



LASERJET ENTERPRISE 500 COLOR

Ръководство за потребителя



M551n



M551dn



M551xh



HP LaserJet Enterprise 500 color M551

Ръководство за потребителя

Авторски права и лиценз

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Възпроизвеждане, адаптация или превод без предварително писмено разрешение е забранено, освен каквото е разрешено според авторските права.

Информацията, която се съдържа вътре е обект на промяна без забележка.

Единствените гаранции на продуктите HP и услуги са посочени в дадените декларации за гаранция, придружаващи такива продукти и услуги. Нищо в тях не трябва да бъде тълкувано като съставна част на допълнителна гаранция. HP не носят отговорност за технически или редакторски грешки или съдържащи се вътре пропуски.

Част номер: CF079-90902

Edition 2, 9/2011

Търговски марки

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® и PostScript® са търговски марки на Adobe Systems Incorporated.

Corel® е търговска марка или регистрирана търговска марка на Corel Corporation или Corel Corporation Limited.

Intel® Core™ е търговска марка на Intel Corporation в САЩ и други страни/региони.


Java™ е търговска марка на Sun Microsystems, Inc. в САЩ


Microsoft®, Windows®, Windows® XP и Windows Vista® са регистрирани в САЩ търговски марки на Microsoft Corporation.


UNIX® е регистрирана търговска марка на The Open Group.


ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани в САЩ марки.

Конвенции, използвани в това ръководство

 **СЪВЕТ:** Съветите предоставят полезни напътствия или клавишни комбинации.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Бележките предоставят важна информация, обясняваща някакво понятие, или за завършване на задача.

 **ВНИМАНИЕ:** Предупрежденията за внимание показват процедури, които трябва да следвате, за да избегнете загуба на данни или повреждане на устройството.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предупрежденията ви информират за конкретни процедури, които трябва да следвате, за да избегнете лични наранявания, катастрофална загуба на данни или сериозна повреда на устройството.

Съдържание

1 Основни положения за продукта	1
Сравнение на устройства	2
Екологични характеристики	4
Функции за достъпност	5
Изгледи на устройството	6
Изглед на продукта отпред	6
Изглед на продукта отзад	7
Интерфейсни портове	7
Местоположение на серийния номер и номера на модела	8
2 Менюта на контролния панел	9
Оформление на контролния панел	10
Помощ на контролния панел	11
Менюта на контролния панел	12
Меню Sign In (Влизане)	13
Меню Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB)	14
Меню Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)	15
Меню Supplies (Консумативи)	16
Меню Trays (Тави)	19
Меню Administration (Администриране)	20
Меню Reports (Отчети)	20
Меню General Settings (Общи настройки)	20
Меню Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB)	27
Меню за общи Print Settings (Настройки за печат)	27
Меню Default Print Options (Опции за печат по подразбиране)	28
Меню Display Settings (Настройки на дисплея)	29
Меню Manage Supplies (Управление на консумативите)	30
Меню Manage Trays (Управление на тавите)	31
Меню Network Settings (Настройки на мрежата)	32
Меню Troubleshooting (Отстраняване на проблеми)	37
Меню Device Maintenance (Поддръжка на устройството)	40

Меню Backup/Restore (Архивиране/възстановяване)	40
Меню Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване)	40
Меню USB Firmware Upgrade (Надстройка на фърмуера от USB)	41
Меню Service (Обслужване)	41

3 Софтуер за Windows 43

Поддържани операционни системи и драйвери на принтера за Windows	44
Избор на подходящия драйвер на принтер за Windows	45
Универсален драйвер за печат на HP (УДП)	46
Режими на инсталиране на УДП	46
Смяна на настройките за задание за печат за Windows	47
Приоритетни настройки за печат за Windows	47
Промяна на настройките за всички задания за печат, докато не се затвори софтуерната програма	47
Промяна на настройките по подразбиране за всички задания за печат	48
Промяна на настройките за конфигуриране на устройството	48
Изтриване на драйвера на принтера от Windows	50
Поддържани помощни програми за Windows	51
HP Web Jetadmin	51
Вграден уеб сървър на HP	51
HP ePrint	51
Софтуер за други операционни системи	53

4 Използване на устройството с Mac 55

Софтуер за Mac	56
Поддържани операционни системи и драйвери на принтера за Mac	56
Инсталиране на софтуер за операционни системи Mac	56
Инсталиране на софтуера за компютри Mac, свързани директно с устройството	56
Инсталиране на софтуер за компютри Mac в кабелна мрежа	57
Конфигуриране на IP адреса	57
Инсталиране на софтуера	58
Изтриване на драйвера на принтера от операционни системи Mac	59
Смяна на настройките за задание за печат за Mac	59
Приоритетни настройки за печат за Mac	59
Промяна на настройките за всички задания за печат, докато софтуерната програма не бъде затворена	60
Промяна на настройките по подразбиране за всички задания за печат	60
Промяна на конфигурационните настройки на устройството	60
Софтуер за компютри Mac	60
Помощната програма за принтер на HP за Mac	60

Отваряне на HP Printer Utility	61
Функции на помощната програма HP Printer Utility	61
Поддържани помощни програми за Mac	62
Вграден уеб сървър на HP	62
HP ePrint	62
AirPrint	63
Основни задачи за печат с Mac	64
Отмяна на задание за печат при Mac	64
Промяна на размера и вида на хартията с Mac	64
Преоразмеряване на документите или печат на размер хартия по избор с Mac	65
Създаване и използване на предварителни настройки за печат в Mac	65
Отпечатване на титулна страница с Mac	66
Използване на водни знаци с Mac	66
Печатане на няколко страници на един лист хартия в Mac	66
Печат върху двете страни на страницата (двустранно разпечатване) при Mac	67
Съхраняване на задания с Mac	67
Задаване на опциите за цвят с Mac	68
Използване на меню Services (Услуги) с Mac	69
Решаване на проблеми с Mac	70
5 Съвързване на устройството с Windows	71
Отказ от поделяне на принтера	72
Свързване с USB	73
Инсталиране от компактдиск	73
Свързване към мрежа с Windows	74
Поддържани мрежови протоколи	74
Инсталиране на устройството в кабелна мрежа с Windows	76
Конфигуриране на IP адреса	76
Инсталиране на софтуера	77
Конфигуриране на мрежови настройки с Windows	78
Преглед или промяна на мрежови настройки	78
Задаване или смяна на мрежовата парола	78
Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv4 TCP/IP от контролния панел	78
Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv6 TCP/IP от контролния панел	79
Настройки на скоростта на връзката и режим дуплекс	80
6 Хартия и печатни носители	81
Как да се използва хартията	82
Указания за специалната хартия	82

Промяна на съответния тип и размер на хартията в драйвера в Windows	84
Поддържани размери на хартията	85
Поддържани типове хартия	88
Капацитет на тавите и касетите	90
Зареждане на тавите за хартия	92
Зареждане на Тава 1	92
Отпечатване на пликосе	93
Зареждане на Тава 2	94
Зареждане на допълнителната тава за 500 листа и тежки носители (Тава 3)	95
Зареждане на хартия със стандартни размери в Тава 3	96
Зареждане на хартия с размер по избор в Тава 3	97
Ориентация на хартията при зареждане на тавите	99
Тава 1	100
Тава 2 или допълнителна Тава 3	102
Конфигуриране на тавите	104
Конфигуриране на тава при зареждане на хартия	104
Конфигуриране на тавите, така че да отговорят на настройките на заданието за печат	104
Конфигуриране на тава от контролния панел	105
Автоматично откриване на прозрачно фолио за проектори (режим на автоматично откриване)	105
Настройки за автоматично откриване	105
Избор на хартия по източник, тип или размер	106
Source (Източник)	106
Тип и размер	106
7 Печатащи касети, отделение за събиране на тонер и други консумативи	107
Отказ от поделяне на принтера	108
Информация за консумативите	109
Изгледи за консумативите	110
Изгледи за печатащата касета	110
Управление на печатащи касети	111
Промяна на настройките за печатащите касети	111
Печат, когато печатаща касета стигне или наближи края на експлоатационния си срок	111
Активиране или деактивиране на опциите за Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво) от контролния панел	111
Съхраняване и рециклиране на консумативи	112
Рециклиране на консумативи	112
Съхраняване на печатащи касети	112
Правила на HP за непроизведени от HP печатащи касети	112

Уебсайт на HP срещу фалшификати	113
Инструкции за смяна	114
Смяна на печатащата касета	114
Смяна на отделението за събиране на тонер	116
Решаване на проблеми с консумативите	119
Проверка на печатащите касети	119
Визуален оглед на печатащата касета за повреда	119
Повтарящи се дефекти	120
Печат на страница за състоянието на консумативите	121
Тълкуване на съобщенията на контролния панел за консумативите	121
10.XX.YY Supply memory error (Грешка в паметта на консумативите)	121
Black cartridge low (Ниско ниво в черна касета)	122
Black cartridge very low (Много ниско ниво в черна касета)	122
Cyan cartridge low (Ниско ниво в касета циан)	122
Cyan cartridge very low (Много ниско ниво в касета циан)	123
Fuser kit low (Ниско ниво във фюзерния комплект)	123
Fuser kit very low (Много ниско ниво във фюзерния комплект)	123
Incompatible <color> cartridge (Несъвместима <цвет> касета)	124
Incompatible fuser (Несъвместим фюзер)	124
Magenta cartridge low (Ниско ниво в касета магента)	124
Magenta cartridge very low (Много ниско ниво в касета магента)	124
Replace <color> cartridge (Сменете <цвет> касета)	125
Replace fuser kit (Сменете фюзерния комплект)	125
Replace toner collection unit (Сменете отделението за събиране на тонера)	126
Replace toner collection unit (Сменете отделението за събиране на тонера)	126
Supplies in wrong position (Неправилна позаиция на консумативите)	126
Supplies low (Изчерпване на консумативи)	127
Supplies very low (Много ниско ниво на консумативи)	127
Toner Collection Unit Almost Full (Отделението за събиране на тонера е почти пълно)	127
Unsupported supply installed (Поставен е неподдържан консуматив)	128
Used supply in use (Използва се употребяван консуматив)	128
Wrong cartridge in <color> slot (Грешна касета в слота за <цвет>)	128
Yellow cartridge low (Ниско ниво в жълта касета)	128
Yellow cartridge very low (Много ниско ниво в жълта касета)	129
Сменете консумативи	129
8 Задачи за печат	131
Отмяна на задание за печат при Windows	132

Основни задачи за печат в Windows	133
Отваряне на драйвера на принтера на Windows	133
Помощ за произволна опция за печат с Windows	133
Промяна на броя на копията за печат с Windows	134
Запишете настройките за печат по избор за повторно използване с Windows	134
Използване на клавишна комбинация за печат в Windows	134
Създаване на клавишна комбинация за печат	135
Подобряване на качеството на печат с Windows	137
Избор на размера на страницата в Windows	137
Изберете размер на страницата по избор в Windows	138
Избор на типа на хартията в Windows	138
Избор на тавата с хартия в Windows	138
Изберете разделителна способност на печата	138
Двустранен печат с Windows	139
Ръчен двустранен печат с Windows	139
Автоматичен двустранен печат с Windows	140
Отпечатване: няколко страници на лист с Windows	142
Избор на ориентация на страницата с Windows	144
Задаване на опциите за цвят в Windows	145
Използване на HP ePrint	147
Допълнителни задачи за печат с Windows	148
Отпечатване на цветен текст като черен (нива на сивото) в Windows	148
Печат върху предварително отпечатани бланки или формуляри с Windows	148
Печатане на специална хартия, етикети или прозрачни фолия с Windows	150
Отпечатване на първа или последна страница на различна хартия с Windows	153
Мащабиране на документ до размер за побиране на страницата с Windows	155
Добавяне на воден знак към документ с Windows	156
Създаване на брошура с Windows	157
Използване на функции за съхраняване на задания с Windows	158
Създаване на съхранено задание с Windows	159
Отпечатване на съхранено задание	160
Изтриване на съхранено задание	161
Задаване на опциите за съхраняване на задания с Windows	162
Отпечатване на едно копие за проверка преди отпечатване на всички копия	162
Временно съхраняване на лично задание в устройството и по-късно отпечатване	162
Временно съхраняване на задание в устройството	162
Постоянно съхраняване на задание в устройството	163
Направете постоянно съхранено задание лично, така че всеки, който се опита да го отпечата, да трябва да въведе ПИН код ...	163

Уведомяване, когато някой отпечата съхранено задание	163
Задаване на потребителско име за съхранено задание	164
Задаване на име на съхраненото задание	164
Печат на специални задания с Windows	165
Отпечатване на бизнес графики или маркетингови материали	165
Поддържана гланцова хартия	165
Задаване на подравняване при двустранен печат	166
Отпечатване на карти, устойчиви на атмосферни влияния, и знаци за поставяне на открито	166
Поддържана здрава хартия	167
Директен USB печат от портативни устройства	168

9 Color (Цвят) 169

Регулиране на цветове/настройки за цветове	170
Промяна на цветовата тема в задание за печат	170
Промяна на опциите за цвят	171
Ръчни опции за цвят	171
Използване на HP EasyColor	173
Съответствие на цветовете с екрана на вашия компютър	175
Сравняване с книгата с образци	175
Образци на отпечатани цветове	176
съответствие на цветовете PANTONE®	176

10 Управление и поддръжка 177

Отпечатване на страниците с информация	178
Използване на вградения уеб сървър на HP	180
Отворете вградения уеб сървър HP, като използвате мрежова връзка	180
Функции на вградения уеб сървър на HP	181
Раздел Information (Информация)	181
Раздел General (Общи)	182
Раздел Print (Печат)	183
Раздел Troubleshooting (Отстраняване на проблеми)	184
Раздел Security (Защита)	184
Раздел HP Web Services (Уеб услуги на HP)	184
Раздел Networking (Работа в мрежа)	184
Списък Other Links (Други връзки)	185
Използване на HP Web Jetadmin	186
Защитни функции на устройството	187
Декларации за защитата	187
IP Security	187
Защита на вградения уеб сървър на HP	187

Поддръжка на шифроване: Шифровани твърди дискове с висока производителност на HP (за модели с шифрован твърд диск)	187
Изтриване на данни за задание	188
Изтриване на данни за задание	188
Засегнати данни	189
Защита на съхранени задания	189
Заклучване на менютата на контролния панел	189
Заклучване на кутията на контролера на принтера	189
Настройки за икономична работа	191
Оптимизиране на скорост или консумация на енергия	191
Режими за икономия на енергия	191
Забрана или разрешаване на спящ режим	191
Настройка на таймера за заспиване	192
Настройка на графика за заспиване	192
Почистване на продукта	194
Почистване на пътя на хартията	194
Актуализации за устройството	195

11 Решаване на проблеми 197

Самопомощ	198
Контролен списък за решаване на общи проблеми	199
Фактори, които се отразяват на работата на продукта	200
Възстановяване на фабричните настройки	201
Тълкуване на съобщенията на контролния панел	202
Типове съобщения на контролния панел	202
Съобщения на контролния панел	202
Хартията се подава неправилно или засяда	203
Принтерът не поема хартия	203
Принтерът поема няколко листа хартия	203
Избягване на засяданията на хартия	203
Почистване на заседнала хартия	205
Местоположения на засядането	205
Изчистване на засядания в областта на изходната касета	206
Почистване на засядания в Тава 1	206
Почистване на засядания в Тава 2	208
Изчистване на засядания в дясната вратичка	208
Почистване на засядания в допълнителната тава за 500 листа и тежки носители (Тава 3)	212
Изчистване на засядания в долната дясна вратичка (Тава 3)	212
Възстановяване след засядане	214
Хартията не се подава автоматично	215

Подобряване на качеството на печат	216
Използване на правилните настройки за тип на хартията в драйвера за принтера	216
Промяна на настройката за тип на хартията в Windows	216
Промяна на настройката за тип на хартията в Mac	216
Регулиране на настройките за цвят в драйвера на принтера	217
Промяна на цветовата тема в задание за печат	217
Промяна на опциите за цвят	218
Използване на хартия, която отговаря на спецификациите на HP	218
Печат на почистваща страница	219
Калибриране на принтера за подравняване на цветовете	220
Проверка на печатащите касети	220
Използване на най-добрия за нуждите ви драйвер за принтер	220
Принтерът не печата или печата бавно.	222
Принтерът не печата.	222
Принтерът печата бавно	223
Отстраняване на проблеми с директен USB печат от портативно устройство	224
Менюто Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB) не се отваря, когато поставите USB устройството	224
Файлът не се отпечатва от USB устройството с памет	225
Файлът, който искате да отпечатате, не излиза в менюто Open From USB (Отваряне от USB)	225
Решаване на проблеми с връзката	226
Разрешаване на проблеми с директната връзка	226
Разрешаване на проблеми с мрежата	226
Лоша физическа връзка	226
Компютърът използва за принтера грешен IP адрес	227
Компютърът не може да комуникира с устройството	227
Принтерът използва неправилни настройки за връзка и дуплекс за мрежата	227
Нови приложни програми може да са довели до проблеми със съвместимостта	227
Вашият компютър или работна станция са неправилно настроени	227
Принтерът е забранен или други мрежови настройки са неправилни	228
Решаване на софтуерни проблеми с устройството в Windows	229
Драйвер на принтера за устройството не се вижда в папката Printer (Принтер)	229
Съобщение за грешка се появява по време на инсталирането на софтуера	229
Устройството е в режим на готовност, но нищо не се отпечатва	229
Решаване на софтуерни проблеми с устройството с Mac	231
Името на продукта не се появява в списъка с принтери в списъка "Печат и факс"	231
Драйверът на принтера не задава автоматично избрания от вас принтер в списъка "Печат и факс".	231
Заданието за печат не е изпратено до желаното устройство	231

Когато се свързвате чрез USB кабел, продуктът не се появява в списъка "Печат и факс", след като изберете драйвера.	232
Вие използвате драйвер за принтер с общо предназначение, когато използвате USB връзка	232

Приложение а Консумативи и принадлежности 233

Поръчка на части, принадлежности и консумативи	234
Номера на части	235
Принадлежности	235
Печатащи касети и отделение за събиране на тонера	235
Кабели и интерфейси	235
Набор за техническо обслужване	236

Приложение б Обслужване и поддръжка 237

Декларация за ограничена гаранция на Hewlett-Packard	238
Гаранцията Premium Protection Warranty на HP: Декларация за ограничена гаранция за печатащата касета за LaserJet	240
Декларация за ограничена гаранция за фюзерен комплект, отделение за събиране на тонер и комплект за прехвърляне на Color LaserJet	241
Данни, съхранявани на печатащата касета	242
Лицензно споразумение с краен потребител	243
OpenSSL	246
Обслужване на гаранция при извършване на ремонт от клиента	247
Поддръжка на клиенти	248

Приложение в Спецификации на продукта 249

Физически спецификации	250
Консумирана мощност, електрически спецификации и акустично излъчване	251
Спецификации за околната среда	252

Приложение г Нормативна информация 253


Регулации FCC	254
Програма за екологично стопанисване на продукта	255
Опазване на околната среда	255
Отделяне на озон	255
Потребление на енергия	255
Използване на хартия	255
Пластмаси	255
консумативи за печат за HP LaserJet	256
Указания за връщане и рециклиране	256
Съединени щати и Пуерто Рико	256

Връщане на повече от една касета	256
Връщане на единични бройки	256
Изпращане	257
Връщане извън САЩ	257
Хартия	257
Ограничения за използвани материали	257
Изхвърляне на отпадъчни уреди от потребители на домакинства в Европейския съюз	258
Химически вещества	258
Данни за безопасността на материалите (ДБМ)	258
За още информация	259
Декларация за съответствие	260
Декларации за безопасност	262
Безопасност на лазера	262
Условия на канадската Декларация за съответствие	262
VCCI декларация (Япония)	262
Инструкции за захранващия кабел	262
Декларация за захранващия кабел (Япония)	263
Декларация за електромагнитна съвместимост (Корея)	263
Декларация за лазера за Финландия	263
Декларация за GS (Германия)	264
Таблица с вещества (Китай)	264
Декларация за ограничение на опасните вещества (Турция)	264
Ограничение по Декларацията за опасните вещества (Украйна)	264
Азбучен указател	265

1 Основни положения за продукта

- [Сравнение на устройства](#)
- [Екологични характеристики](#)
- [Функции за достъпност](#)
- [Изгледи на устройството](#)

Сравнение на устройства

Модел	Характеристики
<p>HP LaserJet Enterprise 500 color M551n</p>  <p>Част номер: CF081A</p>	<p>Работни показатели</p> <ul style="list-style-type: none">• Отпечатва до 33 страници в минута (ppm) на хартия с размер Letter и 32 ppm на хартия с размер A4 <p>Боравене с хартията</p> <ul style="list-style-type: none">• Универсална входна тава за 100 листа (Тава 1)• Входна тава за 500 листа (Тава 2)• Изходна касета за 250 листа с лицевата страна надолу <p>Поддържани операционни системи</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows® XP (32-битова и 64-битова версия)• Windows Vista® (32-битова и 64-битова версия)• Windows 7 (32-битова и 64-битова)• Windows Server 2003 (32-битова и 64-битова)• Windows Server 2008 (32-битова и 64-битова версия) R2 64-битова версия• Mac OS X v10.5 и v10.6 <p>Свързване</p> <ul style="list-style-type: none">• Високоскоростен USB 2.0 порт• Вграден сървър за печат HP Jetdirect за връзка към мрежа 10/100 Base-TX• Предлага се принадлежност за безжично свързване <p>Памет</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 гигабайт (GB) памет с произволен достъп (RAM). <p>Дисплей на контролния панел</p> <ul style="list-style-type: none">• 4-редов, цветен

Модел

HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn



Част номер: CF082A

Характеристики

Този модел има същите характеристики като принтер модел HP LaserJet Enterprise 500 color M551n плюс следните:

Боравене с хартията

- Автоматичен двустранен печат

Свързване

- Джоб за включване на хардуер за инсталиране на принадлежности
- USB порт за walk-up печат - директен печат от портативни устройства

HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh



Част номер: CF083A

Този модел има същите характеристики като принтер модел HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn плюс следните:

Боравене с хартията

- Тава за 500 листа и тежки носители (Тава 3)

Памет

- Шифрован твърд диск с висока производителност на HP

Екологични характеристики

Двустранно	Спестете хартия, като използвате двустранинен печат като настройка по подразбиране (само избрани модели).
Отпечатване на няколко страници на лист	Спестете хартия, като отпечатвате две или повече страници от даден документ една до друга на един лист хартия. Достъпът до тази функция се извършва чрез драйвера за принтера.
Рециклиране	Намалете отпадъците, като използвате рециклирана хартия. Рециклирайте печатащите касети, като използвате процедурата на HP за връщане.
Икономия на енергия	Технологията Instant on Fusing (незабавно изпичане) и технологията за автоматично включване/изключване на HP позволяват на този принтер бързо да преминава в състояние на понижена консумация на енергия, когато не се печата.
HP Smart Web printing (Интелигентен уеб печат на HP)	Използвайте HP Smart Web printing (Интелигентен уеб печат на HP), за да избирате, съхранявате и организирате текст и графика от няколко уеб страници и след това да редактирате и отпечатвате точно това, което виждате на екрана. Той ви осигурява необходимия контрол за отпечатване на съществената информация, като свежда брака до минимум. Изгледете HP Smart Web Printing от този уеб сайт: www.hp.com/go/smartweb . ЗАБЕЛЕЖКА: Интелигентният уеб печат на HP е съвместим само с браузъри на Windows.
Съхраняване на задания	Използвайте функциите за съхраняване на задания за управление на заданията за печат. Като използвате съхраняването на задания, активирате печата, докато работите на споделеното устройство, с което елиминирате загубените задания за печат, които след това трябва да се отпечатват повторно.

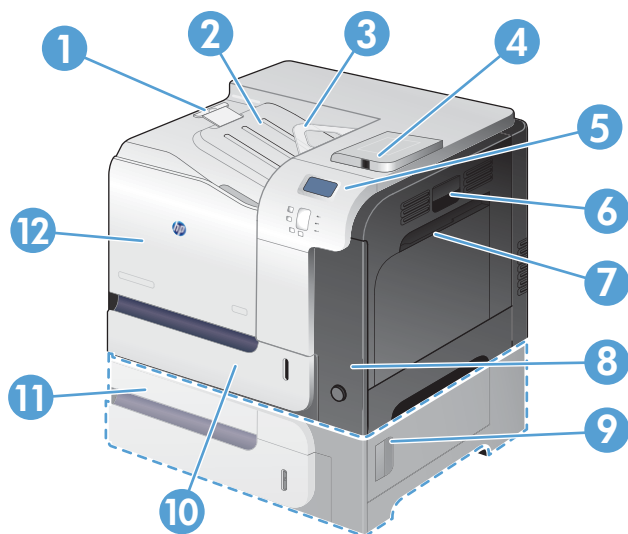
Функции за достъпност

Устройството има характеристики, които помагат при затруднен достъп.

- Ръководство за потребителя онлайн, което е съвместимо с екранните четци на текст.
- Всички вратички и капаци могат да се отварят с една ръка.
- Хартията може да се зарежда в тава 1 с една ръка.

Изгледи на устройството

Изглед на продукта отпред



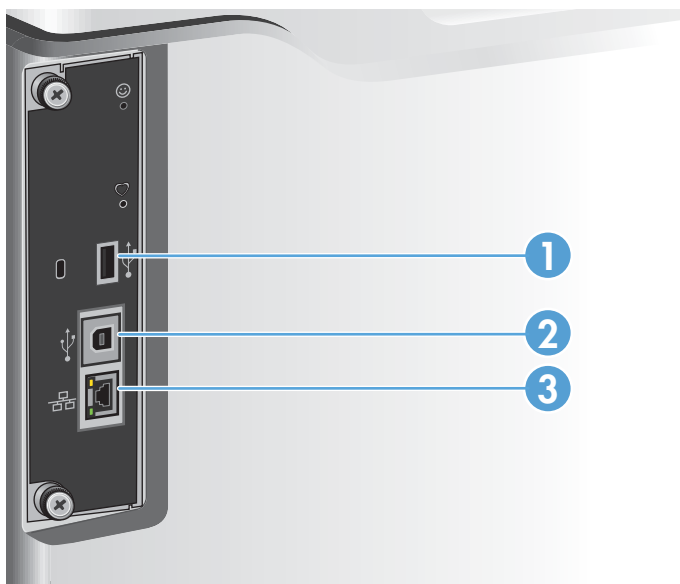
1	Удължител на изходната касета
2	Стандартна изходна касета:
3	Водач за обръщане при двустранен печат (само избрани модели)
4	USB порт на контролния панел за директен печат от портативни устройства и джоб за включване на хардуер за инсталиране на принадлежности (само избрани модели)
5	Контролен панел
6	Дясна вратичка (достъп за изчистване на засядания)
7	Тава 1 (издърпайте дръжката, за да отворите тавата)
8	Бутон за включване (свети, когато захранването е включено)
9	Долна дясна вратичка (достъп за изчистване на засядания) (включена към HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh)
10	Тава 2
11	Допълнителна тава 3 (включена към HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh)
12	Предна вратичка (достъп до печатащите касети и отделение за събиране на тонера)

Изглед на продукта отзад



1	Слот за защитна ключалка от кабелен тип
2	Интерфейсни портове
3	Връзка към захранването

Интерфейсни портове



1	USB порт за устройство на други производители
2	Високоскоростен порт USB 2.0 за печат
3	Мрежов порт RJ-45

Местоположение на серийния номер и номера на модела

Номерът на модела и серийният номер са написани на идентификационен етикет, който се намира от вътрешната страна на предната вратичка. Серийният номер съдържа информация за страната/региона на произход, версията на устройството, производствения код и производствения номер на устройството.

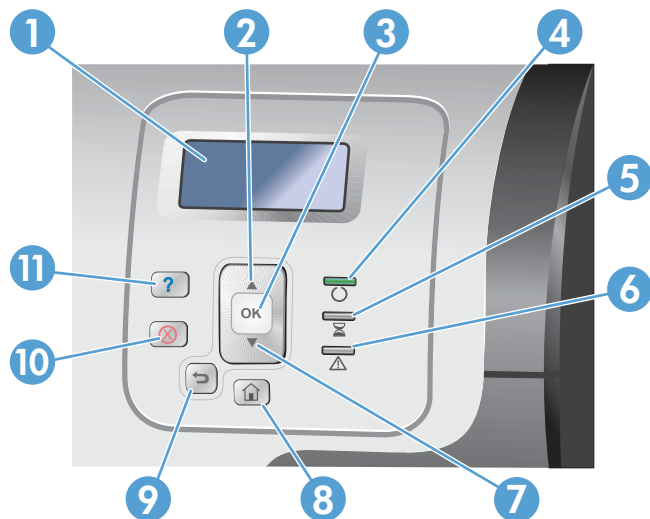


2 Менюта на контролния панел

- [Оформление на контролния панел](#)
- [Менюта на контролния панел](#)
- [Меню Sign In \(Влизане\)](#)
- [Меню Retrieve Job From USB \(Извличане на задание от USB\)](#)
- [Меню Retrieve Job From Device Memory \(Извличане на задание от паметта на устройството\)](#)
- [Меню Supplies \(Консумативи\)](#)
- [Меню Trays \(Тави\)](#)
- [Меню Administration \(Администриране\)](#)
- [Меню Troubleshooting \(Отстраняване на проблеми\)](#)
- [Меню Device Maintenance \(Поддръжка на устройството\)](#)


Оформление на контролния панел

Контролният панел съдържа цветен графичен и текстов дисплей, бутони за управление на заданието и три светодиодни (LED) индикатора на състоянието.



1	Дисплей на контролния панел:	Показва информация за състоянието, менюта, помощна информация и съобщения за грешки.
2	Бутон "Стрелка нагоре" ▲	За навигация по менюта и текст и за увеличаване на стойността на числови елементи от дисплея.
3	Бутон OK	За избиране, за продължаване на печата след повтаряща се грешка и за игнориране на печатаща глава, различна от HP.
4	Ready (Готовност) ○ готовност	Показва, че устройството е готово да започне обработката на задание.
5	Индикатор "Данни" ⌚	Показва, че устройството приема данни.
6	Индикатор "Внимание" ⚠	Показва, че продуктът е в състояние, което изисква намеса. Сред примерите са съобщение на дисплея за празна тава за хартия или съобщение за грешка.
7	Бутон "Стрелка надолу" ▼	За навигация по менюта и текст и за намаляване на стойността на числови елементи от дисплея.
8	Бутон Начало 🏠	Връща се в менюто от най-високо ниво.
9	Бутон "Стрелка назад" ↶	За навигация назад по вложени менюта.
10	Бутон Стоп ⊗	Спира текущото задание, предлага избор за продължаване или отменяне на текущото задание, изчиства хартията от устройството и изчиства всички повтарящи се грешки, свързани със спряната задача. Ако устройството не отпечата задание, натискането на бутона Стоп ⊗ води до пауза.
11	Бутон Помощ ⓘ	Предоставя подробна информация за съобщенията или менютата на устройството.

Помощ на контролния панел


Устройството има вградена система за помощ, която обяснява как да се използва всеки екран. За да отворите системата за помощ, натиснете бутона Помощ  на контролния панел.

За някои екрани помощта отваря глобално меню, от което можете да търсите конкретни теми. Можете да минавате през структурата на менюто, като натискате бутоните със стрелки на контролния панел.




При екрани, съдържащи настройки за отделни задания, помощта отваря тема, в която се обясняват опциите за този екран.

Менюта на контролния панел

За да използвате всички възможности на този продукт, може да е необходима надстройка на фърмуера. HP препоръчва периодично да отивате на www.hp.com/go/lj500colorM551_software, за да видите дали е налична нова версия на фърмуера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Отпечатайте страница с конфигурация, за да определите версията на фърмуера, който е инсталиран в момента на това устройство.

Придвижване из менютата на контролния панел

- Натиснете бутона Начало , за да влезете в менютата.
- Използвайте бутона със стрелка нагоре  и бутона със стрелка надолу , за да маркирате желан елемент от менюто.
- Натиснете бутона **OK**, за да изберете елемент от менюто.


Меню Sign In (Влизане)

Таблица 2-1 Меню Sign In (Влизане)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
User Access Code (Код за достъп на потребител)	Access Code (Код за достъп)	
Administrator Access Code (Код за достъп на администратора)	Access Code (Код за достъп)	
Service Access Code (Код за достъп до услуга)	Access Code (Код за достъп)	

Меню Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB)

Използвайте менюто **Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB)**, за да видите списък на съхранените задания на USB устройство с памет.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Трябва да разрешите тази функция от менютата на контролния панел или вградения уеб сървър на HP, за да можете да я използвате.

За да разрешите тази функция от менютата на контролния панел, влезте в менюто **Administration (Администриране)**, подменю **General Settings (Общи настройки)**, подменю **Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB)** и след това изберете **Enable (Разрешаване)**. За да разрешите тази функция от вградения уеб сървър на HP, влезте в раздела **Print (Печат)**.

Таблица 2-2 Меню Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB)		OK
		Cancel (Отказ)
	Select a File or Folder (Изберете файл или папка)	Избиране от предоставения списък.

Меню Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)

Използвайте менюто **Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)**, за да видите списък на съхранените задания във вътрешната памет на устройството.

Таблица 2-3 Меню Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Пето ниво	Стойности
Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)	ЗАБЕЛЕЖКА: Избиране от списък с папки.	All Jobs (With PIN) (Всички задания (с ПИН))	Print (Печат)	Enter PIN to Print (Въведете ПИН кода за печат)	Диапазон: 1-9999 Стойност по подразбиране = 1
				Copies (Копия)	
		Print and Delete (Печат и изтриване)	Enter PIN to Print (Въведете ПИН кода за печат)	Диапазон: 1-9999 Стойност по подразбиране = 1	
			Copies (Копия)		
		Delete (Изтриване)	Enter PIN to Print (Въведете ПИН кода за печат)	Диапазон: 1-9999 Стойност по подразбиране = 1	
		All Jobs (No PIN) (Всички задания (без ПИН))	Print (Печат)		Copies (Копия)
Print and Delete (Печат и изтриване)	ЗАБЕЛЕЖКА: Имената на отделните задания също се показват.	Print and Delete (Печат и изтриване)	Print and Delete (Печат и изтриване)	Copies (Копия)	Диапазон: 1-9999 Стойност по подразбиране = 1
				Delete (Изтриване)	

Меню Supplies (Консумативи)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-4 Меню Supplies (Консумативи)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности	
Manage Supplies (Управление на консумативите)	Print Supplies Status (Печат на състоянието на консумативите)				
	Supply Settings (Настройки за консумативите)	Black Cartridge (Черна касета)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)	Stop (Стой) Prompt to continue (Напомняне за продължение)* Continue (Продължи)	
			Low Threshold Settings (Настройки за нисък праг)	1-100%	
		Color Cartridges (Цветни касети)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)	Stop (Стой) Prompt to continue (Напомняне за продължение)* Continue (Продължи)	
			Low Threshold Settings (Настройки за нисък праг)	Cyan Cartridge (Цианова касета) Magenta Cartridge (Касета магента) Yellow Cartridge (Жълта касета)	1-100%
		Toner Collection Unit (Отделение за събиране на тонера)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)	Stop (Стой)* Prompt to continue (Напомняне за продължение) Continue (Продължи)	

Таблица 2-4 Меню Supplies (Консумативи) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
		Fuser Kit (Фюзерен комплект)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)	Stop (Стой) Prompt to continue (Напомняне за продължение)* Continue (Продължи)
			Low Threshold Settings (Настройки за нисък праг)	1-100%
		Color/Black Mix (Смес черно-бяло/цветно)		Auto (Автоматично)* Mostly Color Pages (Предимно цветни страници) Mostly Black Pages (Предимно черно-бели страници)
	Supply Messages (Съобщения за консумативите)	Low Message (Съобщение за ниско ниво)		On (Включен)* Off (Изключен)
		Level Gauge (Индикатор на ниво)		On (Включен)* Off (Изключен)
	Reset Supplies (Нулиране на консумативите)	New Fuser Kit (Нов фюзерен комплект)		No (Не)* Yes (Да)
Black Cartridge (Черна касета)				Показва се състоянието.
Cyan Cartridge (Цианова касета)				Показва се състоянието.
Magenta Cartridge (Касета магента)				Показва се състоянието.
Yellow Cartridge (Жълта касета)				Показва се състоянието.

Таблица 2-4 Меню Supplies (Консумативи) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
Toner Collection Unit (Отделение за събиране на тонера)				Показва се състоянието.
Fuser Kit (Фюзерен комплект)				Показва се състоянието.

Меню Trays (Тави)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-5 Меню Trays (Тави)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
Manage Trays (Управление на тавите)	Use Requested Tray (Използване на исканата тава)	Exclusively (Изключително)* First (Първа)
	Manually Feed Prompt (Подкана за ръчно подаване)	Always (Винаги)* Unless loaded (Ако не е заредена)
	Size/Type Prompt (Подкана за размер/тип)	Display (Дисплей)* Do not display (Не извеждай на дисплея)
	Use Another Tray (Използване на друга тава)	Enabled (Разрешено)* Disabled (Забранено)
	Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	Disabled (Забранено)* Enabled (Разрешено)
	Duplex Blank Pages (Празни страници при двустранен печат)	Auto (Автоматично)* Yes (Да)
	Image Rotation (Завъртане на изображението)	Standard (Стандартно)* Alternate (Алтернативно)
	Override A4/Letter (Пренебрегване на A4/letter)	Yes (Да)* No (Не)
Tray 1 Size (Размер за тава 1)		Избиране от предоставен списък.
Tray 1 Type (Тип за тава 1)		Избиране от предоставен списък.
Tray 2 Size (Размер за тава 2)		Избиране от предоставен списък.
Tray 2 Type (Тип за тава 2)		Избиране от предоставен списък.
Tray 3 Size (Размер за тава 3)		Избиране от предоставен списък.
Tray 3 Type (Тип за тава 3)		Избиране от предоставен списък.

Меню Administration (Администриране)

Меню Reports (Отчети)

Таблица 2-6 Меню Reports (Отчети)

Първо ниво	Второ ниво
Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/ състояние)	Print (Печат)
	Карта на меню Administration (Администриране)
	Configuration Page (Страница с конфигурацията)
	Supplies Status Page (Страница за състоянието на консумативите)
	Usage Page (Страница за използването)
	File Directory Page (Страница с директории на файловете)
	Current Settings Page (Страница с текущи настройки)
Other Pages (Други страници)	Color Usage Job Log (Регистър със заданията и използването на цветовете)
	Print (Печат)
	Demonstration Pages (Демонстрационни страници)
	RGB Samples (СМΥΚ образци)
	CMYK Samples (СМΥΚ образци)
	PCL Font List (Списък на PCL шрифтове)
PS Font List (Списък на PCL шрифтове)	

Меню General Settings (Общи настройки)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-7 Меню General Settings (Общи настройки)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
Date/Time settings (Настройки на датата/часа)	Date/Time Format (Двустранен формат)	Date Format (Формат на датата)		DD/MMM/YYYY (ГГГГ/МММ/ДД)
				MMM/DD/YYYY (ГГГГ/МММ/ДД)*
				YYYY/MMM/DD (ГГГГ/МММ/ДД)

Таблица 2-7 Меню General Settings (Общи настройки) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
		Time Format (Формат на часа)		12 hour (AM/PM) (12-часов (AM/PM))* 24 hours (24 часа)
	Date/Time (Дата/час)	Date (Дата)	Month (Месец) Day (Ден) Year (Година)	Задайте стойности от списъците.
		Time (Час)	Hour (Час) Minute (Минута) AM/PM	Задайте стойности от списъците.
		Time Zone (Часова зона)	Month (Месец) Day (Ден) Year (Година)	Задайте стойности от списъците.
		Adjust for Daylight Savings (Настройка за лятно часово време)		On (Включен) Off (Изключен)*
Energy Settings (Настройки за енергия)	Sleep Timer Settings (Настройки на таймера за заспиване)	Sleep/Auto Off Timer (Таймер за заспиване/автоматично изключване)		Enable (Разрешаване)* Disable (Забрана)
		Sleep/Auto Off After (Заспиване/автоматично изключване след)		Стойността по подразбиране е 45 минути. Въведете стойност между 1 и 120 минути.
		Wake/Auto On Events (Събития за събуждане/автоматично включване)		All Events (Всички събития)* Network port (Мрежов порт) Power button only (Само от бутона за захранване)

Таблица 2-7 Меню General Settings (Общи настройки) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
	Optimum Speed/ Energy Usage (Оптимална скорост/ консумация)			<p>Faster First Page (По-бърза първа страница)*</p> <p>Save Energy (Икономия на енергия)</p> <p>Save More Energy (Икономия на повече енергия)</p> <p>Save Most Energy (Икономия на най-много енергия)</p>
Print Quality (Качество на печат)	Adjust Color (Настройка на цвета)	Highlights (Осветявания)	<p>Cyan Density (Плътност на цианово)</p> <p>Magenta Density (Плътност на магентата)</p> <p>Yellow Density (Плътност на жълтото)</p> <p>Black Density (Плътност на черното)</p>	<p>-5 до 5</p> <p>Стойност по подразбиране = 0</p>
		Midtones (Полутонове)	<p>Cyan Density (Плътност на цианово)</p> <p>Magenta Density (Плътност на магентата)</p> <p>Yellow Density (Плътност на жълтото)</p> <p>Black Density (Плътност на черното)</p>	<p>-5 до 5</p> <p>Стойност по подразбиране = 0</p>

Таблица 2-7 Меню General Settings (Общи настройки) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
		Shadows (Сенки)	Cyan Density (Плътност на цианово) Magenta Density (Плътност на магентата) Yellow Density (Плътност на жълтото) Black Density (Плътност на черното)	-5 до 5 Стойност по подразбиране = 0
		Restore Color Values (Възстановяване на цветовите стойности)		
	Image Registration (Центриране на изображение)	Adjust Tray <X> (Регулирайте тавата <X>)	Print Test Page (Печат на тестова страница)	
			X1 Shift (Y1 отместване) Y1 Shift (Y1 отместване) X2 Shift (Y1 отместване) Y2 Shift (Y1 отместване)	-5,00 мм до 5,00 мм Стойност по подразбиране = 0
	Auto Sense Behavior (Поведение на автоматично откриване)	Tray 1 Sensing (Определяне на размера за тава 1)		Fuser Kit (Фюзерен комплект) Expanded sensing (Разширено откриване на размера) Transparency only (Само прозрачно фолио)
	Adjust paper types (Настройка на видовете хартия)	Изберете от списък с видовете хартия, поддържани от устройството. Възможните опции са едни и същи за всеки вид хартия.	Print Mode (Режим на печат)	Избиране от списък с режими на печат. Стойност по подразбиране = Auto Sense Behavior (Поведение на автоматично откриване)

Таблица 2-7 Меню General Settings (Общи настройки) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
			Resistance Mode (Режим на съпротивление)	Normal (Нормален)* Up (Нагоре) Down (Надолу)
			Humidity Mode (Режим на влажност)	Normal (Нормален)* High (Висока)
			Pre-Rotation Mode (Режим на предварително завъртане)	Off (Изключен)* On (Включен)
			Fuser Temp Mode (Температурен режим на фюзер)	Normal (Нормален)* Up (Нагоре) Down (Надолу)
			Paper Curl Mode (Режим на нагъване на хартията)	Normal (Нормален)* Reduced (Намален)
	Optimize (Оптимизиране)	Normal Paper (Нормална хартия)		Standard (Стандартно)* Smooth (Гладко)
		Heavy Paper (Тежка хартия)		Standard (Стандартно)* Smooth (Гладко)
		Envelope Control (Управление на пликове)		Normal (Нормален)* Alternate 1 (Алтернативно 1) Alternate 2 (Алтернативно 2)
		Environment (Среда)		Normal (Нормален)* Low Temp (Ниска температура)
		Line Voltage (Променливотоково напрежение)		Normal (Нормален)* Low Voltage (Ниско напрежение)
		Tava 1		Normal (Нормален)* Alternate (Алтернативно)

Таблица 2-7 Меню General Settings (Общи настройки) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
		Background (Фон)		Normal (Нормален)* Alternate 1 (Алтернативно 1) Alternate 2 (Алтернативно 2) Alternate 3 (Алтернативно 3)
		Uniformity Control (Управление на еднаквостта)		Normal (Нормален)* Alternate 1 (Алтернативно 1) Alternate 2 (Алтернативно 2) Alternate 3 (Алтернативно 3)
		Tracking Control (Контрол на проследяване)		On (Включен)* Off (Изключен)
		Registration (Центриране)		Normal (Нормален)* Alternate (Алтернативно)
		Transfer Control (Контрол на прехвърляне)		Normal (Нормален)* Alternate 1 (Алтернативно 1) Alternate 2 (Алтернативно 2) Alternate 3 (Алтернативно 3)
		Fuser temp (Температура на фюзера)		Normal (Нормален)* Alternate (Алтернативно)
		Restore Optimize (Възстановяване на оптимизацията)		
	Edge Control (Контрол на краищата)			Off (Изключен) Light (Лека) Normal (Нормален)* Maximum (Максимално)

Таблица 2-7 Меню General Settings (Общи настройки) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
Jam Recovery (Възстановяване след засядане)				Auto (Автоматично)*
				Off (Изключен)
				On (Включен)
Auto Recovery (Автоматично възстановяване)				Enable (Разрешаване)
				Disable (Забрана)*
Manage Stored Jobs (Управление на съхранените задания)	Quick Copy Job Storage Limit (Лимит за съхраняване на задания за бързо копиране)			1-300
				Стойност по подразбиране = 32
		Quick Copy Job Held Timeout (Таймаут при задържане на задание за бързо копиране)		
				Off (Изключен)*
				1 Hour (1 час)
				4 Hours (4 часа)
				1 Day (1 ден)
				1 Week (1 седмица)
		Default Folder Name (Име на папка по подразбиране)		
		Sort Stored Jobs By (Сортиране на съхранените задания по)		
				Job Name (Име на задание)*
				Date (Дата)
Restore Factory Settings (Възстановяване на фабричните настройки)	Reset (Нулиране)			All (Всички)
				General (Общи)
				Print (Печат)
				General Security (Обща защита)
				Calibration (Калибриране)
Restrict Color (Ограничаване на цвета)				Enable color (Включване на цвят)
				Disable color (Изключване на цвят)
				Color if allowed (Цветно, ако е разрешено)*

Меню Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB)

Таблица 2-8 Меню Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
Enable Retrieve from USB (Разрешаване на извличане от USB)		Enable (Разрешаване)
		Disable (Забрана)*

Меню за общи Print Settings (Настройки за печат)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-9 Меню за общи Print Settings (Настройки за печат)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
Manual Feed (Ръчно подаване)		Enabled (Разрешено)
		Disabled (Забранено)*
Courier Font (Шрифт Courier)		Regular (Нормален)*
		Dark (Тъмен)
Wide A4 (Широка A4)		Enabled (Разрешено)
		Disabled (Забранено)*
Print PS Errors (Печат на грешките в PS)		Enabled (Разрешено)
		Disabled (Забранено)*
Print PDF Errors (Печат на грешките в PS)		Enabled (Разрешено)
		Disabled (Забранено)*
Personality (Принтерен език)		Auto (Автоматично)*
		PCL
		PS
		PDF
PCL	Form Length (Дължина на формуляра)	Диапазон: 5-128 Стойност по подразбиране = 60
	Orientation (Ориентация)	Portrait (Портретна)* Landscape (Пейзажна)
	Font Source (Източник на шрифта)	Internal (Вътрешен)* Soft (Софтуер) USB <X>

Таблица 2-9 Меню за общи Print Settings (Настройки за печат) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
	Font Number (Номер на шрифта)	Диапазон: 0-999 Стойност по подразбиране = 0
	Font Pitch (Стъпка на шрифта)	Диапазон: 0,44-99,99 Стойност по подразбиране = 10
	Font Point Size (Размер на шрифта в пунктове)	Диапазон: 4,00-999,75 Стойност по подразбиране = 12,00
	Symbol Set (Кодова таблица)	Избиране от списък с кодови таблици.
	Append CR to LF (Добавяне на CR към LF)	No (Не)* Yes (Да)
	Suppress Blank Pages (Потискане на празните страници)	No (Не)* Yes (Да)
	Media Source Mapping (Назначаване на източниците на носители)	Standard (Стандартно)* Classic (Класически)

Меню Default Print Options (Опции за печат по подразбиране)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-10 Меню Default Print Options (Опции за печат по подразбиране)

Първо ниво	Второ ниво		Стойности
Number of Copies (Брой на копията)			Диапазон: 1 – X Стойност по подразбиране = 1
Default Paper Size (Размер на хартията по подразбиране)			Изберете от списък с размери, поддържани от устройството.
Default Custom Paper Size (Подразбиращ се размер по избор на хартията)	Unit of Measure (Мерна единица)	Inches (Инчове)	Диапазон: 2,99-12,28 Стойност по подразбиране = 12,28
			Y Dimension (Y размер) Диапазон: 5,00-18,50 Стойност по подразбиране = 18,5
		MM	X Dimension (X размер) Диапазон: 76-312 Стойност по подразбиране = 312

Таблица 2-10 Меню Default Print Options (Опции за печат по подразбиране) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
	Y Dimension (Y размер)	Диапазон: 127-470 Стойност по подразбиране = 470
Sides (Страни)		1-sided (Едностранно)* 2-sided (Двустранно)
2-Sided Format (2-страниен формат)		Book-style (Стил книга)* Flip-style (Стил на обръщане)
Edge to Edge (От край до край)		Enabled (Разрешено) Disabled (Забранено)*

Меню Display Settings (Настройки на дисплея)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-11 Меню Display Settings (Настройки на дисплея)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
Display Brightness (Яркост на дисплея)		Диапазон: -10 до 10 Стойност по подразбиране = 0
Language (Език)		Избиране от списък с езици, поддържани от устройството.
Show IP Address (Показване на IP адрес)		Display (Дисплей)* Hide (Скриване)
Inactivity Timeout (Таймаут при бездействие)		Диапазон: 10-300 секунди Стойност по подразбиране = 60
Clearable Warnings (Предупреждения, които могат да се изчистят)		On (Включен) Job (Задание)*
Continuable Events (Събития, след които може да се продължи)		Auto continue (10 seconds) (Автоматично продължаване (10 секунди))* Press OK to continue (Натиснете ОК, за да продължите)

Меню Manage Supplies (Управление на консумативите)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-12 Меню Manage Supplies (Управление на консумативите)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
Print Supplies Status (Печат на състоянието на консумативите)				
Supply Settings (Настройки за консумативите)	Black Cartridge (Черна касета)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)		Stop (Стой) Prompt to continue (Напомняне за продължение)* Continue (Продължи)
		Low Threshold Settings (Настройки за нисък праг)		1-100%
	Color Cartridges (Цветни касети)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)		Stop (Стой) Prompt to continue (Напомняне за продължение)* Continue (Продължи)
		Low Threshold Settings (Настройки за нисък праг)	Cyan Cartridge (Цианова касета) Magenta Cartridge (Касета магента) Yellow Cartridge (Жълта касета)	1-100%
	Toner Collection Unit (Отделение за събиране на тонера)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)		Stop (Стой)* Prompt to continue (Напомняне за продължение) Continue (Продължи)
	Fuser Kit (Фюзерен комплект)	Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)		Stop (Стой) Prompt to continue (Напомняне за продължение)* Continue (Продължи)

Таблица 2-12 Меню Manage Supplies (Управление на консумативите) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
		Low Threshold Settings (Настройки за нисък праг)		1-100%
	Color/Black Mix (Смес черно-бяло/цветно)			Auto (Автоматично)* Mostly Color Pages (Предимно цветни страници) Mostly Black Pages (Предимно черно-бели страници)
Supply Messages (Съобщения за консумативите)	Low Message (Съобщение за ниско ниво)			On (Включен)* Off (Изключен)
	Level Gauge (Индикатор на ниво)			On (Включен)* Off (Изключен)
Reset Supplies (Нулиране на консумативите)	New Fuser Kit (Нов фюзерен комплект)			No (Не)* Yes (Да)

Меню Manage Trays (Управление на тавите)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-13 Меню Manage Trays (Управление на тавите)

Първо ниво	Стойности
Use Requested Tray (Използване на исканата тава)	Exclusively (Изключително)* First (Първа)
Manually Feed Prompt (Подкана за ръчно подаване)	Always (Винаги)* Unless loaded (Ако не е заредена)
Size/Type Prompt (Подкана за размер/тип)	Display (Дисплей)* Do not display (Не извеждай на дисплея)
Use Another Tray (Използване на друга тава)	Enabled (Разрешено)* Disabled (Забранено)
Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	Disabled (Забранено)* Enabled (Разрешено)

Таблица 2-13 Меню Manage Trays (Управление на тавите) (продължение)

Първо ниво	Стойности
Blank Pages (Празни страници)	Auto (Автоматично)* Yes (Да)
Override A4/Letter (Пренебрегване на A4/letter)	Yes (Да)* No (Не)

Меню Network Settings (Настройки на мрежата)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-14 Меню Network Settings (Настройки на мрежата)

Първо ниво	Стойности
I/O Timeout (В/И таймаут)	Диапазон: 5-300 секунди Стойност по подразбиране = 15
Jetdirect Menu (Меню Jetdirect)	За подробна информация прегледайте следващата таблица.

Таблица 2-15 Jetdirect Menu (Меню Jetdirect)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Пето ниво	Стойности
Information (Информация)	Print Sec Report (Печат на отчет за сек)				Yes (Да)
					No (Не)*
TCP/IP	Enable (Разрешаване)				On (Включен)*
					Off (Изключен)
					Использвайте бутоните със стрелки, за да редактирате името на хоста. NPIXXXXXX*
	IPv4 Settings (Настройки за IPv4)	Config Method (Метод на конфигуриране)			Bootp* DHCP Auto IP (Автоматично задаване на IP) Manual (Ръчно)

Таблица 2-15 Jetdirect Menu (Меню Jetdirect) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Пето ниво	Стойности
		Manual Settings (Ръчни настройки) ЗАБЕЛЕЖКА: Това меню е достъпно само ако изберете опцията Manual (Ръчно) под менюто Config Method (Метод на конфигуриране) .	IP Address (IP адрес)		Въведете адреса
			Subnet Mask (Маска на подмрежа)		Въведете адреса
			Default Gateway (Шлюз по подразбиране)		Въведете адреса
		Default IP (IP адрес по подразбиране)			Auto IP (Автоматично задаване на IP)* Legacy (Съвместимост назад)
		DHCP Release (Освобождаване на DHCP)			Yes (Да) No (Не)*
		DHCP Renew (Обновяване на DHCP)			Yes (Да) No (Не)*
		Primary DNS (Основен DNS)			Диапазон: 0-255 Стойност по подразбиране = xxx.xxx.xx.xx
		Secondary DNS (Вторичен DNS)			Диапазон: 0-255 Стойност по подразбиране = 0.0.0.0
	IPv6Settings (Настройки за IPv6)	Enable (Разрешаване)			On (Включен)* Off (Изключен)
		Address (Адрес)	Manual Settings (Ръчни настройки)	Enable (Разрешаване)	On (Включен) Off (Изключен)*

Таблица 2-15 Jetdirect Menu (Меню Jetdirect) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Пето ниво	Стойности
				Address (Адрес)	Избиране от предоставен списък.
		DHCPV6 Policy (Правила за DHCPV6)			Router Specified (Зададен е маршрутизатор) Router Unavailable (Недостъпен маршрутизатор) * Always (Винаги)
		Primary DNS (Основен DNS)			Избиране от предоставен списък.
		Secondary DNS (Вторичен DNS)			Избиране от предоставен списък.
	Proxy Server (Прокси сървър)				Избиране от предоставен списък.
	Proxy Port (Прокси порт)				Стойност по подразбиране = 00080
	Idle Timeout (Таймаут при бездействие)				Стойност по подразбиране = 0270
General Security (Обща защита)	Secure Web (Защитен уеб)				HTTPS Required (Задължителен HTTPS)* HTTPS Optional (Незадължителен HTTPS)
	IPSEC				Keep (Запазване) Disable (Забрана)*
	802,1x				Reset (Нулиране) Keep (Запазване)*
	Reset Security (Възстановяване на фабричните настройки за защита)				Yes (Да) No (Не)*

Таблица 2-15 Jetdirect Menu (Меню Jetdirect) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Пето ниво	Стойности	
Diagnostics (Диагностика)	Embedded Tests (Вградени тестове)	LAN HW Test (Тест на хардуера за локална мрежа)			Yes (Да)	
					No (Не)*	
				HTTP Test (Тест на SNMP)	Yes (Да)	
					No (Не)*	
				SNMP Test (Тест на SNMP)	Yes (Да)	
					No (Не)*	
				Data Path Test (Тест на пътя за данни)	Yes (Да)	
					No (Не)*	
				Select All Tests (Избор на всички тестове)	Yes (Да)	
					No (Не)*	
		Execution Time (Време на изпълнение)			Диапазон: 1-60 часа Стойност по подразбиране = 1	
		Execute (Изпълнение)			Yes (Да) No (Не)*	
	Ping Test (Тест ping)	Dest Type (Тип на местоназначението)			IPv4	
					IPv6	
			Dest IPv4 (IPv4 на местоназначението)			Диапазон: 0-255 Стойност по подразбиране = 127.0.0.1
						Избиране от предоставен списък. Стойност по подразбиране = ::1
			Dest IPv6 (IPv6 на местоназначението)			
						Стойност по подразбиране = 64
			Packet Size (Размер на пакета)			
						Стойност по подразбиране = 001
			Timeout (Таймаут)			
						Стойност по подразбиране = 004
		Count (Брой)				

Таблица 2-15 Jetdirect Menu (Меню Jetdirect) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Пето ниво	Стойности
		Print Results (Отпечатване на резултатите)			Yes (Да) No (Не)*
		Execute (Изпълнение)			Yes (Да) No (Не)*
	Ping Results (Резултати от ping)	Packets Sent (Изпратени пакети)			Стойност по подразбиране = 00000
		Packets Received (Приети пакети)			Стойност по подразбиране = 00000
		Percent Lost (Процент на загубените)			Стойност по подразбиране = 000
		RTT Min (Минимално RTT)			Стойност по подразбиране = 0000
		RTT Max (Максимално RTT)			Стойност по подразбиране = 0000
		RTT Average (Средно RTT)			Стойност по подразбиране = 0000
		Ping In Progress (Изпълнява се ping)			Yes (Да) No (Не)*
		Refresh (Обновяване)			Yes (Да) No (Не)*
Link Speed (Скорост на връзката)					Auto (Автоматично)* 10T Half (Половина) 10T Full (Пълна) 100TX Half (Половина) 100TX Full (Пълна) 100TX Auto (Автоматично) 1000T Full (Пълна)

Меню Troubleshooting (Отстраняване на проблеми)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-16 Меню Troubleshooting (Отстраняване на проблеми)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
Exit Troubleshooting (Излизане от отстраняване на неизправности)				
ЗАБЕЛЕЖКА: Този елемент се показва само ако излизате от менюто Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) .				
ЗАБЕЛЕЖКА: Устройството се изключва и стартира отново, когато изберете този елемент от менюто.				
Print Event Log (Печат на регистъра на събитията)				
View Event Log (Преглед на регистъра на събитията)				
Print Paper Path Page (Отпечатване на страницата за пътя на хартията)				
Print Quality Pages (Страници за качество на печата)	Print PQ Troubleshooting Pages (Отпечатване на страници за отстраняване на неизправности в качеството на печат)			
	Print Diagnostic Page (Печат на тестова страница)			
	Color Band Test (Тест чрез цветни ивици)	Print Test Page (Печат на тестова страница)		

Таблица 2-16 Меню Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
		Copies (Копия)		Диапазон: 1-30 Стойност по подразбиране = 1
Diagnostic Tests (Диагностични тестове)	Disable Cartridge Check (Забрана на проверка на касети)			
	Paper Path Sensors (Сензори по пътя на хартията)			Start Test (Старт на тест)
	Paper Path Test (Тест на пътя на хартията)	Print Test Page (Печат на тестова страница)		Print (Печат)
		Source Tray (Тава източник)		Изберете от списък с налични тави.
		Test Duplex Path (тест на пътя за двустранен печат)		Off (Изключен)* On (Включен)
		Number of Copies (Брой на копията)		Диапазон: 1-500 Стойност по подразбиране = 1
	Manual Sensor Test (Ръчен тест на сензорите)			Изберете от списък със сензори на устройството.
	Manual Tray/Bin Sensor Test (Ръчен тест на сензорите за тава/касета)			Изберете от списък със сензори на устройството.
	Component Test (Тест на компоненти)			Избиране от списък с налични компоненти.
		Repeat (Повторение)		Off (Изключен)* On (Включен)
	Print/Stop Test (Тест печат/стоп)			
Retrieve Diagnostic Data (Извличане на данни от диагностика)	Export to USB (Експортиране на USB)			

Таблица 2-16 Меню Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Четвърто ниво	Стойности
	Diagnostic Files (Диагностични файлове)			Device Data File (Файл данни на устройство) Debug Information File (Информационен файл за отстраняване на грешки)*
	Include Crash Dumps (Включване на аварийни копия на паметта)			Off (Изключен) On (Включен)*
	Cleanup Debug Info (Информация за отстраняване на грешки при почистване)			Off (Изключен) On (Включен)*
General Debug Data (Общи данни за отстраняване на грешки)				

Меню Device Maintenance (Поддръжка на устройството)

Меню Backup/Restore (Архивиране/възстановяване)

ВНИМАНИЕ: Архивирането и възстановяването на данни е отговорност на клиента/администратора на продукта. При никакви обстоятелства обслужващият персонал не трябва да архивира или възстановява данни на клиента.

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-17 Меню Backup/Restore (Архивиране/възстановяване)

Първо ниво	Второ ниво	Трето ниво	Стойности
Backup Data (Архивиране на данни)	Scheduled Backups (Планирани архивирания)	Enable Scheduling (Разрешаване на планиране)	Disabled (Забранено)* Enabled (Разрешено)
		Backup Time (Време на архивиране)	Стойност по подразбиране = текущото време
		Days Between Backups (Дни между архивиранията)	Стойност по подразбиране = 1
	Backup Now (Архивирай сега)		
	Export Last Backup (Експортиране на последния архив)		
Restore Data (Възстановяване на данните)			Поставете USB устройството, което съдържа архивирания файл.

Меню Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване)

В следващата таблица звездичките (*) означават фабричната настройка по подразбиране.

Таблица 2-18 Меню Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
Cleaning Settings (Настройки за почистване)	Auto cleaning (Автоматично почистване)	Off (Изключен)* On (Включен)
	Cleaning Interval (Интервал на почистване)	Избиране от списък с интервали на почистване.
	Auto Cleaning Size (Размер при автоматично почистване)	Letter* A4

Таблица 2-18 Меню Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Стойности
Print Cleaning Page (Печат на почистваща страница)		
Clean Laser Glass (Почистване на стъклото на лазера)		
Quick Calibration (Бързо калибриране)		
Full Calibration (Пълно калибриране)		
Delay Calibration at Wake/Power On (Калибриране на закъснението при събуждане/включване на захранването)		Yes (Да)* No (Не)

Меню USB Firmware Upgrade (Надстройка на фърмуера от USB)

За да се покаже: От контролния панел на устройството изберете меню **Device Maintenance (Поддръжка на устройството)**, а след това – **USB Firmware Upgrade (Надстройка на фърмуера от USB)**.

Поставете USB паметта с пакета за надстройка на фърмуера в USB порта и следвайте инструкциите на екрана.

Меню Service (Обслужване)

Менюто **Service (Обслужване)** е заключено и изисква персонален идентификационен номер (ПИН) за достъп. Това меню е предназначено за използване от упълномощен сервизен персонал.

3 Софтуер за Windows

- [Поддържани операционни системи и драйвери на принтера за Windows](#)
- [Избор на подходящия драйвер на принтер за Windows](#)
- [Смяна на настройките за задание за печат за Windows](#)
- [Изтриване на драйвера на принтера от Windows](#)
- [Поддържани помощни програми за Windows](#)
- [Софтуер за други операционни системи](#)

Поддържани операционни системи и драйвери на принтера за Windows

Устройството поддържа следните операционни системи Windows:

Операционни системи	Поддържана от устройството	Поддържана от компактдиска с инсталиращата програма в кутията
Windows® XP Service Pack 2 или по-нова версия (32-битова)	✓	✓
Windows® XP (64-битова версия) ¹	✓	
Windows Vista® (32-битова и 64-битова версия)	✓	✓
Windows 7 (32-битова и 64-битова версия)	✓	✓
Windows Server 2003 (32-битова версия)	✓	✓
Windows Server 2003 (64-битова версия)	✓	
Windows Server 2008 (32-битова и 64-битова версия) R2 64-битова версия	✓	✓

¹ За 64-битовите версии на Windows XP можете да изтеглите драйвера за принтера от интернет и да го инсталирате, като използвате съветника за добавяне на принтер на Windows.

Устройството поддържа следните драйвери на принтера за Windows:

- HP PCL 6 (това е драйверът по подразбиране за принтера, инсталиран от компактдиска със софтуер от кутията)
- Универсален драйвер за печат HP PCL 6 (HP UPD PCL 6)
- Универсален драйвер за принтер на HP с емуляция на postscript (HP UPD PS)
- Универсален драйвер за печат HP PCL 5 (HP UPD PCL 5)

Драйверите на принтера включват онлайн помощ, в която има инструкции за стандартни задания за печат, а също и описание на бутони, отметки и падащи списъци, които се съдържат в драйвера за принтера.



ЗАБЕЛЕЖКА: За повече информация за UPD вижте www.hp.com/go/upd.

Избор на подходящия драйвер на принтер за Windows

Драйверите за принтер осигуряват достъп до функциите на устройството и позволяват на компютъра да комуникира с устройството (на езика на принтера). Изброените по-долу драйвери на принтера са достъпни на www.hp.com/go/lj500colorM551_software.

Драйвер HP PCL 6

- Предоставен като драйвера по подразбиране в компактдиска със софтуер от кутията. Този драйвер се инсталира автоматично, освен ако не изтеглите друг драйвер от интернет.
- Препоръчва се за печат при всички приложения под Windows
- Осигурява най-добра обща скорост, качество на печат и поддръжка на функциите на устройството за повечето потребители
- Разработен за съответствие с Windows Graphic Device Interface (GDI) (Интерфейс за графични устройства под Windows) с цел постигане на максимална скорост в среди под Windows
- Възможно е да не бъде напълно съвместим с приложни програми на трети производители и потребителски приложни програми, базирани на PCL 5

Драйвер HP UPD PCL 6

- Препоръчва се за печат при всички приложения под Windows
- Осигурява най-добра обща скорост, качество на печат и поддръжка на функциите на устройството за повечето потребители
- Разработен е така, че да се съвмести с Windows GDI (Интерфейс на Windows за графични устройства) и да се постигне възможно най-добрата скорост в среди на Windows
- Възможно е да не бъде напълно съвместим с приложни програми на трети производители и потребителски приложни програми, базирани на PCL 5

Драйвер HP UPD PS

- Препоръчва се за печат от програми на Adobe® или от други програми, основно предназначени за работа с графика
- Осигурява поддръжка на печат чрез емуляция на PostScript или поддръжка на PostScript флаш шрифтове

Драйвер HP UPD PCL 5

- Препоръчва се за офис печат от общ характер в среди под Windows
 - Съвместим с предишните версии на PCL и по-старите устройства HP LaserJet
 - Най-добрият избор при печат от приложни програми на други производители или от потребителски приложни програми.
 - Най-добрият избор при работа в смесени среди, които изискват устройството да бъде настроено на PCL 5 (UNIX®, Linux, големи компютри)
 - Предназначен за употреба в корпоративни среди под Windows, като предоставя единствен драйвер за работа с различни модели принтери
 - Предпочита се, когато се печата на различни модели принтери от мобилен компютър с Windows
-

Универсален драйвер за печат на HP (УДП)

Универсалният драйвер за печат на HP (УДП) за Windows е един-единствен драйвер, които ви позволява незабавен достъп до практически всяко LaserJet устройство на HP от произволно местоположение, без да е необходимо да изтегляте отделни драйвери. Той е изграден въз основа на утвърдената технология на HP за драйвери за печат, тестван е изцяло и се използва с много софтуерни програми. Това е мощно решение, което е показало стабилна работа във времето.

Универсалният драйвер за печат на HP (УДП) комуникира директно с всяко устройство на HP, събира информация за конфигурацията и след това персонализира потребителския интерфейс, така че да показва само наличните за устройството функции. Той автоматично разрешава наличните функции за продукта, като например двустранния печат и подшиването с телбод, така че не се налага да ги разрешавате ръчно.

За повече информация вижте www.hp.com/go/upd.

Режими на инсталиране на УДП

Традиционен режим	<ul style="list-style-type: none">• Използвайте този режим, ако инсталирате драйвера от компактдиск за отделен компютър.• При инсталиране от компактдиска, комплектован с устройството, UPD действа като класически драйвер за принтер. Той работи с конкретно устройство.• Ако използвате този режим, трябва да инсталирате UPD поотделно на всеки компютър и за всяко устройство.
Динамичен режим	<ul style="list-style-type: none">• За да използвате този режим, изтеглете УДП от Интернет. Вижте www.hp.com/go/upd.• Динамичният режим ви позволява да използвате единствена инсталация на драйвера, така че може да откривате и печатате на устройствата на HP от всяко място.• Използвайте този режим, ако инсталирате УДП за работна група.

Смяна на настройките за задание за печат за Windows

Приоритетни настройки за печат за Windows

Промените в настройките за печат са с различен приоритет в зависимост от това, къде са направени промените:

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Имената на командите и диалоговите прозорци може да варират в зависимост от софтуерната програма.

- **Диалогов прозорец Page Setup (Настройка на страница):** Щракнете върху **Page Setup (Настройка на страница)** или подобна команда от менюто **File (Файл)** на програмата, в която работите, за да отворите този диалогов прозорец. Променените тук настройки имат приоритет пред настройките, направени където и да било другаде.
- **Диалогов прозорец Print (Печат):** Щракнете върху **Print (Печат)**, **Print Setup (Настройки на печат)** или подобна команда от менюто **File (Файл)** на програмата, в която работите, за да отворите този диалогов прозорец. Настройките, променени в диалоговия прозорец **Print (Печат)** имат по-нисък приоритет спрямо промените, направени в диалоговия прозорец **Page Setup (Настройка на страницата)**.
- **Диалогов прозорец Printer Properties (Свойства на принтера) (драйвер на принтера):** Щракнете върху **Properties (Свойства)** в диалоговия прозорец **Print (Печат)**, за да отворите драйвера на принтера. Настройките, променени в диалоговия прозорец **Printer Properties (Свойства на принтера)**, имат по-нисък приоритет спрямо настройките, направени на което и да било друго място в печатащата програма. Тук може да промените повечето от настройките за печат.
- **Настройки по подразбиране на драйверите на принтера:** Настройките по подразбиране на драйвера на принтера определят настройките, използвани във всички задания за печат освен ако настройките не са променени в диалоговите прозорци **Page Setup (Настройка на страница)**, **Print (Печатане)** или **Printer Properties (Свойства на принтера)**.
- **Настройки на контролния панел на принтера:** Настройките, променени от контролния панел на принтера, имат по-нисък приоритет от настройките, направени където и да било другаде.

Промяна на настройките за всички задания за печат, докато не се затвори софтуерната програма

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете драйвера, след което щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.

Стъпките могат да се различават, но тази процедура е най-често прилаганата.

Промяна на настройките по подразбиране за всички задания за печат

1. **Windows XP, Windows Server 2003 и Windows Server 2008 (при изглед по подразбиране на менюто Старт):** Щракнете върху **Старт**, след което изберете **Принтери и факсове**.

Windows XP, Windows Server 2003 и Windows Server 2008 (при класически изглед на меню „Старт“): Щракнете върху **Старт**, след това върху **Настройки**, след което щракнете върху **Принтери**.

Windows Vista: Щракнете върху **Старт**, **Контролен панел** и след това от **Хардуер и звук** изберете **Принтер**.

Windows 7: Щракнете върху **Старт**, след което изберете **Устройства и принтери**.

2. Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера и след това изберете **Предпочитания за печат**.

Промяна на настройките за конфигуриране на устройството

1. **Windows XP, Windows Server 2003 и Windows Server 2008 (при изглед по подразбиране на менюто Старт):** Щракнете върху **Старт**, след което изберете **Принтери и факсове**.

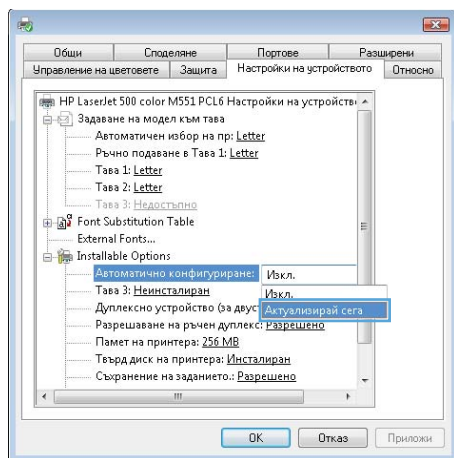
Windows XP, Windows Server 2003 и Windows Server 2008 (при класически изглед на меню „Старт“): Щракнете върху **Старт**, след това върху **Настройки**, след което щракнете върху **Принтери**.

Windows Vista: Щракнете върху **Старт**, **Контролен панел** и след това от **Хардуер и звук** изберете **Принтер**.


Windows 7: Щракнете върху **Старт**, след което изберете **Устройства и принтери**.

2. Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера и след това изберете **Свойства** или **Свойства на принтера**.
3. Щракнете върху раздел **Настройки на устройството**.

4. За автоматично конфигуриране на настройките на принтера, разгънете списъка **Опции за инсталиране**, щракнете върху настройката **Автоматично конфигуриране** и изберете опцията **Актуализирай сега**.



Изтриване на драйвера на принтера от Windows

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете също да премахнете драйвера за принтера, като стартирате инсталиращата му програма от компактдиска и изберете опцията за деинсталиране.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стъпките могат да се различават в зависимост от персоналните настройки.

Windows XP

1. Щракнете върху **Start** (Старт), **Control Panel** (Контролен панел) и накрая върху **Add or Remove Programs** (Добавяне или премахване на програми).
2. Намерете и изберете устройството от списъка.
3. Щракнете върху бутона **Change/Remove** (Промяна/премахване), за да премахнете софтуера.

Windows Vista

1. Щракнете върху **Старт**, **Контролен панел** и след това под заглавието **Програми** щракнете върху **Деинсталиране на програма**.
2. Намерете и изберете устройството от списъка.
3. Изберете опцията **Uninstall/Change** (Деинсталиране/промяна).

Windows 7

1. Щракнете върху **Старт**, **Контролен панел** и след това под заглавието **Програми** щракнете върху **Деинсталиране на програма**.
2. Намерете и изберете устройството от списъка.
3. Изберете опцията **Деинсталиране**.

Поддържани помощни програми за Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin представлява прост програмен инструмент за управление на печатащи периферни устройства и такива за работа с изображения, който помага да се оптимизира използването на устройството, да се контролират разходите при цветен печат, да се защитават устройствата и да се опрости управлението на консумативите, като се осигурява дистанционно управление, изпреварващо наблюдение, отстраняване на неизправности при проблеми със защитата и отчитане при тези устройства.

За да изтеглите текущата версия на HP Web Jetadmin и най-новия списък с поддържани хост системи, посетете www.hp.com/go/webjetadmin.

Когато е инсталиран на хост сървър, клиент на Windows може да получи достъп до HP Web Jetadmin, с помощта на използвания уеб браузър (напр. Microsoft® Internet Explorer) за връзка с хоста с HP Web Jetadmin.

Вграден уеб сървър на HP

Устройството е оборудвано с вградения уеб сървър на HP, който осигурява достъп до информация за дейностите с устройството и мрежата. Тази информация се показва в уеб браузър – например Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari или Mozilla Firefox.

Вграденият уеб сървър на HP се намира в устройството. Той не е зареден на мрежов сървър.

Вграденият уеб сървър на HP предоставя интерфейс за устройството, който може да се използва от всеки, който има свързан с мрежа компютър и стандартен уеб браузър. Не се инсталира или конфигурира специален софтуер, но на вашия компютър трябва да има поддържан уеб браузър. За да получите достъп до вградения уеб сървър на HP, въведете IP адреса на устройството в реда за адрес на браузъра. (Може да намерите IP адреса, като разпечатате страницата с конфигурацията. За повече информация за отпечатване на страница с конфигурацията вижте [Отпечатване на страниците с информация на страница 178](#)).

За пълно обяснение на възможностите и функционалността на вградения уеб сървър на HP вижте [Използване на вградения уеб сървър на HP на страница 180](#).

HP ePrint

С HP ePrint можете да печатате навсякъде, по всяко време, от мобилен телефон, преносим компютър или друго мобилно устройство. HP ePrint работи с всяко устройство, което поддържа имейл. Ако можете да изпращате имейл, можете да печатате на принтер, който поддържа HP ePrint. За повече подробности отидете на www.hpprintcenter.com.



ЗАБЕЛЕЖКА: Принтерът трябва да има достъп до интернет, за да използва HP ePrint.

HP ePrint е изключен като настройка по подразбиране в принтера. Използвайте тази процедура, за да го включите.

1. Въведете IP адреса на принтера в реда за адрес на уеб браузър, за да отворите вградения уеб сървър на HP.
2. Щракнете върху раздела **Web Services (Уеб услуги)**.
3. Изберете опцията за разрешаване на уеб услугите.

Софтуер за други операционни системи

ОС	Софтуер
UNIX	<p>За мрежи в HP-UX и Solaris отидете на www.hp.com/go/jetdirectunix_software, за да инсталирате моделни скриптове с помощта на програмата за инсталиране на принтери HP Jetdirect (HPPI) за UNIX.</p> <p>За последните моделни скриптове посетете www.hp.com/go/unixmodelscripts.</p>
Linux	За информация отидете на www.hplip.net .
SAP	За драйвери отидете на www.hp.com/go/sap/drivers

4 Използване на устройството с Mac

- [Софтуер за Mac](#)
- [Основни задачи за печат с Mac](#)
- [Решаване на проблеми с Mac](#)

Софтуер за Mac

Поддържани операционни системи и драйвери на принтера за Mac

Продуктът поддържа следните операционни системи за Mac:

- Mac OS X v10.5 и v10.6

ЗАБЕЛЕЖКА: За Mac OS X v10.5 се поддържат PPC и Intel® Core™ Processor Macs. За Mac OS X v10.6 се поддържат Intel Core Processor Macs.

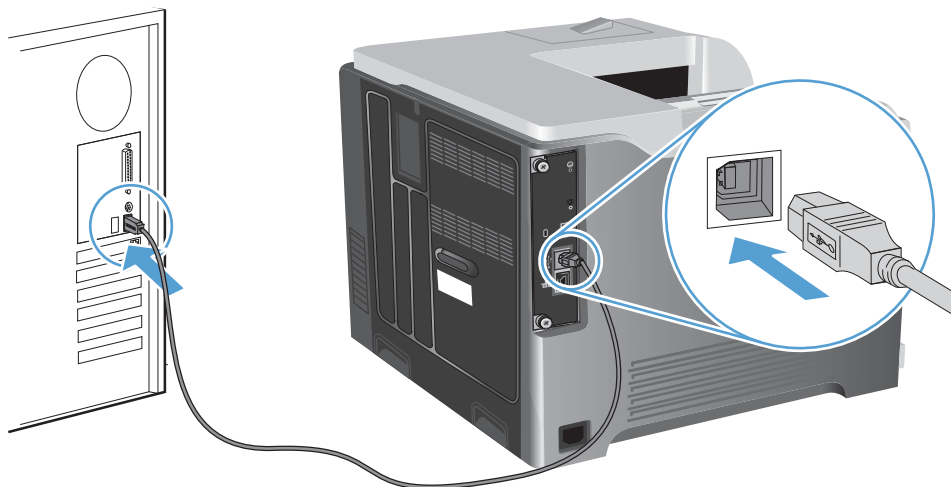
Инсталиращата програма на HP предоставя PostScript® Printer Description (PPD) файлове, Printer Dialog Extensions (PDE файлове) и HP Utility за използване с компютри с Mac OS X. PPD и PDE файловете за принтер на HP в комбинация с вградените драйвери за Apple PostScript осигуряват пълни функционални възможности за печат и достъп до специфичните възможности на принтера на HP.

Инсталиране на софтуер за операционни системи Mac

Инсталиране на софтуера за компютри Mac, свързани директно с устройството

Това устройство поддържа връзка USB 2.0. Използвайте USB кабел тип „А към В“. HP препоръчва да използвате кабел, не по-дълъг от 2 метра.


1. Свържете USB кабела с устройството и компютъра.




2. Инсталирайте софтуера от компактдиска. Щракнете върху иконата на устройството и следвайте указанията на екрана.

Ако не сте добавили принтер по време на инсталирането от компактдиска, продължете със следващата стъпка.

3. На компютъра отворете менюто Apple , щракнете върху менюто **System Preferences (Системни предпочитания)** и след това щракнете върху иконата **Print & Fax (Печат и факс)**.
4. Щракнете върху знака (+) в долния ляв ъгъл на колоната **Printer Names (Имена на принтери)**, изберете устройството от прозореца **Add Printer (Добавяне на принтер)** и след това се уверете, че драйверът на устройството фигурира в областта **Print Using (Печат с)**.
5. Щракнете върху **Add (Добавяне)**, за да създадете опашката за печат.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За Mac OS X v10.5 и v10.6 процедурата за инсталиране трябва автоматично да конфигурира инсталираните опции.

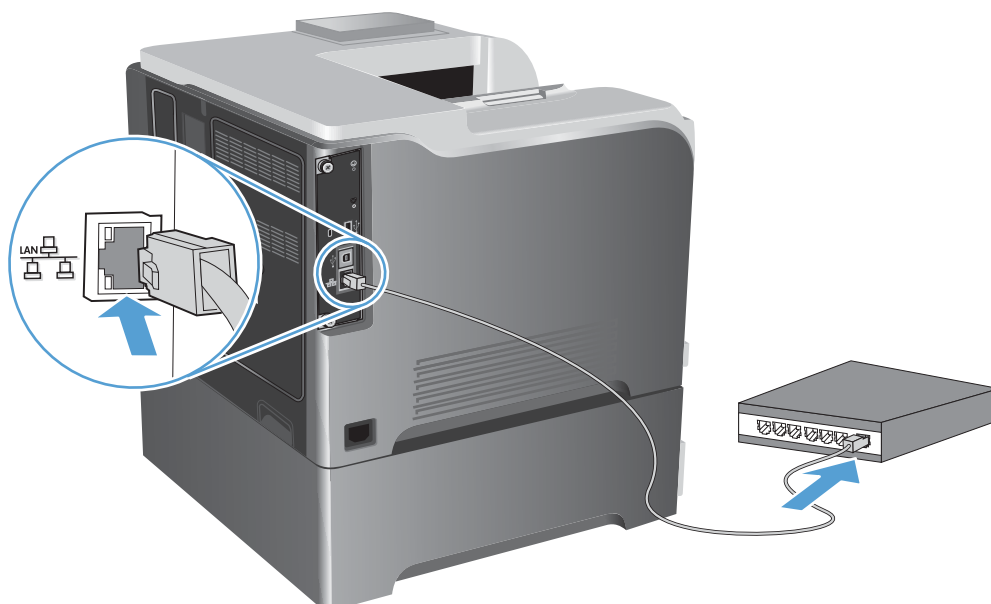
6. Отпечатайте една страница от някоя програма, за да се уверите, че софтуерът е инсталиран правилно.


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако инсталирането е неуспешно, преинсталирайте софтуера.

Инсталиране на софтуер за компютри Mac в кабелна мрежа

Конфигуриране на IP адреса

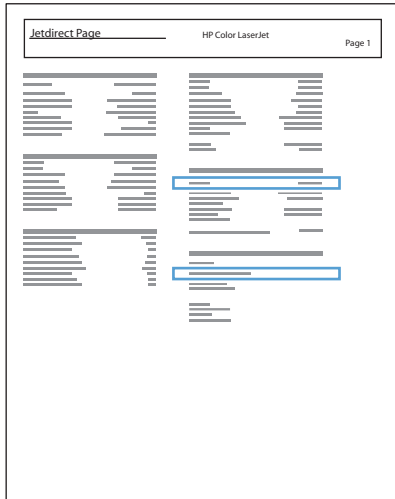
1. Свържете мрежовия кабел с устройството и мрежата.



2. Изчакайте 60 секунди, преди да продължите. През това време мрежата разпознава устройството и му задава IP адрес или име на хост.
3. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
4. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Reports (Отчети)**

- **Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/състояние)**
- **Configuration Page (Страница с конфигурацията)**

5. Намерете IP адреса на страницата на Embedded Jetdirect (Вграден Jetdirect).




6. **IPv4:** Ако IP адресът е 0.0.0.0, 192.0.0.192 или 169.254.x.x, трябва ръчно да конфигурирате IP адреса. В противен случай конфигурацията на мрежата е успешна.

IPv6: Ако IP адресът започва с "fe80:", устройството трябва да може да печата. Ако не е така, трябва ръчно да конфигурирате IP адреса.

Инсталиране на софтуера

1. Инсталирайте софтуера от компактдиска. Щракнете върху иконата на устройството и следвайте указанията на екрана.

Ако не сте добавили принтер по време на инсталирането от компактдиска, продължете със следващата стъпка.

2. На компютъра отворете менюто Apple , щракнете върху менюто **System Preferences (Системни предпочитания)** и след това щракнете върху иконата **Print & Fax (Печат и факс)**.

3. Щракнете върху символа плюс (+) в долния ляв ъгъл на колоната **Printer Names (Имена на принтери)**.

По подразбиране Mac OS X използва метода Bonjour, за да намери драйвера и да добави устройството в изскачащото меню за принтерите. Този метод е най-добър в повечето случаи. Ако Mac OS X не може да намери драйвера на принтера на HP, се показва съобщение за грешка. Инсталирайте отново софтуера.

Ако свързвате устройството в голяма мрежа, може би е най-добре да използвате печат по IP вместо Bonjour. Изпълнете следните стъпки:

- а. От прозореца **Add Printer** (Добавяне на принтер) щракнете върху бутона **IP Printer (IP принтер)**.
 - б. От падащия списък **Protocol (Протокол)** изберете опцията **HP Jetdirect-Socket (Сокет на HP Jetdirect)**. Въведете IP адреса или името на хост за устройството. От падащия списък **Print Using (Печат с)** изберете модела на устройството, ако вече не е избран.
4. Отпечатайте една страница от някоя програма, за да се уверите, че софтуерът е инсталиран правилно.

Изтриване на драйвера на принтера от операционни системи Mac

Трябва да имате права на администратор, за да премахнете софтуера.

1. Отворете **System Preferences** (Системни предпочитания).
2. Изберете **Print & Fax** (Печат и факс).
3. Маркирайте устройството.
4. Щракнете върху знака минус (-).
5. Изтрийте опашката за печат, ако е необходимо.

Смяна на настройките за задание за печат за Mac

Приоритетни настройки за печат за Mac

Промените в настройките за печат са с различен приоритет в зависимост от това, къде са направени промените:

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Имената на командите и диалоговите прозорци може да варират в зависимост от софтуерната програма.

- **Диалогов прозорец Page Setup (Настройка на страница):** Щракнете върху **Page Setup (Настройка на страница)** или подобна команда от менюто **File (Файл)** на програмата, в която работите, за да отворите този диалогов прозорец. Променените тук настройки имат приоритет пред промените на настройки, направени където и да било другаде.
- **Диалогов прозорец Print (Печатане):** Щракнете върху **Print (Печатане), Print Setup (Настройки на печат)** или подобна команда от менюто **File (Файл)** на програмата, в която работите, за да отворите този диалогов прозорец. Настройките, променени в диалоговия прозорец **Print (Печатане)**, имат по-нисък приоритет и не получават предпочитание спрямо промените, направени в диалоговия прозорец **Page Setup (Настройки за печат)**.
- **Настройки по подразбиране на драйверите на принтера:** Настройките по подразбиране на драйвера на принтера определят настройките, използвани във всички задания за печат освен ако настройките не са променени в диалоговите прозорци **Page Setup**

(**Настройка на страница**), **Print (Печатане)** или **Printer Properties (Свойства на принтера)**).

- **Настройки на контролния панел на принтера:** Настройките, променени от контролния панел на принтера, имат по-нисък приоритет от настройките, направени където и да било другаде.

Промяна на настройките за всички задания за печат, докато софтуерната програма не бъде затворена


1. На менюто **File (Файл)** щракнете върху бутона **Print (Печат)**.
2. Променете настройките, които искате, на различните менюта.

Промяна на настройките по подразбиране за всички задания за печат

1. На менюто **File (Файл)** щракнете върху бутона **Print (Печат)**.
2. Променете настройките, които искате, на различните менюта.
3. На менюто **Presets (Запапетени настройки)** щракнете върху опцията **Save As... (Запис като...)** и въведете име за запапетения набор от настройки.

Тези настройки се запапетяват в менюто **Presets (Запапетени настройки)**. За да използвате новите настройки, трябва да изберете опцията за запапетения набор от настройки всеки път, когато отворите програма и печатате.

Промяна на конфигурационните настройки на устройството

1. От менюто Apple  щракнете върху **System Preferences (Системни предпочитания)** меню и след това щракнете върху иконата **Print & Fax (Печат и факс)**.
2. Изберете устройството в лявата страна на прозореца.
3. Щракнете върху бутона **Options & Supplies (Опции и консумативи)**.
4. Щракнете върху раздела **Driver (Драйвер)**.
5. Конфигурирайте инсталираните опции.

Софтуер за компютри Mac

Помощната програма за принтер на HP за Mac

Използвайте HP Utility (Помощна програма на HP) за настройване на функциите на устройството, които не са налични в драйвера на принтера.

Можете да се възползвате от HP Utility (Помощна програма на HP), когато устройството използва USB кабел или е свързано към мрежа, базирана на TCP/IP.

Отваряне на HP Printer Utility

- ▲ На екрана щракнете върху **HP Utility**.

или

От **Applications** (Приложения) отворете папката на Hewlett Packard и после щракнете върху **HP Utility**.

Функции на помощната програма HP Printer Utility

HP Utility се състои от страници, които се отварят с щракване в списъка **Configuration Settings (Настройки на конфигурацията)**. Следващата таблица описва операциите, които можете да извършвате от тези страници. В горната част на някои страници щракнете върху връзката **HP Support (Поддръжка от HP)** за достъп до информация за техническа помощ, онлайн поръчване на консумативи, онлайн регистрация, рециклиране и връщане.

Меню	Елемент	Описание
Information And Support (Информация и поддръжка)	Supplies Status (Състояние на консумативите)	Показва състоянието на консумативите в устройството и дава връзки за онлайн поръчване на консумативи.
	Device Information (Информация за устройството)	Показва информация за текущо избраното устройство.
	File Upload (Качване на файлове)	Прехвърля файлове от компютъра в устройството.
	Upload Fonts (Качване на шрифтове)	Прехвърля файлове с шрифтове от компютъра в устройството.
	Update Firmware (Актуализиране на фърмуера)	Прехвърля файл за актуализиране на фърмуера в устройството.
	Commands (Команди)	Изпраща специални символи или команди за печат към устройството след заданието за печат.
Printer Settings (Настройки на принтера)	Trays Configuration (Конфигурация на тавите)	Променя настройките за тавите по подразбиране.
	Output Devices (Изходни устройства)	Управлява настройките за допълнителните изходни принадлежности
	Duplex Mode (Режим на двустранен печат)	Включва режима за автоматичен двустранен печат.
	Stored Jobs (Съхранени задания)	Управлява заданията за печат, съхранени на твърдия диск на устройството.
	E-mail Alerts (Предупреждения по имейл)	Конфигурира устройството да уведомява по имейл за определени събития.

Меню	Елемент	Описание
	Network Settings (Настройки на мрежата)	Конфигурира мрежовите настройки, например настройките за IPv4 и IPv6.
	Supplies Management (Управление на консумативите)	Конфигурира какво трябва да прави устройството, когато консумативите са на изчерпване.
	Protect Direct Ports (Защита на директните портове)	Забранява печатането по USB или паралелни портове.
	Additional Settings (Допълнителни настройки)	Осигурява достъп до вградения уеб сървър на HP.

Поддържани помощни програми за Mac

Вграден уеб сървър на HP

Устройството е снабдено с вграден уеб сървър на HP, който предоставя достъп до информация за устройството и за мрежовите дейности. Отворете вградения уеб сървър на HP от HP Utility. Отворете менюто **Printer Settings (Настройки на принтера)** и изберете опцията **Additional Settings (Допълнителни настройки)**.

Можете да отворите вградения уеб сървър на HP и от уеб браузъра Safari:

1. Изберете иконата за страница в лявата страна на лентата с инструменти на Safari.
2. Щракнете върху емблемата на Bonjour.
3. В списъка с принтери щракнете два пъти върху това устройство. Вграденият уеб сървър на HP се отваря.

HP ePrint

С HP ePrint можете да печатате навсякъде, по всяко време, от мобилен телефон, преносим компютър или друго мобилно устройство. HP ePrint работи с всяко устройство, което поддържа имейл. Ако можете да изпращате имейл, можете да печатате на принтер, който поддържа HP ePrint. За повече подробности отидете на www.hpprintcenter.com.



ЗАБЕЛЕЖКА: Принтерът трябва да има достъп до интернет, за да използва HP ePrint.

HP ePrint е изключен като настройка по подразбиране в принтера. Използвайте тази процедура, за да го включите.


1. Въведете IP адреса на принтера в реда за адрес на уеб браузър, за да отворите вградения уеб сървър на HP.
2. Щракнете върху раздела **Web Services (Уеб услуги)**.
3. Изберете опцията за разрешаване на уеб услугите.

AirPrint

Директно печатане с помощта на AirPrint на Apple се поддържа за iOS 4.2 или по-нова. Използвайте AirPrint за директен печат на принтера от iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS или по-нов модел) или iPod touch (трето или по-ново поколение) в следните приложения:

- Mail
- Photos
- Safari
- Отделни приложения на други производители


За да използва AirPrint, принтерът трябва да бъде свързан с мрежа. За повече информация за използването на AirPrint и за това кои продукти на HP са съвместими AirPrint отидете на www.hp.com/go/airprint.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Може да се наложи да инсталирате по-нова версия на фърмуера на принтера, за да използвате AirPrint. Отидете на www.hp.com/go/lj500colorM551_firmware.

Основни задачи за печат с Mac

Отмяна на задание за печат при Mac

Ако заданието за печат се изпълнява в момента, отменете го, като натиснете бутона Cancel (Отказ) от контролния панел на устройството.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Натискането на бутона Cancel (Отказ) изтрива заданието, което устройството обработва в момента. Ако се изпълняват няколко процеса (например, продуктът разпечатва документ и същевременно получава факс), натискането на бутона Cancel (Отказ) изчиства процеса, който в момента се показва на контролния панел на продукта.

Можете да отмените задание за печат и от софтуерна програма или опашка за печат.

За да спрете незабавно задание за печат, извадете останалите носители за печат от продукта. След като печатането спре, използвайте една от следните опции:

- **Контролен панел на продукта:** За да отмените задание за печат, натиснете и освободете бутона Cancel (Отказ) върху контролния панел на принтера.
- **Софтуерна програма:** Обикновено за кратко на екрана на компютъра се появява диалогов прозорец, който ви позволява да отмените заданието за печат.
- **Опашка за печат на Mac:** Отворете опашката за печат, като щракнете два пъти върху иконата на продукта на екрана. Маркирайте заданието за печат и след това щракнете върху **Delete** (Изтрий).

Промяна на размера и вида на хартията с Mac

1. На менюто **File (Файл)** в софтуерната програма щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. В менюто **Copies & Pages (Копия и страници)** щракнете върху бутона **Page Setup (Настройка на страница)**.
3. Изберете размер от падащия списък **Paper Size (Размер на хартията)** и след това щракнете върху бутона **OK**.
4. Отворете менюто **Finishing (Завършване)**.
5. Изберете вид от падащия списък **Media-type (Тип носител)**.
6. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**.

Преоразмеряване на документите или печат на размер хартия по избор с Mac

Mac OS X 10.5 и 10.6

Използвайте един от следните методи.

1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Щракнете върху бутона **Page Setup (Настройка на страница)**.
3. Изберете устройството и после изберете правилните настройки за опциите **Paper Size (Размер на хартията)** и **Orientation (Ориентация)**.

1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Отворете менюто **Paper Handling (Боравене с хартията)**.
3. В областта **Destination Paper Size (Размер на целевата хартия)** отметнете квадратчето **Scale to fit paper size (Мащабиране по размера на хартията)** и после изберете размера от падащия списък.

Създаване и използване на предварителни настройки за печат в Mac

Използвайте предварителни настройки за печат, за да запазите текущите настройки на драйвера за принтера за повторна употреба.

Създаване на предварителни настройки за печат

1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете драйвера.
3. Изберете настройките за печат, които искате да запишете за повторно използване.
4. В менюто **Presets (Запазени настройки)** щракнете върху опцията **Save As... (Запис като...)** и въведете името на предварителната настройка.
5. Щракнете върху бутона **OK**.

Използване на готови типове за печат

1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете драйвера.
3. В менюто **Presets (Запазени настройки)** изберете предварителната настройка за печат.



ЗАБЕЛЕЖКА: Може да използвате настройките по подразбиране на драйвера за принтера, като изберете опцията **standard (стандартно)**.

Отпечатване на титулна страница с Мас

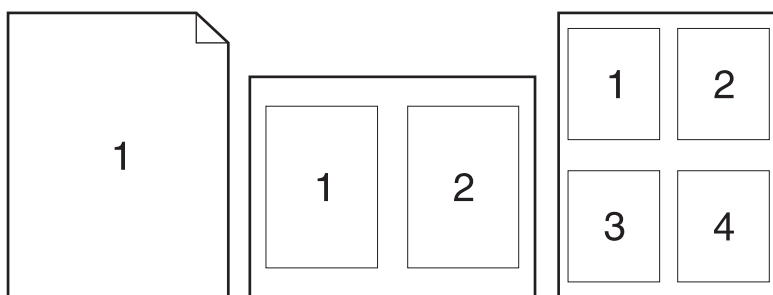
1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете драйвера.
3. Отворете менюто **Cover Page (Титулна страница)** и после изберете къде да отпечатате титулната страница. Натиснете или бутона **Before Document (Преди документа)**, или бутона **After Document (След документа)**.
4. В менюто **Cover Page Type (Вид титулна страница)** изберете съобщението, което искате да отпечатате на титулната страница.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Може да отпечатате празна титулна страница, като изберете опцията **standard (стандартно)** от менюто **Cover Page Type (Вид титулна страница)**.

Използване на водни знаци с Мас

1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Отворете менюто **Watermarks (Водни знаци)**.
3. От менюто **Mode (Режим)** изберете водния знак, който ще използвате. Изберете опцията **Watermark (Воден знак)**, за да отпечатате полупрозрачно съобщение. Изберете опцията **Overlay (Покриване)**, за да отпечатате изображение, което не е прозрачно.
4. От менюто **Pages (Страници)** изберете дали да печатате водния знак на всички страници, или само на първата.
5. От менюто **Text (Текст)** изберете едно от стандартните съобщения или изберете опцията **Custom (По избор)** и въведете ново съобщение в прозореца.
6. Изберете стойности на останалите настройки.

Печатане на няколко страници на един лист хартия в Мас



1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете драйвера.

3. Отворете менюто **Layout (Оформление)**.
4. От менюто **Pages per Sheet (Страници на лист)** изберете броя на страниците, които искате да отпечатате на всеки лист (1, 2, 4, 6, 9 или 16).
5. В областта **Layout Direction (Посока на оформлението)** изберете реда и разполагането на страниците върху листа.
6. От менюто **Borders (Полета)** изберете типа на рамката, в която да отпечатате всяка страница на листа.

Печат върху двете страни на страницата (двустранно разпечатване) при Mac

Използване на автоматично двустранно печатане

1. Поставете достатъчно хартия в една от тавите за поемане на заданието за печат.
2. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
3. Отворете менюто **Layout (Оформление)**.
4. От менюто **Two-Sided (Двустранно)** изберете опция за подвързване..

Печатане от двете страни, ръчно

1. Поставете достатъчно хартия в една от тавите за поемане на заданието за печат.
2. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
3. Отворете менюто **Finishing (Завършване)** и щракнете върху раздела **Manual Duplex (Ръчно двустранно)** или отворете менюто **Manual Duplex (Ръчно двустранно)**.
4. Щракнете в полето **Manual Duplex (Ръчно двустранно)** и изберете опция за подвързване.
5. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**. Следвайте инструкциите за печат на втората половина от изскачащия прозорец, който се появява на екрана на компютъра преди поставяне на изходното тесте хартия в тава 1.
6. Отидете до принтера и махнете празната хартия от тава 1, ако има такава.
7. Поставете отпечатаното тесте с лицевата страна нагоре в тава 1, като долният край се подава пръв към устройството. Вие трябва да отпечатате втората страна от тава 1.
8. При подкана натиснете подходящия бутон на контролния панел, за да продължите.

Съхраняване на задания с Mac

Можете да съхранявате задания в устройство, за да можете да ги отпечатвате във всеки един момент. Можете да споделяте съхранените задания с други потребители или да ги направите лични.

1. На менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Отворете менюто **Job Storage (Съхраняване на задания)**.

3. В падащия списък **Job Storage Mode (Режим съхранени задания)** изберете вида на съхраненото задание.
 - **Тестване и задържане:** Тази функция осигурява начин за бързо отпечатване и проверка на едно копие от заданието, след което могат да се отпечатат още копия.
 - **Лично задание:** Когато изпратите задание към устройството, заданието няма да се отпечата, докато не го поискате от контролния панел на устройството. Ако зададете персонален идентификационен номер (ПИН) на устройството, трябва да въведете необходимия ПИН на контролния панел.
 - **Бързо копиране:** Ако допълнителният твърд диск е инсталиран в устройството, можете да отпечатате искания брой копия от едно задание и после да съхраните копие от заданието на допълнителния твърд диск. Съхраняването на заданията ви позволява да отпечатате по-късно още копия от заданието.
 - **Съхранена заявка:** Ако допълнителният твърд диск е инсталиран в устройството, можете да съхраните в устройството задание за формуляр, график или календар например и да позволите на другите потребители да го отпечатват във всеки един момент. Съхранените задания могат да се защитават и с ПИН.
4. За да използвате друго потребителско име или име на заданието, щракнете върху бутона **Custom (По избор)** и след това въведете потребителското име или името на заданието.

Изберете коя опция трябва да се използва, ако друго задание вече има това име.

Use Job Name + (1 - 99) Добавете уникален номер в края на името на заданието.
(Използване името на задание + (1-99))

Replace Existing File (Замяна на съществуващия файл) Заменете съществуващото съхранено задание с новото.

5. Ако сте избрали опцията **Stored Job (Съхранено задание)** или **Personal Job (Лично задание)** на стъпка 3, можете да защитите заданието с ПИН. Въведете 4-цифрен номер в полето **Use PIN to Print (Използване на ПИН за печат)**. Когато други хора се опитат да отпечатат това задание, устройството ще поиска от тях да въведат този ПИН.

Задаване на опциите за цвят с Mac

Използвайте менюто **Color Options (Опции за цвета)** или менюто **Color/Quality Options (Опции за цвета/качеството)**, за да контролирате как се интерпретират и отпечатват цветовете от софтуерните програми.

1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете драйвера.
3. Отворете менюто **Color Options (Опции за цвета)** или менюто **Color/Quality Options (Опции за цвета/качеството)**.
4. Отворете менюто **Advanced (Разширени)** или изберете подходящия раздел.
5. Коригирайте индивидуалните настройки за текст, графика и снимки.

Използване на меню **Services (Услуги)** с Mac

Ако продуктът е свързан към мрежа, използвайте менюто **Services (Услуги)**, за да получите информация за продукта и състоянието на консумативите.

1. В менюто **File (Файл)** щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. Отворете менюто **Services (Услуги)**.
3. За да отворите вградения уеб сървър и да изпълните задача, свързана с поддръжката, направете следното:
 - а. Изберете раздела **Device Maintenance (Поддръжка на устройството)**.
 - б. Изберете задача от падащия списък.
 - в. Щракнете върху бутона **Launch (Стартирай)**.
4. За да отидете на различни уеб сайтове с информация за това устройство, направете следното:
 - а. Изберете раздела **Services on the Web (Уеб услуги)**.
 - б. Изберете опция от менюто.
 - в. Щракнете върху бутона **Go! (Отиди!)**.

Решаване на проблеми с Мас

Вижте [Решаване на софтуерни проблеми с устройството с Мас на страница 231](#).

5 Свързване на устройството с Windows

- [Отказ от поделене на принтера](#)
- [Свързване с USB](#)
- [Свързване към мрежа с Windows](#)

Отказ от поделяне на принтера

HP не поддържа мрежово свързване "peer-to-peer", тъй като това е функция на операционната система на Microsoft, а не на драйверите за принтери на HP. Отидете на сайта на Microsoft www.microsoft.com.

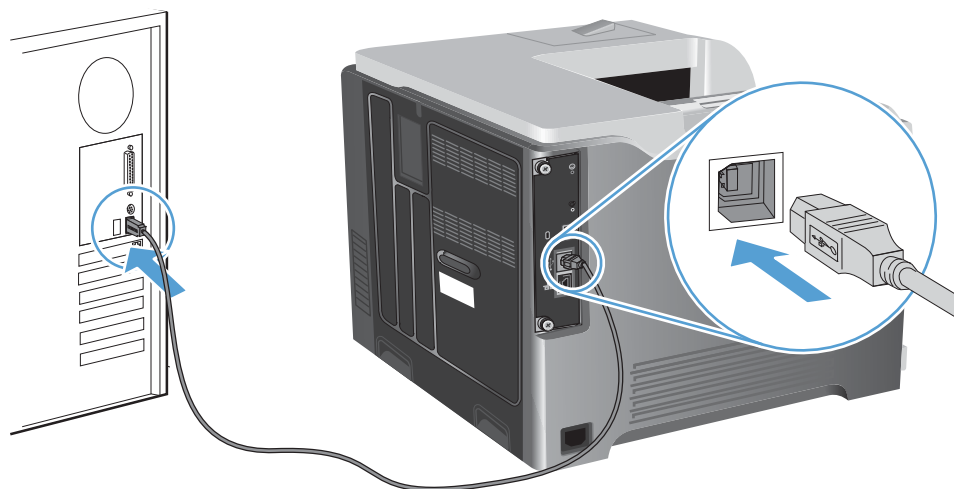
Свързване с USB

Това устройство поддържа връзка USB 2.0. Използвайте USB кабел тип „А към В“. HP препоръчва да използвате кабел не по-дълъг от 2 метра.

⚠ ВНИМАНИЕ: Не свързвайте USB кабела, преди да ви подкани инсталиращата програма.

Инсталиране от компактдиск

1. Затворете всички отворени програми на компютъра.
2. Инсталирайте софтуера от компактдиска и следвайте инструкциите на екрана.
3. Когато получите подкана, изберете опцията **Connected directly to the computer (Свързан директно с този компютър)** и след това натиснете бутона **Install (Инсталирай)**.
4. Когато програмата ви подкани, свържете USB кабела между устройството и компютъра.




5. В края на инсталирането щракнете върху бутона **Finish (Готово)** или щракнете върху бутона **More Options (Още опции)**, за да инсталирате още софтуер.
6. На екрана **More Options (Още опции)** можете да инсталирате още софтуер или да щракнете върху бутона **Exit (Изход)**.
7. Отпечатайте една страница от някоя програма, за да се уверите, че софтуерът е инсталиран правилно.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА: Ако инсталирането е неуспешно, преинсталирайте софтуера.

Свързване към мрежа с Windows

Може да конфигурирате мрежови параметри от контролния панел, от вградения уеб сървър на HP или при повечето мрежи от програмата HP Web Jetadmin.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Програмата HP Web Jetadmin не се поддържа от операционните системи Mac OS X.

За пълния списък на поддържаните мрежи и за указания за конфигурирането на мрежовите параметри от програмата вж. *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide*. Това ръководство придружава принтерите, в които е инсталиран вграден сървър за печат HP Jetdirect.

Поддържани мрежови протоколи

Таблица 5-1 Поддържани мрежови протоколи

Тип мрежа	Поддържани протоколи
TCP/IP IPv4 и IPv6 мрежи	<ul style="list-style-type: none">• Bonjour (mDNS)• Протокол за управление на прости мрежи (SNMP) v1, v2 и v3• Протокол за пренос на хипертекст (HTTP)• Защитен HTTP (HTTPS)• Протокол за обмен на файлове (FTP)• Порт 9100• Демон за линеен принтер (LPD)• Интернет протокол за печат (IPP)• Защитен IPP• Динамично откриване на уеб услуги (WS Discovery)• IPsec/Защитна стена
Само за TCP/IP IPv4 мрежи	<ul style="list-style-type: none">• Auto IP (Автоматично задаване на IP)• Протокол за установяване на местоположение на услуга (SLP)• Обикновен протокол за предаване на файлове (TFTP)• Telnet• Протокол за групово управление в интернет (IGMP) v2• Протокол за самозареждане (BOOTP)/DHCP• Услуга на Windows за преобразуване на интернет имената (WINS)• Директен IP режим• WS печат

Таблица 5-1 Поддържани мрежови протоколи (продължение)

Тип мрежа	Поддържани протоколи
Само за TCP/IP IPv6 мрежи	<ul style="list-style-type: none">• Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) v6• Протокол за откриване на мултикаст слушатели (MLD) v1• Протокол за контролни интернет съобщения (ICMP) v6
Други поддържани мрежови протоколи	<ul style="list-style-type: none">• Протокол за междумрежов пакетен обмен/последователен пакетен обмен (IPX/SPX)• AppleTalk• Справочни услуги на NetWare (NDS)• Bindery• Разпределени печатни услуги на Novell (NDPS)• iPrint

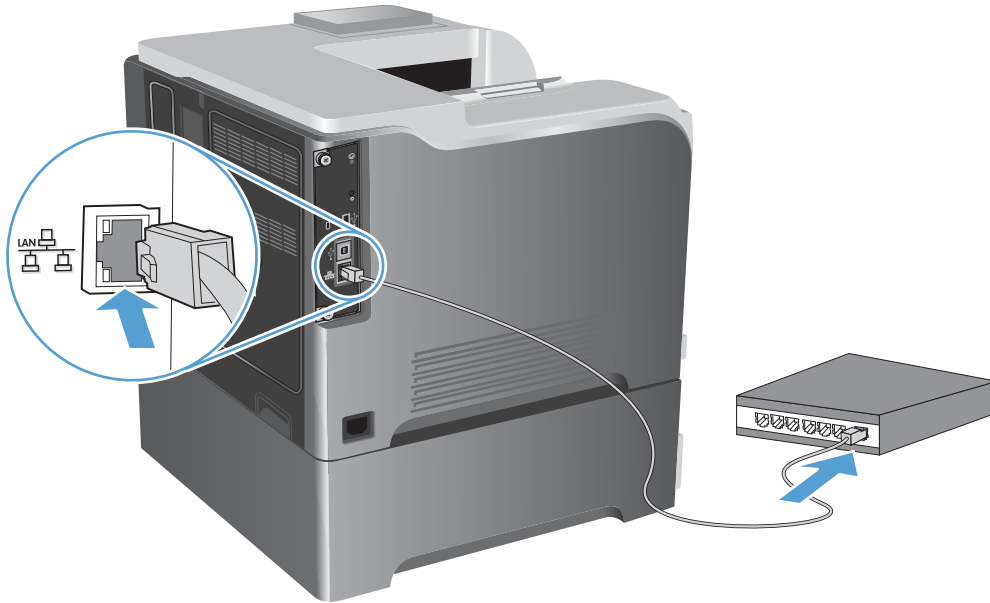
Таблица 5-2 Функции за разширена защита за мрежово управление

Име на услугата	Описание
IPsec/Защитна стена	Предоставя защита на мрежовия слой за мрежи IPv4 и IPv6. Една защитна стена предоставя просто управление на IP трафика. IPsec осигурява допълнителна защита чрез протоколи за удостоверяване и шифроване.
Kerberos	Дава ви възможност да обменяте поверителна информация в отворена мрежа чрез присвояване на уникален ключ, наречен талон (мандат), на всеки потребител, който влиза в мрежата. След това този талон се вгражда в съобщенията, за да бъде идентифициран изпращачът.
SNMP v3	Използва потребителски модел на защита за SNMP v3, който осигурява удостоверяване на потребителите и поверителност на данните чрез шифроване.
SSL/TLS	Позволява предаване на поверителни документи по интернет и гарантира поверителността и целостта на данните между приложенията клиенти и сървъри.
Пакетно конфигуриране на IPsec	Осигурява защита на мрежовия слой чрез просто управление на IP трафика към и от устройството. Този протокол осигурява предимствата на шифроването и удостоверяването и дава възможност за няколко конфигурации.

Инсталиране на устройството в кабелна мрежа с Windows

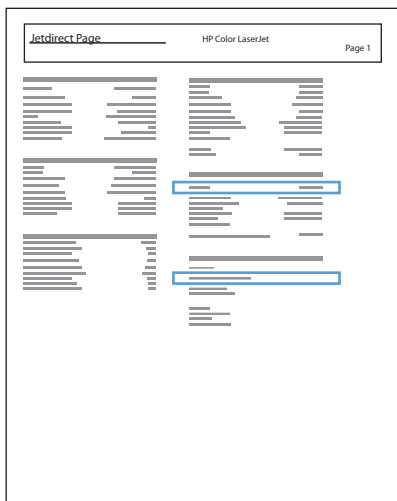
Конфигуриране на IP адреса

1. Свържете мрежовия кабел с устройството и мрежата.



2. Изчакайте 60 секунди, преди да продължите. През това време мрежата разпознава устройството и му задава IP адрес или име на хост.
3. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало 🏠.
4. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Reports (Отчети)**
 - **Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/състояние)**
 - **Configuration Page (Страница с конфигурацията)**

5. Намерете IP адреса на страницата на Embedded Jetdirect (Вграден Jetdirect).



6. **IPv4:** Ако IP адресът е 0.0.0.0, 192.0.0.192 или 169.254.x.x, трябва ръчно да конфигурирате IP адреса. В противен случай конфигурацията на мрежата е успешна.
IPv6: Ако IP адресът започва с "fe80:", устройството трябва да може да печата. Ако не е така, трябва ръчно да конфигурирате IP адреса.

Инсталиране на софтуера

1. Затворете всички програми на компютъра.
2. Инсталирайте софтуера от компактдиска.
3. Следвайте инструкциите на екрана.
4. Когато получите подкана, изберете опцията **Connect through a wired network (Свързване чрез кабелна мрежа)**.
5. Изберете от списъка с наличните принтери онзи принтер, който има правилния IP адрес.
6. В края на инсталирането щракнете върху бутона **Finish (Готово)** или щракнете върху бутона **More Options (Още опции)**, за да инсталирате още софтуер.
7. Отпечатайте една страница от някоя програма, за да се уверите, че софтуерът е инсталиран правилно.

Конфигуриране на мрежови настройки с Windows

Преглед или промяна на мрежови настройки

Може да използвате вградения уеб сървър (EWS), за да прегледате или смените настройките на IP конфигурацията.

1. Отпечатайте страница с конфигурацията и намерете IP адреса.
 - Ако използвате IPv4, IP адресът съдържа само цифри. Той има следния формат:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Ако използвате IPv6, IP адресът е шестнадесетична комбинация от знаци и цифри. Той има формат от вида:
xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Отворете вградения уеб сървър, като въведете IP адреса на принтера в адресния ред на уеб браузъра.
3. Щракнете върху раздела **Networking** (Работа в мрежа), за да получите информация за мрежата. При необходимост може да промените настройките.

Задаване или смяна на мрежовата парола

Използвайте вградения уеб сървър за задаване на мрежова парола или за смяна на съществуваща парола.

1. Отворете вградения уеб сървър, щракнете върху раздела **Networking (Работа в мрежа)** и после върху връзката **Security (Защита)**.




ЗАБЕЛЕЖКА: Ако преди това е била зададена парола, получавате подкана да въведете паролата. Въведете паролата, след което щракнете върху бутона **Apply (Прилагане)**.

2. Въведете новата парола в полето **New Password (Нова парола)** и в полето **Verify password (Проверка на парола)**.
3. В долната част на прозореца щракнете върху бутона **Apply (Прилагане)**, за да запишете паролата.

Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv4 TCP/IP от контролния панел


Използвайте менютата **Administration (Администриране)** на контролния панел за ръчно задаване на IPv4 адреса, маската на подмрежата и шлюза по подразбиране.

1. На контролния панел натиснете бутона Начало .
2. Отворете всяко от следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Network Settings (Настройки на мрежата)**

- **Jetdirect Menu (Меню Jetdirect)**
 - **TCP/IP**
 - **IPv4 Settings (Настройки за IPv4)**
 - **Config Method (Метод на конфигуриране)**
 - **Manual (Ръчно)**
 - **Manual Settings (Ръчни настройки)**
 - **IP Address (IP адрес), Subnet Mask (Маска на подмрежа) или Default Gateway (Шлюз по подразбиране)**
3. Използвайте цифровата клавиатура или натиснете стрелката нагоре ▲ или стрелката надолу ▼, за да увеличите или намалите числото за първия байт на IP адреса, маската на подмрежата или шлюза по подразбиране.
 4. Натиснете бутона **OK**, за да се придвижите до следващия набор числа. За да преминете към предишния набор числа, натиснете стрелката назад ⬅.
 5. Повтаряйте стъпки 3 и 4, докато завършите IP адреса, маската на подмрежата или шлюза по подразбиране, след което натиснете бутона **OK**, за да запишете настройката.

Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv6 TCP/IP от контролния панел

Използвайте менютата **Administration (Администриране)** на контролния панел, за да зададете IPv6 адреса ръчно.


1. На контролния панел натиснете бутона Начало .
2. За да разрешите ръчно конфигуриране, отворете всяко от следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Network Settings (Настройки на мрежата)**
 - **Jetdirect Menu (Меню Jetdirect)**
 - **TCP/IP**
 - **IPv6Settings (Настройки за IPv6)**
 - **Address (Адрес)**
 - **Manual Settings (Ръчни настройки)**
 - **Enable (Разрешаване)**

Изберете опцията **On (Включен)** и след това натиснете бутона **OK**.

3. За да конфигурирате адреса, отворете всяко от следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Network Settings (Настройки на мрежата)**


- **Jetdirect Menu (Меню Jetdirect)**
- **TCP/IP**
- **IPv6Settings (Настройки за IPv6)**
- **Address (Адрес)**


Използвайте цифровата клавиатура или натискайте стрелката нагоре ▲ или стрелката надолу ▼, за да въведете адреса. Натиснете бутона **OK**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако използвате бутоните със стрелките, трябва да натискате бутона **OK** след въвеждане на всяка цифра.

Настройки на скоростта на връзката и режим дуплекс

Скоростта на връзката и комуникационният режим на сървъра за печат трябва да отговарят на тези на мрежата. В повечето случаи може да оставите принтера в режим **Auto (Автоматично)**. Неправилните промени в настройката на скоростта на връзката могат да попречат на комуникацията на принтера с други мрежови устройства. Ако трябва да направите промени, използвайте контролния панел на принтера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Извършването на промени на тези настройки води до изключване и последващо включване на принтера. Правете промените само когато принтерът е в състояние на бездействие.

1. На контролния панел натиснете бутона Начало .
2. Отворете всяко от следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Network Settings (Настройки на мрежата)**
 - **Jetdirect Menu (Меню Jetdirect)**
 - **Link Speed (Скорост на връзката)**
3. Изберете една от следните опции:

Настройка	Описание
Auto (Автоматично)	Сървърът за печат се конфигурира автоматично за най-високите допустими за мрежата скорост на връзката и комуникационен режим.
10T Half (Половина)	10 мегабайта в секунда (Mbps), полудуплексен режим
10T Full (Пълна)	10 Mbps, режим пълен дуплекс.
100TX Half (Половина)	100 Mbps, полудуплексен режим.
100TX Full (Пълна)	100 Mbps, режим пълен дуплекс.
100TX Auto (Автоматично)	Автоматичното договаряне се ограничава до максимална скорост на връзката 100 Mbps.
1000T Full (Пълна)	1000 Mbps, режим пълен дуплекс.

4. Натиснете бутона **OK**. Устройството се изключва и после отново се включва.

6 Хартия и печатни носители

- [Как да се използва хартията](#)
- [Промяна на съответния тип и размер на хартията в драйвера в Windows](#)
- [Поддържани размери на хартията](#)
- [Поддържани типове хартия](#)
- [Капацитет на тавите и касетите](#)
- [Зареждане на тавите за хартия](#)
- [Конфигуриране на тавите](#)

Как да се използва хартията

Това устройство поддържа различни видове хартия и печатни носители в съответствие с указанията в това ръководство за потребителя. Хартия или печатни носители, които не отговарят на тези указания може да доведат до лошо качество на печата, повече засядания и преждевременно износване на устройството.

За най-добри резултати използвайте само хартия и печатни носители с марка HP, предназначени за лазерни принтери или за универсална употреба. Не използвайте хартия и печатни носители за мастилено-струйни принтери. Hewlett-Packard Company не препоръчва използването на други марки носители, тъй като HP не може да контролира тяхното качество.

Възможни са случаи, когато хартията отговаря на всички изисквания, приведени в това ръководство за потребителя, и въпреки това пак да не се получат задоволителни резултати. Това може да е в резултат от неправилно боравене, недопустими температури и/или нива на влажност или други променливи, върху които компанията Hewlett-Packard няма контрол.

⚠ ВНИМАНИЕ: Използването на хартия или печатни носители, които не отговарят на спецификациите на компанията Hewlett-Packard, може да причини проблеми на продукта, изискващи ремонт. Такъв ремонт не се покрива от гаранцията на Hewlett-Packard или от договорите за обслужване.

Указания за специалната хартия

Това устройство поддържа печат на специални носители. Използвайте следните указания, за да получите удовлетворителни резултати. Когато използвате специална хартия или печатни носители, проверете дали сте задали типа и размера в драйвера за принтера, за да постигнете най-добри резултати.

⚠ ВНИМАНИЕ: Устройствата HP LaserJet използват фюзери, за да се свържат частиците на сухия тонер към хартията в абсолютно точните места. Хартията на HP за лазерни принтери е предвидена да издържа много висока температура. Използването на хартия за мастиленоструйни принтери може да повреди устройството.

Тип на носителя	Правилно	Неправилно
Пликове	<ul style="list-style-type: none">• Съхранявайте пликовете в хоризонтално положение.• Използвайте пликове, при които шевът продължава до края на ръба на плика.• Използвайте само отлепващи се лепящи ленти, одобрени за използване в лазерни принтери.	<ul style="list-style-type: none">• Не използвайте пликовете, които са набръчкани, белязани, залепени един за друг, или повредени по някакъв начин.• Не използвайте пликове съдържат клипсове, закопчалки, прозорчета или покритие отвътре.• Не използвайте самозалепващо лепило или други синтетични материали.

Тип на носителя	Правилно	Неправилно
Етикети	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте само етикети, които нямат открита основа помежду си. • Използвайте етикети, които не са огънати. • Използвайте само цели листа с етикети. 	<ul style="list-style-type: none"> • Не използвайте етикети, които са набръчкани, с балончета или са повредени. • Не печатайте листове с етикети, които не са цели.
Прозрачни фолиа	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте само прозрачно фолио, одобрено за използване в цветни лазерни принтери. • Поставете прозрачните фолиа върху гладка повърхност, след като ги извадите от устройството. 	<ul style="list-style-type: none"> • Не използвайте прозрачни носители за печат, които не са одобрени за лазерни принтери.
Бланка или предварително отпечатани формуляри	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте само бланки или формуляри, одобрени за използване в лазерни принтери. 	<ul style="list-style-type: none"> • Не използвайте релефни или метализирани бланки.
Тежка хартия	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте само тежка хартия, която е одобрена за използване в лазерни принтери и която отговаря на спецификациите за тегло за този продукт. 	<ul style="list-style-type: none"> • Не използвайте хартия, която е по-тежка от препоръчвания носител в спецификацията за това устройство, освен ако не става въпрос за хартия на HP, която е одобрена за използване в този продукт.
Гланцова хартия или хартия с покритие	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте само гланцова хартия или хартия с покритие, която е одобрена за използване в лазерни принтери. 	<ul style="list-style-type: none"> • Не използвайте гланцова хартия или хартия с покритие, предназначена за мастиленоструйни принтери.

Промяна на съответния тип и размер на хартията в драйвера в Windows

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.
4. Изберете размер от падащия списък **Размер на хартията**.
5. Изберете тип на хартията от падащия списък **Тип хартия**.
6. Щракнете върху бутона **ОК**.

Поддържани размери на хартията

Този принтер поддържа определен брой размери на хартията и се адаптира към различни видове носители.


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да получите най-добри резултати при печат, преди да започнете да печатате, изберете подходящия размер и тип хартия в драйвера на принтера.

Таблица 6-1 Поддържани размери на хартии и печатни носители

Размери хартия и техните големина	Тава 1	Тава 2	Тава 3 (допълнителна)
Letter 215,9 x 279 мм	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм	✓		✓
A4 210 x 297 мм	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 мм	✓		✓
A5 148 x 210 мм	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 мм	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 мм	✓	✓	
Executive 184,2 x 266,7 мм	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 мм	✓	✓	
4x6 101,6 x 152,4 мм	✓	✓	
10 x 15 см 101,6 x 152,4 мм	✓	✓	
3x5 76,2 x 127,0 мм	✓		

Таблица 6-1 Поддържани размери на хартии и печатни носители (продължение)

Размери хартия и техните големина	Тава 1	Тава 2	Тава 3 (допълнителна)
5x7 127 x 177,8 мм	✓	✓	
5x8 127 x 203,2 мм	✓	✓	
A6 105 x 148 мм	✓	✓	
Пощенска картичка (JIS) 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 инча)	✓		
Двойна пощенска картичка (JIS) 148 x 200 мм	✓	✓	
16k 184 x 260 мм	✓	✓	✓
16k 195 x 270 мм	✓	✓	✓
16k 197 x 273 мм	✓	✓	✓
8,5 x 13 215,9 x 330,2 мм	✓		✓
Плик Commercial #10 104,9 x 241,3 мм	✓		
Плик #9 98,43 x 225,43 мм	✓		
Плик B5 176 x 250 мм	✓		
Плик C5 ISO 162 x 229 мм	✓		
Плик C6 114 x 162 мм	✓		
Плик DL ISO 110 x 220 мм	✓		

Таблица 6-1 Поддържани размери на хартии и печатни носители (продължение)

Размери хартия и техните големина	Тава 1	Тава 2	Тава 3 (допълнителна)
Плик Monarch 98,4 x 190,5 мм	✓		
По избор: 76,2 x 127 мм до 215,9 x 355,6 мм	✓		
По избор: 101,6 x 148 мм до 215,9 x 297 мм		✓	
По избор: 148 x 215,9 мм до 210 x 355,6 мм			✓

Поддържани типове хартия

За пълен списък на конкретните типове хартии с марката на HP, поддържани от този принтер, посетете www.hp.com/support/lj500colorM551.

Тип хартия	Тава 1	Тава 2 ¹	Тава 3 (допълнителна)
Обикновена хартия	✓	✓	✓
Лека 60–74 г/м ²	✓	✓	✓
Среднотежка (96–110 г/м ²)	✓	✓	✓
Тежка (111–130 г/м ²)	✓	✓	✓
Много тежка (131–175 г/м ²)	✓	✓	✓
Прозрачно фолио за цветен печат	✓	✓	✓
Етикети	✓	✓	✓
Бланка	✓	✓	✓
Предварително отпечатана	✓	✓	✓
Перфорирана	✓	✓	✓
Цветна	✓	✓	✓
Груба	✓	✓	✓
Документна	✓	✓	✓
Рециклирана	✓	✓	✓
Плик	✓		
Картон	✓	✓	✓
Среднотежка гланцова (96–110 г/м ²)	✓	✓	✓
Тежка гланцова (111–130 г/м ²)	✓	✓	✓
Много тежка гланцова (131–175 г/м ²)	✓	✓	✓
Картон гланциран (176–220 г/м ²)	✓	✓	✓
Непрозрачен филм	✓	✓	✓
Хартия HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓
Здрава хартия на HP	✓	✓	✓

Тип хартия	Тава 1	Тава 2¹	Тава 3 (допълнителна)
Матирана хартия на НР (105 г/м ²)	✓	✓	✓
Матирана хартия на НР (120 г/м ²)	✓	✓	✓
Матирана хартия на НР (160 г/м ²)	✓	✓	✓
Матирана хартия на НР (200 г/м ²)	✓	✓	✓
Мека гланцова хартия на НР (120 г/м ²)	✓	✓	✓
Гланцова хартия на НР (130 г/м ²)	✓	✓	✓
Гланцова хартия на НР (160 г/м ²)	✓	✓	✓
Гланцова хартия на НР (220 г/м ²)	✓	✓	✓

¹ Височината на тестето за тава 2 е 30 мм (1,18 инча) за гланцова хартия и 40 мм (1,57 инча) за къса хартия (А5, А6, 4х6 и хартия с пейзажна ориентация).

Капацитет на тавите и касетите

За да предотвратите засядания, не препълвайте тавите. Проверете дали горният край на тестето е под индикатора за запълване на тавата. Къса/тясна и тежка/гланцова хартия зареждайте до под средата на индикатора за запълване на тавата.

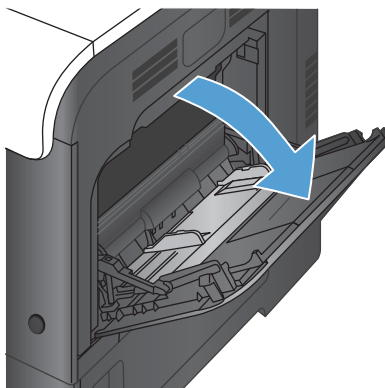
Тави или касета	Вид хартия	Спецификации	Количество
Тави 1	Хартия	Диапазон: 60 г/м ² документна хартия до 220 г/м ² документна хартия	Максимална височина на тестето: 10 мм Еквивалентно на 100 листа 75 г/м ² документна хартия
	Пликове	По-малко от 60 г/м ² документна хартия до 90 г/м ² документна хартия	До 10 плика
	Етикети	Максимална дебелина: 0,102 мм	Максимална височина на тестето: 10 мм
	Прозрачно фолио	Минимална дебелина: 0,102 мм	Максимална височина на тестето: 10 мм До 50 листа
	Гланцова хартия	Диапазон: 105 г/м ² документна хартия до 220 г/м ² документна хартия	Максимална височина на тестето: 10 мм До 50 листа
Тави 2	Хартия	Диапазон: 60 г/м ² документна хартия до 220 г/м ² документна хартия	Еквивалентно на 500 листа 75 г/м ² документна хартия Максимална височина на тестето: 56 мм За размери на хартията А5, А6 и 4х6 и за хартия, която ще се печата в пейзажна ориентация, максималната височина на тестето е 40 мм,
	Етикети	Максимална дебелина: 0,102 мм	Максимална височина на тестето: 56 мм
	Прозрачно фолио	Минимална дебелина: 0,102 мм	Максимална височина на тестето: 56 мм
	Гланцова хартия	Диапазон: 105 г/м ² документна хартия до 220 г/м ² документна хартия	Максимална височина на тестето: 30 мм

Тава или касета	Вид хартия	Спецификации	Количество
Тава 3	Хартия	Диапазон: 60 г/м ² документна хартия до 220 г/ м ² документна хартия	Еквивалентно на 500 листа 75 г/м ² документна хартия Максимална височина на тестето: 56 мм
	Етикети	Максимална дебелина: 0,102 мм	Максимална височина на тестето: 56 мм
	Прозрачно фолио	Минимална дебелина: 0,102 мм	Максимална височина на тестето: 56 мм
	Гланцова хартия	Диапазон: 105 г/м ² документна хартия до 220 г/ м ² документна хартия	Максимална височина на тестето: 56 мм
Изходна касета	Хартия		До 300 листа 75 г/м ² документна хартия

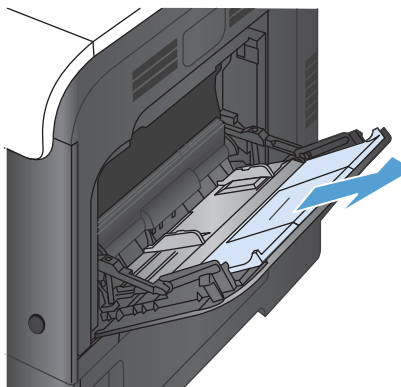
Зареждане на тавите за хартия

Зареждане на Тава 1

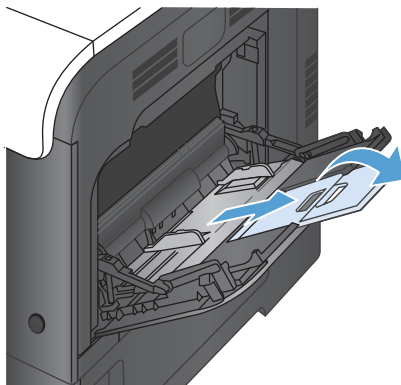
1. Отворете тава 1.



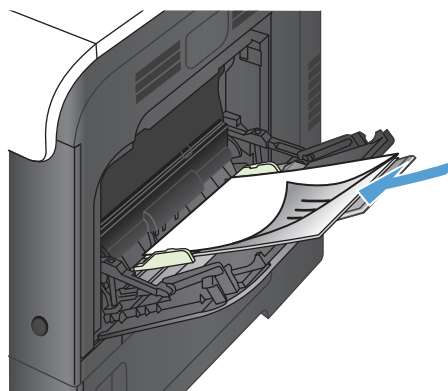
2. Плъзнете навън удължителя на тавата.



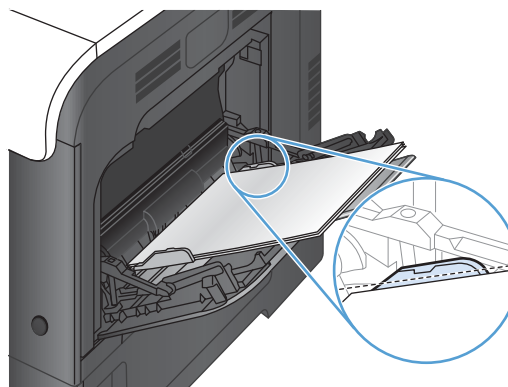
3. Разгънете удължителя на тавата, за да поддържа хартията и регулирайте водачите на правилната ширина.



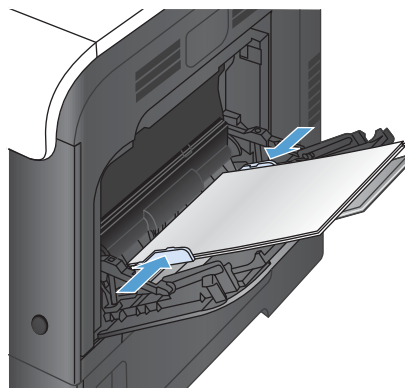
4. Заредете хартията в тавата с лицето надолу, така че тесният горен край на листа да влиза най-напред в устройството.



5. Проверете дали тестето попада точно под езичетата на водачите и не надхвърля индикаторите за запълване на тавата.



6. Регулирайте страничните водачи, така че леко да докосват тестето хартия, но да не огъват хартията.



Отпечатване на пликове

Ако вашата приложна програма не форматира автоматично пликове, задайте в приложната си програма или в драйвера за принтера **Landscape** (Пейзажна) ориентация. Използвайте следните насоки, за да зададете полетата на адресите на подателя и адреса на получателя върху пликове с формат Commercial #10 или DL:

Тип на адреса	Ляво поле	Горно поле
Адрес на подателя	15 мм	15 мм
Destination (Местоназначение)	102 мм	51 мм

При пликове с други размери регулирайте настройките за полетата по съответния начин.

Зареждане на Тава 2

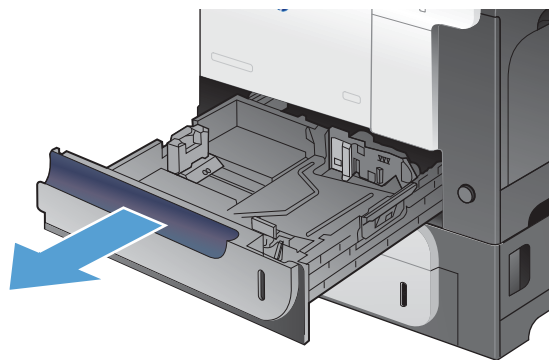
Тази тавата събира до 500 листа хартия 75 г/м². Ако хартията е по-тежка, тавата няма да събира толкова листа. Не препълвайте тавата.

Височината на тестето за тавата 2 е 30 мм (1,18 инча) за гланцова хартия и 40 мм (1,57 инча) за къса хартия (А5, А6, 4х6 и хартия с пейзажна ориентация).

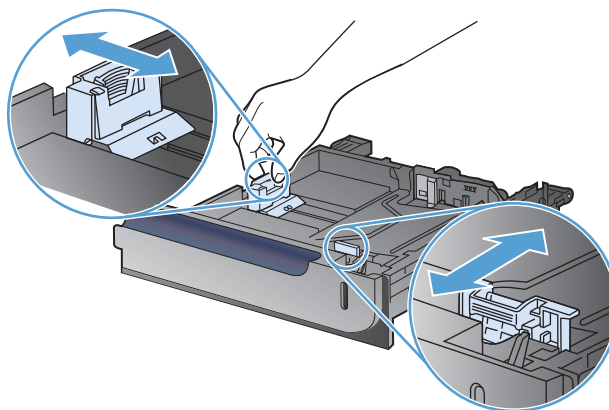
⚠ ВНИМАНИЕ: Не отпечатвайте пликове, етикети, пощенски картички или хартия с неподдържани размери от Тава 2. Отпечатвайте тези типове хартия само от Тава 1.

1. Отворете тавата с плъзгане.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не отваряйте тавата по време на използването ѝ.



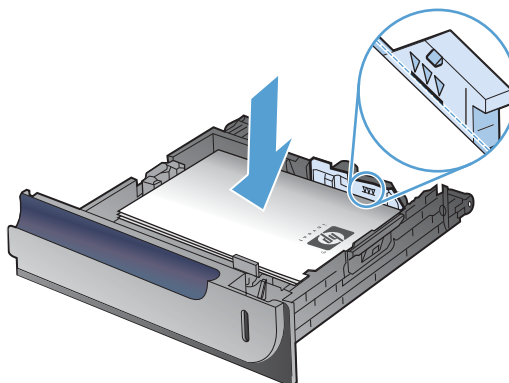
2. Регулирайте водачите за дължина и ширина на хартията, като стиснете ключалките за регулиране и плъзнете водачите до размера на използваната хартия.



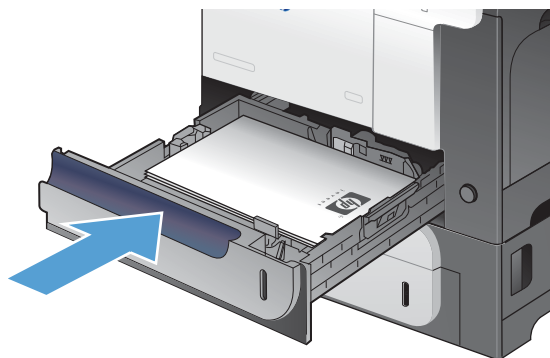
3. Заредете хартията в тавата с лицето нагоре. Проверете хартията дали водачите леко докосват тестето, но не го огъват.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите засядания, не препълвайте тавата. Проверете дали горният край на тестето е под индикатора за запълване на тавата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако тавата не е регулирана правилно, по време на печат може да се появи съобщение за грешка или хартията може да заседне.



4. Плъзнете тавата в устройството.



5. Контролният панел показва типа и размера на хартията в тавата. Ако конфигурирането не е правилно, следвайте указанията от контролния панел, за да промените размера и типа.



Зареждане на допълнителната тава за 500 листа и тежки носители (Тава 3)

Тава 3 събира до 500 листа стандартна хартия.

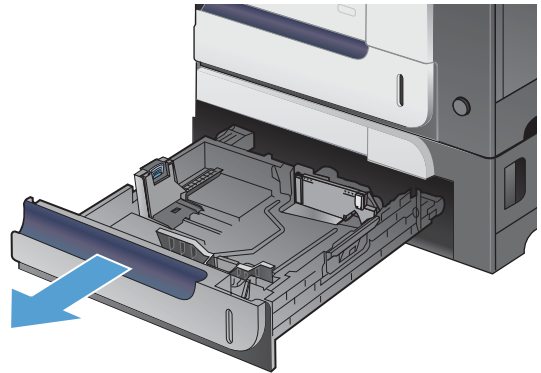
Устройството автоматично открива следните стандартни размери хартия в Тава 3: Letter, Legal, Executive, A4, A5 и B5 (JIS).

⚠ ВНИМАНИЕ: Не отпечатвайте пликосе или неподдържани размери от Тава 3. Отпечатвайте тези типове хартия само от Тава 1.

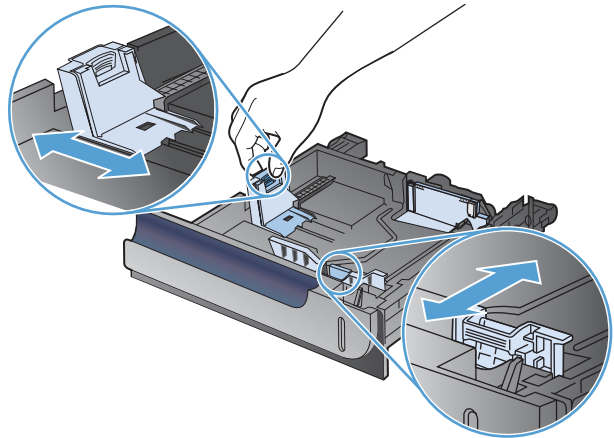
Зареждане на хартия със стандартни размери в Тава 3

1. Отворете тавата с плъзгане.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не отваряйте тавата по време на използването ѝ.



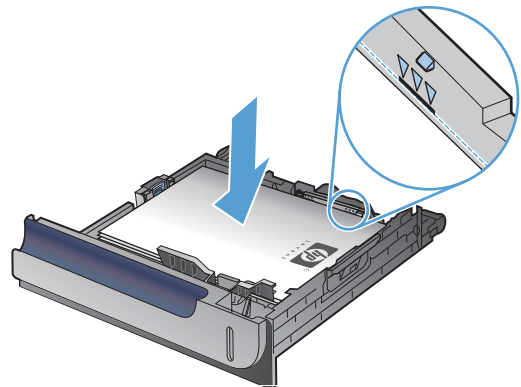
2. Регулирайте водачите за дължина и ширина на хартията, като стиснете ключалките за регулиране и плъзнете водачите до размера на използваната хартия.



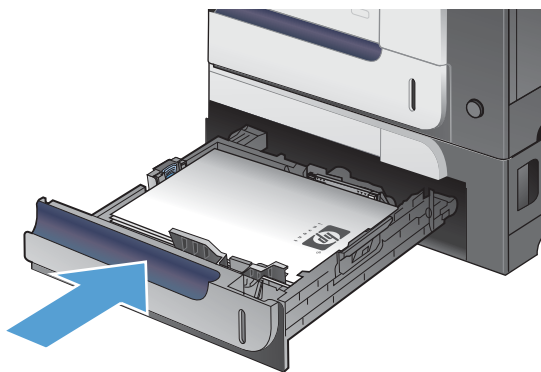
3. Заредете хартията в тавата с лицето нагоре. Проверете хартията дали водачите леко докосват тестето, но не го огъват.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите засядания, не препълвайте тавата. Проверете дали горният край на тестето е под индикатора за запълване на тавата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако тавата не е регулирана правилно, по време на печат може да се появи съобщение за грешка или хартията може да заседне.



4. Плъзнете тавата в устройството.

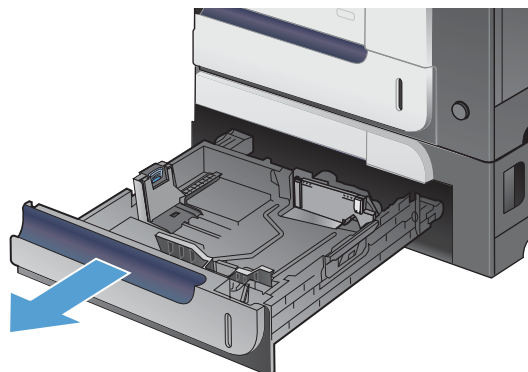


5. Контролният панел показва типа и размера на хартията в тавата. Ако конфигурирането не е правилно, следвайте указанията от контролния панел, за да промените размера и типа.

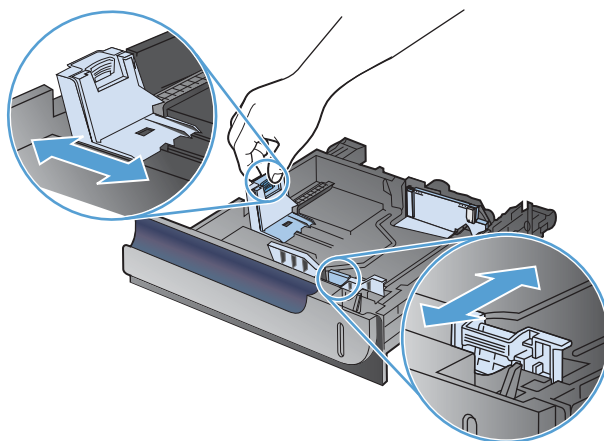


Зареждане на хартия с размер по избор в Тава 3

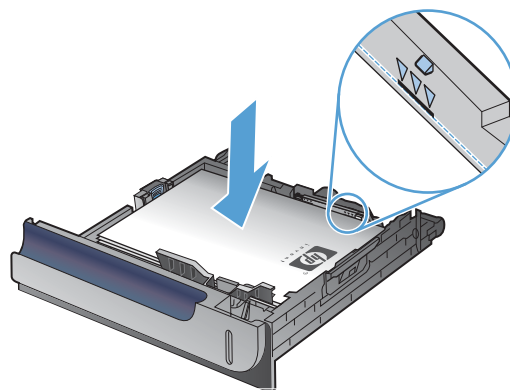
1. Отворете тавата с плъзгане.



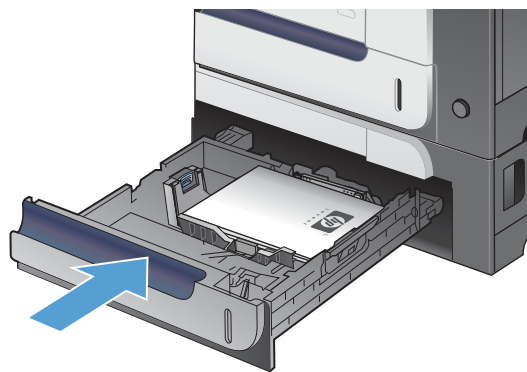
2. Регулирайте водачите за дължина и ширина на хартията, като стиснете ключалките за регулиране и плъзнете водачите до размера на използваната хартия.



3. Заредете хартията в тавата с лицето нагоре. Проверете хартията дали водачите леко докосват тестето, но не го огъват.




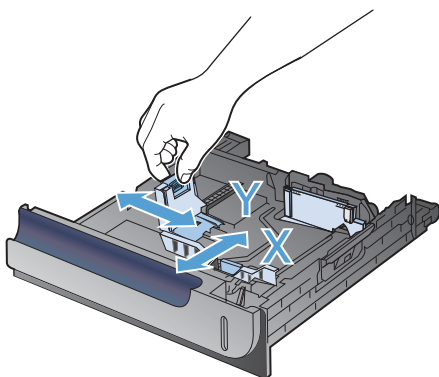
4. Плъзнете тавата в устройството. Контролният панел показва типа и размера на хартията.



5. Контролният панел ви напомня да зададете размера и типа на хартията. Изберете настройката **Custom (По избор)**, след което конфигурирайте размерите X и Y на хартията с размер по избор.




 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вижте етикета в тавата за хартия или следната илюстрация, за да определите посоките X и Y.



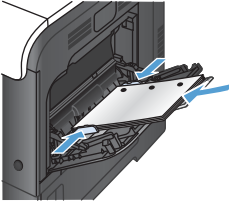
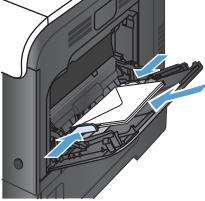
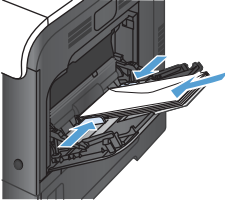
Ориентация на хартията при зареждане на тавите

Ако използвате хартия, изискваща определена ориентация, заредете я в съответствие с информацията в следните таблици.

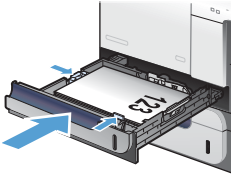
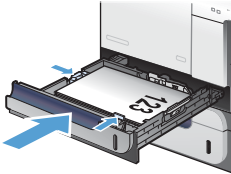
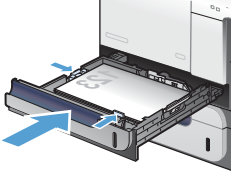
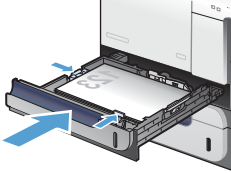
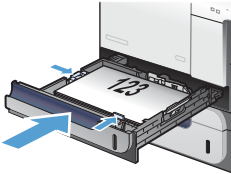
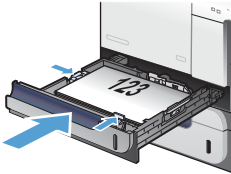
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Настройката **Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)** засяга начина, по който зареждате бланки или предварително отпечатана хартия. Тази настройка е забранена по подразбиране.

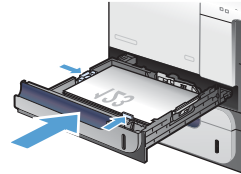
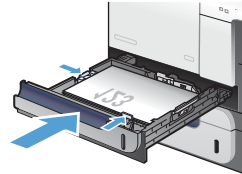
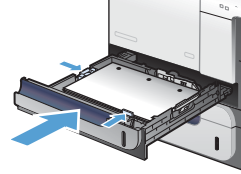
Тава 1

Тип хартия	Ориентация на изображението	Duplex Mode (Режим на двустранен печат)	Как се зарежда хартията	Как се зарежда хартията
Предварително отпечатана хартия или бланки	Портретна	1-страничен печат:	С лицето надолу Поставя се в устройството с горния край напред	С лицето нагоре Поставя се в устройството с долния край напред
		2-страничен печат	С лицето нагоре Поставя се в устройството с долния край напред	С лицето нагоре Поставя се в устройството с долния край напред
	Пейзажна	1-страничен печат:	С лицевата страна нагоре С горния край към предната част на устройството	С лицето нагоре С горния край към предната част на устройството
		2-страничен печат	С лицето нагоре С горния край към предната част на устройството	С лицето нагоре С горния край към предната част на устройството

Тип хартия	Ориентация на изображението	Duplex Mode (Режим на двустранен печат)	Как се зарежда хартията Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) = Забранено	Как се зарежда хартията Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) = Разрешено
Перфорирана	Портретна или пейзажна	1- или 2-странен печат	С отворите към задната част на устройството	Не е приложима
				
Пликове	Пликът се подава в устройството с дългата страна напред	1-странен печат:	С лицето надолу Поставя се в устройството с горния край напред	Не е приложима
				
	Пликът се подава в устройството с късата страна напред	1-странен печат:	С лицето надолу С горния край към задната част на устройството	Не е приложима
				

Тава 2 или допълнителна Тава 3

Тип хартия	Ориентация на изображението	Duplex Mode (Режим на двустранен печат)	Как се зарежда хартията	Как се зарежда хартията
Предварително отпечатана хартия или бланки	Портретна	1-странен печат:	<p>С лицето нагоре</p> <p>С горния край към дясната страна на тавата</p> 	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>С горния край към дясната страна на тавата</p> 
		2-странен печат	<p>С лицето надолу</p> <p>С горния край към лявата страна на тавата</p> 	<p>С лицето надолу</p> <p>С горния край към лявата страна на тавата</p> 
	Пейзажна	1-странен печат:	<p>С лицето нагоре</p> <p>С горния край към задната част на устройството</p> 	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>С горния край към задната част на устройството</p> 

Тип хартия	Ориентация на изображението	Duplex Mode (Режим на двустранен печат)	Как се зарежда хартията Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) = Забранено	Как се зарежда хартията Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) = Разрешено
		2-странен печат	С лицето надолу С горния край към предната част на устройството	С лицето надолу С горния край към предната част на устройството
				
Перфорирана	Портретна или пейзажна	1- или 2-странен печат	С отворите към задната част на устройството	Не е приложима
				

Конфигуриране на тавите

Продуктът автоматично ви напомня да конфигурирате за тава тип и размер в следните ситуации:

- Когато зареждате хартия в тавата
- Когато задавате определена тава или тип хартия на задание за печат чрез драйвера за принтера или приложна програма, а тавата не е конфигурирана да отговаря на настройките на заданието за печат



ЗАБЕЛЕЖКА: Подканата не се появява, ако печатате от Тава 1, а тя е конфигурирана за настройките **Any Size (Всеки размер)** и **Any Type (Всякакъв тип)**. В тази ситуация, ако заданието за печат не посочва тава, продуктът печата от тава 1 дори ако настройките за размера и типа на хартията в заданието за печат не съвпадат с хартията, заредена в тава 1.

Конфигуриране на тава при зареждане на хартия

1. Заредете хартия в тавата. Затворете тавата, ако използвате Тава 2 или 3.
2. Появява се съобщението за конфигуриране на тавата.
3. Направете едно от следните неща:
 - Натиснете бутона **OK**, за да приемете размера и типа.
 - За да модифицирате конфигурацията на размера на тавата, натискайте стрелката надолу **▼**, докато осветите опцията **Modify (Промяна)**, и после натиснете бутона **OK**.
 - a. Натиснете стрелката надолу **▼**, за да осветите правилния размер, след което натиснете бутона **OK**.
 - b. Натиснете стрелката надолу **▼**, за да осветите правилния тип, след което натиснете бутона **OK**.



Конфигуриране на тавите, така че да отговорят на настройките на заданието за печат

1. В приложната програма задайте тавата източник, размера и типа на хартията.
2. Изпратете заданието към устройството.

Ако тавата трябва да бъде конфигурирана, появява се съобщението за конфигуриране на тавата.
3. Заредете тавата със зададения тип и размер на хартията, след което затворете тавата.
4. Когато се появи съобщението за потвърждаване на размера и типа, натиснете бутона **OK**, за да ги потвърдите.

Конфигуриране на тава от контролния панел

Може да конфигурирате тавите за размер и тип и без напомняне от продукта.

1. Натиснете бутона Начало .
2. Отворете менюто **Trays (Тави)**.
3. Натискайте стрелката надолу ▼, за да осветите настройката за размера или типа за желаната тава, след което натиснете бутона **OK**.
4. Натиснете стрелката нагоре ▲ или стрелката надолу ▼, за да осветите размера или типа. Ако изберете размер по избор, изберете мерната единица, след което задайте размера X и размера Y.
5. Натиснете бутона **OK**, за да запишете вашия избор.
6. Натиснете бутона Начало , за да излезете от менютата.

Автоматично откриване на прозрачно фолио за проектори (режим на автоматично откриване)

Сензорът за автоматично откриване на типа на носителите действа само когато тази тава е конфигурирана за настройката **Any Type (Всякакъв тип)**. Конфигурирането на тава за който и да е друг тип - например документна или гланцова - дезактивира сензора за откриване на носителя за тази тава.

Устройството може автоматично да класифицира типовете хартия в една от следните две категории:

- Непрозрачна
- Прозрачно фолио

За по-добър контрол, конкретен тип трябва да бъде избран в заданието или конфигуриран в тава.

Настройки за автоматично откриване

Пълно откриване (само за Тава 1)

- Устройството прави разлика между прозрачно фолио (Режим за прозрачно фолио) и хартия (Нормален режим).
- Всеки път, когато устройството отпечатва страница, то автоматично определя дали се работи с прозрачно фолио или с непрозрачен материал.
- Това е най-бавният режим.

Само прозрачно фолио

- Устройството прави разлика между прозрачно фолио (Режим за прозрачно фолио) и хартия (Нормален режим).
- Устройството предполага, че носителят на втората и следващите страници е от същия тип като този на първата страница.
- Това е най-бързия режим и е полезен при печат с големи обеми в нормален режим.

Избор на хартия по източник, тип или размер

В операционната система Microsoft Windows три настройки определят начина, по който драйверът за принтера се опитва да вземе хартия, когато изпратите задание за печат. Настройките за източник, тип и размер се показват в диалоговите прозорци **Настройка на страниците**, **Печат**, **Предпочитания** или **Свойства на печата** в повечето програми. Ако не промените тези настройки, устройството автоматично ще избере тава, като използва настройките по подразбиране.

Source (Източник)

За да печатате по източник изберете определена тава в драйвера на принтера, от която устройството да взема хартия. Ако изберете тава, конфигурирана за тип или размер, които не съвпадат с тези от заданието за печат, принтерът ви напомня да заредите тавата с типа или размера на хартията за вашето задание за печат, преди да започне отпечатването му. Когато заредите тавата, устройството започва печатането.

Тип и размер

- Печатът по тип или размер кара принтера да взема хартия от тавата, заредена с подходящия тип и размер хартия.
- Изборът на хартия по тип, а не по източник, помага да бъде защитавана специалната хартия от случайно използване.
- Използването на грешни настройки може да доведе до незадоволително качество на печат. Винаги печатайте по тип при специални печатни носители, например етикети или прозрачно фолио.
- При пликосе печатайте по тип или размер, ако е възможно.
- За да печатате по тип или размер, изберете типа или размера от диалоговия прозорец **Настройка на страниците**, **Печат**, **Предпочитания** или **Свойства на печата** в зависимост от програмата.
- Ако често печатате на хартия от определен тип или размер, конфигурирайте някоя тава за този тип или размер. След това, когато изберете този тип или размер, при отпечатването на заданието принтерът автоматично ще вземе хартия от тавата, конфигурирана за този тип или размер.

7 Печатащи касети, отделение за събиране на тонер и други консумативи

- [Отказ от поделяне на принтера](#)
- [Информация за консумативите](#)
- [Изгледи за консумативите](#)
- [Управление на печатащи касети](#)
- [Инструкции за смяна](#)
- [Решаване на проблеми с консумативите](#)

Отказ от поделяне на принтера

HP не поддържа мрежово свързване "peer-to-peer", тъй като това е функция на операционната система на Microsoft, а не на драйверите за принтери на HP. Отидете на сайта на Microsoft www.microsoft.com.

Информация за консумативите

Color (Цвят)	Номер на касета	Номер на част
Черна печатаща касета със стандартен капацитет за смяна	507A	CE400A
Черна печатаща касета с голям капацитет за смяна	507X	CE400X
Циан печатаща касета за смяна	507A	CE401A
Жълта печатаща касета за смяна	507A	CE402A
Магента печатаща касета за смяна	507A	CE403A

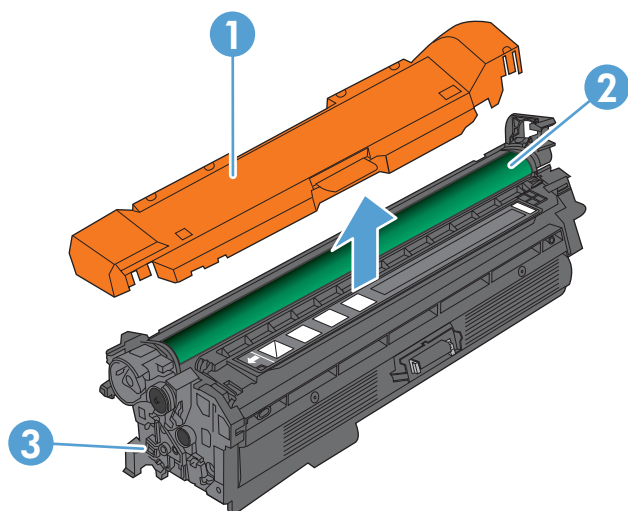
Околна среда: Рециклирайте печатащите касети, като използвате процеса за връщане и рециклиране на HP Planet Partners.

За повече информация относно консумативите вижте www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Информацията в настоящия документ подлежи на промяна без предизвестие. Най-новата информация за консумативите ще намерите на www.hp.com/support/lj500colorM551_manuals.

Изгледи за консумативите

Изгледи за печатащата касета



1	Пластмасов капак
2	Барабан за изображения
3	Чип с памет на печатащата касета

Управление на печатащи касети

Правилното използване, съхранение и следене на печатащата касета могат да помогнат да се осигури висококачествено отпечатване.

Промяна на настройките за печатащите касети

Печат, когато печатаща касета стигне или наближи края на експлоатационния си срок


- Когато даден консуматив наближи края на живота си, се показва съобщение **<Color> <Supply> Low (Ниско)**, където <Color> е цветът на консуматива, а <Supply> е неговият тип.
- Съобщението **<Color> <Supply> Very Low** (Много ниско ниво на <цвет> <консуматив>) се показва, когато консумативът достигне края на полезния си живот.

При използване на консуматив, наближил края на живота си, е възможно възникване на проблеми с качеството на печат.


Активиране или деактивиране на опциите за **Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)** от контролния панел

Можете да активирате или деактивирате настройките по подразбиране във всеки момент и не е необходимо да ги активирате отново, когато инсталирате нова касета.


⚠ ВНИМАНИЕ: Когато даден консуматив на HP достигне ниво "много ниско", гаранцията "Първокласна гаранция за защита" на HP за този консуматив свършва.

1. На контролния панел натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Manage Supplies (Управление на консумативите)**
 - **Supply Settings (Настройки за консумативите)**

- **Black Cartridge (Черна касета)** или **Color Cartridges (Цветни касети)**
 - **Very Low Settings (Настройки при много ниско ниво)**
3. Използвайте бутоните със стрелки, за да осветите избора си, след което натиснете бутона **OK**, за да го изберете. Изберете една от следните опции:

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако изберете опцията **Stop (Стой)** или **Prompt to continue (Напомняне за продължение)**, продуктът ще спре да печата, когато достигне прага за много ниско ниво. Когато смените касетата, продуктът автоматично ще продължи да печата.

- Изберете опцията **Stop (Стой)**, за да укажете на принтера да спре печатането, докато не смените печатащата касета.
- Изберете опцията **Prompt to continue (Напомняне за продължение)**, за да настроите продукта да спре печатането и да ви съобщи, че трябва да смените печатащата касета. Можете да приемете съобщението и да продължите да печатате.
- Изберете опцията **Continue (Продължи)**, за да настроите продукта да ви уведомява при много ниско ниво на касетата, но да продължава да печата.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Използването на настройката **Continue (Продължи)** позволява печат и след възникване на състоянието "много ниско ниво на консуматив", което може да доведе до незадоволително качество на печат.


Съхраняване и рециклиране на консумативи

Рециклиране на консумативи

За рециклиране на оригинална печатаща касета на HP, поставете използваната касета в кутията на новата касета. Използвайте приложения етикет за връщане, за да изпратите използвания консуматив до HP за рециклиране. За подробна информация вж. наръчника за рециклиране, включен към всеки консуматив на HP.


Съхраняване на печатащи касети

Не отстранявайте печатащата касета от опаковката ѝ, докато не сте готови да я използвате.

 **ВНИМАНИЕ:** За да предотвратите повреда на печатащата касета, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути.

Правила на HP за непроизведени от HP печатащи касети

Hewlett-Packard не препоръчва използването на касети за печат, непроизведени от HP, независимо дали са нови, или възстановени.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Повреди, причинени от непроизведени от HP печатащи касети, не се покриват от гаранцията на HP, както и от договорите за обслужване.

Уебсайт на HP срещу фалшификати

Отидете на www.hp.com/go/anticounterfeit, когато инсталирате печатаща касета на HP и на контролния панел се покаже съобщение, че касетата не е произведена от HP. HP ще ви помогнат да определите дали тя е оригинална и ще предприемат мерки да решат проблема.

Вашата печатаща касета може да не е оригинална печатаща касета HP, ако забележите следното:

- Страницата за състояние на консумативите показва, че е инсталиран консуматив, който не е произведен от HP.
- Случват ви се голям брой проблеми с печатащата касета.
- Касетата не изглежда, както изглежда обикновено (например опаковката се различава от HP опаковка).

Инструкции за смяна

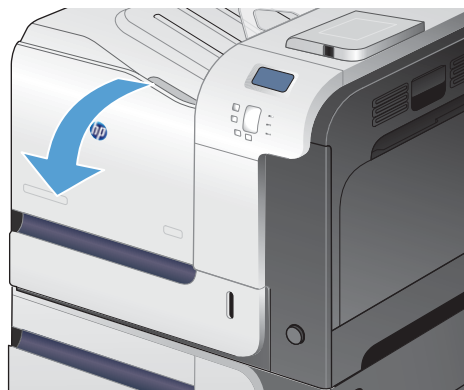
Смяна на печатащата касета

Устройството използва четири цвята и има отделна печатаща касета за всеки цвят: черна (K), магента (M), циан (C) и жълта (Y).

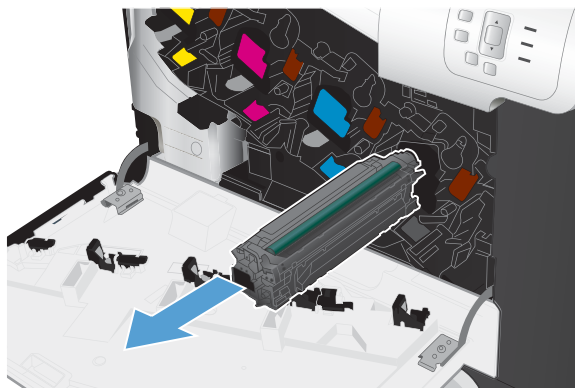
ВНИМАНИЕ: Ако по дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете дрехата в студена вода. Горещата вода фиксира тонера върху тъканта.

ЗАБЕЛЕЖКА: На кутията с печатащата касета има информация за начина на връщане на използваните печатащи касети.

1. Отворете предната вратичка. Проверете дали вратичката е напълно отворена.

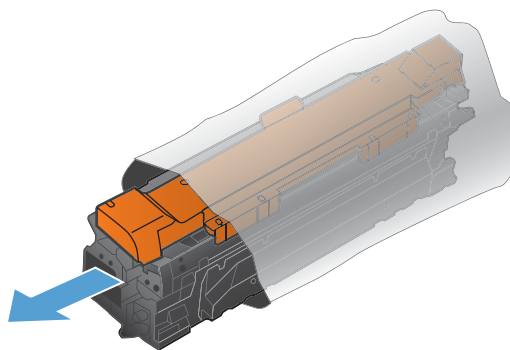


2. Хванете ръкохватката на използваната печатаща касета и я издърпайте, за да я свалите.

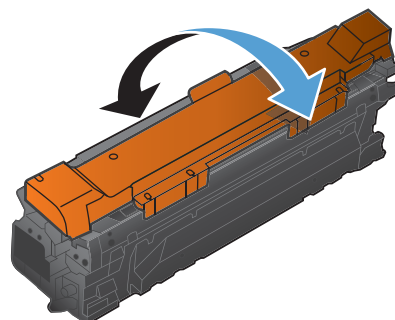


3. Поставете използваната печатаща касета в защитен плик. На кутията с печатащата касета има информация за начина на връщане на използваните печатащи касети.

4. Извадете новата печатаща касета от плика.



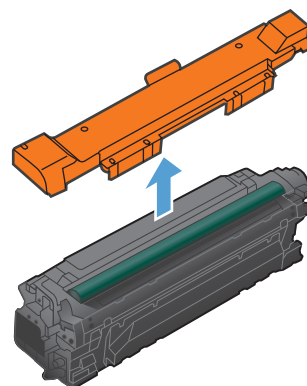
5. Хванете печатащата касета от двете ѝ страни и преразпределете тонера, като внимателно разклатите печатащата касета.



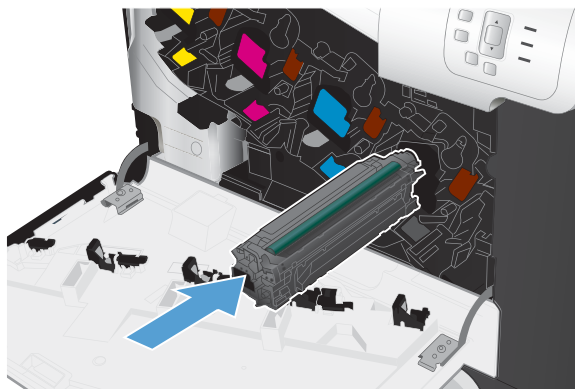
6. Махнете оранжевата защитна опаковка на касетата.

ВНИМАНИЕ: Избягвайте продължителното ѝ излагане на светлина.

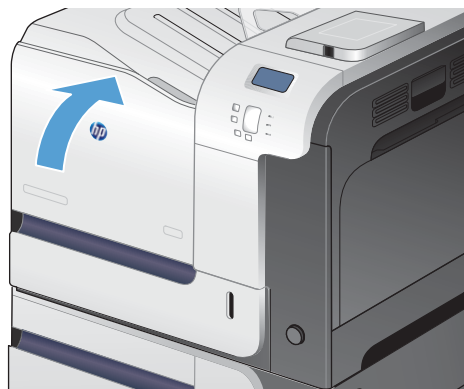
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте зелената ролка. По този начин може да повредите касетата.



- Ориентирайте печатащата касета по прореза за нея и я вмъкнете докато щракне на мястото си.



- Затворете предната вратичка.



Смяна на отделението за събиране на тонер

Сменете отделението за събиране на тонера, когато контролният панел ви напомни за това.

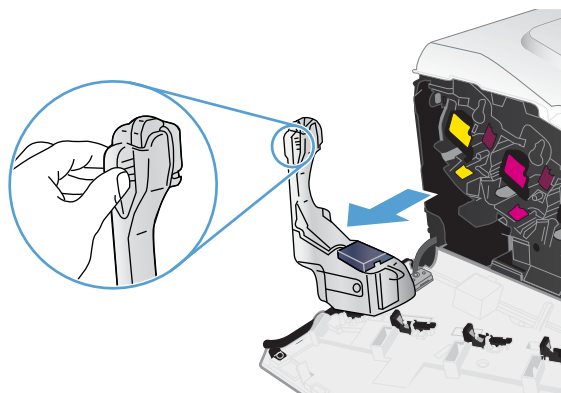
ЗАБЕЛЕЖКА: Отделението за събиране на тонера е предназначено за еднократна употреба. Не се опитвайте да го изпразните и да го използвате повторно. Това може да причини разпиляване на тонер в устройството, което да доведе до влошено качество на печат. След употреба върнете отделението за събиране на тонера на програмата Planet Partners на HP за рециклиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако печатате документи, които изискват плътно нанасяне на тонер, отделението за събиране на тонера може да се напълни бързо. Ако печатате такъв тип документи, HP препоръчва да имате на разположение друго отделение за събиране на тонера.

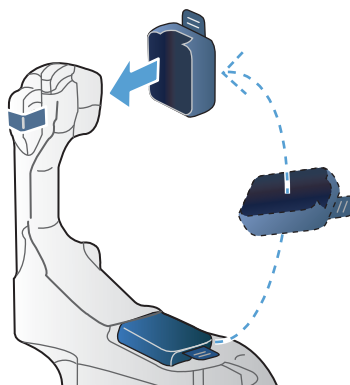
- Отворете предната вратичка. Проверете дали вратичката е напълно отворена.



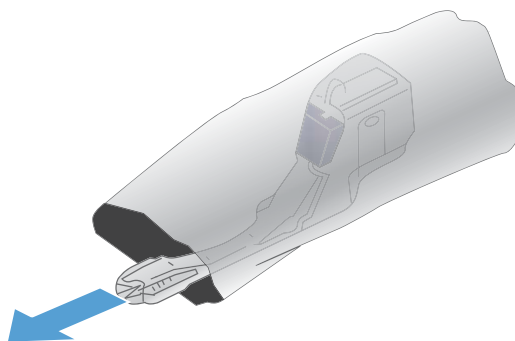
2. Хванете синия етикет върху отделението за събиране на тонера и го махнете от устройството.



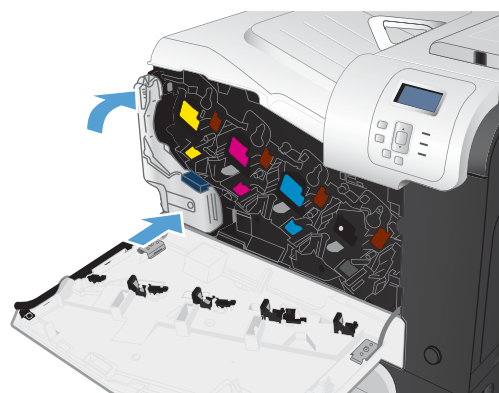
3. Запушете синия отвор в горната част на устройството със синята капачка, която влиза в комплекта.



4. Извадете новото отделение за събиране на тонер от опаковката.

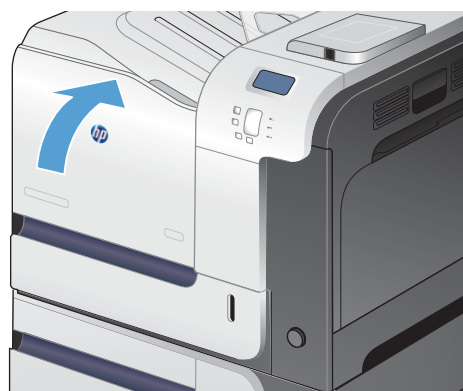


5. Въмкнете в устройството първо долната част на новото отделение за събиране на тонера и после го натиснете отгоре, докато щракне на мястото си.



6. Затворете предната вратичка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отделението за събиране на тонера не е поставено правилно, предната вратичка не може да се затвори докрай.



За да върнете използваното отделение за събиране на тонера, следвайте инструкциите, придружаващи новото отделение за събиране на тонера.

Решаване на проблеми с консумативите

Проверка на печатащите касети

Проверете печатащата касета и я сменете незабавно, ако е налице някой от следните проблеми:

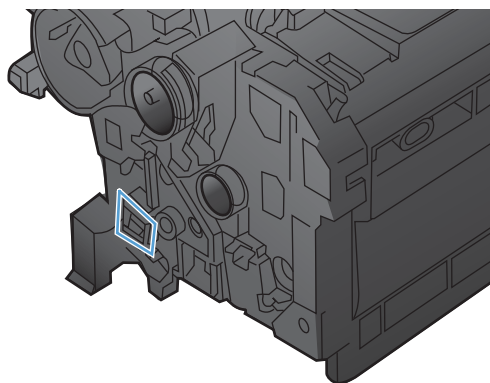
- Печатът е твърде светъл или изглежда избледнял на места.
- По отпечатаните страници има неотпечатани области.
- По отпечатаните страници има ивици или ленти.

Ако прецените, че трябва да смените печатаща касета, отпечатайте страницата за състояние на консумативите, за да намерите номера за поръчка на правилната оригинална печатаща касета на HP.

Тип на печатащата касета	Стъпки за разрешаване на проблема
Напълнена повторно или възстановена печатаща касета	Hewlett-Packard не препоръчва използването на консумативи, произведени от HP – нови или възстановени. Тъй като това не са продукти на HP, HP не е в състояние да влияе върху тяхната конструкция и да контролира качеството им. Ако използвате повторно напълнена или фабрично преработена печатаща касета и не сте доволни от качеството на печат, сменете я с оригинална касета на HP.
Оригинална печатаща касета на HP	<ol style="list-style-type: none">1. Контролният панел на принтера или страницата показват състояние Very Low (Много ниско), когато печатащата касета наближи края на живота си. Сменете печатащата касета, ако качеството на печат престане да бъде приемливо.2. Огледайте визуално печатащата касета за повреда. Вижте инструкциите, които следват. Сменете печатащата касета, ако е необходимо.3. Ако по отпечатаните страници има следи, които се повтарят няколко пъти, раздалечени на едно и също разстояние, отпечатайте почистваща страница. Ако това не отстрани проблема, използвайте данните за повтарящи се дефекти в този документ, за да идентифицирате причината за проблема.

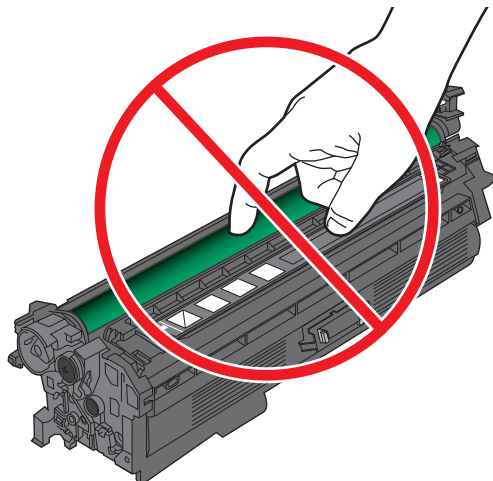
Визуален оглед на печатащата касета за повреда

1. Проверете дали чипът за памет не е повреден или не липсва.



2. Огледайте повърхността на зеления барабан за изображенията, намиращ се в горната част на печатащата касета.

⚠ ВНИМАНИЕ: Не докосвайте зелената ролка (барабан за изображения) в горната част на печатащата касета. Отпечатащите от пръсти върху барабана за изображения може да причинят проблеми с качеството на печат.



3. Ако забележите някакви надрасквания, отпечатащи от пръсти или други повреди по барабана за изображенията, сменете печатащата касета.
4. Ако барабанът за изображения не изглежда повреден, поставете отново печатащата касета. Отпечатайте още няколко страници, за да видите дали проблемът е отстранен.


Повтарящи се дефекти

Ако дефектите върху страницата се повтарят на равни интервали, използвайте линейка и таблицата по-долу, за да определите причината за дефекта. Поставете началото на линейката върху първия дефект. Надписът до следващата поява на дефекта показва кой компонент трябва да бъде сменен.

Разстояние между дефектите	Компоненти на устройството, причинили дефекта
27 мм	Печатаща касета (основна зареждаща ролка)
32 мм	Печатаща касета (ролка на проявителя)
44 мм	Печатащ механизъм (основна прехвърляща ролка)
49 мм	Печатаща касета (ролка за пълнене/доставяне)
50 мм	Печатащ механизъм (вторична прехвърляща ролка)
76 мм	Печатащата касета (ОРС)
77 мм	Фюзер (лента на фюзера)
78 мм	Фюзер (притискащ валеж)

Печат на страница за състоянието на консумативите

Страницата **Print Supplies Status (Печат на състоянието на консумативите)** показва приблизително оставащия живот на печатащите касети. На нея също може да се намери номерът за поръчка на правилната оригинална печатаща касета на HP за вашия принтер, за да можете да поръчате касета за подмяна, а също и друга полезна информация.

1. На контролния панел натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Reports (Отчети)**
 - **Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/състояние)**
3. Използвайте бутона със стрелка надолу ▼, за да осветите елемента **Supplies Status Page (Страница за състоянието на консумативите)**, след което натиснете бутона **OK**, за да го изберете.
4. Използвайте бутона със стрелка нагоре ▲, за да осветите елемента **Print (Печат)**, след което натиснете бутона **OK**.

Тълкуване на съобщенията на контролния панел за консумативите

Следващата таблица съдържа важна информация за съобщенията за състоянието на консумативите.

10.XX.YY Supply memory error (Грешка в паметта на консумативите)

Описание

Устройството не може да чете или записва в поне един чип за памет на печатащата касета или на печатащата касета липсва чип за памет.

Грешки в паметта в чипа за памет

- YY = 00
- XX = 00 - черно
- XX = 01 - циан
- XX = 02 - магента
- XX = 03 - жълто

Грешки с липси в чипа за памет

- YY = 10
- XX = 00 - черно

- XX = 01 - циан
- XX = 02 - магента
- XX = 03 - жълто

Препоръчително действие

Поставете отново печатащата касета или поставете нова печатаща касета.

Black cartridge low (Ниско ниво в черна касета)

Описание

Печатащата касета се доближава до изчисления край на полезния си живот.

Препоръчително действие

Устройството показва кога нивото на печатащата касета е ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на печатащата касета може да варира. Имайте предвид да си подготвите резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е нужно печатащата касета да се сменя сега.

Black cartridge very low (Много ниско ниво в черна касета)

Описание

Печатащата касета е достигнала изчисления край на полезния си живот.

Възможно е качеството на печата да се намали. Сменете печатащата касета, когато качеството на печат стане неприемливо.

Препоръчително действие

За да осигурите оптимално качество на печат, HP препоръчва да смените печатащата касета в този момент. Не е нужно в този момент да сменяте печатащата касета, освен ако качеството на печат вече е неприемливо. Действителният живот на печатащата касета може да варира.

Когато дадена печатаща касета на HP достигне прага за много ниско ниво, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за тази печатаща касета свършва. Когато изберете да продължите да печатате, пренебрегвайки прага за много ниско ниво, всички печатни дефекти или откази на печатащата касета няма да се считат за дефекти в материалите и изработката на печатащата касета според HP Print Cartridge Warranty Statement (Декларация за гаранция на печатащите касети на HP).

Cyan cartridge low (Ниско ниво в касета циан)

Описание

Печатащата касета се доближава до изчисления край на полезния си живот.

Препоръчително действие

Устройството показва кога нивото на печатащата касета е ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на печатащата касета може да варира. Имайте предвид да си подготвите

резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е нужно печатащата касета да се сменя сега.

Съан cartridge very low (Много ниско ниво в касета циан)

Описание

Печатащата касета е достигнала изчисления край на полезния си живот.

Възможно е качеството на печата да се намали. Сменете печатащата касета, когато качеството на печат стане неприемливо.

Препоръчително действие

За да осигурите оптимално качество на печат, HP препоръчва да смените печатащата касета в този момент. Не е нужно в този момент да сменяте печатащата касета, освен ако качеството на печат вече е неприемливо. Действителният живот на печатащата касета може да варира.

Когато дадена печатаща касета на HP достигне прага за много ниско ниво, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за тази печатаща касета свършва. Когато изберете да продължите да печатате, пренебрегвайки прага за много ниско ниво, всички печатни дефекти или откази на печатащата касета няма да се считат за дефекти в материалите и изработката на печатащата касета според HP Print Cartridge Warranty Statement (Декларация за гаранция на печатащите касети на HP).

Fuser kit low (Ниско ниво във фюзерния комплект)

Описание

Нивото във фюзерния комплект е ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на консуматива може да варира. Подгответе си резервен фюзерен комплект, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е нужно в този момент да сменяте фюзерния комплект, освен ако качеството на печат вече е неприемливо.

Препоръчително действие

Ако качеството на печат е вече неприемливо, сменете фюзерния комплект. Инструкциите се доставят с фюзерния комплект.

Fuser kit very low (Много ниско ниво във фюзерния комплект)

Описание

Нивото във фюзерния комплект е много ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на консуматива може да варира. Не е нужно в този момент да сменяте фюзерния комплект, освен ако качеството на печат вече е неприемливо. Когато консумативът на HP достигне този много нисък праг, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този консуматив приключва.

Препоръчително действие

Ако качеството на печат е вече неприемливо, сменете фюзерния комплект. Инструкциите се доставят с фюзерния комплект.

Incompatible <color> cartridge (Несъвместима <цвет> касета)

Описание

Посочената цветна печатаща касета не е съвместима с това устройство.

Препоръчително действие

Сменете печатащата касета с такава, която е предназначена за това устройство.

Incompatible fuser (Несъвместим фюзер)

Описание

Фюзерът не е съвместим с този продукт.

Препоръчително действие

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Докато устройството работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.

1. Отворете дясната вратичка.
2. Извадете несъвместимия фюзер.
3. Инсталирайте правилния фюзер.
4. Затворете дясната вратичка.

Magenta cartridge low (Ниско ниво в касета магента)

Описание

Печатащата касета се доближава до изчисления край на полезния си живот.

Препоръчително действие

Устройството показва кога нивото на печатащата касета е ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на печатащата касета може да варира. Имайте предвид да си подготвите резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е нужно печатащата касета да се сменя сега.

Magenta cartridge very low (Много ниско ниво в касета магента)

Описание

Печатащата касета е достигнала изчисления край на полезния си живот.

Възможно е качеството на печата да се намали. Сменете печатащата касета, когато качеството на печат стане неприемливо.

Препоръчително действие

За да осигурите оптимално качество на печат, HP препоръчва да смените печатащата касета в този момент. Не е нужно в този момент да сменяте печатащата касета, освен ако качеството на печат вече е неприемливо. Действителният живот на печатащата касета може да варира.

Когато дадена печатаща касета на HP достигне прага за много ниско ниво, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за тази печатаща касета свършва. Когато изберете да продължите да печатате, пренебрегвайки прага за много ниско ниво, всички печатни дефекти или откази на печатащата касета няма да се считат за дефекти в материалите и изработката на печатащата касета според HP Print Cartridge Warranty Statement (Декларация за гаранция на печатащите касети на HP).

Replace <color> cartridge (Сменете <цвет> касета)

Описание

Това предупреждение се показва само ако устройството е конфигурирано да спре работа, когато печатащата касета достигне праговата стойност за много ниско ниво. Устройството показва кога нивото на консуматива е стигнало до очакваното му изчерпване. Действителният оставащ експлоатационен срок може да бъде различен от тази оценка. Подгответе си резервен консуматив, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е необходимо да се подменя консумативът, освен ако качеството на печат вече не е приемливо. След като даден консуматив на HP достигне очакваното си изчерпване, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този консуматив приключва.

Препоръчително действие

Сменете указаната цветна касета.

Или пък конфигурирайте продукта да продължи печата с помощта на менюто **Manage Supplies (Управление на консумативите)**.

Replace fuser kit (Сменете фюзерния комплект)

Описание

Устройството показва кога фюзерният комплект е стигнал до очакваното му изчерпване. Действителният оставащ експлоатационен срок може да бъде различен от тази оценка. Подгответе си резервен фюзерен комплект, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е необходимо да се подменя фюзерният комплект, освен ако качеството на печат вече не е приемливо. След като фюзерният комплект достигне очакваното си изчерпване, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този фюзерен комплект приключва.

Препоръчително действие

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Докато устройството работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.

Смяна на фюзерния комплект: Инструкциите се доставят с фюзерния комплект.

Replace toner collection unit (Сменете отделението за събиране на тонера)

Описание

Устройството показва кога приближава края на изчисления му живот на отделението за събиране на тонер. Действителният оставащ експлоатационен срок може да бъде различен от тази оценка. Най-добре е да смените отделението за събиране на тонер в рамките на две седмици след появата на съобщението, за да предотвратите препълване и възможно разпиляване на тонера. След като отделението за събиране на тонер е достигнало очаквания край на живота си, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този консуматив приключва.

Препоръчително действие

Сменете отделението за събиране на тонер.

Ако искате да продължите да използвате това отделение за събиране на тонер след надхвърляне на очаквания капацитет, конфигурирайте устройството да продължи на печата от менюто **Manage Supplies (Управление на консумативите)**. Тази опция не се препоръчва поради опасност от препълване на отделението за събиране на тонер, което може да доведе до нуждата от ремонт на вашето устройство.

Replace toner collection unit (Сменете отделението за събиране на тонера)

Описание

Устройството показва кога приближава края на изчисления му живот на отделението за събиране на тонер. Действителният оставащ експлоатационен срок може да бъде различен от тази оценка. Най-добре е да смените отделението за събиране на тонер в рамките на две седмици след появата на съобщението, за да предотвратите препълване и възможно разпиляване на тонера. След като отделението за събиране на тонер е достигнало очаквания край на живота си, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този консуматив приключва.

Препоръчително действие

Сменете отделението за събиране на тонер.

Ако искате да продължите да използвате това отделение за събиране на тонер след надхвърляне на очаквания капацитет, конфигурирайте устройството да продължи на печата от менюто **Manage Supplies (Управление на консумативите)**. Тази опция не се препоръчва поради опасност от препълване на отделението за събиране на тонер, което може да доведе до нуждата от ремонт на вашето устройство.

Supplies in wrong position (Неправилна позаиция на консумативите)

Описание

В два или повече слота за печатащи касети са поставени неправилни цветни печатащи касети.

Отляво надясно печатащите касети трябва да бъдат поставени в следния ред:

- Жълта
- (Магента)

- Циан
- Черна

Препоръчително действие

Поставете правилната цветна касета във всеки слот.

Supplies low (Изчерпване на консумативи)

Описание

Това съобщение се появява, когато поне два консуматива са достигнали прага за ниско ниво. Действителният оставащ експлоатационен срок на консуматива може да варира. Вижте кои консумативи са с ниско ниво. Не е нужно да сменяте консумативите в този момент, освен ако качеството на печат вече е незадоволително. Когато консумативът на HP достигне този много нисък праг, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този консуматив приключва.

Препоръчително действие

За да продължи цветният печат сменете консуматива или преконфигурирайте устройството с помощта на менюто **Manage Supplies (Управление на консумативите)** от контролния панел.

Supplies very low (Много ниско ниво на консумативи)

Описание

Това съобщение се появява, когато поне два консуматива са достигнали прага за много ниско ниво. Вижте кои консумативи са с ниско ниво. Действителният оставащ експлоатационен срок на консуматива може да варира. Не е нужно да сменяте консумативите в този момент, освен ако качеството на печат вече е незадоволително. Когато консумативът на HP достигне този много нисък праг, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този консуматив приключва.

Препоръчително действие

За да продължи цветният печат сменете консуматива или преконфигурирайте устройството с помощта на менюто **Manage Supplies (Управление на консумативите)** от контролния панел.

Toner Collection Unit Almost Full (Отделението за събиране на тонера е почти пълно)

Описание

Отделението за събиране на тонера е почти пълно. Това условие е еквивалентно на приближаване на края на живота на консуматива. Действителният живот на консуматива може да варира. Не е нужно в този момент да сменяте отделението за събиране на тонера.

Препоръчително действие

За да продължите, не се налага да предприемате някакво действие. Поръчайте друго отделение за събиране на тонера.

Unsupported supply installed (Поставен е неподдържан консуматив)

Описание

Една от печатащите касети е за друг продукт на HP.

Препоръчително действие

Извадете печатащата касета от слота и поставете касета, която е за продукта на HP.

Used supply in use (Използва се употребяван консуматив)

Описание

Една от печатащите касети е била използвана преди това.

Препоръчително действие

Ако мислите, че сте купили оригинален HP консуматив, отидете на www.hp.com/go/anticounterfeit.

Wrong cartridge in <color> slot (Грешна касета в слота за <цвет>)

Описание

В указания слот за печатащата касета е поставена касета с неправилен цвят. Отляво надясно печатащите касети трябва да бъдат поставени в следния ред:

- Жълта
- Магента
- Циан
- Черна

Препоръчително действие

Извадете печатащата касета от слота и поставете касета с правилния цвят.

Yellow cartridge low (Ниско ниво в жълта касета)

Описание

Печатащата касета се доближава до изчисления край на полезния си живот.

Препоръчително действие

Устройството показва кога нивото на печатащата касета е ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на печатащата касета може да варира. Имайте предвид да си подготвите резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е нужно печатащата касета да се сменя сега.

Yellow cartridge very low (Много ниско ниво в жълта касета)

Описание

Печатащата касета е достигнала изчисления край на полезния си живот.

Възможно е качеството на печата да се намали. Сменете печатащата касета, когато качеството на печат стане неприемливо.

Препоръчително действие

За да осигурите оптимално качество на печат, HP препоръчва да смените печатащата касета в този момент. Не е нужно в този момент да сменяте печатащата касета, освен ако качеството на печат вече е неприемливо. Действителният живот на печатащата касета може да варира.

Когато дадена печатаща касета на HP достигне прага за много ниско ниво, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за тази печатаща касета свършва. Когато изберете да продължите да печатате, пренебрегвайки прага за много ниско ниво, всички печатни дефекти или откази на печатащата касета няма да се считат за дефекти в материалите и изработката на печатащата касета според HP Print Cartridge Warranty Statement (Декларация за гаранция на печатащите касети на HP).

Сменете консумативи

Описание

Това предупреждение се показва само ако устройството е конфигурирано да спре работа, когато печатащите касети достигнат праговата стойност за много ниско ниво. Два или повече от консумативите са достигнали очакваното си изчерпване. Действителният оставащ експлоатационен срок може да бъде различен от тази оценка. Имайте предвид да си подготвите резервни консумативи, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е необходимо да се подменя консумативът, освен ако качеството на печат вече не е приемливо. След като даден консуматив на HP достигне очакваното си изчерпване, гаранцията Premium Protection Warranty на HP за този консуматив приключва.

Препоръчително действие

Сменете необходимите консумативи.

Или пък конфигурирайте продукта да продължи печата с помощта на менюто **Manage Supplies (Управление на консумативите)**.

8 Задачи за печат

- [Отмяна на задание за печат при Windows](#)
- [Основни задачи за печат в Windows](#)
- [Използване на HP ePrint](#)
- [Допълнителни задачи за печат с Windows](#)
- [Директен USB печат от портативни устройства](#)

Отмяна на задание за печат при Windows

1. Натиснете бутона за спиране ⊗ от контролния панел.



2. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите опцията **Cancel Current Job (Отменяне на текущото задание)**, след което натиснете бутона **OK**.

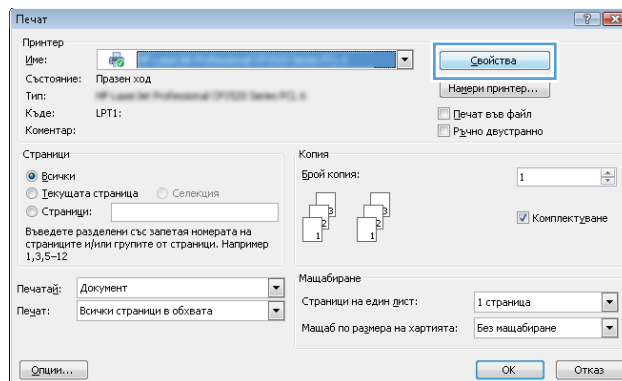
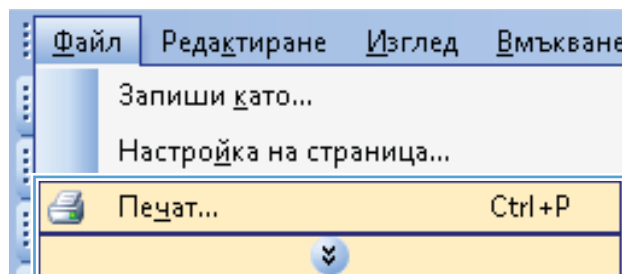
ЗАБЕЛЕЖКА: След като сте отменили задание за печат, може е да мине известно време, преди печатането да спре.

Основни задачи за печат в Windows

Начините за отваряне на диалоговия прозорец за печат в различните приложни програми може да се различават. Описваните по-нататък процедури включват типичния метод. Някои приложни програми не притежават менюто **Файл**. Вижте документацията към конкретната програма, за да научите как се отваря диалоговият прозорец за печат.

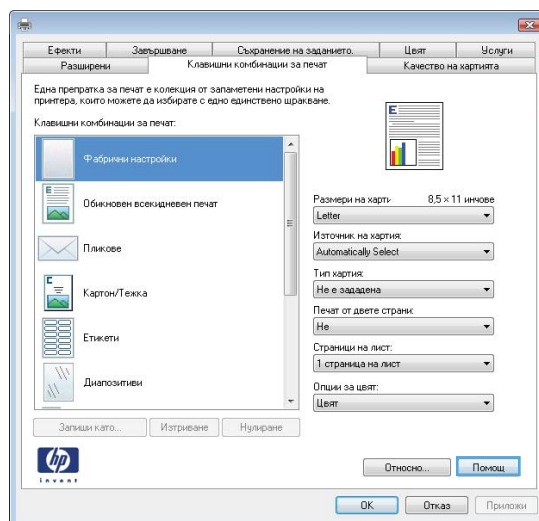
Отваряне на драйвера на принтера на Windows

1. В менюто **Файл** в софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



Помощ за произволна опция за печат с Windows

1. Щракнете върху бутона **Помощ**, за да отворите онлайн помощта.



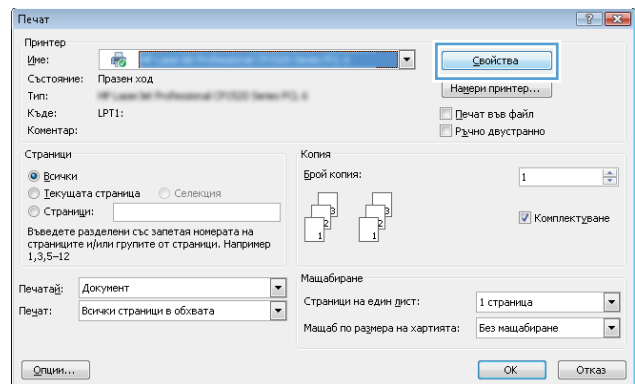
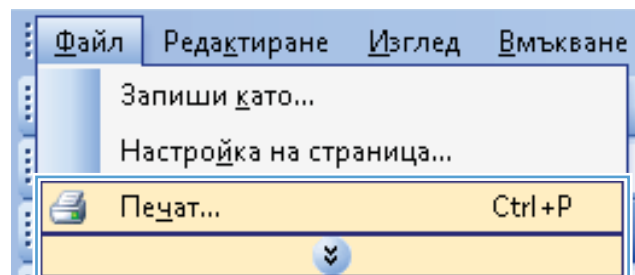
Промяна на броя на копията за печат с Windows

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете устройството, след което изберете броя копия.

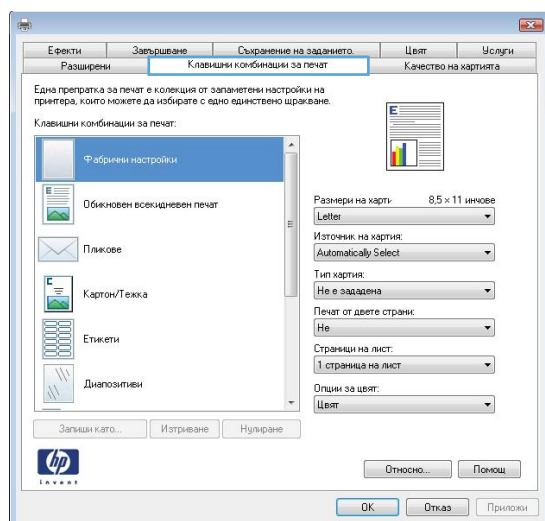
Запишете настройките за печат по избор за повторно използване с Windows

Използване на клавишна комбинация за печат в Windows

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.

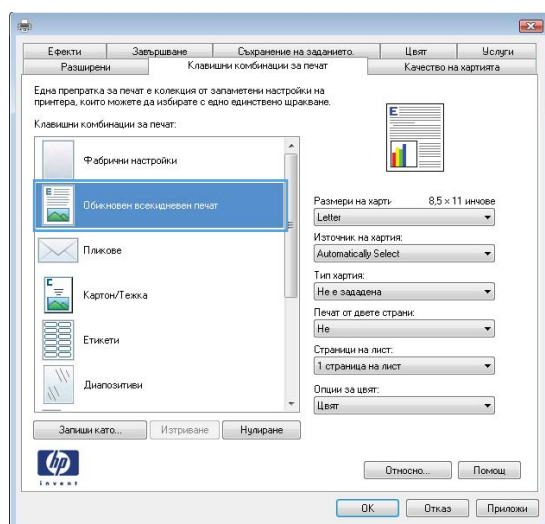


- Щракнете върху раздела **Клавишни комбинации за печат**.



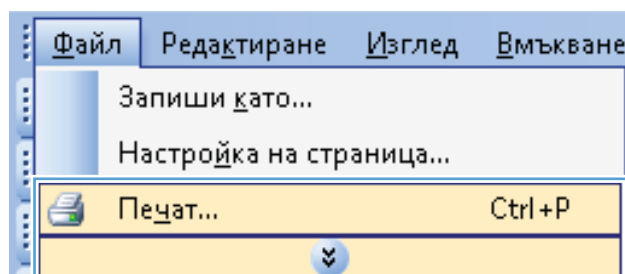
- Изберете клавишна комбинация, след което натиснете бутона **OK**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато изберете клавишна комбинация, съответните настройки в другите раздели на драйвера на принтера ще се променят.

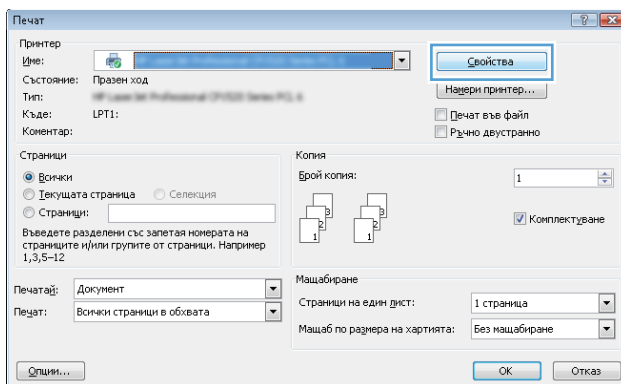


Създаване на клавишна комбинация за печат

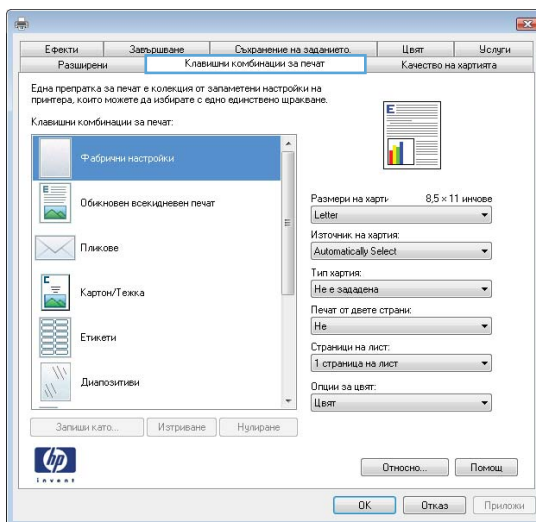
- В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.



- Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.

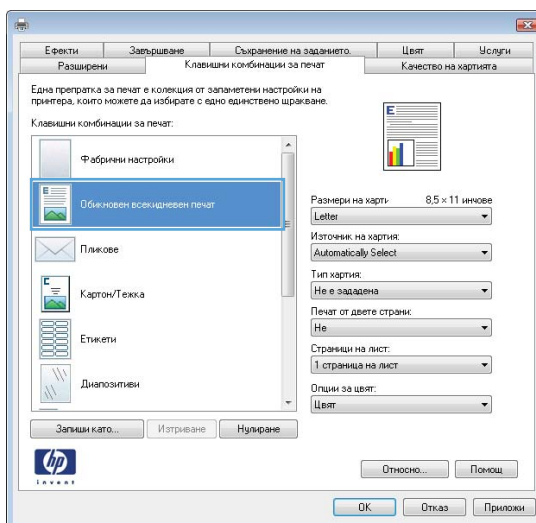


- Щракнете върху раздела **Клавишни комбинации за печат**.

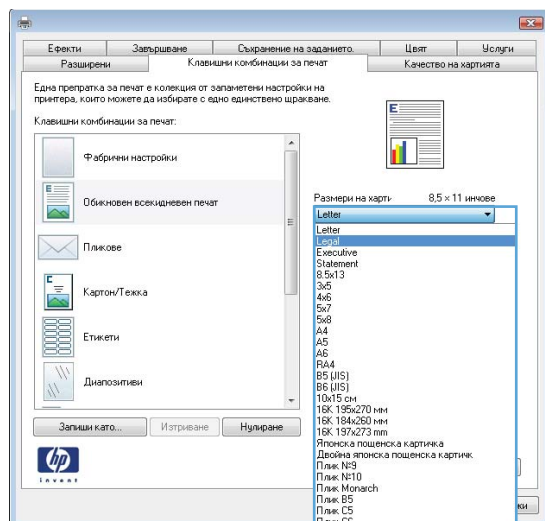


- Изберете за основа съществуващ пряк път.

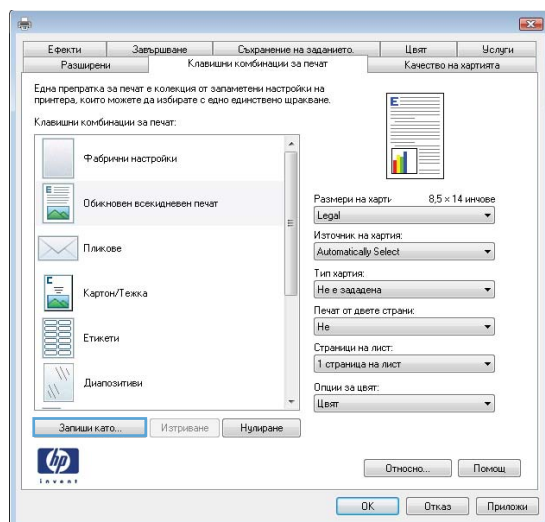
ЗАБЕЛЕЖКА: Винаги избирайте клавишна комбинация, преди да промените някоя от настройките от дясната страна на екрана. Ако промените настройките и избирате клавишни комбинации след това, всички ваши промени се губят.



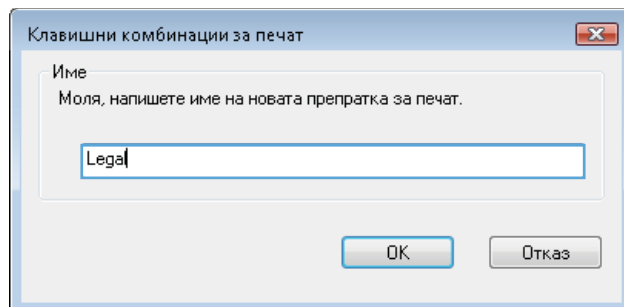
- Изберете опциите за печат за новата клавишна комбинация.



- Щракнете върху бутона **Запиши като**.



- Въведете име за новата клавишна комбинация и щракнете върху бутона **ОК**.



Подобряване на качеството на печат с Windows

Избор на размера на страницата в Windows

- В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
- Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.

3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.
4. Изберете размер от падащия списък **Размер на хартията**.

Изберете размер на страницата по избор в Windows

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.
4. Щракнете върху бутона **По избор**.
5. Въведете име на размера по избор, посочете размерите и натиснете бутона **ОК**.

Избор на типа на хартията в Windows

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.
4. От падащия списък **Тип хартия** изберете опцията **Още...**
5. Разширете списъка с опции **Типът е:**.
6. Разширете категорията на типовете хартия, която най-добре описва вашата хартия, и после щракнете върху използвания от вас тип хартия.


Избор на тавата с хартия в Windows

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.
4. Изберете тава от падащия списък **Източник на хартия**.

Изберете разделителна способност на печата

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.
4. В областта **Качество на печат** изберете разделителна способност от първия падащ списък.

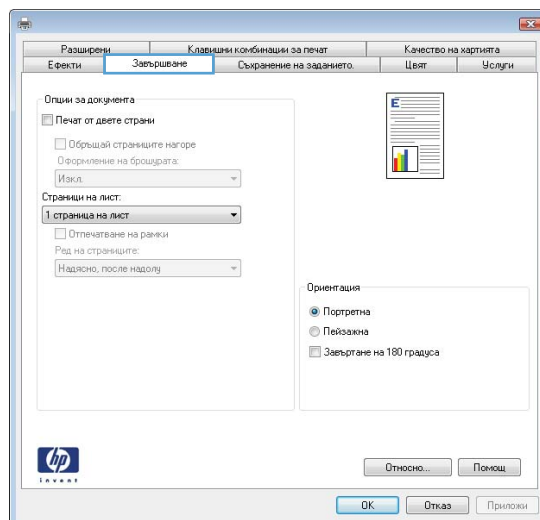
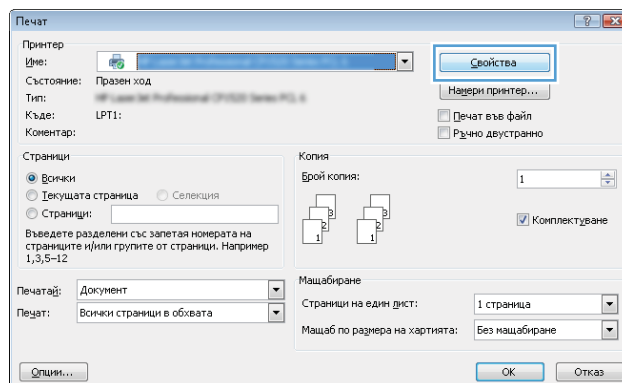
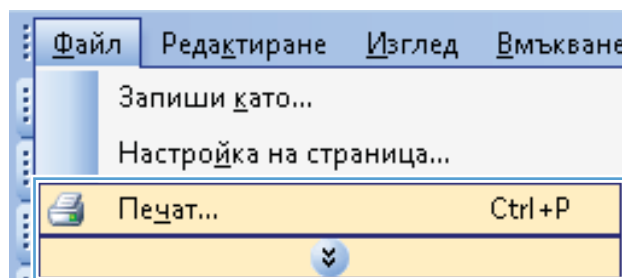
Двустранен печат с Windows

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вж. [Ориентация на хартията при зареждане на тавите на страница 99](#) за информация относно правилния начин за зареждане на хартия.

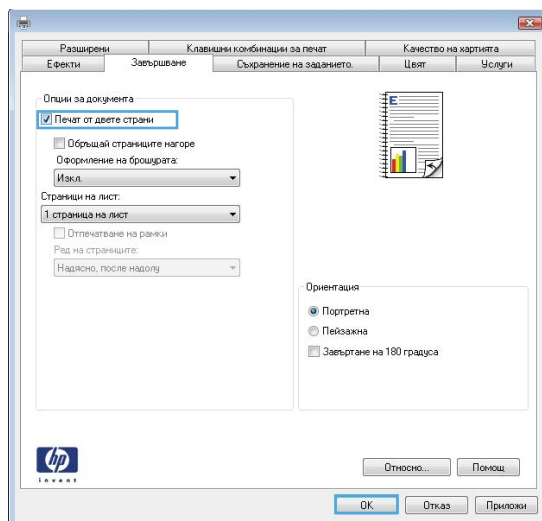
Ръчен двустранен печат с Windows

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази информация се отнася само за устройства, които нямат автоматично устройство за двустранен печат.

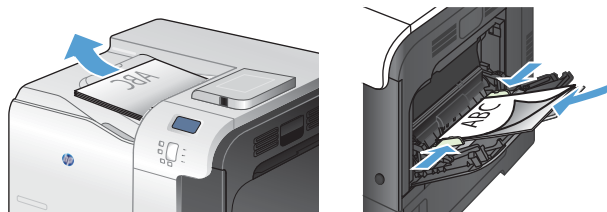
1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Завършване**.



4. Поставете отметка в квадратчето **Печат от двете страни (ръчно)**. Натиснете бутона **ОК**, за да се отпечата първата страна на заданието.



5. Вземете отпечатаното топче листа от изходната касета и го поставете с отпечатаната страна нагоре в Тава 1.



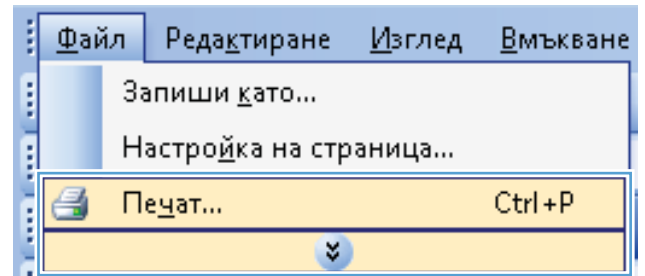
6. Натиснете бутона **ОК** в контролния панел, за да се отпечата втората страна на заданието.



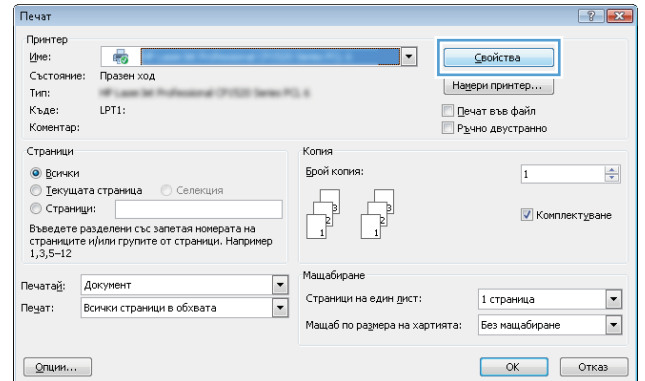
Автоматичен двустранен печат с Windows

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази информация се отнася само за устройства, които имат автоматично устройство за двустранен печат.

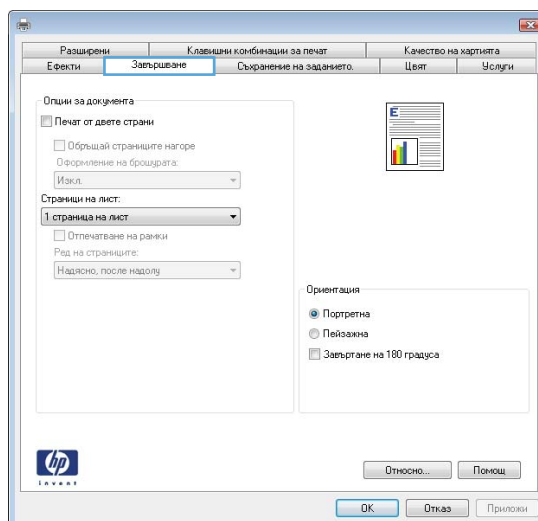
1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.



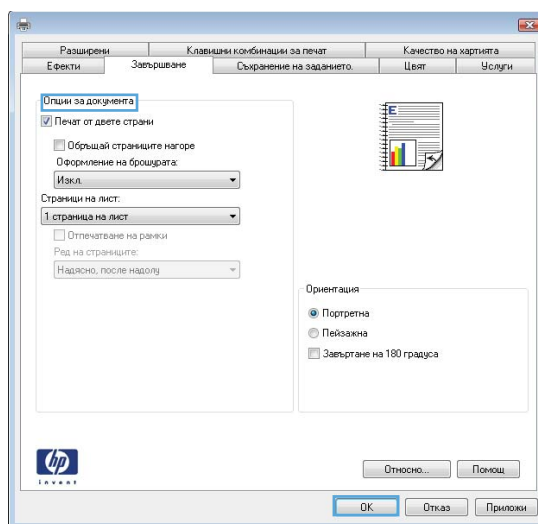
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



3. Щракнете върху раздела **Завършване**.

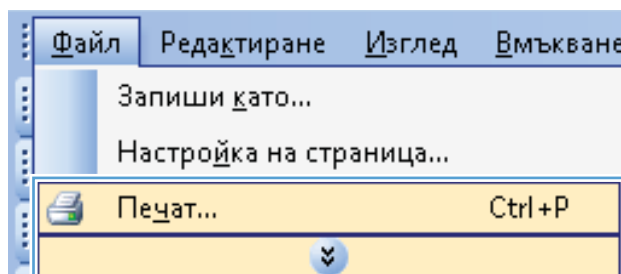


4. Поставете отметка в квадратчето **Печат от двете страни**. Щракнете върху бутона **OK**, за да отпечатате заданието.

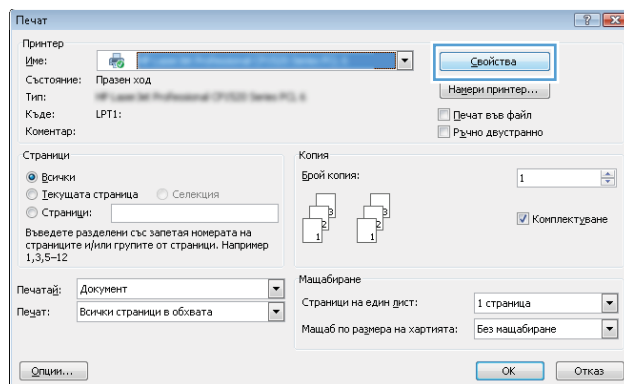


Отпечатване: няколко страници на лист с Windows

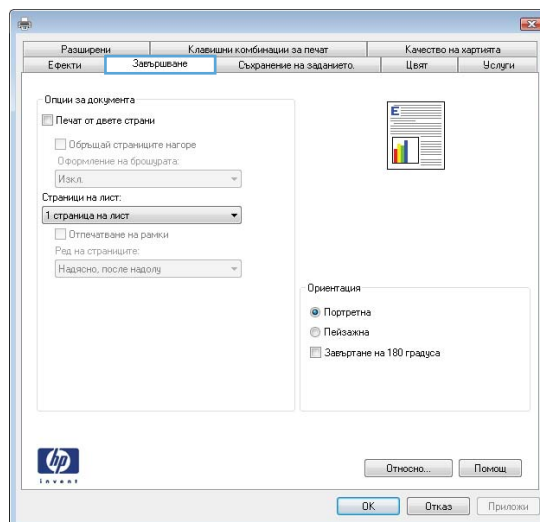
1. В менюто **Файл** в софтуерната програма щракнете върху **Печат**.



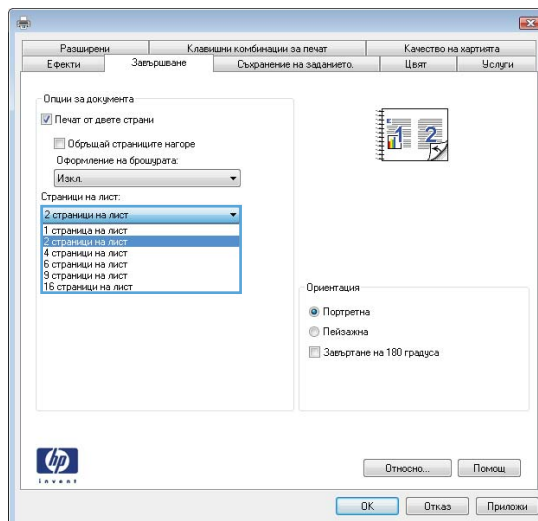
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



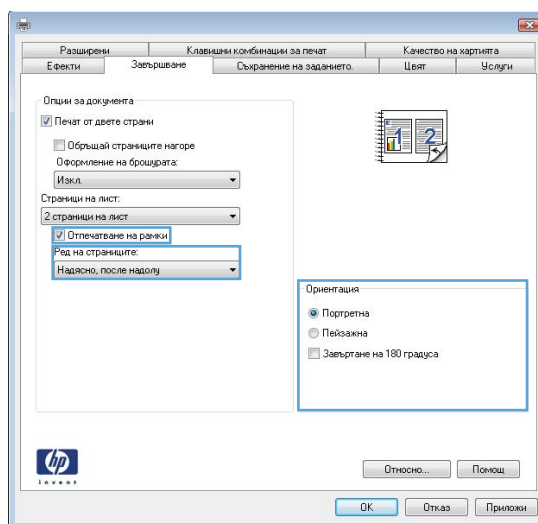
3. Щракнете върху раздела **Завършване**.



- Изберете броя на страниците на един лист от падащия списък **Страници на лист**.

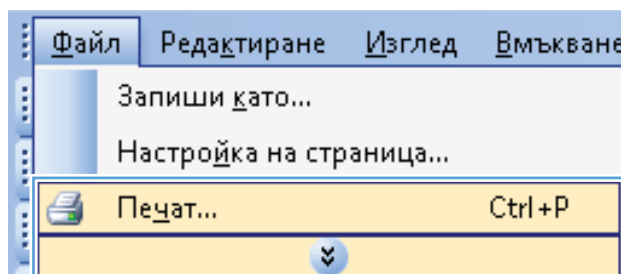


- Изберете правилните опции за **Отпечатване на рамки**, **Ред на страниците** и **Ориентация**.

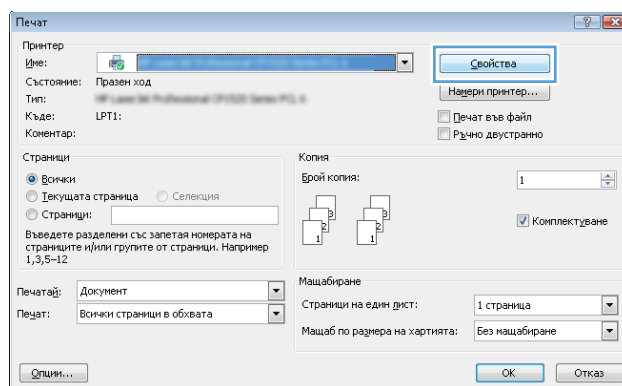


Избор на ориентация на страницата с Windows

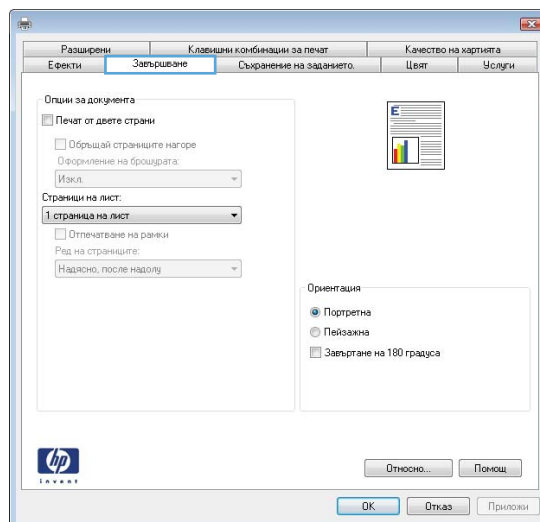
- В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.



- Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.

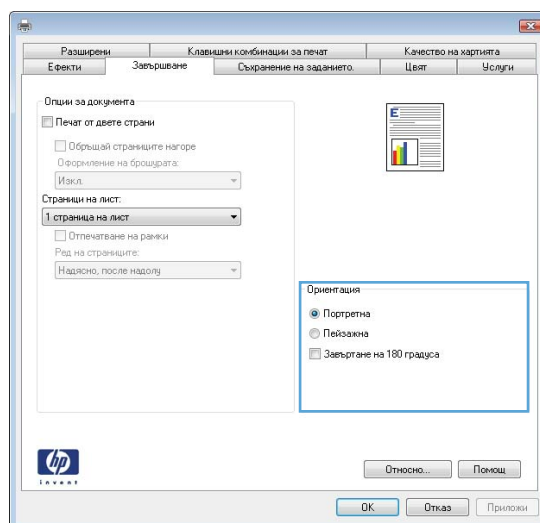


- Щракнете върху раздела **Завършване**.



- В областта **Ориентация** изберете опцията **Портретна** или **Пейзажна**.

Може да отпечатате изображението на страницата с горната част надолу, като изберете опцията **Завъртане на 180 градуса**.



Задаване на опциите за цвят в Windows

- В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
- Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.


3. Щракнете върху раздела **Цвят**.
4. Щракнете върху квадратчето за избор **HP EasyColor**, за да изчистите отметката в него.
5. В областта **Опции за цвета** щракнете върху опцията **Ръчно** и после натиснете бутона **Настройки**.
6. Може да регулирате общите настройки за контрол на ръбовете и настройките за текст, графика и снимки.

Използване на HP ePrint

Можете да използвате HP ePrint, за да отпечатвате документи, като ги изпращате като прикачен файл в имейл на имейл адреса на принтера от всяко устройство, което поддържа имейл.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Принтерът трябва да има достъп до интернет, за да използва HP ePrint.

1. За да използвате HP ePrint, трябва първо да разрешите уеб услугите на HP.
 - а. Въведете IP адреса на принтера в реда за адрес на уеб браузър, за да отворите вградения уеб сървър на HP.
 - б. Щракнете върху раздела **Web Services (Уеб услуги)**.
 - в. Изберете опцията за разрешаване на уеб услугите.
2. Можете да използвате уебсайта HP ePrintCenter, за да определите настройките за защита и да конфигурирате настройките за печат по подразбиране за всички задания за HP ePrint, изпратени до това устройство.
 - а. Отидете на www.hpprintcenter.com.
 - б. Щракнете върху **Sign In (Влизане)** и въведете своите удостоверителни данни за HP ePrintCenter или се регистрирайте за нов акаунт.
 - в. Изберете вашето устройство от списъка или щракнете върху **+ Add printer (Добавяне на принтер)**, за да го добавите. За да добавите устройството, трябва да разполагате с кода на принтера, който представлява частта от имейл адреса на принтера, която се намира преди символа @.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Този код е валиден само за 24 часа от момента, в който включите уеб услугите на HP. Ако той изтече, следвайте инструкциите, за да включите уеб услугите на HP отново и да получите нов код.

- г. За да не позволите на вашето устройство да печата неочаквани документи, щракнете върху **ePrint Settings (Настройки на ePrint)** и след това щракнете върху раздела **Allowed Senders (Разрешени получатели)**. Щракнете върху **Allowed Senders Only (Само разрешени изпращачи)** и добавете имейл адресите, от които искате да разрешите задания за ePrint.
 - д. За да конфигурирате настройките по подразбиране за всички задания за ePrint, изпратени до това устройство, щракнете върху **ePrint Settings (Настройки за ePrint)**, щракнете върху **Print Options (Опции за печат)** и изберете настройките, които искате да използвате.
3. За да отпечатате документ, прикачете го в имейл съобщение, изпратено до имейл адреса на принтера.

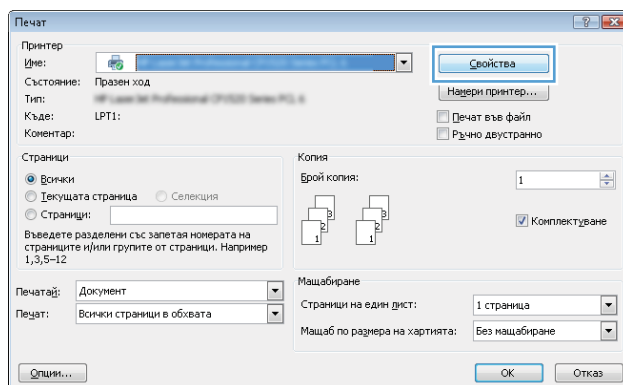
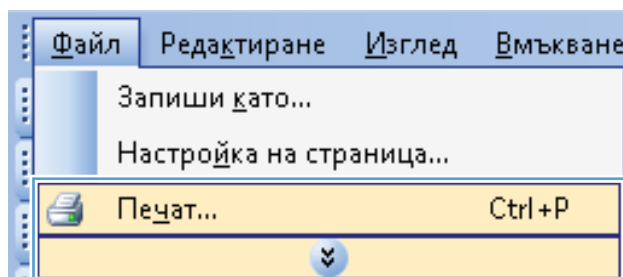
Допълнителни задачи за печат с Windows

Отпечатване на цветен текст като черен (нива на сивото) в Windows

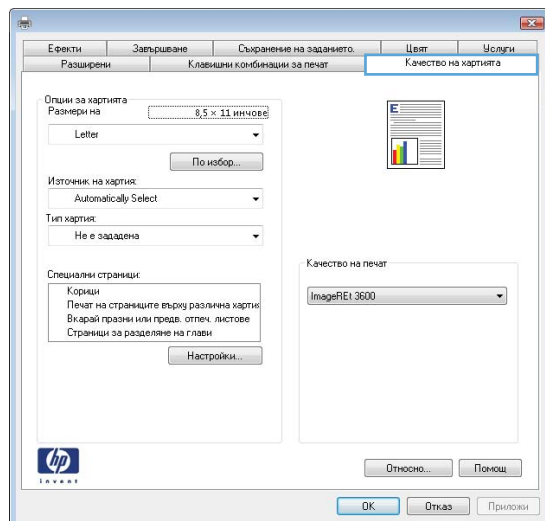
1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Разширени**.
4. Разширете раздела **Опции за документа**.
5. Разширете раздела **Функции на принтера**.
6. От падащия списък **Отпечатай целия текст в черно** изберете опцията **Разрешено**.

Печат върху предварително отпечатани бланки или формуляри с Windows

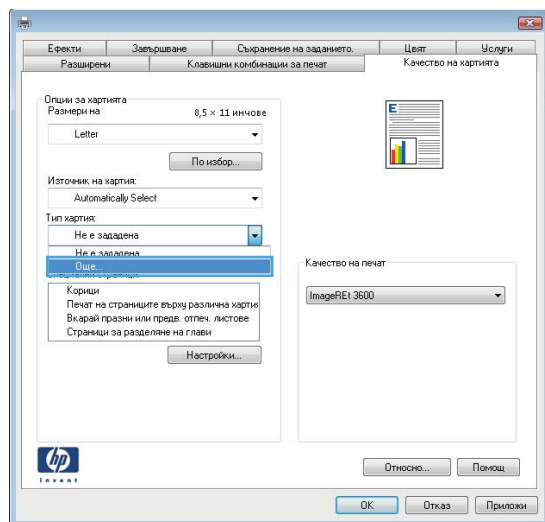
1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



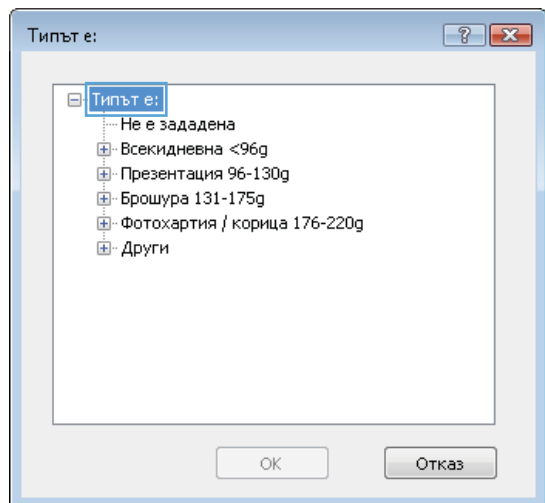
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.



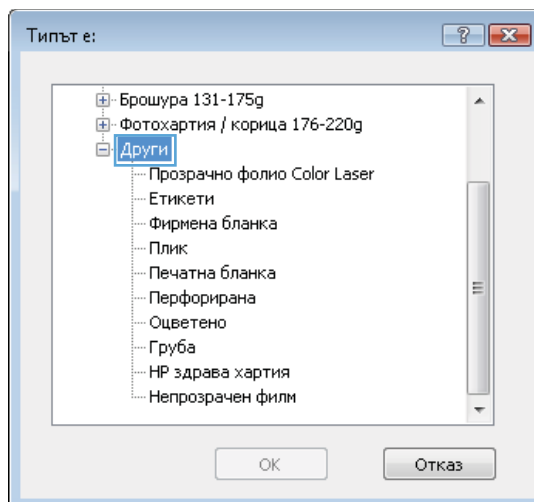
4. От падащия списък **Тип хартия** изберете опцията **Още...**.



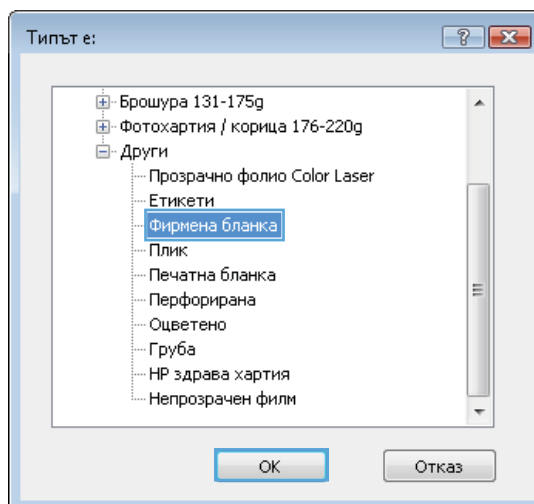
5. Разширете списъка с опции **Типът е:**.



6. Разширете списъка с опции **Други**.

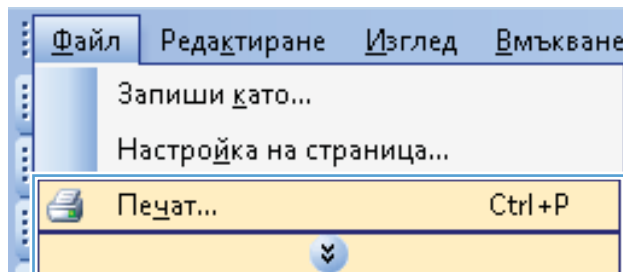


7. Изберете опцията за типа на използваната от вас хартия и натиснете бутона **OK**.

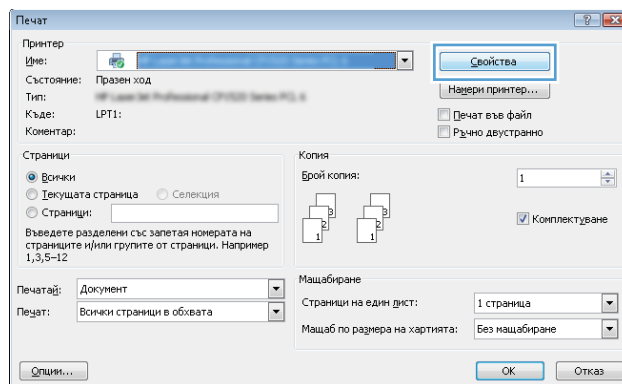


Печатане на специална хартия, етикети или прозрачни фолиа с Windows

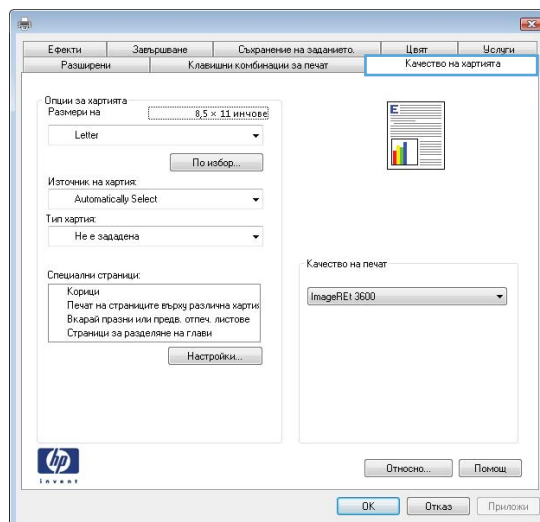
1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).



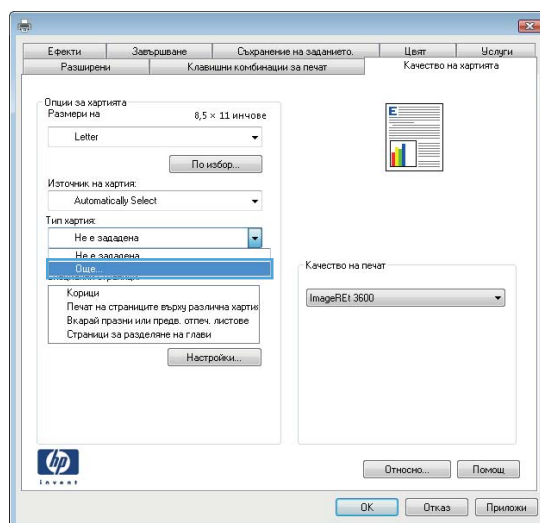
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



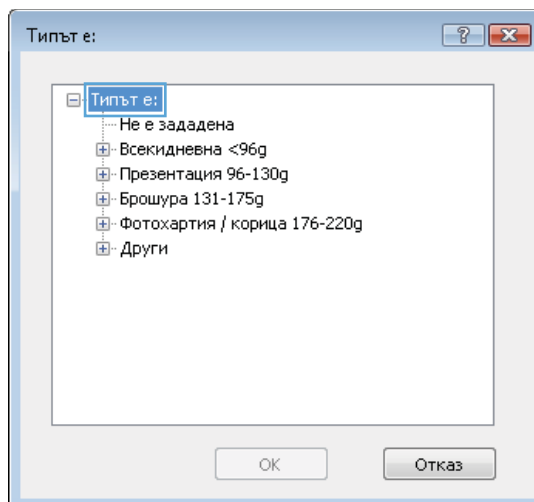
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.



4. От падащия списък **Тип хартия** изберете опцията **Още...**.

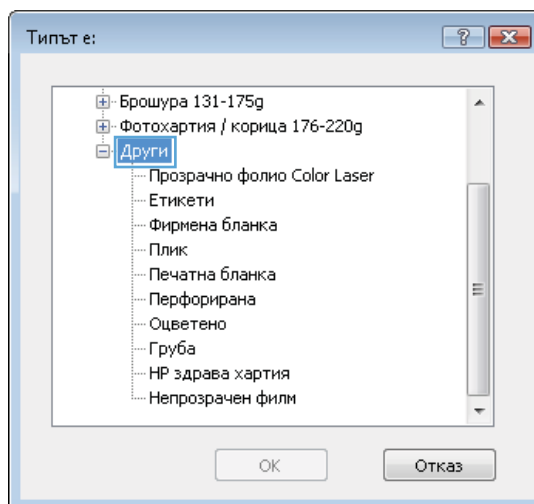


5. Разширете списъка с опции **Типът е:**.

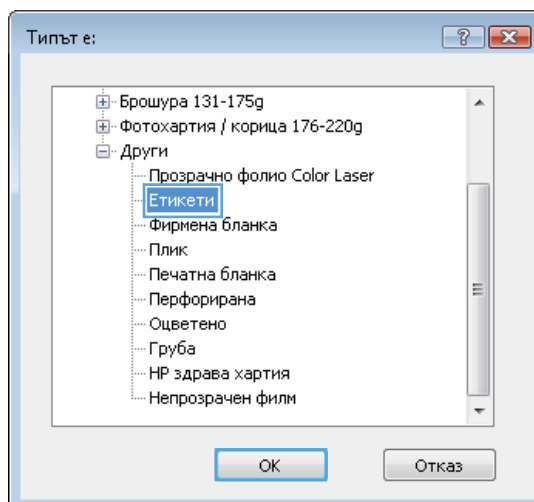


6. Разширете категорията на типовете хартия, които най-добре описват вашата хартия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Етикетите и прозрачните фолиа са в списъка опции **Other** (Други).

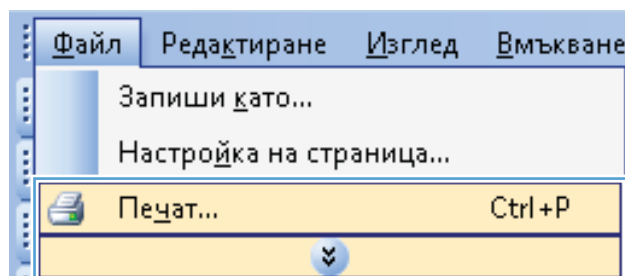


7. Изберете опцията за типа на използваната от вас хартия и натиснете бутона **OK**.

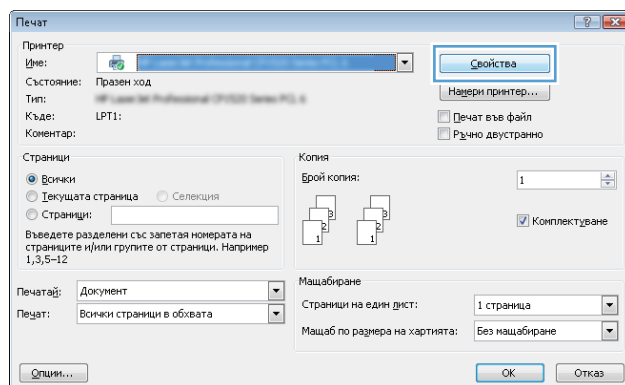


Отпечатване на първа или последна страница на различна хартия с Windows

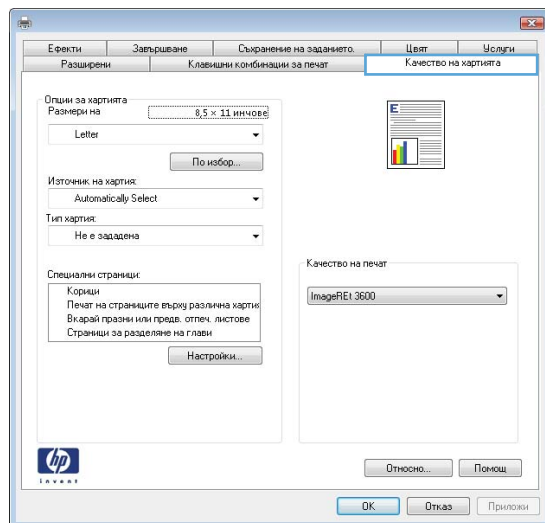
1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.



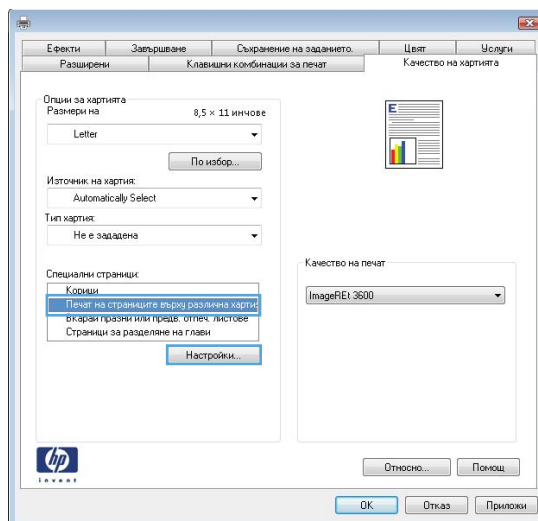
2. Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



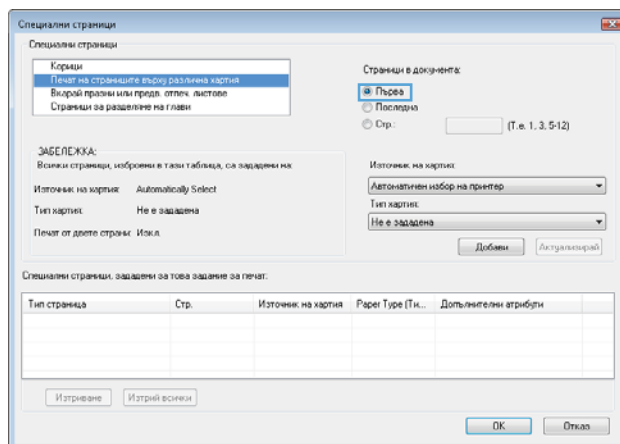
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.



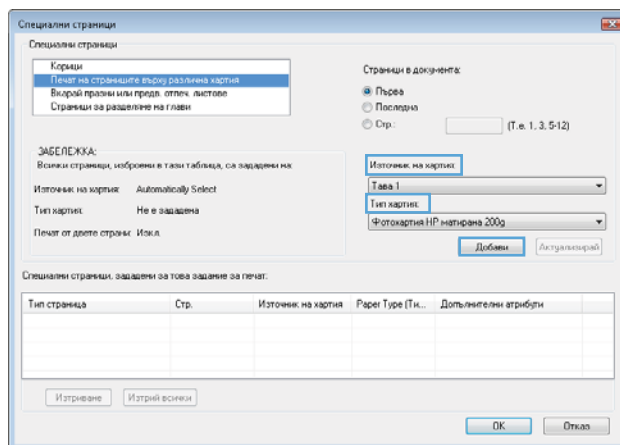
4. В областта **Специални страници** щракнете върху опцията **Печат на страниците върху различна хартия** и после натиснете бутона **Настройки**.



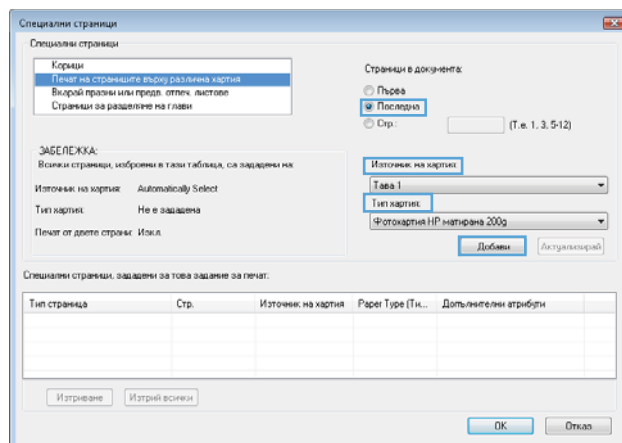
5. В областта **Страници в документа** изберете опцията **Първа** или **Последна**.



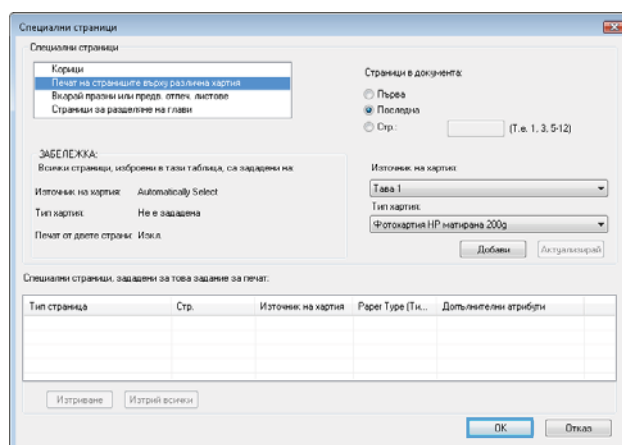
6. Изберете правилните опции от падащите списъци **Източник на хартия** и **Тип хартия**. Щракнете върху бутона **Добави**.



7. Ако печатате както първата, така и последната страница на различна хартия, повторете стъпки 5 и 6, като избирате опциите за другата страница.

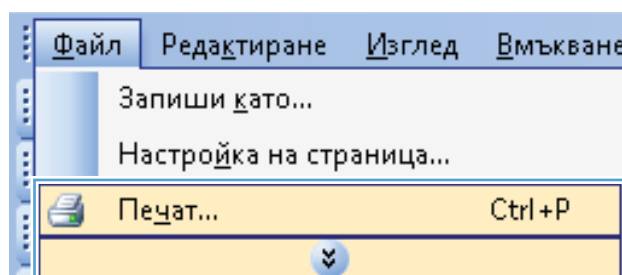


8. Щракнете върху бутона **OK**.

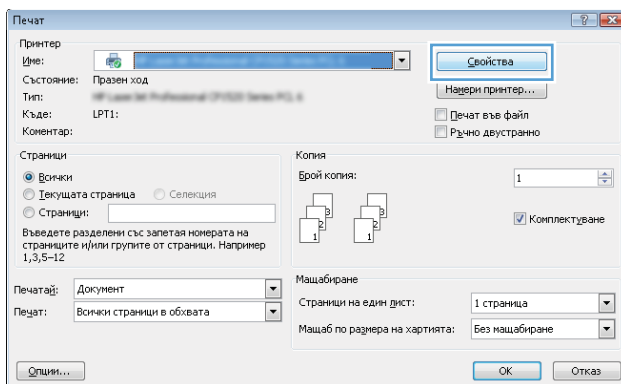


Мащабиране на документ до размер за побиране на страницата с Windows

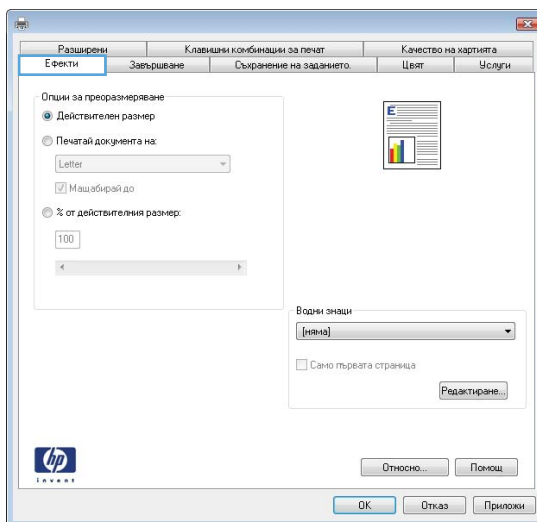
1. В менюто **Файл** в софтуерната програма щракнете върху **Печат**.



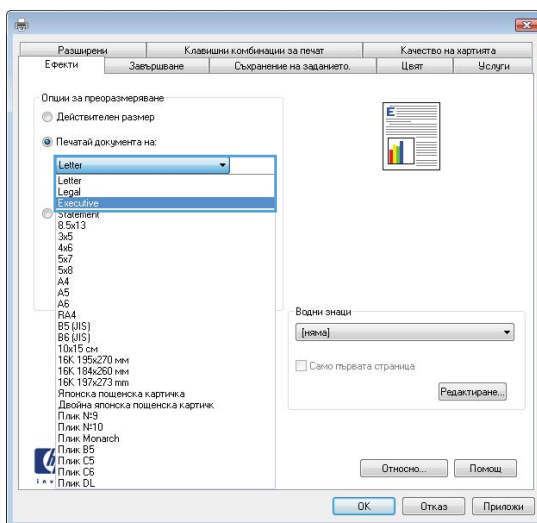
- Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



- Щракнете върху раздела **Ефекти**.



- Изберете опцията **Печатай документа** **на** и след това изберете размер от падащия списък.



Добавяне на воден знак към документ с Windows

- В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
- Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.

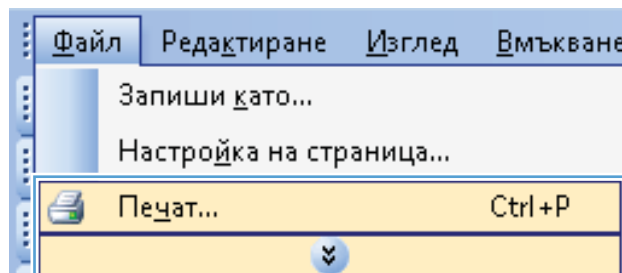
- Щракнете върху раздела **Ефекти**.
- Изберете воден знак от падащия списък **Водни знаци**.

Или, за да добавите нов воден знак в списъка, щракнете върху бутона **Редактиране**. Задайте настройките за водния знак и после щракнете върху бутона **ОК**.

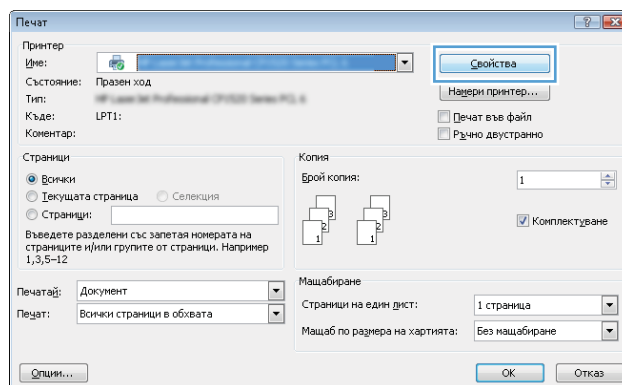
- За да отпечатате водния знак само на първата страница, отметнете квадратчето **Само първата страница**. Иначе водният знак ще се отпечата на всяка страница.

Създаване на брошура с Windows

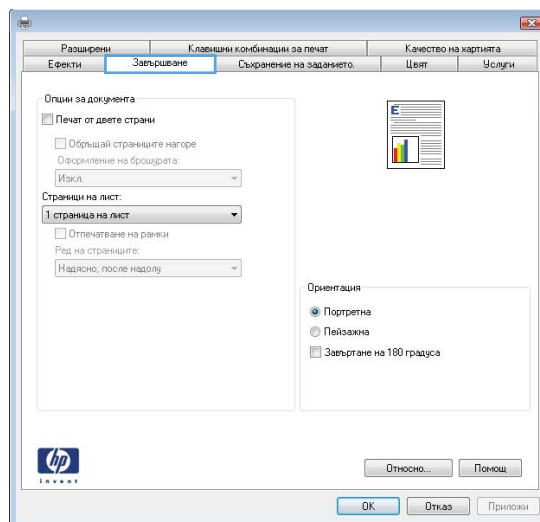
- В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.



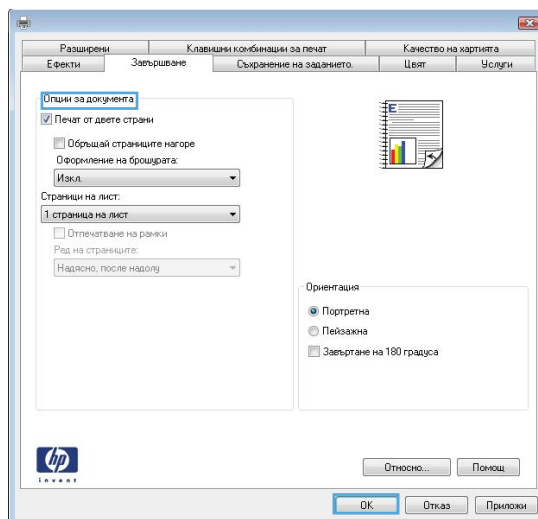
- Изберете продукта, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



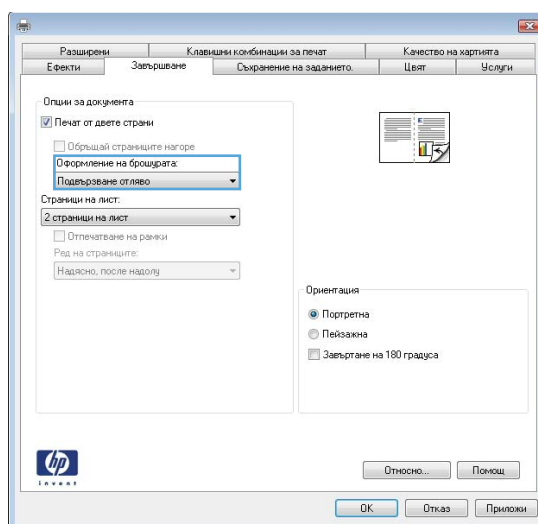
- Щракнете върху раздела **Завършване**.



4. Отметнете квадратчето **Печат от двете страни**.



5. В падащия списък **Оформление на брошурата** щракнете върху опцията **Подвързване отляво** или **Подвързване отдясно**. Опцията **Страници на лист** автоматично се променя на **2 страници на лист**.



Използване на функции за съхраняване на задания с Windows

Следните режими за съхраняване на задания са достъпни за задания за печат:

- **Тестване и задържане:** Тази функция осигурява начин за бързо отпечатване и проверка на едно копие от заданието, след което могат да се отпечатат още копия.
- **Лично задание:** Когато изпратите задание към устройството, заданието няма да се отпечата, докато не го поискате от контролния панел на устройството. Ако зададете персонален идентификационен номер (ПИН) на устройството, трябва да въведете необходимия ПИН на контролния панел.
- **Бързо копиране:** Ако допълнителният твърд диск е инсталиран в устройството, можете да отпечатате искания брой копия от едно задание и после да съхраните копие от заданието на

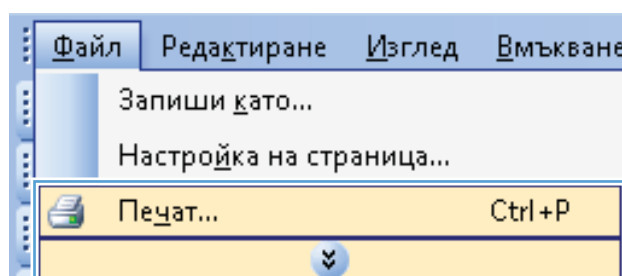
допълнителния твърд диск. Съхраняването на заданията ви позволява да отпечатате по-късно още копия от заданието.

- **Съхранена заявка:** Ако допълнителният твърд диск е инсталиран в устройството, можете да съхраните в устройството задание за формуляр, график или календар например и да позволите на другите потребители да го отпечатват във всеки един момент. Съхранените задания могат да се защитават и с ПИН.

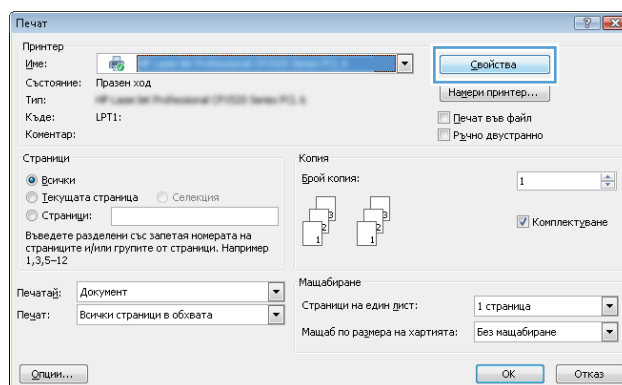
⚠ ВНИМАНИЕ: Ако изключите устройството, всички съхранени задания от вид **Бързо копиране**, **Тестване и задържане** и **Лично задание** се изтриват. За да съхраните заданието завинаги и да не позволите на принтера да го изтрие, когато е необходимо място за нещо друго, изберете опцията **Съхранена заявка** в драйвера.

Създаване на съхранено задание с Windows

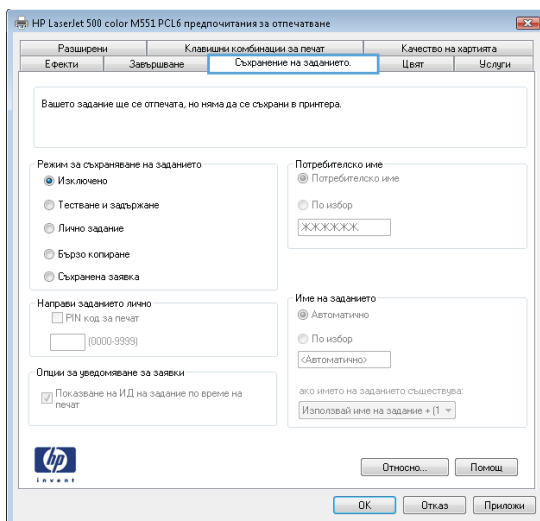
1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).



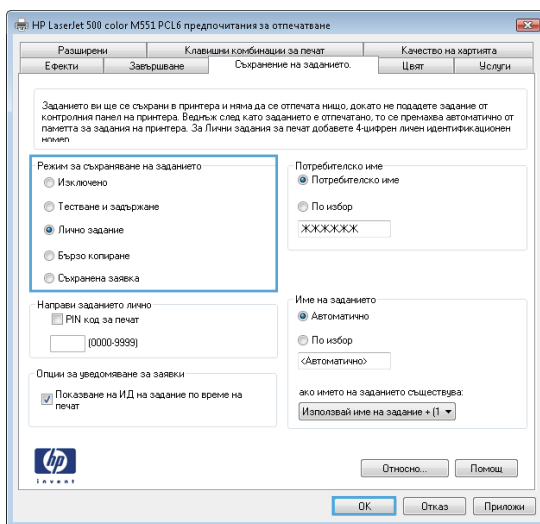
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.



- Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.



- Изберете опция от **Режим за съхраняване на заданието** и след това натиснете бутона **OK**.



Отпечатване на съхранено задание

- Натиснете бутона Начало .



2. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите менюто **Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)**, след което натиснете бутона **OK**.
3. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите вашето потребителско име, след което натиснете бутона **OK**.
4. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите името на заданието, след което натиснете бутона **OK**.

Осветява се опцията **Print (Печат)** или **Delete (Изтриване)**.


ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сте съхранили повече от едно задание в устройството, имате възможност едновременно да ги отпечатате или изтриете.

5. Натиснете бутона **OK**, за да изберете опцията **Print (Печат)** или **Delete (Изтриване)**.

Изтриване на съхранено задание

Когато изпратите съхранено задание, принтерът заменя всички предишни задания със същото потребителско име и име на задание. Ако дадено задание вече не е съхранено със същото потребителско име и име на задание и устройството има нужда от допълнително пространство, устройството може да изтрие други съхранени задания, започвайки от най-старото. Може да променят броя на заданията, които могат да бъдат съхранявани от менюто **Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)** на контролния панел на устройството.

Дадено задание може да бъде изтрито от контролния панел, от вградения уеб сървър на HP или от HP Web Jetadmin. За да изтриете задание от контролния панел, използвайте следната процедура:

1. Натиснете бутона Начало .
2. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите менюто **Retrieve Job From Device Memory (Извличане на задание от паметта на устройството)**, след което натиснете бутона **OK**.
3. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите името на заданието, след което натиснете бутона **OK**.
4. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите опцията **Delete (Изтриване)**, след което натиснете бутона **OK**.

Задаване на опциите за съхраняване на задания с Windows

Отпечатване на едно копие за проверка преди отпечатване на всички копия


1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. В областта **Режим за съхраняване на заданието** щракнете върху опцията **Тестване и задържане**.


Временно съхраняване на лично задание в устройството и по-късно отпечатване

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Устройството изтрива заданието след като го отпечатате.

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. В областта **Режим за съхраняване на заданието** щракнете върху опцията **Лично задание**.
5. По избор: В областта **Направи заданието лично** щракнете върху опцията **PIN код за печат** и въведете 4-цифрен персонален идентификационен номер (ПИН).
6. Отпечатайте заданието, когато пожелаете, от контролния панел на устройството.

Временно съхраняване на задание в устройството


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази опция е достъпна, ако допълнителният твърд диск е инсталиран в устройството.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Устройството съхранява заданието, докато не изключите устройството.

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. В областта **Режим за съхраняване на заданието** щракнете върху опцията **Бързо копиране**.


Заявеният брой копия се отпечатва незабавно, а можете да отпечатате и повече копия от контролния панел на устройството.

Постоянно съхраняване на задание в устройството


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази опция е достъпна, ако допълнителният твърд диск е инсталиран в устройството.

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. В областта **Режим за съхраняване на заданието** щракнете върху опцията **Съхранена заявка**.


Направете постоянно съхранено задание лично, така че всеки, който се опита да го отпечата, да трябва да въведе ПИН код

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази опция е достъпна, ако допълнителният твърд диск е инсталиран в устройството.

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. В областта **Режим за съхраняване на заданието** щракнете върху опцията **Съхранена заявка** или опцията **Лично задание**.
5. В областта **Направи заданието лично** щракнете върху опцията **ПИН код за печат** и въведете 4-цифрен персонален идентификационен номер (ПИН).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да отпечатате заданието или за да го изтриете, трябва да въведете ПИН от контролния панел на устройството.

Уведомяване, когато някой отпечата съхранено задание

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Само лицето, което е създадо съхраненото задание, получава уведомяване. Няма да получите уведомяване, когато някой отпечата съхранено задание, което друго лице е създадо.

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. Изберете желаните от вас режими на съхраняване на заданията.
5. В областта **Опции за уведомяване за заявки** щракнете върху опцията **Показване на ИД на заявка по време на печат**.

Задаване на потребителско име за съхранено задание

Следвайте тази процедура, за да промените потребителското име за съхранено задание.

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. Изберете желаните от вас режим на съхраняване на задания.
5. В областта **Потребителско име** щракнете върху опцията **Потребителско име**, за да използвате потребителското име по подразбиране за Windows. За да въведете друго потребителско име, щракнете върху опцията **По избор** и въведете името.

Задаване на име на съхраненото задание

Следвайте тази процедура, за да промените името по подразбиране за съхранено задание.

1. В менюто **File** (Файл) на софтуерната програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Съхранение на заданието**.
4. Изберете желаните от вас режим на съхраняване на задания.
5. За да генерирате автоматично името на заданието, свързано със съхранения документ, в областта **Име на заданието** щракнете върху опцията **Автоматично**. Драйверът използва името на файла на документа, ако е достъпно. Ако документът няма име на файл, драйверът използва името на софтуерната програма или часа на отпечатване за името на заданието.

За да зададете име на задание, щракнете върху опцията **По избор** и въведете името.

6. Изберете опция от падащия списък **ако името на заданието съществува**.
 - Изберете опцията **Използвай име на задание + (1-99)**, за да добавите номер в края на съществуващото име.
 - Изберете опцията **Замести съществуващ файл**, за да замените задание, което вече има това име.

Печат на специални задания с Windows

Отпечатване на бизнес графики или маркетингови материали

Може да използвате това устройство за отпечатване на маркетингови материали и материали за продажби или други цветни документи върху гланцова хартия. За да бъдат отпечатвани такива материали с максимално качество, трябва да направите следното:

1. Изберете подходяща хартия. Разгледайте следната таблица.
2. На контролния панел на устройството конфигурирайте тавата за хартията за правилния тип хартия.
3. Изберете съответните настройки в драйвера на принтера.

Поддържана гланцова хартия


Гланцови хартии на HP	Код на консуматива	Размер на консуматива	Настройки от контролния панел и на драйвера за принтера
HP Laser Presentation Paper, мек гланц	Q6541A	Letter	HP Presentation Soft Gloss 120g (HP Presentation, мек гланц, 120 г)
HP Laser Presentation Paper, гланцова	Q2546A	Letter	HP Presentation Glossy 130g (HP Presentation, гланцова, 130 г)
HP Laser Presentation Paper, гланцова	Q2552A	A4	HP Presentation Glossy 130g (HP Presentation, гланцова, 130 г)
HP Laser Professional Paper, мек гланц	Q6542A	A4	HP Presentation Soft Gloss 120g (HP Presentation, мек гланц, 120 г)
HP Laser Brochure Paper, гланцова	Q6611A, Q6610A	Letter	HP Color Laser Brochure Glossy 160g (HP Color Laser Brochure, гланцова, 160 г)
HP Laser Superior Paper, гланцова	Q6616A	A4	HP Superior Glossy 160g (HP Superior, гланцова, 160 г)
HP Laser Photo Paper, гланцова	Q6607A, Q6608A	Letter	HP Color Laser Photo Glossy 220g (HP Color Laser Photo, гланцова, 220 г)
HP Laser Photo Paper, гланцова	Q6614A	A4	HP Color Laser Photo Glossy 220g (HP Color Laser Photo, гланцова, 220 г)

Гланцови хартии на HP	Код на консуматива	Размер на консуматива	Настройки от контролния панел и на драйвера за принтера
HP Laser Photo Paper, гланцова 4x6	Q8842A	101,6 x 152,4 мм	HP Color Laser Photo Glossy 220g (HP Color Laser Photo, гланцова, 220 г)
HP Laser Photo Paper, гланцова 10 x 15 см	Q8843A	101,6 x 152,4 мм	HP Color Laser Photo Glossy 220g (HP Color Laser Photo, гланцова, 220 г)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В Съединените щати вижте www.hp.com/go/paper за пълен списък на хартиите от марката HP.

Задаване на подравняване при двустранен печат

За документи, които се отпечатват от двете страни – например брошури, – задайте центрирането за тавата преди отпечатването, за да гарантирате, че лицето и гърбът на страницата ще бъдат правилно подравнени.

1. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - а. **Administration (Администриране)**
 - б. **General Settings (Общи настройки)**
 - в. **Print Quality (Качество на печат)**
 - г. **Image Registration (Центриране на изображение)**
 - д. **Adjust Tray <X> (Регулирайте тавата <X>)**
3. Изберете елемента **Print Test Page (Печат на тестова страница)** и след това натиснете бутона **OK**.
4. Следвайте указанията от тестовата страница, за да довършите настройката.

Отпечатване на карти, устойчиви на атмосферни влияния, и знаци за поставяне на открито

Устройството може да печата трайни, устойчиви на атмосферни влияния карти или менюта, като се използва HP Tough Paper (Здрава хартия на HP). Здравата хартия на HP (HP Tough Paper) е водоустойчива и издръжлива на скъсване, лъскава хартия, която запазва богати и живи цвета и чистотата на отпечатване при подлагане на интензивна употреба или тежки атмосферни условия. С

това се избягва скъпото и времеотнемащо ламиниране. За да бъдат отпечатвани такива материали с максимално качество, трябва да направите следното:

- Изберете подходяща хартия. Разгледайте следната таблица.
- На контролния панел на устройството конфигурирайте тавата за хартията за правилния тип хартия.
- Изберете съответните настройки в драйвера на принтера.

Поддържана здрава хартия

Име на хартията на HP	Код на консуматива	Размер на консуматива	Настройки от контролния панел и на драйвера за принтера
HP LaserJet Tough Paper (Здрава хартия за лазерни принтери на HP)	Q1298A	Letter	HP Tough Paper (Здрава хартия на HP)
HP LaserJet Tough Paper (Здрава хартия за лазерни принтери на HP)	Q1298B	A4	HP Tough Paper (Здрава хартия на HP)

Директен USB печат от портативни устройства

Това устройство може да извършва директен USB печат от портативни устройства, така че може бързо да отпечатвате файлове, без да ги изпращате от компютър. Принтерът възприема стандартни устройства USB памет от USB порта на предната страна на принтера. Може да отпечатвате следните типове файлове:

ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да разрешите тази функция от менютата на контролния панел или вградения уеб сървър на HP, за да можете да я използвате.

За да разрешите тази функция от менютата на контролния панел, влезте в менюто **Administration (Администриране)**, подменю **General Settings (Общи настройки)**, подменю **Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB)** и след това изберете **Enable (Разрешаване)**. За да разрешите тази функция от вградения уеб сървър на HP, влезте в раздела **Print (Печат)**.


- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

1. Включете устройството USB памет в USB порта от предната страна на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да се наложи да свалите капака от USB порта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако принтерът не разпознава USB устройството, опитайте да използвате друг вид USB устройство. Поради разликите в спецификациите на USB, устройството не разпознава всички видове USB устройства.



2. На контролния панел на продукта натиснете бутона Начало .
3. Отворете менюто **Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB)**.
4. Изберете името на документа, който искате да отпечатате.
5. Ако трябва да промените броя на копията, изберете опцията **Copies (Копия)** и след това въведете броя на копията.
6. Натиснете бутона **OK**, за да отпечатате документа.

9 Color (Цвят)

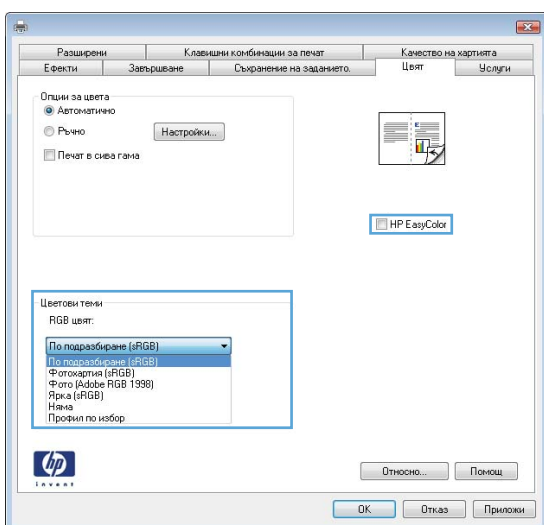
- [Регулиране на цветовете/настройки за цветовете](#)
- [Използване на HP EasyColor](#)
- [Съответствие на цветовете с екрана на вашия компютър](#)

Регулиране на цветовете/настройки за цветовете

Управлявайте цветовете посредством промяна на настройките в раздела **Цвят** в драйвера на принтера.

Промяна на цветовата тема в задание за печат

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Цвят**.
4. Щракнете върху квадратчето за избор **HP EasyColor**, за да изчистите отметката в него.
5. Изберете цвятна тема от падащия списък **Цвятни теми**.




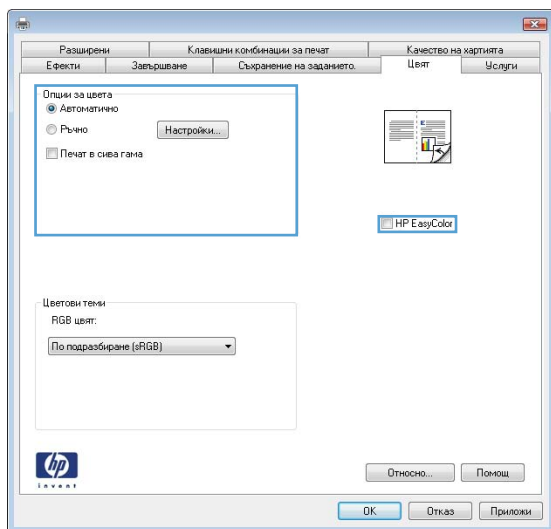
- **По подразбиране (sRGB):** Тази тема настройва принтера да печата RGB данни в директния режим на устройството. Когато използвате тази тема, управлявайте цветовете през програмата или в операционната система за правилно възпроизвеждане.
- **Ярка (sRGB):** Продуктът увеличава насищането с цвят при средните тонове. Използвайте тази тема, когато печатате графични изображения във фирмена документация.
- **Фотохартия (sRGB):** Продуктът тълкува RGB цвета все едно е печатан като фотография с помощта на цифрова минилаборатория. Продуктът предава по-дълбоките, по-наситени цветове по начин, различен от темата "По подразбиране (sRGB)". Използвайте тази тема за печатане на снимки.
- **Фото (Adobe RGB 1998):** Фото (AdobeRGB 1998) е за печат на цифрови снимки, които използват цветовото пространство на AdobeRGB, а не на sRGB. Когато използвате тази тема, изключете в програмата управлението на цвета.
- **Няма:** Не се използва цвятна тема.

Промяна на опциите за цвят

Настройките за цвят в текущото задание за печат се променят в раздела Цвят на драйвера за принтера.

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Цвят**.
4. Щракнете върху квадратчето за избор **HP EasyColor**, за да изчистите отметката в него.
5. Щракнете върху настройката **Автоматично** или **Ръчно**.
 - Настройка **Автоматично**: Изберете тази настройка за повечето задания за печат в цвят
 - Настройка **Ръчно**: Изберете тази настройка, за да регулирате настройките за цвят независимо от другите настройки.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ръчната промяна на настройките за цвят може да се отрази на крайния резултат. HP препоръчва тези настройки да се променят само от експерти по цветна графика.



6. Щракнете върху опцията **Печат в сива гама**, за да отпечатате цветен документ в черно и отънъци на сивото. Използвайте тази опция за печат на цветни документи за фотокопиране или изпращане по факс. Можете да използвате тази опция и за печат на чернови копия или за икономия на цветен тонер.
7. Щракнете върху бутона **ОК**.

Ръчни опции за цвят

Използвайте опциите за ръчно управление на цвета, за да регулирате опциите **Neutral Grays** (Неутрално сиви), **Halftone** (Полутон) и **Edge Control** (Контрол на ръбовете) за работа с текст, графика и снимки.

Таблица 9-1 Ръчни опции за цвят

Описание на настройките	Опции на настройките
<p>Контрол на ръбовете</p> <p>Настройката Контрол на ръбовете определя възпроизвеждането на ръбовете. Контролът на ръбовете има два компонента: адаптивно полутониране и застъпване. Адаптивното полутониране увеличава резкостта на ръбовете. Застъпването намалява ефекта от погрешно регистриране на нивото на цвета чрез леко припокриване на ръбовете на близките обекти.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Off (Изключено) изключва едновременно застъпването и адаптивното полутониране.• Light (Леко) задава минимално ниво на застъпване. Адаптивното полутониране е включено.• Normal (Нормално) задава застъпване на средно ниво. Адаптивното полутониране е включено.• Максимум е най-агресивната настройка за застъпване. Адаптивното полутониране е включено.
<p>Полутон</p> <p>Полутон опциите влияят върху яснотата на цветната разпечатка и разделителната способност.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Smooth (Гладък) осигурява по-добри резултати при големите, запълнени печатни области и подобряване на снимките чрез изглаждане на градациите на цвета. Изберете тази опция, когато е важно съдържанието на еднородните и гладки области.• Detail (Подробности) е полезно за текст и графики, които изискват остро разграничаване на линиите или цветовете или за изображения, които съдържат модел или детайли от най-високо ниво. Изберете тази опция, когато са важни резкостта на ръбовете и фините подробности.
<p>Неутрално сиви</p> <p>Настройката Неутрално сиви определя начина за създаване на сиви цветове, който се използва при текст, графики и снимки.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Black Only (Само с черно) генерира неутрални цветове (сиви и черни) с използване само на черен тонер. Това гарантира неутрални цветове без размиване на цвета. Тази настройка е най-добра за документи и слайдове със скала на сивото.• 4-Color (4 цвята) генерира неутрални цветове (сиви и черни), като комбинира всички четири цвята тонер. Този метод произвежда по-гладко преливане и преход към други цветове и произвежда най-тъмното черно.

Използване на HP EasyColor

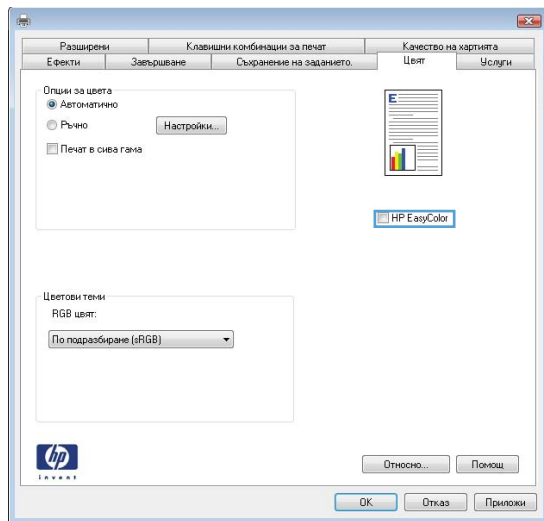
Ако използвате драйвера HP PCL 6 за принтер в Windows, технологията **HP EasyColor** автоматично подобрява документите със смесено съдържание, които се печатат от програми на Microsoft Office. Тази технология сканира документите и автоматично коригира фотографски изображения във формати .JPEG или .PNG. Технологията **HP EasyColor** подобрява цялото изображение наведнъж, вместо да го разделя на няколко части, което води до подобрена съгласуваност в цветовете, по-отчетливи детайли и по-бърз печат.

Ако използвате драйвера за принтер HP Postscript за Mac, технологията **HP EasyColor** сканира документите и автоматично коригира всички фотографски изображения за постигане на същите подобрени фотографски резултати.

В следващия пример изображенията отляво са създадени без използване на опцията **HP EasyColor**. Изображенията отдясно демонстрират подобренията вследствие използване на опцията **HP EasyColor**.



Опцията **HP EasyColor** е активирана по подразбиране в драйвера за принтер HP PCL 6 и драйвера HP Mac Postscript, така че не се налага ръчно да коригирате цветовете. За да забраните тази опция, така че да можете ръчно да коригирате настройките за цветовете, отворете раздела **Цвят** в драйвера за Windows или раздела **Color/Quality Options (Опции за цвѐта/качеството)** в драйвера за Mac, след което щракнете върху квадратчето **HP EasyColor**, за да изчистите отметката от него.



Съответствие на цветовете с екрана на вашия компютър

Намирането на съответствие между отпечатания от устройството цвят и екрана на компютъра е сложно, защото принтерите и мониторите на компютрите използват различни методи за формиране на цвят. Мониторите *показват* цветовете, като използват светлинни пиксели, които на свой ред използват система за формиране на цветовете RGB (червено, зелено, синьо), докато принтерите *отпечатват* цветовете като използват система за формиране CMYK (циан, магента, жълто и черно).

Няколко фактора могат да повлияят на възможността отпечатаните цветове да отговарят точно на тези на вашия монитор: Сред тези фактори са:

- Хартия
- Печатни оцветители (например мастила и тонери)
- Технология на печат (например мастилено-струйна, чрез притискане или лазерна технология)
- Осветяване с проектор
- Персонални различия във възприемането на цвета
- Софтуерни програми
- Драйвери за принтер
- Операционната система на компютъра
- Монитори и настройки на мониторите
- Видеокарти и драйвери
- Работна среда (например влажност)

Имайте предвид тези фактори, когато цветовете на вашия екран не отговарят напълно на отпечатаните цветове.

За повечето потребители най-добрият начин на постигане на съответствие между цветовете на вашия екран и отпечатаните от вашето устройство е да отпечатват със sRGB цветове.

Сравняване с книгата с образци

Процесът на сравняване на отпечатаните от устройството документи с книги, съдържащи предварително отпечатани образци, и със стандартни справочници за цветове е сложен. Изобщо, може да получите приемливо съответствие с книга с образци, ако мастилата, използвани за създаване на книгата с образци са циан, магента, жълт и черен. Тези книги обикновено се наричат каталози с типографски цветове.


Някои каталози са създадени с помощта на т. нар. "бъркани" (смесване на) цветове. Смесените цветове са специално създадени оцветители. Повечето от тези смесени цветове са извън диапазона на това устройство. Повечето каталози на смесени цветове имат придружаващи каталози с типографски цветове, които предлагат CMYK приближения на смесените цветове.

Повечето каталози на типографски цветове посочват кои стандарти за смесени цветове са използвани при отпечатване на каталога. В повечето случаи това са SWOP, EURO или DIC. За да постигнете оптимално съответствие с каталога на типографски цветове, изберете съответната емуляция на мастило от менюто на устройството. Ако не можете да определите стандарта за типографски цвят, използвайте емуляция на мастила SWOP.

Образци на отпечатани цветове

Може да използвате образци на цветове, като изберете цветовия образец, който е най-близък до желания цвят. Използвайте стойността на цветовия образец във вашата приложна програма, за да обекта, цветът на който искате да съвпада с този. Цветовете може да варират в зависимост от типа на хартията и използваната приложна програма. За повече подробности по въпроса за начина на използване на цветови образци посетете www.hp.com/support/lj500colorM551.

Може да отпечатате цветови образци с това устройство и с помощта на контролния панел, като използвате следната процедура:

1. Натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Reports (Отчети)**
 - **Other Pages (Други страници)**
3. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите или опцията **RGB Samples (CMYK образци)**, или опцията **Print CMYK Values (Печат на CMYK стойности)** и натиснете бутона **OK**.

съответствие на цветовете PANTONE®

PANTONE има няколко системи за съответствие на цветовете. PANTONE MATCHING SYSTEM® е много популярна и използва твърди мастила за генериране на широк диапазон от цветови тонове и нюанси. Вж. www.hp.com/go/lj500colorM551_software за подробности за начина на използване на PANTONE Colors с това устройство.



ЗАБЕЛЕЖКА: Генерираните цветове PANTONE Colors може да не отговарят на установените от PANTONE стандарти. Направете справка с публикациите на PANTONE за прецизен цвят.

10 Управление и поддръжка

- [Отпечатване на страниците с информация](#)
- [Използване на вградения уеб сървър на HP](#)
- [Използване на HP Web Jetadmin](#)
- [Защитни функции на устройството](#)
- [Настройки за икономична работа](#)
- [Почистване на продукта](#)
- [Актуализации за устройството](#)

Отпечатване на страниците с информация

Страниците с информация предоставят подробни данни за продукта и текущата му конфигурация. Използвайте следната процедура, за да отпечатате често използвани страници с информация:


1. На контролния панел натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Reports (Отчети)**
 - **Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/състояние)** или **Other Pages (Други страници)**
3. Натискайте стрелката надолу ▼, докато осветите отчета, и после натиснете бутона **OK**, за да го изберете.
4. Използвайте бутона със стрелка нагоре ▲, за да осветите елемента **Print (Печат)**, след което натиснете бутона **OK**.

Таблица 10-1 Меню Reports (Отчети)

Първо ниво	Второ ниво	Описание
Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/състояние)	Карта на меню Administration (Администриране)	Отпечатва карта на оформлението на менюто на контролния панел. Описват се активните настройки за всяко меню.
	Configuration Page (Страница с конфигурацията)	Показва настройките на продукта и поставените аксесоари.
	Supplies Status Page (Страница за състоянието на консумативите)	Показва приблизителния оставащ експлоатационен срок на консумативите; статистика за общия брой обработени страници и задания, серийния номер, броя на страниците и информация за техническо обслужване. За удобство на клиентите си HP предоставя приблизителна оценка за оставащото време на живот на консумативите. Действително оставащите нива на консумативите може да бъдат различни от предоставените приблизителни оценки.
	Usage Page (Страница за използването)	Показва броя на листата хартия с всички размери, преминали през устройството; изброява дали те са били отпечатани едностранно, двустранно, в монохромен или в цветен режим и отчита броя на страниците.
	File Directory Page (Страница с директори на файловете)	Показва името на файла и името на папката за файловете, съхранени в паметта на продукта.
	Current Settings Page (Страница с текущи настройки)	Показва текущите настройки на продукта.

Таблица 10-1 Меню Reports (Отчети) (продължение)

Първо ниво	Второ ниво	Описание
	Color Usage Job Log (Регистър със заданията и използването на цветовете)	Отпечатва се статистика за използването на продукта за цветен печат.
Other Pages (Други страници)	Demonstration Pages (Демонстрационни страници)	Отпечатва пробна страница, която представя печатните възможности на продукта.
	RGB Samples (СМΥК образци)	Отпечатват се цветови образци за различните RGB стойности. Използвайте тези образци като ръководство за отчитане на съответствието на отпечатаните цветове.
	СМΥК Samples (СМΥК образци)	Отпечатват се цветови образци за различните СМΥК стойности. Използвайте тези образци като ръководство за отчитане на съответствието на отпечатаните цветове.
	PCL Font List (Списък на PCL шрифтове)	Отпечатва списък на всички инсталирани PCL шрифтове.
	PS Font List (Списък на PCL шрифтове)	Отпечатва списък на всички инсталирани PostScript (PS) шрифтове.

Използване на вградения уеб сървър на HP

Използвайте вградения уеб сървър на HP за преглед на състоянието на продукта, за конфигуриране на мрежовите настройки на продукта и управление на функциите за печат от компютъра, вместо от контролния панел на продукта. Следват примери за това, какво можете да направите чрез вградения уеб сървър на HP:


- Преглед на информацията за състоянието на продукта.
- Определяне на оставащото време до изчерпване на всички консумативи и поръчване на нови.
- Преглед и промяна на конфигурацията на тавите.
- Преглед и промяна на конфигурацията на менюто на контролния панел на продукта.
- Преглед и отпечатване на вътрешни страници.
- Получаване на уведомления за събития, свързани с продукта и консумативите.
- Преглед и промяна на конфигурацията на мрежата.

За да използвате вградения уеб сървър на HP, браузърът ви трябва да отговаря на следните изисквания:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 или по-нова версия или Netscape 6.2 или по-нова версия
- Mac OS X: Safari или Firefox, като се използва Bonjour или IP адрес
- Linux: Само Netscape Navigator
- HP-UX 10 и HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

Вграденият уеб сървър на HP работи, когато продуктът е свързан към мрежа по протокол IP. Вграденият уеб сървър на HP не поддържа свързване на продукта по протокол IPX. Не ви е необходим достъп до интернет, за да отваряте и използвате вградения уеб сървър HP.


Когато продуктът се свърже в мрежата, вграденият уеб сървър на HP става автоматично достъпен.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За пълна информация относно използването на вградения уеб сървър на HP вж. *HP Embedded Web Server User Guide* (Ръководството за потребителя на вградения уеб сървър на HP), което се намира на уеб сайта на HP на адрес www.hp.com/support/lj500colorM551.

Отворете вградения уеб сървър HP, като използвате мрежова връзка

1. На контролния панел натиснете бутона Начало .

Отворете следните менюта:

- **Administration (Администриране)**
 - **Reports (Отчети)**
 - **Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/състояние)**
2. Използвайте бутона със стрелка надолу ▼, за да осветите елемента **Configuration Page (Страница с конфигурацията)**, след което натиснете бутона **OK**.
 3. Използвайте бутона със стрелка нагоре ▲, за да осветите елемента **Print (Печат)**, след което натиснете бутона **OK**.
 4. Намерете IP адреса или името на хоста на страницата за HP Jetdirect.
-  **ЗАБЕЛЕЖКА:** Потребителите на Mac OS X могат също да използват Bonjour (mDNS) името, което се намира на страницата с конфигурация, за да получат достъп до вградения уеб сървър.
5. В полето за адрес/URL на поддържащия от компютъра уеб браузър въведете IP адреса или името на хост на продукта.

Функции на вградения уеб сървър на HP

Раздел Information (Информация)

Таблица 10-2 Раздел Information (Информация) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Device Status (Състояние на устройството)	Показва състоянието на продукта и очакваното оставащо време на живот на консумативите HP. Тази страница показва също така зададения тип и размер на хартията за всяка тава. За да промените настройките по подразбиране, щракнете върху връзката Change Settings (Смяна на настройките) .
Job Log (Регистър на заданията)	Показва резюме за всички задания, обработени от устройството.
Configuration Page (Страница с конфигурацията)	Показва информацията, която се намира на страницата с конфигурации.
Supplies Status Page (Страница за състоянието на консумативите)	Показва състоянието на консумативите за продукта.
Event Log Page (Страница с журнала на събитията)	Показва списък на всички събития и грешки в продукта. Използвайте връзката HP Instant Support (Незабавна поддръжка на HP) (в областта Other Links (Други връзки) на всички страници на вградения уеб сървър на HP), за да се свържете с набор от динамични уеб страници, които помагат за решаването на проблемите. Тези страници показват и допълнителни услуги, налични за продукта.
Usage Page (Страница за използването)	Показва общия брой отпечатани от продукта страници, групирани по размер и тип на хартията, и по пътя, по който е преминала при отпечатване.
Device Information (Информация за устройството)	Показва името в мрежата, адреса и информация за модела на продукта. За да персонализирате тези записи, щракнете върху менюто Device Information (Информация за устройството) на раздела General (Общи) .

Таблица 10-2 Раздел **Information (Информация)** на вградения уеб сървър на HP (продължение)

Меню	Описание
Print (Печат)	Качете готов за печат файл от компютъра, за да се отпечата. Продуктът използва настройките за печат по подразбиране, за да отпечата файла.
Print Reports and Pages (Отчети и страници за печат)	Изброява вътрешните отчети и страници за продукта. Изберете един или повече елемента за отпечатване или показване.

Раздел **General (Общи)**

Таблица 10-3 Раздел **General (Общи)** на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Control Panel Administration Menu (Меню Администриране на контролния панел)	Показва структурата на меню Administration (Администриране) на контролния панел. ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да конфигурирате настройките на този екран, но вграденият уеб сървър на HP предлага по-разширени опции за конфигурация от достъпните в менюто Administration (Администриране) .
Alert Subscriptions (Предупреждавай за абонаменти)	Задаване на имейл предупреждения за различни събития за продукта и консумативите.
AutoSend (Автоматично изпращане)	Позволява ви да конфигурирате продукта така, че да изпраща автоматично имейл съобщения за конфигурирането на продукта и консумативите до конкретни имейл адреси.
Control Panel Snapshot (Снимка на контролния панел)	Показва изображение на текущия екран на дисплея на контролния панел.
Edit Other Links (Редактиране на други връзки)	Добавяне или персонализиране на връзка към друг уеб сайт. Тази връзка се показва в областта Other Links (Други връзки) на всички страници на вградения уеб сървър на HP.
Ordering Information (Информация за поръчка)	Въведете информация за поръчката на печатащи касети за смяна. Тази информация се показва на страницата със състоянието на консумативите.
Device Information (Информация за устройството)	Позволява ви да именувате продукта и да му присвоявате инвентарен номер. Въведете името на основното лице за контакти, което ще получава информация за продукта.
Language (Език)	Изберете езика, на който ще се показва информацията във вградения уеб сървър на HP.
Date and Time (Дата и час)	Въведете датата и часа или ги синхронизирайте със сървър за време в мрежата.
Sleep Schedule (График за заспиване)	Въведете или променете време за събуждане, време за заспиване и изчакване за заспиване за продукта. Можете да изберете различен график за всеки ден от седмицата и за почивните дни.
Backup and Restore (Архивиране и възстановяване)	Създайте архивен файл с данните за продукта и потребителите. Ако е необходимо, можете да използвате този файл, за да възстановите данните в продукта.
Restore Factory Settings (Възстановяване на фабричните настройки)	Възстановява настройките на устройството към фабричните настройки по подразбиране.

Таблица 10-3 Раздел General (Общи) на вградения уеб сървър на HP (продължение)

Меню	Описание
Solution Installer (Инсталиране на решения)	Инсталирайте софтуерни програми от други доставчици, с които можете да разширите функционалните възможности на продукта.
Firmware upgrade (Надстройване на фърмуера)	Изтеглете и инсталирайте файлове за надстройване на фърмуера на продукта.
Statistics Services (Статистически услуги)	Осигурява информация за свързване за услуги за статистика на заданията на други производители.

Раздел Print (Печат)

Използвайте раздела **Print (Печат)**, за да разрешите или забраните директния печат от USB устройство. Заданията, отпечатани от USB, ще използват настройките за печат по подразбиране. За директен печат от USB устройство се поддържат следните типове файлове:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

Таблица 10-4 Раздел Print (Печат) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Retrieve from USB Setup (Конфигуриране на „Извличане от USB“)	Активира или деактивира менюто Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB) от контролния панел.
Manage Stored Jobs (Управление на съхранените задания)	Използвайте тази функция, за да управлявате заданията, съхранени в паметта на устройството.
Restrict Color (Ограничаване на цвета)	Използвайте този елемент, за да ограничите броя на цветните страници, които могат да бъдат отпечатани от устройството.
General Print Settings (Общи настройки за печат)	Използвайте този елемент, за да управлявате настройките за печат за това устройство.
Manage Trays (Управление на тавите)	Показва или променя настройките за вида и размера на хартията за всяка тава и променя общите настройки за всички тави.

Раздел Troubleshooting (Отстраняване на проблеми)

Таблица 10-5 Раздел Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Reports and Tests (Отчети и тестове)	Отпечатват се различни отчети, които помагат при решаването на проблеми с продукта.
Calibrations (Калибрирания)	Изберете опция, за да калибрирате устройството незабавно.
Firmware upgrade (Надстройване на фърмуера)	Изтеглете и инсталирайте файлове за надстройване на фърмуера на продукта.
Restore Factory Settings (Възстановяване на фабричните настройки)	Възстановява настройките на устройството към фабричните настройки по подразбиране.

Раздел Security (Защита)

Таблица 10-6 Раздел Security (Защита) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
General Security (Обща защита)	<p>Можете да конфигурирате администраторска парола, за да можете да ограничите достъпа до определени функции на продукта.</p> <p>Можете да разрешите или забраните USB порта за хост на контролния панел или порта за USB връзки на форматиращото устройство за директен печат от компютър.</p>
Access Control (Управление на достъпа)	Можете да конфигурирате достъпа до функциите на продукта за определени лица или групи. Също така можете да изберете метода, по който лицата влизат в продукта.
Protect Stored Data (Защита на съхранените данни)	<p>Можете да конфигурирате и управлявате вътрешния твърд диск за продукта. Този продукт включва твърд диск с шифроване за максимална защита.</p> <p>Можете да конфигурирате настройките за заданията, съхранени на твърдия диск на продукта.</p>
Certificate Management (Управление на сертификати)	Можете да инсталирате и управлявате сертификатите за защита за достъп до продукта и мрежата.

Раздел HP Web Services (Уеб услуги на HP)

Използвайте раздела **HP Web Services (Уеб услуги на HP)**, за да конфигурирате и разрешите уеб услугите на HP за това устройство. Трябва да разрешите уеб услугите на HP, за да използвате функцията HP ePrint.

Раздел Networking (Работа в мрежа)

Използвайте раздела **Networking (Работа в мрежа)**, за да промените мрежовите настройки за продукта, когато е свързан в мрежа по протокол IP. Този раздел не се показва, ако продуктът е свързан с други видове мрежи.

Списък Other Links (Други връзки)


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете да конфигурирате кои елементи да се появяват в списъка **Other Links (Други връзки)** с помощта на менюто **Edit Other Links (Редактиране на други връзки)** на раздела **General (Общи)**. Следните елементи са връзките по подразбиране.

Таблица 10-7 Списък Other Links (Други връзки) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Product Support (Поддръжка на продукта)	Свързва се със сайта за поддръжка на продукта, където можете да търсите помощ по различни теми.
HP Instant Support (Незабавна поддръжка на HP)	Свързва ви към уеб сайта на HP, за да ви помогне да намерите решения на проблеми с продукта.

Използване на HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin е отличен с награди, водещ в отрасъла инструмент за ефикасно управление на най-различни мрежови устройства HP, включително принтери, многофункционални продукти и цифрови изпращащи устройства. С това единствено решение можете дистанционно да инсталирате, наблюдавате, поддържате, отстранявате проблеми и защитавате своята среда за печат и работа с изображения, като увеличавате в крайна сметка производителността с икономия на време и разходи и контрол върху вложените средства.

Актуализации на HP Web Jetadmin излизат периодично, за да осигуряват поддръжка за конкретни функции на продуктите. Посетете www.hp.com/go/webjetadmin и щракнете върху връзката **Self Help and Documentation** (Самостоятелна помощ и документация), за да научите повече за актуализациите.

Защитни функции на устройството

Декларации за защитата

Устройството поддържа стандарти за защита и препоръчителни протоколи, които помагат за защитаване на устройството, запазване на важната информация в мрежата и улесняване на наблюдението и техническото обслужване на устройството.

За по-задълбочена информация относно решенията на HP за защитена работа с изображения и печат отидете на www.hp.com/go/secureprinting. Този сайт предоставя връзки към официални документи и документи за често задавани въпроси относно защитните функции.

IP Security

IP Security (IPsec) представлява набор протоколи, които управляват трафика до и от устройството в мрежа по IP протокол. IPsec осигурява удостоверяване от хост до хост, цялост на данните и кодиране на мрежовите комуникации.

За устройства, които са свързани към мрежа и имат сървър за печат HP Jetdirect, може да настроите IPsec от раздела **Networking (Работа в мрежа)** на вградения уеб сървър на HP.

Защита на вградения уеб сървър на HP

Задайте парола на администратора за достъп до устройството и вградения уеб сървър на HP, за да не могат неупълномощени потребители да променят настройките на устройството.

1. Отворете вградения уеб сървър на HP, като въведете IP адреса на принтера в адресния ред на уеб браузър.
2. Щракнете върху раздела **Security (Защита)**.
3. Отворете менюто **General Security (Обща защита)**.
4. В полето **Username (Потребителско име)** въведете името, което ще се свързва с паролата.
5. Въведете паролата в полето **New Password (Нова парола)** и след това я въведете отново в полето **Verify password (Проверка на парола)**.



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако промените съществуваща парола, трябва първо да въведете съществуващата парола в полето **Old Password (Стара парола)**.

6. Щракнете върху бутона **Apply (Прилагане)**. Запишете си паролата и я запазете на сигурно място.

Поддръжка на шифроване: Шифровани твърди дискове с висока производителност на HP (за модели с шифрован твърд диск)

HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh включва шифрован твърд диск с висока производителност на HP. Твърдият диск осигурява хардуерно шифроване, така че може защитено да съхранявате важни данни, без това да засегне производителността на устройството. Този твърд диск използва последния

стандарт за шифроване Advanced Encryption Standard (AES) и има гъвкави функции за икономия на време, както и стабилни функционални възможности.

Използвайте менюто **Security (Защита)** във вградения уеб сървър на HP, за да конфигурирате диска.

За повече информация за шифрвания твърд диск вижте *Ръководството за конфигуриране на шифрован твърд диск с висока производителност на HP*.

1. Отидете на www.hp.com/support.
2. Въведете **Secure Hard Disk** в полето за търсене и натиснете **Enter**.
3. Щракнете върху връзката **HP Secure High Performance Hard Disk Drive** (Шифрован твърд диск с висока производителност на HP).
4. Щракнете върху връзката **Manuals** (Ръководства).

Изтриване на данни за задание

Има няколко метода за защита на данните, съхранени на твърдите дискове на устройството. Едното решение е да закупите устройство с шифрован твърд диск с висока производителност на HP. Благодарение на шифрвания твърд диск с висока производителност на HP данните на диска не са достъпни, ако са изтрити от устройството. Използвайте функцията **Erase Job Data** (Изтриване на данни за задание) от вградения уеб сървър на HP (EWS) за сигурно изтриване на на заданията за печат от твърдия диск. **Erase Job Data** (Изтриване на данни за задание) трябва да се изпълнява преди даряване, рециклиране или прехвърляне на собствеността върху устройството.


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази функция е налична в устройството само когато е инсталиран шифрован твърд диск с висока производителност на HP.

Изтриване на данни за задание

1. Отворете вградения уеб сървър на HP, като въведете IP адреса на принтера в адресния ред на уеб браузър.
2. Щракнете върху раздела **Security** (Защита).
3. Отворете менюто **Protect Stored Data** (Защита на съхранените данни).

Erase Job Data (Изтриване на данни за задание) предлага следните нива на защита на диска:

- Non-Secure Fast Erase (Бързо изтриване без защита) (без презаписване)
- Secure Fast Erase (Бързо изтриване със защита) (с едно презаписване)
- Secure Sanitizing Erase (Сигурно саниращо изтриване) (с три презаписвания)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Secure Fast Erase (Бързо изтриване със защита) презаписва данните веднъж и оказва малко въздействие върху производителността. Secure Sanitizing Erase (Сигурно саниращо изтриване) презаписва данните три пъти и може да окаже въздействие върху производителността

Засегнати данни

Данните, засегнати от функцията **Erase Job Data** (Изтриване на данни за задание), включват временните файлове, създадени по време на печат, съхранени задания, задания за проверка и задържане, шрифтове на диска, макроси, съхранявани на диска (формуляри), адресни книги и приложения на HP и на трети страни.

Съхранените задания са сигурно презаписани само ако са били изтрети с помощта на менюто **Retrieve Job From Device Memory** (Извличане на задание от паметта на устройството) на устройството, след като е бил зададен необходимият режим на изтриване.

Защита на съхранени задания

Можете да защитите заданията, съхранени на принтера, като им присвоите PIN код. Всеки, който се опита да отпечата тези защитени задания, първо трябва да въведе PIN кода от контролния панел на принтера.

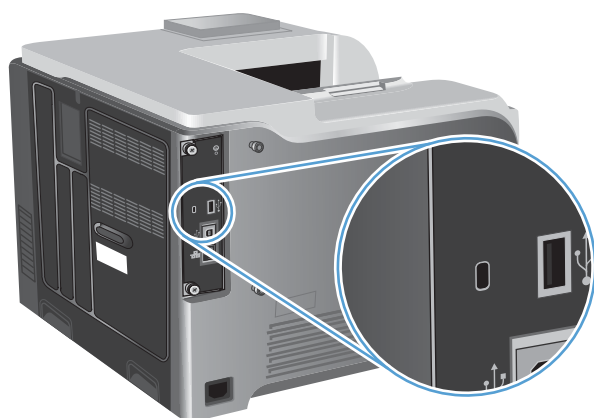
Заклучване на менютата на контролния панел

Можете да заключвате различни функции на контролния панел с помощта на вградения уеб сървър на HP.

1. Отворете вградения уеб сървър на HP, като въведете IP адреса на принтера в адресния ред на уеб браузър.
2. Щракнете върху раздела **Security (Защита)**.
3. Отворете менюто **Access Control (Управление на достъпа)**.
4. В областта **Sign In and Permission Policies (Правила за влизане и разрешения)** изберете кои видове потребители имат разрешение за всяка от възможностите.
5. Щракнете върху бутона **Apply (Прилагане)**.

Заклучване на кутията на контролера на принтера

Кутията на контролера, разположена в задната част на устройството има слот, който може да използвате за свързване на защитен кабел. Заклучването на кутията на контролера може да попречи някой да извади ценни компоненти от контролера.




Настройки за икономична работа

Оптимизиране на скорост или консумация на енергия

Функцията за оптимизиране на скоростта или консумацията на енергия управлява начина на охлаждане на фюзера. Налични са следните настройки:


Faster First Page (По-бърза първа страница)	Фюзерът запазва мощност и първата страница се обработва по-бързо за всяко ново задание, изпратено към устройството.
Save Energy (Икономия на енергия)	Фюзерът намалява мощността, когато е в състояние на бездействие.
Save More Energy (Икономия на повече енергия)	Фюзерът намалява мощността, когато е в състояние на бездействие. Фюзерът намалява повече мощността от настройката Save Energy (Икономия на енергия) .
Save Most Energy (Икономия на най-много енергия)	Фюзерът е изключен и постепенно се охлажда до стайна температура. При настройката Save Most Energy (Икономия на най-много енергия) е необходимо най-много време за отпечатване на първата страница.

Изпълнете следните стъпки, за да оптимизирате устройството по отношение на скоростта или консумацията на енергия:

1. Натиснете бутона Начало .
2. Отворете всяко от следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **General Settings (Общи настройки)**
 - **Energy Settings (Настройки за енергия)**
 - **Optimum Speed/Energy Usage (Оптимална скорост/консумация)**
3. Изберете подходящата опция и след това натиснете бутона **OK**.

Режими за икономия на енергия


Забрана или разрешаване на спящ режим

1. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
2. Отворете всяко от следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **General Settings (Общи настройки)**
 - **Energy Settings (Настройки за енергия)**

- **Sleep Timer Settings (Настройки на таймера за заспиване)**
 - **Sleep/Auto Off Timer (Таймер за заспиване/автоматично изключване)**
3. Изберете една от следните опции:
- **Enabled (Разрешено)**
 - **Disabled (Забранено)**

Настройка на таймера за заспиване

Използвайте функцията на таймера за заспиване, за да настроите устройството да влиза в спящ режим автоматично след определен период бездействие.

1. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
2. Отворете всяко от следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **General Settings (Общи настройки)**
 - **Energy Settings (Настройки за енергия)**
 - **Sleep Timer Settings (Настройки на таймера за заспиване)**
 - **Sleep/Auto Off After (Заспиване/автоматично изключване след)**
3. Изберете подходящия период от време и след това натиснете бутона **OK**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойността по подразбиране е 45 минути.

Настройка на графика за заспиване

Използвайте функцията за графика за заспиване, за да намалите потреблението на енергия, когато устройството не работи. Можете да направите график за конкретни часове от денонощието, в които устройството да влиза в спящ режим или да се събужда от спящ режим. Можете да промените този график за всеки ден от седмицата. За да конфигурирате график за заспиване, използвайте вградения уеб сървър на HP.

1. Отворете вградения уеб сървър на HP, като въведете IP адреса на принтера в адресния ред на уеб браузър.
2. Щракнете върху раздела **General (Общи)**.
3. Щракнете върху връзката **Date and Time (Дата и час)** и след това въведете текущата дата и час.
4. Щракнете върху бутона **Apply (Прилагане)**.
5. Щракнете върху връзката **Sleep Schedule (График за заспиване)** и след това щракнете върху бутона **Add (Добавяне)**, за да отворите настройките на графика за заспиване.

6. Конфигурирайте настройките на графика за заспиване.
7. Щракнете върху бутона **Apply (Прилагане)**.


Почистване на продукта

С течение на времето в устройството се натрупват частици тонер и хартия. Това може да доведе до проблеми с качеството на печат. Почистването на устройството премахва или намалява тези проблеми.

Почиствайте областите по пътя на хартията и печатащата касета при всяка смяна на печатащата касета или при възникване на проблеми с качеството на печат. Доколкото е възможно, пазете устройството от прах и мръсотия.

За да почистите външните части на продукта, използвайте мека, навлажнена с вода кърпа.

Почистване на пътя на хартията

1. На контролния панел на продукта натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - **Device Maintenance (Поддръжка на устройството)**
 - **Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване)**
3. Изберете елемента **Print Cleaning Page (Печат на почистваща страница)** и след това натиснете бутона **OK**, за да отпечатате страницата.
4. Процесът на почистване може да отнеме няколко минути. Когато приключи, изхвърлете отпечатаната страница.

Актуализации за устройството

Актуализации на фърмуера и софтуера и инструкции за инсталиране за този продукт се предлагат на www.hp.com/support/lj500colorM551. Щракнете върху **Support & Drivers** (Поддръжка и драйвери), щракнете върху операционната система и изберете файла за изтегляне за продукта.

11 Решаване на проблеми

- [Самопомощ](#)
- [Контролен списък за решаване на общи проблеми](#)
- [Възстановяване на фабричните настройки](#)
- [Тълкуване на съобщенията на контролния панел](#)
- [Хартията се подава неправилно или засяда](#)
- [Почистване на заседнала хартия](#)
- [Хартията не се подава автоматично](#)
- [Подобряване на качеството на печат](#)
- [Принтерът не печата или печата бавно.](#)
- [Отстраняване на проблеми с директен USB печат от портативно устройство](#)
- [Решаване на проблеми с връзката](#)
- [Решаване на софтуерни проблеми с устройството в Windows](#)
- [Решаване на софтуерни проблеми с устройството с Mac](#)


Самопомощ

В допълнение към информацията в това ръководство има и други източници, които могат да предложат полезна информация.

Постер за начина на използване на контролния панел на устройството, който можете да отпечатате	Този постер се намира на компактдиска за устройството. Отпечатва четири пълноцветни страници, които можете да сложите в близост до устройството. Съдържа информация за използването на бутоните и други функции, налични на контролния панел на устройството.
Теми за бързи справки	Няколко теми за бързи справки към това устройство могат да се намерят на този уеб сайт: www.hp.com/support/lj500colorM551 . Можете да отпечатате тези теми и да ги държите близо до продукта. Те предлагат практична информация за процедури, които се налага често да извършвате.
Помощ от контролния панел	Контролният панел има вградена помощ, която ви ръководи при някои задачи като подмяна на печатащи касети и отстраняване на заседнала хартия.

Контролен списък за решаване на общи проблеми

Следвайте тези стъпки, когато опитвате да разрешите проблем с продукта.

1. Уверете се, че лампичката за готовност свети. Ако няма светещи индикатори, извършете следните стъпки:
 - а. Проверете свързването на захранващия кабел.
 - б. Проверете дали захранването е включено.
 - в. Уверете се, че напрежението в мрежата е правилното за конфигурацията на захранването на продукта. (Вижте етикета на гърба на продукта за изискваното напрежение.) Ако използвате разклонител и напрежението му не покрива изискванията, включете продукта директно в контакта. Ако вече е включен в контакт, изпробвайте друг контакт.
 - г. Ако никоя от тези мерки не възстанови захранването, свържете се с Поддръжка на клиенти на HP.
2. Проверете окабеляването.
 - а. Проверете кабелните връзки между продукта и компютъра или мрежовия порт. Уверете се, че връзките са сигурни.
 - б. Уверете се, че самият кабел не е повреден, като използвате друг, ако е възможно.
 - в. Проверете мрежовата връзката.
3. Контролният панел трябва да показва състояние на готовност. Ако се покаже съобщение за грешка, отстранете грешката.
4. Уверете се, че хартията, която използвате, отговаря на спецификациите.
5. Отпечатайте страница с конфигурацията. Ако продуктът е свързан в мрежа, се разпечатва и страница за HP Jetdirect.
 - а. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
 - б. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **Reports (Отчети)**
 - **Configuration/Status Pages (Страници с конфигурация/състояние)**
 - **Configuration Page (Страница с конфигурацията)**
 - в. Натиснете бутона **OK**, за да изберете **Configuration Page (Страница с конфигурацията)**, след което натиснете стрелката нагоре **▲**, за да отпечатате.

Ако страниците не се отпечатват, проверете дали има хартия поне в една от тавите.

Ако листът заседне в продукта, следвайте инструкциите на контролния панел, за да извадите заседналия лист.

6. Ако страницата с конфигурацията се разпечата, проверете следното:
 - а. Ако страницата не се отпечатва правилно, проблемът е в хардуера. Свържете се с Поддръжка на клиенти на HP.
 - б. Ако страницата се отпечатва правилно, то тогава хардуерът работи. Проблемът е в компютъра, който използвате, в драйверите на принтера или в програмата.

7. Изберете една от следните опции:

Windows: Щракнете върху **Старт**, щракнете върху **Настройки**, а след това върху **Принтери** или **Принтери и факсове**. Щракнете два пъти върху името на продукта.

или

Mac OS X: Отворете **Printer Setup Utility (Програма за настройка на принтера)** или списъка **Print & Fax (Печат и факс)** и щракнете два пъти върху реда за продукта.


8. Уверете се, че сте инсталирали драйвера за принтер за този продукт. Проверете програмата, за да се уверите, че използвате драйвера за принтер за този продукт. Драйверът за принтера се намира на компактдиска, получен с продукта. Можете да изтеглите драйвера за принтера и от този уебсайт: www.hp.com/support/lj500colorM551.
9. Отпечатайте кратък документ от различна програма, която сте използвали преди. Ако това решение работи, тогава проблемът е в програмата, която използвате. Ако това решение няма ефект (документът не се отпечатва), изпълнете тези стъпки:
 - а. Опитайте се да разпечатате документа от друг компютър, на който е инсталиран софтуерът на продукта.
 - б. Ако сте свързали продукта в мрежа, свържете принтера директно към компютър чрез USB кабел. Пренасочете продукта към правилния порт или преинсталирайте софтуера, като изберете новия тип връзка, която използвате.

Фактори, които се отразяват на работата на продукта

Няколко фактора се отразяват на времето за отпечатване на задание:

- Максималната скорост на продукта, измерена в страници на минута (ppm)
- Използването на специална хартия (като например прозрачно фолио, тежка хартия и хартия с нестандартен размер)
- Времето, необходимо на продукта за обработка и изтегляне
- Сложността и размерът на графичните изображения
- Скоростта на компютъра, който използвате
- USB връзката
- Конфигурации на В/И на продукта
- Мрежовата операционна система и настройките на мрежата (ако е приложимо)
- Драйверът за принтера, който използвате

Възстановяване на фабричните настройки

1. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **General Settings (Общи настройки)**
 - **Restore Factory Settings (Възстановяване на фабричните настройки)**
3. Изберете една от наличните опции, след което натиснете бутона **OK**.

Тълкуване на съобщенията на контролния панел


Типове съобщения на контролния панел

Има четири типа съобщения на контролния панел, които показват състоянието или проблемите на продукта.

Тип съобщение	Описание
Съобщения за състоянието	Съобщенията за състоянието отразяват текущото състояние на продукта. Те ви дават информация за нормалната работа на продукта и за изчистването им не е необходимо да предприемате никакви действия. Променят се при промяна в състоянието на продукта. Когато продуктът е готов за работа, не е зает и няма чакащи предупредителни съобщения, ако продуктът е онлайн, се появява съобщението за състояние Ready (Готовност) .
Предупредителни съобщения	Предупредителните съобщения ви дават информация за грешки в данните или печата. Тези съобщения обикновено се редуват със съобщението Ready (Готовност) или съобщенията за състоянието, докато не натиснете бутона OK . Някои предупредителни съобщения могат да бъдат изчистени. Ако менюто Clearable Warnings (Предупреждения, които могат да се изчистят) в менюто Display Settings (Настройки на дисплея) е на опцията Job (Задание) , следващото задание за печат ще изчисти тези съобщения.
Съобщения за грешки	<p>Съобщения за грешки дават информация, че трябва да се предприемат определени действия, като например добавяне на хартия и изчистване на засядаване на хартията.</p> <p>След някои съобщения за грешки следва автоматично продължаване на работата. Ако менюто Continuable Events (Събития, след които може да се продължи) в менюто Display Settings (Настройки на дисплея) е на опцията Auto continue (10 seconds) (Автоматично продължаване (10 секунди)), продуктът продължава да работи нормално, след като съобщение за грешка с възможност за автоматично продължаване се покаже за 10 секунди.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Натискането на произволен бутон по време на 10-секундното съобщение за грешка, последвано от автоматично продължаване, има приоритет пред функцията за автоматично продължаване и функцията на бутона се изпълнява с предимство. Например натискането на бутона Stop (X) води до пауза на печата и предлага опцията за отмяна на заданието за печат.</p>
Критични съобщения за грешка	Критичните съобщения за грешка ви дават информация за неизправност в продукта. Някои от тези съобщения могат да се изчистят чрез изключване и включване на продукта. Тези съобщения не се влияят от настройката Auto continue (10 seconds) (Автоматично продължаване (10 секунди)) . Ако критичното съобщение за грешка не изчезне, е необходимо сервизно обслужване.

Съобщения на контролния панел

Продуктът осигурява богата информация на контролния панел. Когато на контролния панел се покаже съобщение, следвайте инструкциите на екрана, за да решите проблема. Ако продуктът покаже съобщение за „грешка“ или „внимание“ и не са дадени стъпки за решаване на проблема, изключете продукта и го включете отново. Обърнете се към поддръжката на HP, ако продължите да имате проблеми с продукта.

За допълнителна информация по най-различни теми натиснете бутона за помощ  на контролния панел.

Хартията се подава неправилно или засяда

- [Принтерът не поема хартия](#)
- [Принтерът поема няколко листа хартия](#)
- [Избягване на засяданията на хартия](#)

Принтерът не поема хартия

Ако принтерът не поема хартия от тавата, опитайте следните решения.

1. Отворете устройството и извадете хартията, която може да е останала по пътя.
2. Заредете тавата с правилния размер хартия за вашето задание за печат.
3. Уверете се, че водачите на хартия в тавата са регулирани правилно за размера на хартията. Коригирайте водачите за подходящия отстъп в тавата.
4. Проверете контролния панел на принтера, за да видите дали случайно устройството не очаква от вас да потвърдите подкана за ръчно подаване на хартията. Заредете хартия и продължете.

Принтерът поема няколко листа хартия

Ако принтерът поема от тавата по няколко листа хартия, опитайте следните решения.

1. Свалете тестето с хартия от тавата, огнете го няколко пъти, завъртете го на 180 градуса и опитайте пак. *Не разлиствайте хартията.* Върнете тестето с хартия в тавата.
2. Използвайте само хартия, която отговаря на спецификациите на HP за това устройство.
3. Използвайте хартия, която не е намачкана, сгъната или повредена. Ако се налага, използвайте хартия от друг пакет.
4. Уверете се, че тавата не е препълнена. Ако е така, свалете цялото тесте хартия от тавата, подравнете листата и върнете част от хартията в тавата.
5. Уверете се, че водачите на хартия в тавата са регулирани правилно за размера на хартията. Регулирайте водачите така, че да докосват тестето, без да огъват листата.

Избягване на засяданията на хартия

За да намалите броя на засяданията на хартия, опитайте следните решения.


1. Използвайте само хартия, която отговаря на спецификациите на HP за това устройство.
2. Използвайте хартия, която не е намачкана, сгъната или повредена. Ако се налага, използвайте хартия от друг пакет.
3. Използвайте хартия, на която още не е печатано или копирано.
4. Уверете се, че тавата не е препълнена. Ако е така, свалете цялото тесте хартия от тавата, подравнете листата и върнете част от хартията в тавата.

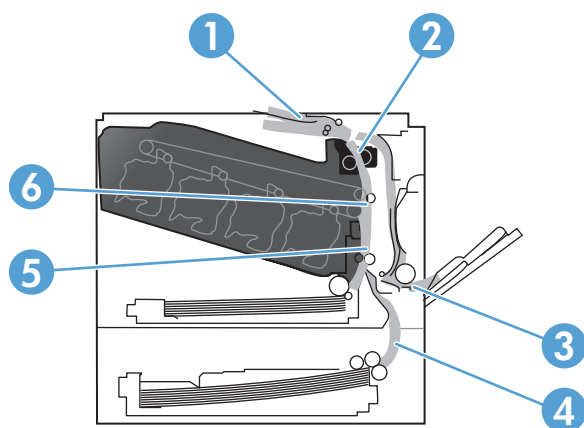
5. Уверете се, че водачите на хартия в тавата са регулирани правилно за размера на хартията. Регулирайте водачите така, че да докосват тестето, без да огъват листата.
6. Уверете се, че тавата е вкарана докрай в принтера.
7. Ако печатате на тежка, релефна или перфорирана хартия, използвайте функцията за ръчно подаване и подавайте листата един по един.

Почистване на заседнала хартия

Местоположения на засядането

Използвайте тази илюстрация, за да намерите местоположенията на засяданията. Освен това, на контролния панел се появяват указания, които да ви насочват към мястото на заседналата хартия и за начините на почистването ѝ.

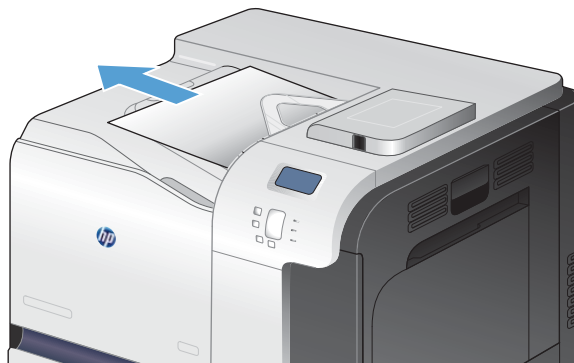
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вътрешните области от устройството, които може да се наложи да бъдат отворени, за да бъдат почистени засядания, имат зелени ръкохватки или зелени етикети.



1	Областта на изходната касета
2	Областта на устройството за двустранен печат
3	Областта на Тава 1
4	Допълнителната тава за 500 листа и тежки носители (Тава 3)
5	Областта на поемане от Тава 2
6	Областта на фюзера

Изчистване на засядания в областта на изходната касета

1. Ако от изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб на хартията и я извадете.

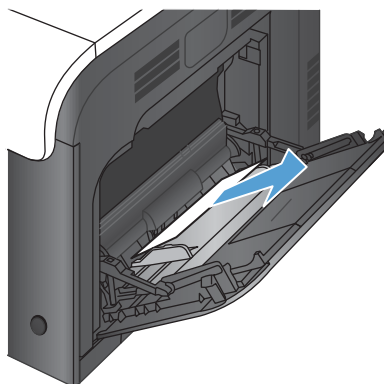


2. Ако заседналата хартия се вижда в изходната област на устройството за двустранен печат, внимателно я издърпайте, за да я махнете.



Почистване на засядания в Тава 1

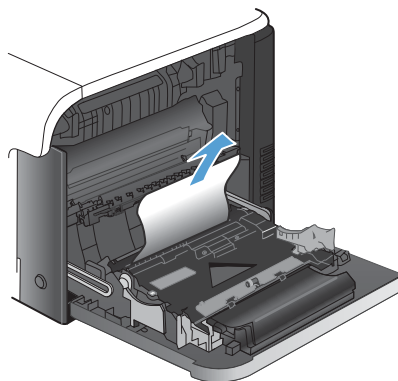
1. Ако заседналата хартия се вижда в Тава 1, изчистете засядането, като внимателно издърпайте хартията към себе си. Докоснете бутона **OK**, за да изчистите съобщението.



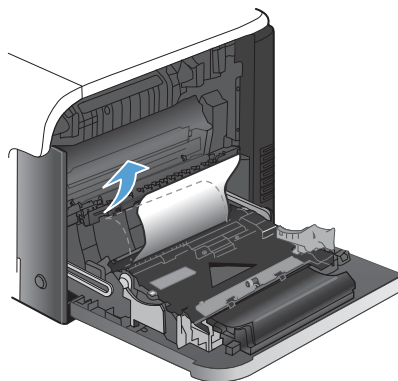
2. Ако не можете да извадите хартията или ако в Тава 1 не се вижда заседнала хартия, затворете Тава 1 и отворете дясната вратичка.



3. Ако хартията е заседнала в дясната вратичка, извадете я, като внимателно я издърпате.



4. Внимателно издърпайте хартията от областта за поемането ѝ.



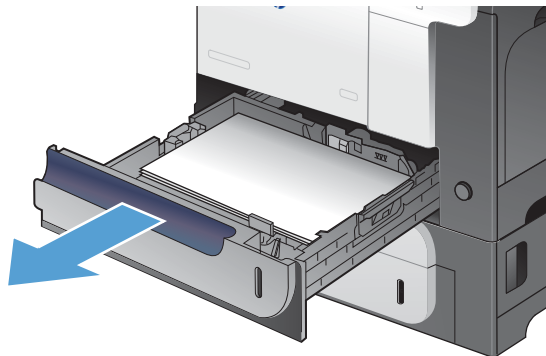
5. Затворете дясната вратичка.



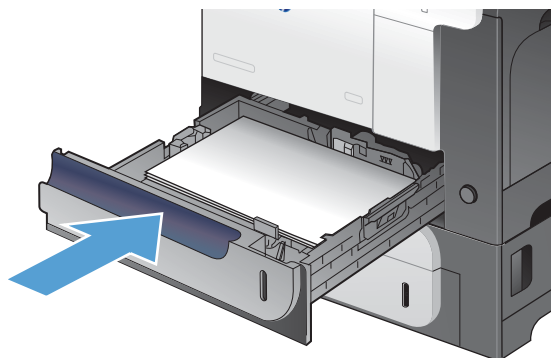
Почистване на засядания в Тава 2

⚠ ВНИМАНИЕ: Отварянето на тава при заседнала хартия може да доведе до скъсване на хартията и оставане в тавата на късчета хартия, които може да предизвикат следващо засядане. Проверете дали засяданията са изчистени, преди да отворите тавата.

1. Отворете Тава 2 и проверете дали тестето хартия е поставено добре. Махнете смачканите или повредени листа.



2. Затворете тавата.



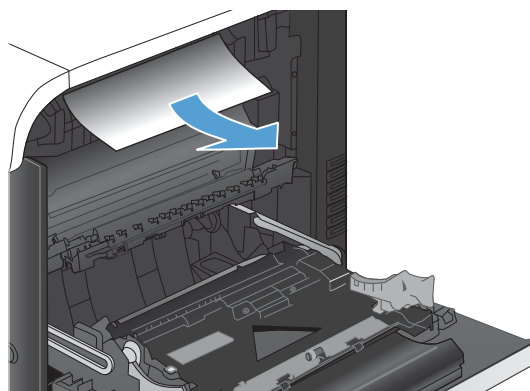
Изчистване на засядания в дясната вратичка

⚠ ВНИМАНИЕ: Докато устройството работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да чистите засядания.

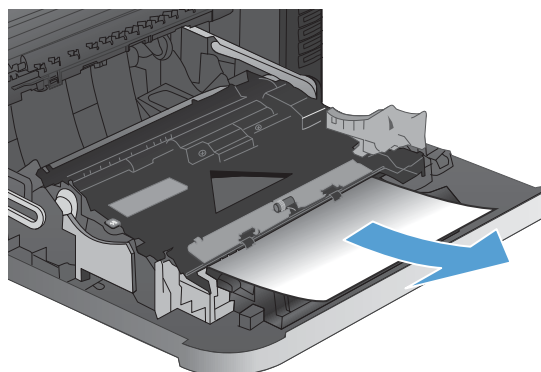
1. Отворете дясната вратичка.



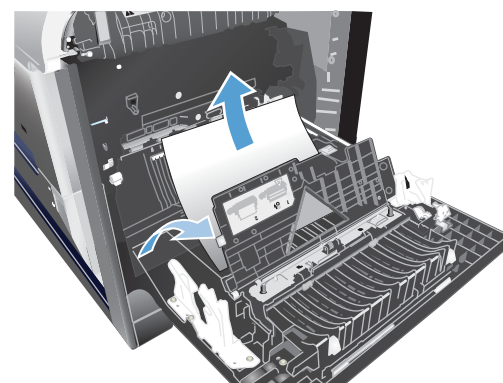
2. Ако хартията е заседнала докато е постъпвала в изходната касета, внимателно издърпайте хартията надолу, за да я махнете.



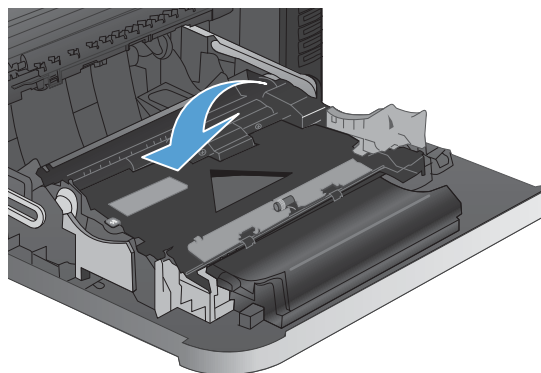
3. Ако хартията е заседнала в дясната вратичка, извадете я като внимателно я издърпате.



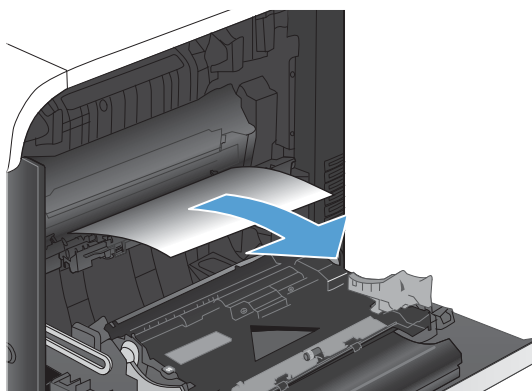
4. Повдигнете капака на устройството за подаване на хартия отвътре на дясната вратичка. Ако има заседнала хартия, извадете я, като внимателно я издърпате право навън.



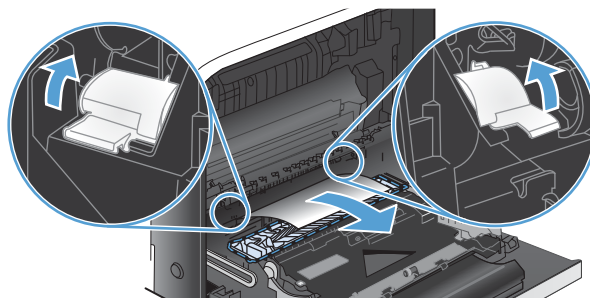
5. Затворете капака на устройството за подаване на хартията.



6. Внимателно издърпайте хартията от областта за поемането ѝ.

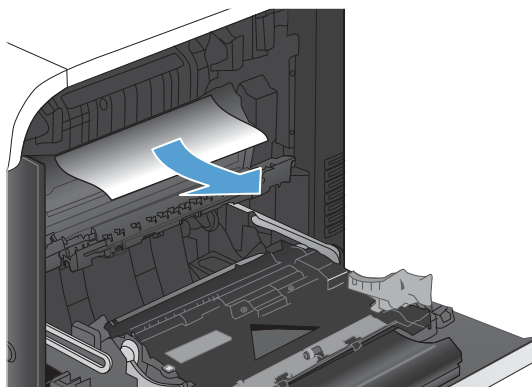


7. Погледнете дали има хартия в областта на ролката на Тава 2. Натиснете нагоре двата зелени лоста, за да освободите вратичката за достъп до засядания. Извадете евентуално заседналата хартия и затворете вратичката.



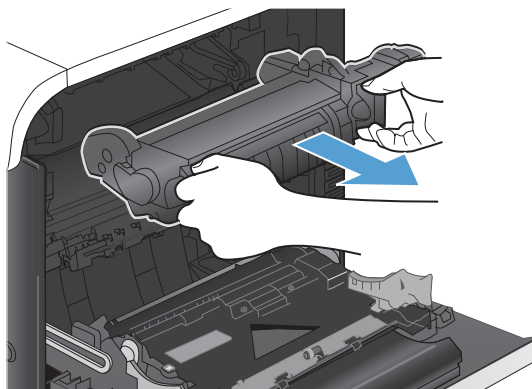
8. Ако се вижда хартия, постъпваща в долната част на фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате надолу.

ВНИМАНИЕ: Не докосвайте ролките на прехвърлящия валик. Замърсяванията може да влошат качеството на печат.



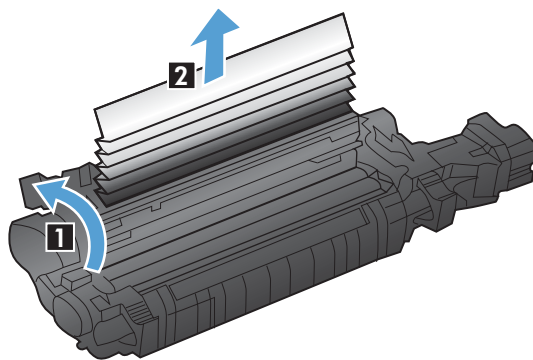
9. Хартията може да е заседнала във фюзера, където не се вижда. Хванете ръкохватките на фюзера, леко го повдигнете и го издърпайте право към себе си, за да го извадите.

ВНИМАНИЕ: Докато устройството работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да чистите засядания.

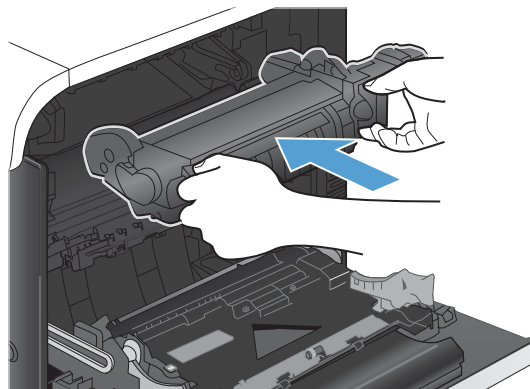


- 10.** Отворете вратичката за достъп до засядания (изнесено означение 1). Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате към себе си (изнесено означение 2). Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.

ВНИМАНИЕ: Даже и тялото на фюзера да е изстинало, ролките вътре може още да са горещи. Не докосвайте ролките на фюзера, докато не изстинат.



- 11.** Затворете вратичката за достъп до засядания и върнете фюзера в устройството, като го натиснете добре.

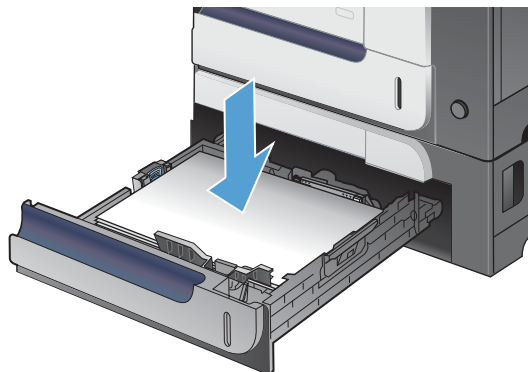


- 12.** Затворете дясната вратичка.

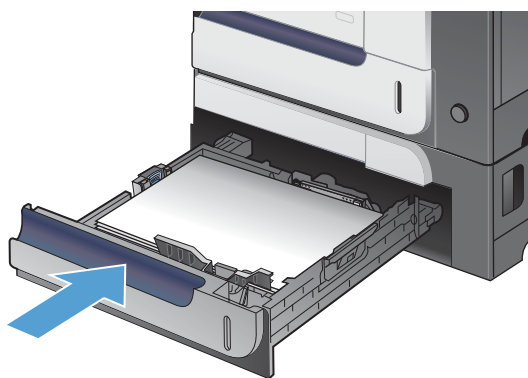


Почистване на засядания в допълнителната тава за 500 листа и тежки носители (Тава 3)

1. Отворете Тава 3 и проверете дали тестето хартия е поставено добре. Махнете повредените или смачкани листа.



2. Затворете тава 3.

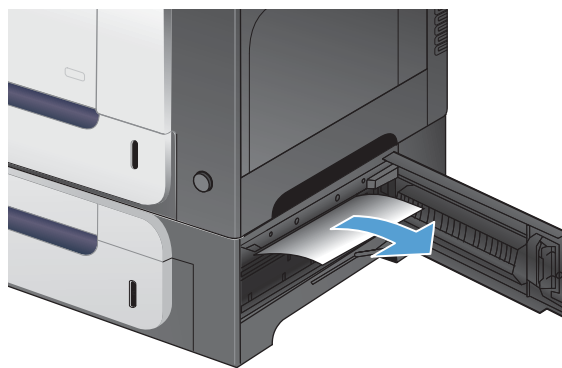


Изчистване на засядания в долната дясна вратичка (Тава 3)

1. Отворете долната дясна вратичка.



2. Ако се вижда хартия, внимателно издърпайте заседналата хартия, като я движите нагоре-надолу, за да я извадите.



3. Затворете долната дясна вратичка.




Възстановяване след засядане

Този принтер предоставя функцията за възстановяване след засядане, чрез която можете повторно да разпечатате заседнали страници. Предлагат се следните опции:

- **Auto (Автоматично)** — Принтерът се опитва да разпечата повторно заседналите страници, когато има достатъчно памет.
- **Off (Изключен)** — Принтерът не се опитва да разпечата повторно заседналите страници. Тъй като не се използва памет за съхранение на последните страници, работните показатели са оптимални.



ЗАБЕЛЕЖКА: При използването на тази настройка, ако хартията в принтера свърши и отпечатвате задачата двустранно, някои страници може да се загубят.

- **On (Включен)** — Принтерът винаги разпечатва повторно заседналите страници. Заделя се допълнителна памет за съхранение на последните няколко отпечатани страници. Това може да навреди на цялостната работа на принтера.
1. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
 2. Отворете следните менюта:
 - **Administration (Администриране)**
 - **General Settings (Общи настройки)**
 - **Jam Recovery (Възстановяване след засядане)**
 3. Изберете необходимата настройка и натиснете бутона **OK**.

Хартията не се подава автоматично

Хартията не се подава автоматично

Причина	Решение
В приложната програма е избрано ръчно подаване.	Заредете Тава 1 с хартия или, ако хартията вече е заредена, натиснете бутона OK .
Не е заредена хартия с правилния размер.	Заредете хартия с правилния размер.
Входната тава е празна.	Заредете хартия във входната тава.
Не е напълно премахната хартия от предишно заседание.	Отворете устройството и извадете хартията, която може да е останала по пътя.
Размерът на хартията за входната тава не е конфигуриран правилно.	Отпечатайте страница с конфигурацията или използвайте контролния панел, за да определите размера на хартията, за който е конфигурирана тавата.
Водачите в тавата не допират хартията.	Проверете дали водачите в тавата допират хартията.
Подканата за ръчно подаване е зададена да бъде Always (Винаги) . Устройството винаги напомня за ръчно подаване, даже и тавата да е заредена.	Заредете Тава 1 с хартия или, ако хартията вече е заредена, натиснете бутона OK . Или пък променете настройката за ръчно подаване да бъде Unless loaded (Ако не е заредена) , за да ви подканва устройството за ръчно подаване само когато тавата е празна.
Настройката Use Requested Tray (Използване на исканата тава) в менюто Manage Trays (Управление на тавите) е зададена на Exclusively (Изключително) , а исканата тава е празна. Устройството няма да използва друга тава.	Заредете исканата тава. Или пък променете тази настройка от Exclusively (Изключително) на First (Първа) в менюто Manage Trays (Управление на тавите) . Устройството може да използва други тави, ако в зададената тава не са заредени никакви носители.

Подобряване на качеството на печат

Можете да предотвратите повечето проблеми с качеството на печат, като следвате тези указания.

- [Използване на правилните настройки за тип на хартията в драйвера за принтера](#)
- [Регулиране на настройките за цвят в драйвера на принтера](#)
- [Използване на хартия, която отговаря на спецификациите на HP](#)
- [Печат на почистваща страница](#)
- [Калибриране на принтера за подравняване на цветовете](#)
- [Проверка на печатащите касети](#)
- [Използване на най-добрия за нуждите ви драйвер за принтер](#)

Използване на правилните настройки за тип на хартията в драйвера за принтера

Проверете настройката за тип на хартията, ако имате някои от следните проблеми:

- Размазан тонер по отпечатаните страници.
- Повторени маркировки по отпечатаните страници.
- Отпечатаните страници са нагънати.
- От отпечатаните страници се отлюспва тонер.
- По отпечатаните страници има неотпечатани области.

Промяна на настройката за тип на хартията в Windows

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Изберете устройството, след което натиснете бутона **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Качество на хартията**.
4. От падащия списък **Тип хартия** изберете опцията **Още...**
5. Разширете списъка с опции **Типът е:**
6. Разгънете всяка категория за типове хартия, докато не намерите типа хартия, който използвате.
7. Изберете опцията за типа на използваната от вас хартия и натиснете бутона **ОК**.

Промяна на настройката за тип на хартията в Mac

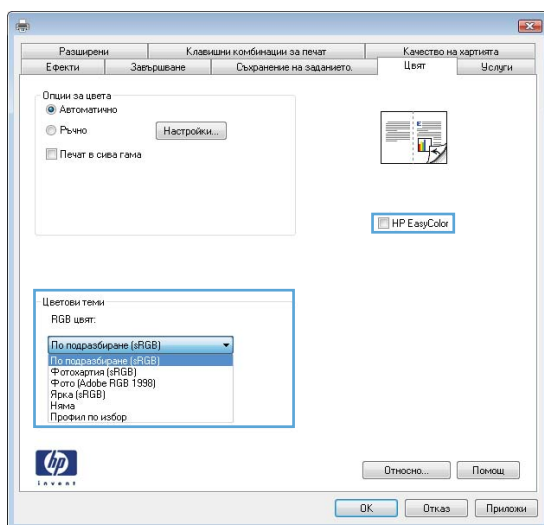
1. В менюто **File (Файл)** в софтуерната програма щракнете върху опцията **Print (Печат)**.
2. В менюто **Copies & Pages (Копия и страници)** натиснете бутона **Page Setup (Настройка на страница)**.

3. Изберете размер от падащия списък **Paper Size (Размер на хартията)** и след това щракнете върху бутона **OK**.
4. Отворете менюто **Finishing (Завършване)**.
5. Изберете тип от падащия списък **Media-type (Тип носител)**.
6. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**.

Регулиране на настройките за цвят в драйвера на принтера

Промяна на цветовата тема в задание за печат

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздел **Цвят**.
4. Изберете цветова тема от падащия списък **Цветови теми**.




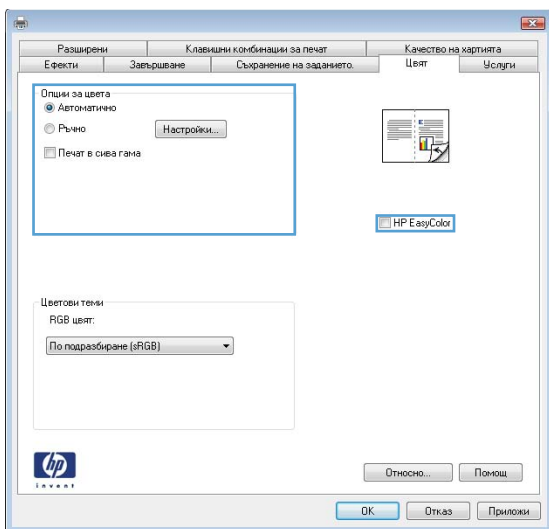
- **По подразбиране (sRGB):** Тази тема настройва принтера да печата RGB данни в директния режим на устройството. Когато използвате тази тема, управлявайте цветовете през програмата или в операционната система за правилно възпроизвеждане.
- **Ярки цветове:** Продуктът увеличава насищането с цвят при средните тонове. Използвайте тази тема, когато печатате графични изображения във фирмена документация.
- **Фото:** Продуктът тълкува RGB цвета все едно е печатан като фотография с помощта на цифрова минилаборатория. Продуктът предава по-дълбоките, по-наситени цветове по начин, различен от темата "По подразбиране (sRGB)". Използвайте тази тема за печатане на снимки.
- **Фото (Adobe RGB 1998):** Фото (AdobeRGB 1998) е за печат на цифрови снимки, които използват цветовото пространство на AdobeRGB, а не на sRGB. Когато използвате тази тема, изключете в програмата управлението на цвета.
- **Няма**

Промяна на опциите за цвят

Настройките за цвят в текущото задание за печат се променят в раздела за цвят на драйвера за принтера.

1. В менюто **Файл** на софтуерната програма щракнете върху **Печат**.
2. Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.
3. Щракнете върху раздела **Цвят**.
4. Щракнете върху настройката **Автоматично** или **Ръчно**.
 - Настройка **Автоматично**: Изберете тази настройка за повечето задания за печат в цвят
 - Настройка **Ръчно**: Изберете тази настройка, за да регулирате настройките за цвят независимо от другите настройки.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ръчната промяна на настройките за цвят може да се отрази на крайния резултат. HP препоръчва тези настройки да се променят само от експерти по цветна графика.



5. Щракнете върху опцията **Печат в сива гама**, за да отпечатате цветен документ в черно-бяло. Използвайте тази опция за печат на цветни документи за фотокопиране или изпращане по факс.
6. Щракнете върху бутона **ОК**.

Използване на хартия, която отговаря на спецификациите на HP

Изберете различна хартия, ако имате някои от следните проблеми:

- Печатът е твърде светъл или изглежда избледнял на места.
- Прашинки тонер по отпечатаните страници.
- Размазан тонер по отпечатаните страници.

- Отпечатаните знаци имат изкривена форма.
- Отпечатаните страници са нагнати.

Винаги използвайте хартия от тип и с тегло, които този принтер поддържа. В допълнение на горното при избора на хартия се придържайте към следните правила:


- Използвайте хартия с добро качество и без разрези, белези, скъсани участъци, петна, ронливи частици, прах, набръчквания, празни пространства и нагнати или превити краища.
- Използвайте хартия, на която още не е печатано или копирано.
- Използвайте хартия, предназначена за лазерни принтери. Не използвайте хартия, предназначена за само за мастилено-струйни принтери.
- Не използвайте хартия, която е твърде груба. Използването на по-гладка хартия обикновено води до по-добро качество на печата.

Печат на почистваща страница

Отпечатайте почистваща страница, за да премахнете праха и излишния тонер от пътя на хартията, ако имате някой от следните проблеми:


- Прашинки тонер по отпечатаните страници.
- Размазан тонер по отпечатаните страници.
- Повторени маркировки по отпечатаните страници.

За отпечатване на почистващата страница се използва следната процедура.

1. На контролния панел на устройството натиснете бутона Начало .
2. Отворете следните менюта:
 - **Device Maintenance (Поддръжка на устройството)**
 - **Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване)**
3. Изберете елемента **Print Cleaning Page (Печат на почистваща страница)** и след това натиснете бутона **OK**, за да отпечатате страницата.
4. Процесът на почистване може да отнеме няколко минути. Когато приключи, изхвърлете отпечатаната страница.

Калибриране на принтера за подравняване на цветовете

Калибрирането представлява функция на устройството, която повишава качеството на печат. Ако се появят проблеми с качеството на печат, калибрирайте устройството.

1. Натиснете бутона Начало .
2. Отворете всяко от следните менюта:
 - **Device Maintenance (Поддръжка на устройството)**
 - **Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване)**
 - **Full Calibration (Пълно калибриране)**

Проверка на печатащите касети

Проверете всяка печатаща касета и я сменете незабавно, ако е налице някой от следните проблеми:

- Печатът е твърде светъл или изглежда избледнял на места.
- По отпечатаните страници има неотпечатани области.
- По отпечатаните страници има ивици или ленти.

Ако прецените, че трябва да смените печатаща касета, отпечатайте страницата за състояние на консумативите, за да намерите номера за поръчка на правилната оригинална печатаща касета на HP.

Тип на печатащата касета	Стъпки за разрешаване на проблема
Напълнена повторно или възстановена печатаща касета	Hewlett-Packard не препоръчва използването на консумативи, произведени от HP – нови или възстановени. Тъй като това не са продукти на HP, HP не е в състояние да влияе върху тяхната конструкция и да контролира качеството им. Ако използвате повторно напълнена или фабрично преработена печатаща касета и не сте доволни от качеството на печат, сменете я с оригинална касета на HP.
Оригинална печатаща касета на HP	<ol style="list-style-type: none">1. Контролният панел на принтера или страницата показват състояние Very Low (Много ниско), когато печатащата касета наближи края на живота си. Сменете печатащата касета, ако качеството на печат престане да бъде приемливо.2. Огледайте визуално печатащата касета за повреда. Вижте инструкциите, които следват. Сменете печатащата касета, ако е необходимо.3. Ако по отпечатаните страници има следи, които се повтарят няколко пъти, раздалечени на едно и също разстояние, отпечатайте почистваща страница. Ако това не отстрани проблема, използвайте данните за повтарящи се дефекти в този документ, за да идентифицирате причината за проблема.

Използване на най-добрия за нуждите ви драйвер за принтер

Възможно е да се наложи да използвате различен драйвер за принтер, ако по отпечатаната страница има неочаквани линии в графичните изображения, ако липсва текст или графика, има неправилно форматиране или заместени шрифтове.

Драйвер HP PCL 6

- Предлага се като драйвер по подразбиране. Този драйвер се инсталира автоматично, ако не изберете различен.
- Препоръчва се за печат при всички приложения под Windows
- Осигурява най-добра обща скорост, качество на печат и поддръжка на функциите на устройството за повечето потребители
- Разработен за съответствие с Windows Graphic Device Interface (GDI) (Интерфейс за графични устройства под Windows) с цел постигане на максимална скорост в среди под Windows
- Възможно е да не бъде напълно съвместим с приложни програми на трети производители и потребителски приложни програми, базирани на PCL 5

Драйвер HP UPD PS

- Препоръчва се за печат от програми на Adobe® или от други програми, основно предназначени за работа с графика
- Осигурява поддръжка на печат чрез емуляция на PostScript или поддръжка на PostScript флаш шрифтове

HP UPD PCL 5

- Препоръчва се за офис печат от общ характер в среди под Windows
- Съвместим с предишните версии на PCL и по-старите устройства HP LaserJet
- Най-добрият избор при печат от приложни програми на други производители или от потребителски приложни програми.
- Най-добрият избор при работа в смесени среди, които изискват устройството да бъде настроено на PCL 5 (UNIX, Linux, големи компютри)
- Предназначен за употреба в корпоративни среди под Windows, като предоставя единствен драйвер за работа с различни модели принтери
- Предпочита се, когато се печата на различни модели принтери от мобилен компютър с Windows

HP UPD PCL 6

- Препоръчва се за печат във всички среди под Windows
 - Като цяло осигурява най-добрата скорост, качество на печат и поддръжка на функциите на принтера за повечето потребители
 - Разработен за съответствие с Windows Graphic Device Interface (GDI) (Интерфейс за графични устройства под Windows) с цел постигане на максимална скорост в среди под Windows
 - Възможно е да не бъде напълно съвместим с приложни програми на трети производители и потребителски приложни програми, базирани на PCL 5
-

Изтеглете допълнителни драйвери за принтер от следния уеб сайт: www.hp.com/go/lj500colorM551_software.

Принтерът не печата или печата бавно.

Принтерът не печата.

Ако принтерът изобщо не печата, опитайте следните решения.

1. Уверете се, че принтерът е включен и че на контролния панел има индикация, че е готов.
 - Ако контролният панел не показва, че принтерът е готов, изключете принтера и отново го включете.
 - Ако контролният панел показва, че принтерът е в готовност, опитайте пак да изпратите заданието за печат до него.
2. Ако контролният панел показва, че принтерът е в състояние на грешка, отстранете грешката и опитайте пак да изпратите заданието за печат до него.
3. Уверете се, че всички кабели са свързани правилно. Ако принтерът е свързан в мрежа, проверете следното:
 - Проверете индикатора до мрежовия порт на гърба на устройството. Ако мрежата е активна, индикаторът свети в зелено.
 - Уверете се, че използвате за връзка към мрежата мрежов кабел, а не телефонен.
 - Проверете дали е включен мрежовият маршрутизатор, концентратор или комутатор и се уверете, че той работи правилно.
4. Инсталирайте програмата на HP от компактдиска, получен заедно с принтера. Използването на драйвери за принтер с общо предназначение може да предизвика закъснения в изчистването на заданията в опашката за печат.
5. В списъка с принтери на вашия компютър щракнете с десния бутон върху името на принтера, щракнете върху **Свойства** и отворете раздела **Портове**.
 - Ако използвате за връзка с мрежата мрежов кабел, уверете се, че името на принтера в раздела **Портове** съответства на името на устройството в конфигурационната страница на принтера.
 - Ако използвате USB кабел и сте свързани към безжична мрежа, уверете се, че има отметка в квадратчето за избор към **Виртуален порт за принтер за USB**.
6. Ако използвате в компютъра си лична защитна стена, възможно е тя да блокира комуникацията с устройството. Опитайте временно да деактивирате защитната стена, за да видите дали тя е източникът на проблема.
7. Ако компютърът или устройството са свързани към безжична мрежа, лошото качество на сигнала или наличието на електромагнитни смущения може да водят до забавяне на заданията за печат.

Принтерът печата бавно

Ако принтерът печата, но ви се струва, че го прави бавно, опитайте следните решения.

1. Уверете се, че компютърът отговаря на минималните изисквания за работа с това устройство. Спецификацията можете да намерите на тази уеб страница: www.hp.com/support/lj500colorM551.
2. Когато конфигурирате принтерът да печата върху някои типове хартия, напр. тежка хартия, принтерът печата по-бавно, за да може тонерът да се свърже с хартията. Ако зададеният тип хартия не отговаря на хартията, която използвате, променете тази настройка, така че да бъде правилна.

Отстраняване на проблеми с директен USB печат от портативно устройство

- [Менюто Retrieve From USB Settings \(Настройки за извличане от USB\) не се отваря, когато поставите USB устройството](#)
- [Файлт не се отпечатва от USB устройството с памет](#)
- [Файлт, който искате да отпечатате, не излиза в менюто Open From USB \(Отваряне от USB\)](#)

Менюто Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB) не се отваря, когато поставите USB устройството

1. Трябва да разрешите тази функция от менютата на контролния панел или вградения уеб сървър на HP, за да можете да я използвате.

За да разрешите тази функция от менютата на контролния панел, влезте в менюто **Administration (Администриране)**, подменю **General Settings (Общи настройки)**, подменю **Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB)** и след това изберете **Enable (Разрешаване)**. За да разрешите тази функция от вградения уеб сървър на HP, влезте в раздела **Print (Печат)**.

2. Възможно е да използвате USB устройство с памет от тип или с файлова система, които принтерът не поддържа. Запишете файловете на стандартно устройство USB памет, което използва файлова система File Allocation Table (FAT). Принтерът поддържа устройства USB памет с файлови системи FAT12, FAT16 и FAT32.
3. Ако вече има отворено друго меню, затворете това меню и отново поставете USB устройството с памет.
4. USB устройството с памет може да има няколко дяла. (Някои производители на USB устройства с памет инсталират в устройството софтуер, който създава дялове, подобни на тези на компактдиск.) Преформатирайте USB устройството, за да премахнете дяловете или използвайте различно USB устройство с памет.
5. USB устройството може да се нуждае от по-голяма консумация, отколкото принтерът може да осигури.
 - a. Изключете устройството USB памет.
 - б. Turn the product off and then on (Изключете и отново включете принтера).
 - в. Използвайте устройство USB памет със собствено захранване или с по-малка консумация.
6. USB устройството с памет е възможно да не работи правилно.
 - a. Изключете устройството USB памет.
 - б. Turn the product off and then on (Изключете и отново включете принтера).
 - в. Опитайте се да печатате от друго устройство USB памет.

Файлът не се отпечатва от USB устройството с памет

1. Проверете дали в тавата има хартия.
2. Проверете контролния панел за съобщения за грешки. Ако в устройството има заседнала хартия, почистете засядането .

Файлът, който искате да отпечатате, не излиза в менюто **Open From USB (Отваряне от USB)**

1. Възможно е да се опитвате да отпечатате файл от тип, който не се поддържа от функцията за печат от USB устройство. Устройството поддържа файлове от тип .pdf, .prn, .pcl, .ps и .cht.
2. Възможно е в една папка на USB устройството да има прекалено много файлове. Намалете броя на файловете в папката, като ги преместите в подпапки.
3. Възможно е да използвате в името на файла знак, който принтерът не поддържа. В този случай принтерът замества в имената на файловете тази знаци с такива от друг набор. Преименувайте файловете, като използвате само ASCII знаци.

Решаване на проблеми с връзката

Разрешаване на проблеми с директната връзка

Ако сте свързали принтера директно към компютър, проверете кабела.

- Уверете се че кабелът е свързан към компютъра и към принтера.
- Проверете дали кабелът не е по-дълъг от 2 метра. Опитайте да използвате по-къс кабел.
- Уверете се, че кабелът работи правилно, като го свържете към друг принтер. Сменете кабела, ако е необходимо.

Разрешаване на проблеми с мрежата

Проверете следните елементи, за да се уверите, че продуктът комуникира с мрежата. Преди да започнете, отпечатайте конфигурационната страница от контролния панел на устройството и открийте на нея IP адреса на принтера.

- [Лоша физическа връзка](#)
- [Компютърът използва за принтера грешен IP адрес](#)
- [Компютърът не може да комуникира с устройството](#)
- [Принтерът използва неправилни настройки за връзка и дуплекс за мрежата](#)
- [Нови приложни програми може да са довели до проблеми със съвместимостта](#)
- [Вашият компютър или работна станция са неправилно настроени](#)
- [Принтерът е забранен или други мрежови настройки са неправилни](#)

Лоша физическа връзка

1. Проверете дали устройството е свързано към правилния мрежов порт с помощта на кабел с правилна дължина.
2. Проверете дали кабелните връзки са добри.
3. Погледнете връзката към мрежовия порт на гърба на устройството и проверете дали светят кехлибареният индикатор за активност и зеленият индикатор за състояние на връзката.
4. Ако проблемът продължи, опитайте с друг кабел или порт на концентратора.

Компютърът използва за принтера грешен IP адрес

1. Отворете свойствата на принтера и щракнете върху раздела **Портове**. Проверете дали е избран актуалният IP на устройството. IP адресът на принтера се намира на страницата с конфигурацията.
2. Ако сте инсталирали устройството с помощта на стандартния TCP/IP порт на HP, отметнете квадратчето, означено с **Винаги отпечатвай на този принтер, даже и ако неговият IP адрес се промени**.
3. Ако сте инсталирали устройството с помощта на стандартен TCP/IP порт на Microsoft, използвайте името на хоста, а не IP адреса.
4. Ако IP адресът е правилен, изтрийте устройството и го добавете отново.

Компютърът не може да комуникира с устройството

1. Проверете комуникацията с мрежата, като използвате командата "ping".
 - а. Отворете команден прозорец. За Windows щракнете върху **Старт**, щракнете върху **Изпълни** и после въведете cmd.
 - б. Въведете ping, последвано от IP на вашия принтер.
 - в. Ако в прозореца бъдат показани времена за отиване и връщане, значи мрежата работи.
2. Ако командата "ping" е неуспешна, проверете дали са включени мрежовите хъбове и после проверете дали мрежовите настройки, продукта и компютъра са конфигуриране за една и съща мрежа.

Принтерът използва неправилни настройки за връзка и дуплекс за мрежата

Hewlett-Packard препоръчва да оставите тази настройка на автоматичен режим (настройката по подразбиране). Ако промените тези настройки, ще се наложи да ги промените и за вашата мрежа.

Нови приложни програми може да са довели до проблеми със съвместимостта

Проверете дали новите приложни програми са инсталирани правилно и дали те използват правилния драйвер за принтер.

Вашият компютър или работна станция са неправилно настроени

1. Проверете мрежовите драйвери, драйверите за принтери и пренасочването на мрежата.
2. Проверете дали операционната система е правилно конфигурирана.


Принтерът е забранен или други мрежови настройки са неправилни

1. Отпечатайте конфигурационната страница, за да проверите състоянието на мрежовия протокол. Ако е необходимо, разрешете го.
2. Ако е необходимо, отново конфигурирайте настройките за мрежата.

Решаване на софтуерни проблеми с устройството в Windows

Драйвер на принтера за устройството не се вижда в папката Printer (Принтер)


1. Инсталирайте отново софтуера на устройството.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Затворете всички работещи приложения. За да затворите приложение, което има икона в системната област, щракнете с десния бутон върху иконата и изберете **Close** (Затваряне) или **Disable** (Забраняване).

2. Опитайте се да поставите USB кабела в друг USB порт на компютъра.

Съобщение за грешка се появява по време на инсталирането на софтуера

1. Инсталирайте отново софтуера на устройството.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Затворете всички работещи приложения. За да затворите приложение, което има икона в системната област, щракнете с десния бутон върху иконата и изберете **Close** (Затваряне) или **Disable** (Забраняване).

2. Проверете количеството свободна памет на диска, на който инсталирате софтуера на устройството. Ако е необходимо, освободете колкото може повече памет и инсталирайте отново софтуера на устройството.
3. Ако е необходимо, стартирайте Disk Defragmenter (Дефрагментиране на диска) и инсталирайте отново софтуера на устройството.

Устройството е в режим на готовност, но нищо не се отпечатва

1. Отпечатайте конфигурационна страница и проверете функционалността на устройството.
2. Проверете дали всички кабели са поставени правилно според спецификациите. Това включва USB и захранващите кабели. Опитайте с нов кабел.
3. Проверете дали IP адресът на страницата с конфигурацията съвпада с IP адреса за порта на софтуера. Използвайте една от следните процедури:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 и Windows Vista

- а. Щракнете върху **Старт**.
- б. Щракнете върху **Settings** (Настройки).
- в. Щракнете върху **Printers and Faxes** (Принтери и факсове) (ако използвате изгледа по подразбиране на менюто Start (Старт)) или щракнете върху **Printers** (Принтери) (ако използвате класическия изглед на менюто Start (Старт)).

- г. Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера на устройството и след това изберете **Properties** (Свойства).
- д. Щракнете върху раздела **Портове** и след това щракнете върху **Конфигуриране на порт**.
- е. Проверете IP адреса и след това щракнете върху **ОК** или **Отказ**.
- ж. Ако IP адресите не съвпадат, изтрийте драйвера и го инсталирайте отново с правилния IP адрес.

Windows 7

- а. Щракнете върху **Старт**.
- б. Щракнете върху **Устройства и принтери**.
- в. Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера на устройството и след това изберете **Свойства на принтера**.
- г. Щракнете върху раздела **Портове** и след това щракнете върху **Конфигуриране на порт**.
- д. Проверете IP адреса и след това щракнете върху **ОК** или **Отказ**.
- е. Ако IP адресите не съвпадат, изтрийте драйвера и го инсталирайте отново с правилния IP адрес.

Решаване на софтуерни проблеми с устройството с Mac

- [Името на продукта не се появява в списъка с принтери в списъка "Печат и факс"](#)
- [Драйверът на принтера не задава автоматично избрания от вас принтер в списъка "Печат и факс"](#).
- [Заданието за печат не е изпратено до желаното устройство](#)
- [Когато се свързвате чрез USB кабел, продуктът не се появява в списъка "Печат и факс", след като изберете драйвера.](#)
- [Вие използвате драйвер за принтер с общо предназначение, когато използвате USB връзка](#)

Името на продукта не се появява в списъка с принтери в списъка "Печат и факс"

1. Проверете дали кабелите са свързани правилно и дали устройството е включено.
2. Отпечатайте конфигурационна страница, за да проверите името на продукта. Проверете дали името в конфигурационната страница съвпада с името на продукта в списъка ("Печат и факс").
3. Уверете се, че принтерът и компютърът са в една и съща мрежа или са свързани с USB кабел.
4. Сменете мрежовия или USB кабел с висококачествен.

Драйверът на принтера не задава автоматично избрания от вас принтер в списъка "Печат и факс".

1. Проверете дали кабелите са свързани правилно и дали устройството е включено.
2. Проверете дали .GZ файлът за устройството се намира в следната папка на твърдия диск: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ако е необходимо, инсталирайте софтуера отново.
3. Ако GZ файлът е в папката, PPD файлът може да е повреден. Изтрийте файла и преинсталирайте софтуера.
4. Сменете мрежовия или USB кабел с висококачествен.

Заданието за печат не е изпратено до желаното устройство

1. Отворете опашката за печат и рестартирайте заданието за печат.
2. Възможно е друг продукт със същото или подобно име да е получил заданието за печат. Отпечатайте конфигурационна страница, за да проверите името на продукта. Проверете дали името в конфигурационната страница съвпада с името на продукта в списъка "Печат и факс".

Когато се свързвате чрез USB кабел, продуктът не се появява в списъка "Печат и факс", след като изберете драйвера.

Отстраняване на неизправности със софтуера

- ▲ Проверете дали операционната система на вашия Mac е Mac OS X v10.5 или v10.6.

Отстраняване на неизправности с хардуер

1. Уверете се, че принтерът е включен.
2. Уверете се, че USB кабелът е свързан правилно.
3. Уверете се, че използвате подходящ високоскоростен USB кабел.
4. Уверете се, че няма твърде много USB устройства, които черпят мощност от веригата. Изключете всички устройства от веригата и свържете кабела директно към USB порта на компютъра.
5. Проверете дали последователно по веригата не са свързани повече от два USB концентратора без собствено захранване. Изключете всички устройства от веригата, след което свържете кабела директно към USB порта на компютъра.



ЗАБЕЛЕЖКА: Клавиатурата iMac е USB концентратор без захранване.

Вие използвате драйвер за принтер с общо предназначение, когато използвате USB връзка

Ако USB кабелът е бил свързан, преди да инсталирате софтуера, възможно е да използвате драйвер за принтер с общо предназначение, вместо драйвера за този принтер.

1. Изтрийте драйвера за принтер с общо предназначение.
2. Преинсталирайте софтуера от компактдиска към принтера. Не свързвайте USB кабела, преди да ви подкани инсталиращата програма на софтуера.
3. Ако са инсталирани няколко принтера, уверете се, че сте избрали правилния принтер в падащото меню **Форматиране за** в диалоговия прозорец **Печат**.

а Консумативи и принадлежности

- [Поръчка на части, принадлежности и консумативи](#)
- [Номера на части](#)

Поръчка на части, принадлежности и консумативи

Поръчка на консумативи и принадлежности	www.hp.com/go/suresupply
Поръчване на оригинални части или принадлежности на HP	www.hp.com/buy/parts
Поръчка чрез доставчици на поддръжка или услуги	Обърнете се към упълномощен от HP доставчик на поддръжка или услуги.
Поръчване с помощта на софтуера на HP	Използване на вградения уеб сървър на HP на страница 180

Номера на части

Информацията за поръчки и наличностите може да се променят по време на експлоатацията на устройството.

Принадлежности

Артикул	Описание	Номер на част
Устройство за подаване на хартия HP Color LaserJet 1 x 500	Тава за 500 листа хартия и тежки носители.	CF084A

Печатащи касети и отделение за събиране на тонера

Артикул	Описание ¹	Номер на касета	Номер на част
Черна печатаща касета за HP Color LaserJet	Стандартна черна касета	507A	CE400A
Черна печатаща касета за HP Color LaserJet	Черна печатаща касета с голям капацитет:	507X	CE400X
Цианова печатаща касета за HP Color LaserJet	Цианова касета	507A	CE401A
Жълта печатаща касета за HP Color LaserJet	Жълта касета	507A	CE402A
Печатаща касета магента за HP Color LaserJet	Касета магента	507A	CE403A
Отделение за събиране на тонера:	Контейнер за тонера, който не се е разтопил върху хартията.		CE254A

¹ За повече информация посетете www.hp.com/go/upd.

Кабели и интерфейси

Артикул	Описание	Номер на част
сървъри за печат HP Jetdirect	Безжичен сървър за печат HP Jetdirect ew2500	J8021A
	Безжичен сървър за печат HP Jetdirect 2700w	J8026A
USB кабел	2 метра стандартен USB-съвместим съединител за устройство	C6518A

Набор за техническо обслужване

Артикул	Описание	Номер на част
Фюзерен комплект	Резервен фюзер за 110 волта	CE484A
	Резервен фюзер за 220 волта	CE506A

6 Обслужване и поддръжка

- [Декларация за ограничена гаранция на Hewlett-Packard](#)
- [Гаранцията Premium Protection Warranty на HP: Декларация за ограничена гаранция за печатащата касета за LaserJet](#)
- [Декларация за ограничена гаранция за фюзерен комплект, отделение за събиране на тонер и комплект за прехвърляне на Color LaserJet](#)
- [Данни, съхранявани на печатащата касета](#)
- [Лицензно споразумение с краен потребител](#)
- [OpenSSL](#)
- [Обслужване на гаранция при извършване на ремонт от клиента](#)
- [Поддръжка на клиенти](#)

Декларация за ограничена гаранция на Hewlett-Packard

ПРОДУКТ НА HP

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh

Едногодишна гаранция на място

HP дава гаранция на вас, крайния потребител, че хардуерът и приспособленията на HP няма да дадат дефекти в материалите и изработката след датата на покупка за посочения по-горе период. Ако HP получи известие уведомен за такива дефекти по време на гаранционния период, HP по свое усмотрение или ще ремонтира, или ще замени продуктите с доказан дефект. Заменените продукти могат да бъдат или нови, или равностойни на нови като работа.

HP ви дава гаранция, че софтуерът на HP няма да престане да изпълнява програмните си инструкции след датата на покупка през горепосочения период поради дефекти в материалите и изработката, ако бъде правилно инсталиран и ползван. Ако HP бъде уведомена за такива дефекти по време на гаранционния срок, HP ще смени софтуера, който не изпълнява своите програмни инструкции поради такива дефекти.

HP не гарантира, че работата на продуктите на HP ще бъде непрекъсната или безпогрешна. Ако HP не бъде в състояние за приемлив период от време да ремонтира или замени някой продукт до гаранционното му състояние, вие ще имате право да получите заплатената цена при своевременно връщане на продукта.

Продукти на HP може да съдържат възстановени части, чиято работа е равностойна на нови такива или пък са били ползвани непреднамерено.

Гаранцията не се отнася за дефекти, причинени от: а) неправилно или неподходящо техническо обслужване или калибриране; б) софтуер, интерфейс, части или консумативи, недоставени от HP; в) неразрешено модифициране или неправилно ползване; г) работа в среда, неотговаряща на публикуваните изисквания към околната среда за продукта; или д) неправилна подготовка или поддръжка на обекта.

ДОКОЛКОТО МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПОЗВОЛЯВА, ГОРЕПОСОЧЕНИТЕ ГАРАНЦИИ СА ЕДИНСТВЕНИ И НИКАКВА ДРУГА ГАРАНЦИЯ ИЛИ УСЛОВИЕ, БИЛИ ТЕ ПИСМЕНИ ИЛИ УСТНИ, НЕ СЕ ДАВАТ ИЛИ ПОДРАЗБИРАТ, А HP ИЗРИЧНО СЕ ОСВОБОЖДАВА ОТ ВСЯКАКВИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ЗАДОВОЛИТЕЛНО КАЧЕСТВО И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. Някои страни/региони, щати или провинции не позволяват ограничения в продължителността на някоя подразбираща се гаранция, следователно горното ограничение или изключение може да не се отнася за вас. Тази гаранция ви дава определени юридически права, а също така можете да имате и други права, които се различават за различните страни/региони, щати или провинции.

Ограничената гаранция на HP е валидна във всяка страна/регион или местонахождение, в което HP има присъствие като поддръжка за този продукт и където HP продава този продукт. Равнището на гаранционно обслужване, което получавате, може да се различава според местните стандарти. HP няма да променя формата, възможностите или функциите на продукта, за да го накара да работи в страна/регион, където то никога не е било предназначено да работи поради законови или нормативни съображения.

ДОКОЛКОТО МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПОЗВОЛЯВА, ОБЕЗЩЕТЕНИЯТА ЗА ВАС В ТАЗИ ГАРАНЦИЯ СА ЕДИНСТВЕНИ И ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ. ОСВЕН В ГОРЕПОСОЧЕНИТЕ СЛУЧАИ, НР ИЛИ НЕЙНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ НЕ НОСЯТ НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ЗАГУБА НА ДАННИ ИЛИ ЗА ПРЕКИ, ОСОБЕНИ, СЛУЧАЙНИ, ЗАКОНОМЕРНИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ ИЛИ ИЗГУБЕНИ ДАННИ) ИЛИ ДРУГ ВИД ЩЕТИ, БИЛИ ТЕ ПО СИЛАТА НА ДОГОВОР, ИСК ИЛИ ДРУГИ. Някои страни/региони, щати или провинции не позволяват изключения или ограничения при случайни или закономерни щети, следователно горепосоченото ограничение или изключение може да не се отнася за вас.

ГАРАНЦИОННИТЕ УСЛОВИЯ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ТАЗИ ДЕКЛАРАЦИЯ, НЕ ИЗКЛЮЧВАТ, НЕ ОГРАНИЧАВАТ, НЕ ПРОМЕНЯТ, А ДОПЪЛВАТ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ НОРМАТИВНО ОПРЕДЕЛЕНИ ПРАВА, ПОРОДЕНИ ОТ ПРОДАЖБАТА НА ТОЗИ ПРОДУКТ НА ВАС.

Гаранцията Premium Protection Warranty на HP: Декларация за ограничена гаранция за печатащата касета за LaserJet

Този продукт на HP гарантирано няма дефекти в материалите и изработката.

Тази гаранция не се отнася за продукти, които: (а) са били повторно пълнени, регенерирани, подправени или чиято цялост е била по някакъв начин нарушена; (б) проявяват проблеми, причинени от неправилна употреба, неправилно съхранение или експлоатация в среда, различна от публикуваните изисквания за околната среда за продукта принтер или (в) са износени от обичайна употреба.

За да получите гаранционно обслужване, върнете продукта на мястото на покупка (с писмено описание на проблема и мостри от разпечатки) или се свържете с отдела за обслужване на клиенти на HP. По свое усмотрение, HP или ще замени продуктите с доказан дефект, или ще ви възстанови цената на закупуване.

ДОКОЛКОТО МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПОЗВОЛЯВА, ГОРЕПОСОЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ Е ЕДИНСТВЕНА И НИКАКВА ДРУГА ГАРАНЦИЯ ИЛИ УСЛОВИЕ, БИЛИ ТЕ ПИСМЕНИ ИЛИ УСТНИ, НЕ СЕ ДАВАТ ИЛИ ПОДРАЗБИРАТ, А HP ИЗРИЧНО СЕ ОСВОБОЖДАВА ОТ ВСЯКАКВИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ЗАДОВОЛИТЕЛНО КАЧЕСТВО И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

ДОКОЛКОТО МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПОЗВОЛЯВА, HP ИЛИ НЕЙНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ НЕ НОСЯТ НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, ОСОБЕНИ, СЛУЧАЙНИ, ЗАКОНОМЕРНИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ ИЛИ ИЗГУБЕНИ ДАННИ) ИЛИ ДРУГ ВИД ЩЕТИ, БИЛИ ТЕ ПО СИЛАТА НА ДОГОВОР, ИСК ИЛИ ДРУГИ.

ГАРАНЦИОННИТЕ УСЛОВИЯ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ТАЗИ ДЕКЛАРАЦИЯ, НЕ ИЗКЛЮЧВАТ, НЕ ОГРАНИЧАВАТ, НЕ ПРОМЕНЯТ, А ДОПЪЛВАТ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ НОРМАТИВНО ОПРЕДЕЛЕНИ ПРАВА, ПОРОДЕНИ ОТ ПРОДАЖБАТА НА ТОЗИ ПРОДУКТ НА ВАС.

Декларация за ограничена гаранция за фюзерен комплект, отделение за събиране на тонер и комплект за прехвърляне на Color LaserJet

Гарантираме, че този продукт на HP е без дефекти в материалите и изработката докато не светне индикаторът за изтичане на живота му на контролния панел на принтера.

Тази гаранция не се отнася за продукти, които: (а) са били повторно пълнени, регенерирани или подправени по някакъв начин; (б) проявяват проблеми, причинени от неправилна употреба, неправилно съхранение или експлоатация в среда, различна от публикуваните изисквания за околната среда за устройството за печат са износени при нормална употреба.

За да получите гаранционно обслужване, върнете устройството на мястото на закупуване (с писмено описание на проблема) или се свържете с отдела за обслужване на клиенти на HP. По свое усмотрение, HP или ще замени продуктите с доказан дефект, или ще ви възстанови цената на закупуване.

ДОКОЛКОТО МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПОЗВОЛЯВА, ГОРЕПОСОЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ Е ИЗКЛЮЧИТЕЛНА И НИКАКВА ДРУГА ГАРАНЦИЯ ИЛИ УСЛОВИЕ, БИЛИ ТЕ ПИСМЕНИ ИЛИ УСТНИ, НЕ СЕ ДАВАТ ИЛИ ПОДРАЗБИРАТ, А HP ИЗРИЧНО СЕ ОСВОБОЖДАВА ОТ ВСЯКАКВИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ЗАДОВОЛИТЕЛНО КАЧЕСТВО И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

ДОКОЛКОТО МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПОЗВОЛЯВА, HP ИЛИ НЕЙНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ НЕ НОСЯТ НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, ОСОБЕНИ, СЛУЧАЙНИ, ЗАКОНОМЕРНИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ ИЛИ ИЗГУБЕНИ ДАННИ) ИЛИ ДРУГ ВИД ЩЕТИ, БИЛИ ТЕ ПО СИЛАТА НА ДОГОВОР, ИСК ИЛИ ДРУГИ.

ГАРАНЦИОННИТЕ УСЛОВИЯ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ТАЗИ ДЕКЛАРАЦИЯ, НЕ ИЗКЛЮЧВАТ, НЕ ОГРАНИЧАВАТ, НЕ ПРОМЕНЯТ, А ДОПЪЛВАТ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ НОРМАТИВНО ОПРЕДЕЛЕНИ ПРАВА, ПОРОДЕНИ ОТ ПРОДАЖБАТА НА ТОЗИ ПРОДУКТ НА ВАС.

Данни, съхранявани на печатащата касета

Печатащите касети на HP, използвани в този принтер, съдържат чип за памет, който подпомага работата на принтера.

В допълнение на това чипът за памет събира ограничен набор данни, чиято единствена цел е разбирането на начина на използване на принтера, в която е възможно включването на следното: датата на инсталиране на печатащата касета, датата на последно използване на печатащата касета, степента на запълненост на страниците, използваните режими на печат, и модела на устройството. Тази информация помага на HP в създаването на бъдещи принтери, които да посрещнат по-добре нуждите на нашите клиенти.

Данните, събрани в паметта на печатащата касета, не съдържат информация, която може да бъде използвана, за да се идентифицира даден клиент, потребител на печатаща касета или техния принтер.

HP събира произволно подбрани чипове за памет от печатащите касети, върнати в рамките на програмата на HP за безплатно връщане и рециклиране на печатащи касети (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Чиповете за памет от тази подборка се прочитат и анализират с цел подобрене на бъдещите принтери на HP. Партньорите на HP, подпомагащи в рециклирането на тази печатаща касета, може също да имат достъп до тази информация.

Всеки друг, който притежава печатащата касета, също би могъл да получи достъп до анонимната информация, съдържаща се в чипа за памет. Ако предпочитате да не допуснете достъп до тази информация, можете да направите чипа неработоспособен. Обаче след като направите чипа неработоспособен, чипът за памет не може да се използва в никакъв продукт на HP.

Лицензно споразумение с краен потребител

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО, ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ: Настоящото лицензно споразумение с краен потребител (наричано по-нататък „ЛСКП“) е договор между (а) вас (като физическо лице или представлявано от вас юридическо лице) и (b) Hewlett-Packard Company (наричана по-нататък „НР“), който регламентира използването от ваша страна на софтуерния продукт (наричан по-нататък „Софтуера“). Настоящото ЛСКП не е в сила, ако има отделно лицензно споразумение между вас и НР или неговите доставчици за Софтуера, включително лицензно споразумение в онлайн документация. Терминът „Софтуер“ може да включва (i) съответните носители, (ii) ръководство за потребителя и други печатни материали и (iii) „онлайн“ или електронна документация (наричани събирателно „Документация за потребителя“).

ПРАВАТА ВЪРХУ СОФТУЕРА СЕ ПРЕДОСТАВЯТ, САМО ПРИ УСЛОВИЕ ЧЕ ПРИЕМАТЕ ВСИЧКИ УСЛОВИЯ НА НАСТОЯЩОТО ЛСКП. КАТО ИНСТАЛИРАТЕ, КОПИРАТЕ, ИЗТЕГЛЯТЕ ИЛИ ИЗПОЛЗВАТЕ ПО ДРУГ НАЧИН СОФТУЕРА, ПОЕМАТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО НАСТОЯЩОТО ЛСКП. АКО НЕ ПРИЕМАТЕ НАСТОЯЩОТО ЛСКП, НЕ ИНСТАЛИРАЙТЕ, НЕ ИЗТЕГЛЯЙТЕ И НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПО ДРУГ НАЧИН СОФТУЕРА. АКО СТЕ КУПИЛИ СОФТУЕРА, НО НЕ ПРИЕМАТЕ НАСТОЯЩОТО ЛСКП, МОЛЯ, ВЪРНЕТЕ СОФТУЕРА НА МЯСТОТО НА ПОКУПКА В РАМКИТЕ НА 14 ДНИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПОКУПНАТА ЦЕНА; АКО СОФТУЕРЪТ Е ИНСТАЛИРАН НА – ИЛИ СЕ ПРЕДЛАГА С – ДРУГ ПРОДУКТ НР, МОЖЕТЕ ДА ВЪРНЕТЕ ЦЕЛИЯ НЕИЗПОЛЗВАН ПРОДУКТ.

- 1. СОФТУЕР НА ТРЕТИ СТРАНИ.** Софтуерът може да включва освен специфичния софтуер на НР (наричан по-нататък „Софтуер на НР“) и софтуер по лицензи от трети страни (наричан по-нататък „Софтуер на трети страни“ и „Лиценз на трети страни“). За всеки Софтуер на трети страни получавате разрешение за използване по реда и условията на съответния Лиценз на трети страни. Обикновено Лицензът на трети страни се намира във файл с име от рода на „license.txt“ или „readme“. Трябва да се обърнете към поддръжката на НР, ако не можете да намерите Лиценз на трети страни. Ако Лицензите на трети страни включват лицензи, които предоставят на разположение изходен програмен код (като общия публичен лиценз GNU), и съответният изходен код не е включен в Софтуера, проверете страниците за поддръжка на продукта на уебсайта на НР (hp.com), за да научите как можете да получите този изходен програмен код.
- 2. ПРАВА ПО ЛИЦЕНЗА.** Ще разполагате със следните права, ако спазите всички условия на настоящото ЛСКП:
 - а. Използване.** НР ви предоставя разрешение за използване на едно копие от Софтуера на НР. „Използване“ означава инсталиране, копиране, съхраняване, зареждане, изпълнение, показване или използване по друг начин на Софтуера на НР. Няма право да измените Софтуера на НР или да изключвате функции за лицензиране или контрол на Софтуера на НР. Ако този Софтуер е осигурен от НР за използване с продукт за печат или работа с изображения (например, ако Софтуерът е драйвер за принтер, фърмуер или допълнителен модул), Софтуерът на НР може да се използва само с такъв продукт (наричан по-нататък „продукт НР“). Допълнителни ограничения на използването може да фигурират в Документацията за потребителя. Няма право да отделяте съставни части на Софтуера на НР за използване. Няма право да разпространявате Софтуера на НР.
 - б. Копиране.** Вашето право да копирате означава, че можете да правите архивни или резервни копия от Софтуера на НР, стига всяко копие да съдържа всички оригинални специфични декларации за Софтуера на НР и да се използва само за архивни цели.

- 3. НАДСТРОЙКИ.** За да използвате Софтуер на НР, осигурен от НР като надстройка, актуализация или допълнение (наричани събирателно „Надстройка“), трябва първо да притежавате лиценз за оригиналния Софтуер на НР, обозначен от НР като разрешен за Надстройка. Доколкото Надстройката замества оригиналния Софтуер на НР, нямате право да използвате повече същия Софтуер на НР. Настоящото ЛСКП се отнася за всяка Надстройка, освен ако НР не предоставя други условия с Надстройката. В случай на противоречие между настоящото ЛСКП и гореспоменатите други условия, приоритет имат другите условия.
- 4. ПРЕХВЪРЛЯНЕ.**

 - а.** Прехвърляне на трети страни. Първоначалният краен потребител на Софтуера на НР има право да направи еднократно прехвърляне на Софтуера на НР на друг краен потребител. Всяко прехвърляне включва всички съставни части, носители, Документация за потребителя, настоящото ЛСКП и – ако има такъв – Сертификата за автентичност. Прехвърлянето не може да бъде непряко прехвърляне, например консигнация. Преди прехвърлянето крайният потребител, получаващ прехвърления Софтуер, трябва да приеме настоящото ЛСКП. При прехвърляне на Софтуера на НР вашият лиценз автоматично се прекратява.
 - б.** Ограничения. Нямате право да отдавате под наем, на лизинг или назаем Софтуера на НР или да използвате Софтуера на НР за възмездно съвместно използване в различни периоди от време или посредническо използване. Нямате право да лицензирате на свой ред, да приписвате или да прехвърляте Софтуера на НР по друг начин, освен по изрично посочените в настоящото ЛСКП.
- 5. ПРАВА ВЪРХУ СОБСТВЕНОСТТА.** Всички права върху интелектуалната собственост на Софтуера и Документацията за потребителя се притежават от НР или нейните доставчици и са защитени от закона, включително съответните закони за авторски права, търговски тайни, патенти и търговски марки. Нямате право да отстранявате нито една от идентификациите на продукта, декларациите за авторски права или специфичните ограничения от Софтуера.
- 6. ОГРАНИЧЕНИЕ ЗА ДЕКОНСТРУИРАНЕ.** Нямате право да деконструирате, декомпилирате или деасемблирате Софтуера на НР, освен и само доколкото имате право на това по действащото законодателство.
- 7. СЪГЛАСИЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДАННИТЕ.** НР и нейните свързани дружества може да събират и използват техническа информация, предоставена от вас във връзка с (i) използването на Софтуера или Продукта НР от ваша страна или (ii) осигуряването на услуги за поддръжка, свързани със Софтуера или Продукта НР. Цялата гореспомената информация подлежи на правилата за защита на личните данни на НР. НР няма да използва гореспоменатата информация във вид, който лично ви идентифицира, освен доколкото това е необходимо за подобряване на вашето използване или осигуряване на услуги за поддръжка.
- 8. ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА.** Независимо от щетите, които евентуално може да понесете, цялата отговорност на НР и нейните доставчици по настоящото ЛСКП и единственото обезщетение за вас по настоящото ЛСКП се ограничава до действително заплатената от вас сума за Продукта или 5,00 щатски долара. В МАКСИМАЛНО РАЗРЕШЕНАТА ОТ ДЕЙСТВАЩИТЕ ЗАКОНИ СТЕПЕН, НР ИЛИ НЕЙНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ ОСОБЕНИ, СЛУЧАЙНИ, КОСВЕНИ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ЩЕТИ ЗА ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ИЗГУБЕНИ ДАННИ, ПРЕКЪСВАНЕ НА ДЕЙНОСТТА, НАРАНЯВАНИЯ ИЛИ ЗАГУБА НА ПОВЕРИТЕЛНОСТ), СВЪРЗАНИ ПО НИКАКЪВ НАЧИН С ИЗПОЛЗВАНЕТО ИЛИ НЕВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА СОФТУЕРА, ДОРИ АКО НР ИЛИ НИКОЙ ОТ ДОСТАВЧИЦИТЕ Е БИЛ УВЕДОМЕН ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА

ОТ ТАКИВА ЩЕТИ И ДОРИ АКО ГОРЕСПОМЕНАТОТО ОБЕЗЩЕТИЕ НЕ ИЗПЪЛНИ ОСНОВНАТА СИ ЦЕЛ. Някои щати или други юрисдикции не допускат изключването или ограничаването на случайни или закономерни щети, така че горното ограничение или изключение може да не се отнася за вас.

- 9. КЛИЕНТИ ОТ ПРАВИТЕЛСТВОТО НА САЩ.** Софтуерът е разработен изцяло с частни средства. Целият Софтуер е търговски компютърен софтуер по смисъла на съответните разпоредби за придобиване. Съответно, по силата на US FAR 48 CFR 12.212 и DFAR 48 CFR 227.7202, използването, копирането и разкриването на Софтуера от или за правителството на САЩ или подизпълнител на правителството на САЩ подлежи единствено на реда и условията, посочени в настоящото лицензно споразумение с краен потребител, освен разпоредбите, противоречащи на задължителните действащи федерални закони.
- 10. СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС ЗАКОНИТЕ ЗА ИЗНОС.** Вие се задължавате да поддържате съответствие с всички закони, правила и разпоредби, (i) отнасящи до износа или вноса на Софтуера или (ii) ограничавщи използването на Софтуера, включително всички ограничения за разпространението на ядрени, химически или биологични оръжия.
- 11. ЗАПАЗВАНЕ НА ПРАВАТА.** HP и нейните доставчици си запазват всички права, които не са ви изрично предоставени в настоящото ЛСКП.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ред. 04/09

OpenSSL

Този продукт включва софтуер, разработен от OpenSSL Project, за използване в OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДЛАГА ОТ OpenSSL "КАКЪВТО Е" И ВСЯКАКВИ ИЗРИЧНИ ИЛИ КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧВАЩИ, НО БЕЗ ДА СЕ ОГРАНИЧАВАТ С ТЯХ, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА OpenSSL PROJECT ИЛИ РАБОТЕЩИТЕ ЗА НЕГО НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КАКВИТО И ДА СА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ПОСЛЕДЕВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ДА СЕ ОГРАНИЧАВАТ С ТОВА, ЗАКУПУВАНЕТО НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ;

ЗАГУБАТА НА УПОТРЕБА, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕТО НА БИЗНЕС ДЕЙНОСТ) КАКТО И ДА СА ПРЕДИЗВИКАНИ И ВСЛЕДСТВИЕ НА ВСЯКАКВА ХИПОТЕЗА ЗА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е ВСЛЕДСТВИЕ НА ДОГОВОР, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ЧРЕЗ НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН) ВЪЗНИКВАЩИ ВСЛЕДСТВИЕ НА КАКВАТО И ДА Е УПОТРЕБА НА ТОЗИ СОФТУЕР ДОРИ И СПЕД ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ПОДОБНИ ЩЕТИ.

Продуктът включва криптографски софтуер, написан от Ерик Йънг (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).
Продуктът включва софтуер, написан от Тим Хъдсън (Tim Hudson) (tjh@cryptsoft.com).

Обслужване на гаранция при извършване на ремонт от клиента

Продуктите на HP са създадени с редица части, които позволяват извършване на ремонт от клиента (Customer Self Repair, CSR), за да се намали времето за ремонт и да се даде възможност за по-голяма гъвкавост при извършване на подмяната на дефектните части. Ако по време на диагностиката, HP установи, че ремонтът може се извърши успешно с помощта на CSR част, HP ще ви изпрати направо тази част за смяна. Има две категории CSR части: 1) Части, при които задължително клиентът трябва да извърши ремонта. Ако поискате от HP да направи смяната на тези части, ще трябва да заплатите за тази услуга цената на пътя и труда. 2) Части, при които не е задължително клиентът да извърши ремонта. Тези части също са проектирани така, че клиентът да извърши ремонта. Ако обаче поискате HP да ги замени вместо вас, това може да стане без допълнително заплащане според типа на гаранцията, указана за вашия продукт.

В зависимост от наличността и съобразно географското разположение CSR частите ще бъдат изпратени, така че да бъдат доставени на следващия работен ден. Може да бъде предложена доставка в същия ден или в рамките на четири часа при допълнително заплащане, в случай че географското разположение позволява това. Ако ви е необходима помощ, можете да се обърнете към центъра за поддръжка на клиентите на HP и ще получите консултация от техник по телефона. В материалите, изпратени с CSR частта за подмяна, HP определя дали дефектната част трябва да се върне. В случаите, в които е необходимо дефектната част да се върне на HP, трябва да я изпратите обратно на HP в рамките на определен период от време, обикновено пет (5) работни дни. Дефектната част трябва да бъде върната със съответната документация от изпратените материали. В случай че не успеете да върнете дефектната част, може да се наложи да заплатите смяната на HP. При извършването на ремонт от клиента HP ще заплати всички разходи за транспортиране и за връщане на дефектната част и ще определи чии куриерски услуги да се използват.

Поддръжка на клиенти

Поддръжка по телефона за вашата страна/регион

Трябва да сте готови да съобщите името на продукта, серийния номер, датата на закупуване и описание на проблема

Телефонните номера за страната/региона можете да намерите от листовката в опаковката на устройството или на адрес www.hp.com/support/.

Получаване на 24-часова поддръжка по Интернет

www.hp.com/support/lj500colorM551

Получаване на поддръжка за устройства, използвани с компютри Macintosh

www.hp.com/go/macosex

Изтегляне на помощни софтуерни програми, драйвери и електронна информация

www.hp.com/go/lj500colorM551_software

Поръчка на допълнителни услуги или договори за поддръжка от HP

www.hp.com/go/carepack

Регистрирайте вашия принтер

www.hp.com/recycle

в Спецификации на продукта

- [Физически спецификации](#)
- [Консумирана мощност, електрически спецификации и акустично излъчване](#)
- [Спецификации за околната среда](#)

Физически спецификации

Таблица в-1 Размери на устройството

Устройство	Височина	Дълбочина	Ширина	Тегло
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 мм	489 мм	514 мм	36,5 кг
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 мм	489 мм	514 мм	37 кг
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 мм	489 мм	514 мм	44,6 кг

Таблица в-2 Размери на устройството с отворени всички вратички и тави

Устройство	Височина	Дълбочина	Ширина
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 мм	804 мм	824 мм
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 мм	804 мм	824 мм
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 мм	804 мм	824 мм

Консумирана мощност, електрически спецификации и акустично излъчване

За актуална информация вижте www.hp.com/go/lj500colorM551_regulatory .

⚠ ВНИМАНИЕ: Изискванията към захранването са различни в различните страни/региони, където се продава продуктът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще повреди продукта и ще анулира гаранцията му.

Спецификации за околната среда

Условия на средата	Препоръчана	Позволена
Температура (устройство и печатаща касета)	17° до 25°C (63° до 77°F)	15° до 27°C (59° до 81°F)
Относителна влажност	относителна влажност (RH) от 30% до 70%	(RH) от 10% до 70%
Надморска височина	няма данни	0 м до 3000 м

г Нормативна информация

- [Регулации FCC](#)
- [Програма за екологично стопанисване на продукта](#)
- [Декларация за съответствие](#)
- [Декларации за безопасност](#)

Регулации FCC

Това оборудване е тествано и е установено, че спазва ограниченията на дигитално устройство от Клас В, съгласувано с Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са направени да осигуряват приемлива защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радио честотна енергия. Това оборудване не е инсталирано и не се използва съгласно инструкциите, според които може да причини вредни смущения на радио комуникации. Обаче, няма гаранция, че смущенията няма да се появят при някоя конкретна инсталация. Това оборудване причинява вредни смущения на радио и телевизионни приемници, което може да бъде установено с включване и изключване на оборудването, потребителят е препоръчително да се опита да коригира смущението с една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или сменете местоположението на приемната антена.
- Увеличете разделението между оборудването и антената.
- Включете оборудването в контакт от електрическа верига, различна от тази, в която е включен приемникът.
- Посъветвайте се с доставчика си или с опитен радио/телевизионен техник.



ЗАБЕЛЕЖКА: Всички модификации или промени в принтера, които не са писмено одобрени от HP могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.

Използването на защитен кабел за интерфейс се изисква, за да отговаря на ограниченията на Клас В от Част 15 от правилата FCC.

Програма за екологично стопанисване на продукта

Опазване на околната среда

Hewlett-Packard Company е ангажирана да предоставя качествени продукти по екологично съобразен начин. Този продукт е създаден с няколко атрибута, целящи намаляване на влиянието върху околната среда.

Отделяне на озон

Този продукт не отделя забележими количества озон (O₃).

Потребление на енергия

Консумацията на енергия пада значително в режим на готовност или Заспиване или автоматично изключване, което пести природните ресурси и пари, без да влияе на високата производителност на този продукт. Оборудване за печат и снемане на изображения на Hewlett-Packard, маркирано с емблемата ENERGY STAR®, отговаря на спецификациите ENERGY STAR на Агенцията за защита на околната среда на САЩ за устройства за снемане на изображения. Следната маркировка е поставена на продукти за снемане на изображения, отговарящи на ENERGY STAR:



Допълнителна информация за отговарящите на ENERGY STAR модели продукти за снемане на изображения е дадена на:

www.hp.com/go/energystar

Използване на хартия

Възможностите за ръчно/автоматично двустранно печатане и печатане на повече от една страница на един лист на този продукт могат да намалят разхода на хартия и произтичащото от него потребление на природни ресурси.

Пластмаси

Пластмасовите части над 25 грама са маркирани в съответствие с международните стандарти, което подобрява възможността за идентифициране на пластмасите с цел рециклиране в края на експлоатационния живот на продукта.

консумативи за печат за HP LaserJet

След използване е лесно да върнете и рециклирате безплатно вашите печатни касети за HP LaserJet чрез HP Planet Partners. Информация и указания на много езици за тази програма са включени във всяка нова печатаща касета и пакет с консумативи за HP LaserJet. Ще помогнете за по-нататъшно намаляване на отражението върху околната среда, ако връщате по няколко касети заедно, а не поотделно.

HP е ангажирана да предоставя новаторски, висококачествени продукти и услуги по екологично съобразен начин, от проектирането и производството до разпространението, ползването от потребителя и рециклирането. Когато участвате в програмата HP Planet Partners, ние гарантираме, че вашите печатащи касети ще бъдат рециклирани правилно, ще ги обработим, за да извлечем пластмасите и металите за нови изделия и ще спестим милиони тонове отпадъци на сметищата. Тъй като тази касета е рециклирана и използвана за производството на нови материали, тя няма да ви бъде върната. Благодарим ви за проявената отговорност към опазването на околната среда!



ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте етикета за връщане, за да връщате само оригинални печатащи касети на HP LaserJet. Не използвайте този етикет за касети от мастилените принтери на HP, касети, които не са на HP, повторно напълнени, преработени или върнати гаранционни касети. За информация по рециклирането на касети за мастилените принтери на HP отидете на <http://www.hp.com/recycle>.

Указания за връщане и рециклиране

Съединени щати и Пуерто Рико

Приложеният етикет в кутията на касетата с тонер за HP LaserJet е за връщане и рециклиране на една или повече печатащи касети за HP LaserJet след употреба. Следвайте съответните инструкции по-долу.

Връщане на повече от една касета

1. Опаковайте всяка печатаща касета за HP LaserJet в оригиналната кутия и опаковка.
2. Опаковайте кутиите заедно, като използвате залепваща или опаковъчна лента. Пакетът може да тежи до 31 кг.
3. Ползвайте един етикет за предплатено изпращане.

ИЛИ

1. Използвайте ваша кутия, която е подходяща, или поискайте безплатен кашон от www.hp.com/recycle или на телефон 1-800-340-2445 (издържа до 31 кг печатащи касети за HP LaserJet).
2. Ползвайте един етикет за предплатено изпращане.

Връщане на единични бройки

1. Опаковайте печатащата касета за HP LaserJet в оригиналната кутия и опаковка.
2. Залепете етикета за изпращане отпред на кутията.

Изпращане

За връщане и рециклиране на HP LaserJet печатащи касети в САЩ и Пуерто Рико, използвайте предплатеният, адресиран пощенски етикет в кутията. За да използвате етикета на UPS, дайте пакета на шофьора на UPS при следващото взимане или доставка или го занесете в упълномощен приемателен пункт на UPS. (Поръчаното взимане от UPS Ground ще бъде таксувано по нормални тарифи.) За местоположението на близък приемателен пункт на UPS, се обадете на 1-800-PICKUPS или посетете www.ups.com.

Ако правите връщането чрез етикет на FedEx, дайте пакета на куриера на Американската пощенска служба (U.S. Postal Service – USPS) или на шофьора от FedEx при следващото взимане или доставка. (Заявените пратки за FedEx ще бъдат таксувани по нормалната тарифа за пратки). Също така, можете да оставите опакованите печатащи касети във всеки клон на Американската пощенска служба (U.S. Postal Service – USPS) или FedEx. За местоположението на най-близкия клон на Американската пощенска служба (U.S. Postal Service – USPS), позвънете на 1-800-ASK-USPS или посетете www.usps.com. За местоположението на най-близкия клон на FedEx, позвънете на 1-800-GOFEDEx или посетете www.fedex.com.

За повече информация или за поръчка на допълнителни етикети или кашони за връщане на обемисти пратки, посетете www.hp.com/recycle или се обадете на тел. 1-800-340-2445. Информацията подлежи на промяна без предизвестие.

За жителите на Аляска и Хаваите:

Не използвайте фирмата UPS. За информация и указания се обаждате на тел. 1-800-340-2445. Пощенските служби на САЩ осигуряват безплатни транспортни услуги за касети по споразумение с HP за Аляска и Хаваите.

Връщане извън САЩ

За да участвате в програмата за връщане и рециклиране HP Planet Partners, просто следвайте указанията в ръководството за рециклиране (намира се вътре в опаковката на новодоставения ви продукт) или отидете на www.hp.com/recycle. Изберете вашата страна/регион за информация как да връщате вашите консумативи за печат за HP LaserJet.

Хартия

Този продукт може да ползва рециклирани хартии, когато хартията отговаря на указанията, посочени в *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (Ръководството за печатни носители на принтерите HP LaserJet)*. Този уред е подходящ за използване на рециклирана хартия в съответствие с EN12281:2002.

Ограничения за използвани материали

Този уред на HP не съдържа добавен живак.

Този продукт на HP съдържа батерия, която може да изисква специално манипулиране, след като престане да се използва. Батериите, използвани или доставяни от Hewlett-Packard за този продукт, включват следното:

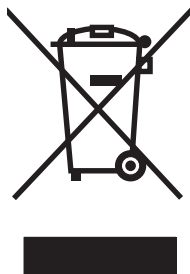
HP LaserJet Enterprise 500 color M551	
Вид	Въглероден монофлуорид литий
Тегло	1,5 г
Местоположение	На форматиращата платка
Отстранява се от потребителя	No (Не)



廢電池請回收

Информация за рециклиране можете да намерите на адрес www.hp.com/recycle или като се свържете с местните власти или с Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

Изхвърляне на отпадъчни уреди от потребители на домакинства в Европейския съюз



Този символ на продукта или на опаковката му обозначава, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с другите битови отпадъци. Напротив, ваша отговорност е да изхвърлите отпадъчното оборудване до определено място за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклиране на отпадъчно оборудване в момента на изхвърлянето му помага да се съхранят природните ресурси и да се гарантира, че то ще бъде рециклирано по начин, който предпазва човешкото здраве и околната среда. За допълнителна информация относно местата за предаване на отпадъчното оборудване за рециклиране се свържете с общинската служба, службата за събиране на битовите отпадъци или магазина, откъдето сте закупили уреда.

Химически вещества

HP се ангажира да предоставя информация на своите клиенти за химическите вещества в своите продукти, за да се спазят законовите изисквания като REACH (Наредба на ЕК No 1907/2006 на Европейския парламент и съвет). Отчет с информация за химическите вещества може да се намери на адрес: www.hp.com/go/reach.

Данни за безопасността на материалите (ДБМ)

Спецификации за безопасността на материалите (MSDS) за консумативи, съдържащи химически вещества (например тонер), могат да се получат, като отидете на уеб сайта на HP на адрес www.hp.com/go/msds или www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

За още информация

За да получите информация за следните теми, свързани с околната среда:

- Екологичен профил на този и много други подобни продукти на HP
- Ангажимент на HP към околната среда
- Система за екологично управление на HP
- Програма на HP за връщане и рециклиране на продукти в края на експлоатационния живот
- Данни за безопасността на материалите

Посетете www.hp.com/go/environment или www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.


Декларация за съответствие

Декларация за съответствие

според ISO/IEC 17050-1 и EN 17050-1

Име на производителя:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-0802-03-rel.1.0
Адрес на производителя:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA	
Декларира, че продуктът		
Име на продукта:	HP LaserJet Enterprise 500 color M551n HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	
Нормативен номер на модел²⁾	BOISB-0802-03 Включително: CF084A — Входяща тава за 500 листа	
Допълнения към продукта:	ВСИЧКИ	
Печатащи касети:	CE400A, CE400X, CE401A, CE402A, CE403A	
Съответства на следните спецификации на продукта:		
ЗА БЕЗОПАСНОСТ:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006+A11 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Лазерен/светодиоден продукт от Клас 1) IEC 62311:2007 / EN62311:2008 GB4943-2001	
За електромагнитна съвместимост:	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - Клас B ^{1), 3)} EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Глава 47 CFR, Част 15 Клас B ^{1), 3)} / ICES-003, Издание 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003	
Потребление на енергия:	Разпоредба (EC) номер 1275/2008 (приложимо само за продукти Клас B) Тестова процедура за типично потребление на електроенергия (TEC) за оборудване за обработка на изображения, квалифицирани по ENERGY STAR®	

Допълнителна информация:

Този апарат съответства на изискванията на Директивата за електромагнитна съвместимост EMC 2004/108/EC, Директивата за ниско напрежение 2006/95/EC и Директивата EuP 2005/32/EC и носи съответната CE маркировка .

Това устройство е съобразено с Част 15 от Правилника на FCC (Федерална комисия по съобщенията). Работата на устройството зависи от следните две условия: (1) не се допуска устройството да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да поглъща всякакви постъпили смущения, включително такива, които могат да причинят нежеланото му задействане.

1. Принтерът е изпробван в типична конфигурация с персоналните компютърни системи на Hewlett-Packard.
2. За нормативни цели на този продукт е присвоен Нормативен номер на модел (Regulatory Model Number). Този номер не бива да се бърка с името на продукта или номера(-ата) на продукта.

Boise, Idaho USA

September 2011

Само по правни въпроси се свързвайте с:

Адрес за контакти в Европа: Местният офис на Hewlett-Packard за продажби и сервиз или Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (факс: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates

Адрес за контакти в САЩ: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Телефон: 208-396-6000)

Декларации за безопасност

Безопасност на лазера

Центърът за устройства и радиологично здраве на Американската администрация за храни и лекарства има приети нормативни наредби за лазерните продукти, произведени след 1 август 1976 г. Продуктите, продавани в САЩ, задължително трябва да отговарят на тези наредби. Продуктът е сертифициран като лазерен продукт от "Клас 1" съгласно Стандарта за радиационна безопасност на Федералния департамент за здравни и човешки услуги съгласно Закона за радиационен контрол за здраве и безопасност от 1968 г. Тъй като радиацията, която се излъчва вътре в принтера, е напълно ограничена от защитните покрития и външните капаци, лазерният лъч не може да излезе по време на нормалното потребителско боравене с уреда.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Използването на контроли, регулирането на настройки или изпълнението на процедури, които са различни от тези, описани в ръководството за потребителя, могат да доведат до опасна радиация.

Условия на канадската Декларация за съответствие

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

VCCI декларация (Япония)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Инструкции за захранващия кабел

Уверете се, че вашият източник на електрозахранване съответства на номиналното напрежение на принтера. Номиналното напрежение е изписано върху етикета на продукта. Принтерът използва или 100-127 Vac или 220-240 Vac и 50/60 Hz.

Свържете захранващия кабел между принтера и заземен AC контакт.

⚠ ВНИМАНИЕ: За да предотвратите повреда на принтера, използвайте само захранващия кабел, който е доставен с принтера.

Декларация за захранващия кабел (Япония)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Декларация за електромагнитна съвместимост (Корея)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Декларация за лазера за Финландия

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W
Luokan 3B laser.

Декларация за GS (Германия)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Таблица с вещества (Китай)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Декларация за ограничение на опасните вещества (Турция)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ограничение по Декларацията за опасните вещества (Украина)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Азбучен указател

А

автоматично откриване на
прозрачно фолио за проектори
105
акустични спецификации 251

Б

бележки iii
бизнес графики
печат 165
бланка
печат (Windows) 148
брошури
печат (Windows) 157
Бутон "Старт" 10
Бутон "Нулиране" 10
Бутон "Стоп" 10
Бутон за заспиване 10
Бутон за менюто 10
Бутон за състоянието 10
бутони, контролен панел
местоположение 10
бутон на захранването,
местоположение 6

В

вграден уеб сървър (EWS)
функции 180
Вграден уеб сървър (EWS)
задаване на пароли 187
мрежова връзка 180
вграден уеб сървър (EWS) на HP
функции 180
Вграден уеб сървър (EWS) на HP
мрежова връзка 180
вграден уеб сървър на HP
инструменти за отстраняване на
проблеми 184
настройки за защита 184

обща конфигурация 182
раздел Print (Печат) 183
списък с други връзки 185
страници с информация 181
уеб услуги на HP 184
Вграден уеб сървър на HP 51
включени батерии 257
водни знаци 66
добавяне (Windows) 156
връзка
USB с Mac 56
USB с Windows 73
решаване на проблеми 226
връзка към захранването
местоположение 7
възстановяване на фабричните
настройки 201

Г

гаранция
извършване на ремонт от
клиента 247
лиценз 243
печатащи касети 240
продукт 238
гланцова хартия, поддържана
165
график за заспиване
забраняване 192
разрешаване 192
графики, бизнес
печат 165
графичен и текстов дисплей,
контролен панел 10
грешки
софтуер 229

Д

Данни за безопасността на
материалите (ДБМ) 258
двете страни, печат на
включване (Mac) 61
двустраничен печат
Mac 67
включване (Mac) 61
настройки (Windows) 139
ориентация на хартията при
зареждане 99
двустранично печатане
включване (Mac) 61
деинсталиране на софтуера за
Windows 50
деинсталиране на софтуер за
Mac 59
декларации за безопасност 262
декларации за безопасност на
лазера 262
декларации за нормативните
документи
програма за екологично
стопанисване на продукта
255
декларация за безопасност 263
Декларация за безопасност на
лазера 263
дефекти, повтарящи се 120
директен USB печат от портативни
устройства 168
долна дясна вратичка
засядания 212
драйвери
настройки 47
настройки (Mac) 65
настройки (Windows) 133
поддържани (Windows) 44

- предварителни настройки (Mac) 65
- промяна на настройките (Mac) 59
- промяна на настройките (Windows) 47
- промяна на типовете и размерите на хартията 84
- типове хартия 88
- универсални 46
- драйвери за принтер избиране 220
- драйвери за принтера (Mac) настройки 65
- драйвери за принтера (Windows) настройки 133
- поддържани 44
- промяна на настройките 47
- драйвери на принтери (Mac) промяна на настройките 59
- драйвери с емуляция на PS 44
- дясна вратичка засядания 208

E

- Европейски съюз, изхвърляне на отпадъци 258
- екологични характеристики 4
- електрически спецификации 251
- етикети печат (Windows) 150

З

- задание за печат отменяне 64
- задания настройки за Macintosh 61
- задания, печат съхраняване временно (Windows) 162
- съхраняване на временни копия (Windows) 162
- съхраняване на постоянни копия (Windows) 163
- съхраняване на постоянни лични копия (Windows) 163
- задания, съхранени задаване на имена (Windows) 164

- задаване на потребителски имена (Windows) 164
- изтриване 161
- печат 160
- създаване (Windows) 159
- уведомяване, когато се отпечатват (Windows) 163
- задания за бързо копиране съхраняване (Windows) 162
- задания за печат съхраняване временно (Windows) 162
- съхраняване на временни копия (Windows) 162
- съхраняване на постоянни копия (Windows) 163
- съхраняване на постоянни лични копия (Windows) 163
- задачи за печат 131
- запомняне, задания достъпни режими 158
- задаване на опции (Windows) 162
- запомняне на задания задаване на опции (Windows) 162
- зареждане Тава 1 92
- Тава 2 94
- зареждане на хартия 92
- застъпване 172
- засядания възстановяване 214
- долна дясна вратичка 212
- дясна вратичка 208
- изходна касета 206
- причини за 203
- Тава 1 206
- Тава 2 208
- Тава 3 212
- фюзер 208
- защита шифрован твърд диск 187
- защита на съхранените данни защита 188
- защитна ключалка местоположение 7
- защитни функции 75
- здрава хартия 166, 167
- Здрава хартия на HP 166, 167

- знаци, печат 166

И

- изисквания за температурата 252
- изисквания към браузъра вграден уеб сървър на HP 180
- изисквания към уеб браузъра вграден уеб сървър на HP 180
- изтриване съхранени задания 161
- изтриване на данни за задание защита 188
- изхвърляне на продуктите след края на жизнения им цикъл 257
- изходна касета засядания 206
- местоположение 6
- изчакване за влизане в спящ режим забрана 192
- разрешаване 192
- имена, задание задаване (Windows) 164
- Индикатор "Внимание" местоположение 10
- Индикатор "Готовност" местоположение 10
- Индикатор "Данни" местоположение 10
- индикатори контролен панел 10
- инсталиране принтер в кабелни мрежи, Mac 57
- софтуер, USB свързване 73
- софтуер, кабелни мрежи 77
- устройство в кабелни мрежи, Windows 76
- инструменти за отстраняване на проблеми вграден уеб сървър на HP 184
- почистваща страница 194
- интерфейсни портове местоположение 7
- информация за продукта 1

К

кабел, USB
 номер на част 235

капацитет, местоположение 6

карти, печат 166

касети
 , произведени от HP 112

 гаранция 240

 местоположение 6

 рециклиране 112, 256

 смяна 114

 съхраняване 112

касети, изход
 капацитет 90

касети, печатане
 Macintosh състояние 69

касети, печатащи
 номера на части 235

касети за печатане
 Macintosh състояние 69

касети с тонер. *вижте* печатащи касети

качане на файлове, Mac 61

качество на печат
 подобряване 216

 подобряване (Windows) 137

клавиши, контролен панел
 местоположение 10

ключ за включване/изключване, местоположение 6

конвенции, документ iii

конвенции за документа iii

консумативи
 , произведени от HP 112

 грешки в паметта 121

 номера на части 235

 поръчване 234

 рециклиране 112, 256

 смяна на печатащи касети 114

 състояние, преглеждане с HP Utility 61

 фалшиви 113

контролен панел
 бутони 10

 защита 189

 индикатори 10

 меню Administration (Администриране) 20

 меню Backup/Restore (Калибриране/почистване) 40

 меню Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване) 40

 меню Display Settings (Настройки на дисплея) 29

 меню General Settings (Общи настройки) 20

 меню Manage Supplies (Управление на консумативите) 30

 меню Manage Trays (Управление на тавите) 31

 меню Network Settings (Настройки на мрежата) 32

 меню Print Options (Опции за печат) 28

 меню Print Settings (Настройки за печат) 27

 Меню Reports (Отчети) 20

 Меню Service (Обслужване) 41

 Меню Supplies (Консумативи) 16

 меню Trays (Тави) 19

 меню Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) 37

 меню USB Firmware Upgrade (Надстройка на фърмуера от USB) 41

 местоположение 6

 настройки 47, 59

 помощ 11

 почистваща страница, печат 194

 съобщения, типове 202

контролер на принтера
 защита 189

Контрол на ръбовете 172

конфигурации, модели 2

конфигуриране
 IP адрес 76

копия
 промяна на броя (Windows) 134

Корейска декларация за електромагнитна съвместимост 263

Л

линейка, повтарящ се дефект 120

лиценз, софтуер 243

лични задания
 съхраняване временно (Windows) 162

 съхраняване постоянно (Windows) 163

М

маркетингови материали
 печат 165

маска на подмрежа 78

мащабиране на документи
 Windows 155

мащабиране на документите
 Macintosh 65

Меню Administration (Администриране), контролен панел 20

меню Backup/Restore (Калибриране/почистване), контролен панел 40

меню Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване), контролен панел 40

Меню Display Settings (Настройки на дисплея), контролен панел 29

меню General Settings (Общи настройки), контролен панел 20

меню Manage Supplies (Управление на консумативите), контролен панел 30

меню Manage Trays (Управление на тавите), контролен панел 31

меню Network Settings (Настройки на мрежата), контролен панел 32

Меню Print Options (Опции за печат), контролен панел 28

меню Print Settings (Настройки за печат), контролен панел 27

- Меню Reports (Отчети), контролен панел 20
- Меню Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB) 27
- Меню Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB) 14
- меню Service (Обслужване), контролен панел 41
- Меню Sign In (Влизане) 13
- Меню Supplies (Консумативи), контролен панел 16
- Меню Trays (Тави), контролен панел 19
- меню Troubleshooting (Отстраняване на проблеми), контролен панел 37
- меню USB Firmware Upgrade (Надстройка на фърмуера от USB), контролен панел 41
- меню за извличане на задание от паметта на устройството 15
- менюта, контролен панел
 - Administration (Администриране) 20
 - Backup/Restore (Калибриране/почистване) 40
 - Calibrate/Cleaning (Калибриране/почистване) 40
 - Display Settings (Настройки на дисплея) 29
 - Manage Supplies (Управление на консумативите) 30
 - Manage Trays (Управление на тавите) 31
 - Network Settings (Настройки на мрежата) 32
 - Print Options (Опции за печат) 28
 - Print Settings (Настройки за печат) 27
 - Reports (Отчети) 20
 - Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB) 27
 - Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB) 14
 - Service (Обслужване) 41
 - Sign In (Влизане) 13
 - Supplies (Консумативи) 16
 - Trays (Тави) 19
 - Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) 37
 - USB Firmware Upgrade (Надстройка на фърмуера от USB) 41
 - извличане на задание от паметта на устройството 15
 - меню General Settings (Общи настройки) 20
- менюта на контролния панел
 - Retrieve From USB Settings (Настройки за извличане от USB) 27
 - Retrieve Job From USB (Извличане на задание от USB) 14
 - Sign In (Влизане) 13
 - извличане на задание от паметта на устройството 15
 - много страници на лист 66
 - печат (Windows) 142
 - модели, характеристики 2
 - мощност
 - консумирана 251
 - мрежа
 - настройки, преглед 78
 - настройки, промяна 78
 - парола, задаване 78
 - парола, промяна 78
 - мрежи
 - HP Web Jetadmin 186
 - IPv4 адрес 78
 - IPv6 адрес 79
 - защита 75
 - конфигуриране 74
 - маска на подмрежата 78
 - поддържани протоколи 74
 - сървъри за печат включени 2
 - шлюз по подразбиране 78
 - мрежи, кабелни
 - инсталиране на принтера, Mac 57
 - инсталиране на устройството, Windows 76
- настройка на цветовия раздел 68
- настройки
 - възстановяване на фабрични 201
 - драйвери 47
 - драйвери (Mac) 59
 - предварителни настройки на драйвера (Mac) 65
 - приоритет 47, 59
 - настройки за защита
 - вграден уеб сървър на HP 184
 - настройки за икономична работа 191
 - настройки за цвят
 - регулиране 217
 - Настройки на Macintosh драйвери
 - размер хартия по избор 65
 - настройки на драйвера Macintosh
 - водни знаци 66
 - Настройки на драйвера Macintosh
 - раздел Services (Услуги) 69
 - настройки на драйвера за Macintosh
 - съхраняване на задания 67
 - настройки на печат по избор (Windows) 134
 - настройки на размер хартия по избор
 - Macintosh 65
 - настройки на режим дуплекс, смяна на 80
 - настройки на скоростта на връзката 80
 - непроизведени от HP
 - консумативи 112
 - Неутрално сиви 172
 - нива на сивото
 - печат (Windows) 148
 - номера на части
 - печатащи касети 235
 - носител
 - първа страница 66
 - размер по избор, Macintosh
 - настройки 65
 - страници на лист 66
 - носителите 81
 - поддържани размери 85

О

- обща конфигурация
 - вграден уеб сървър на HP 182
- ограничения за използвани материали 257
- онлайн поддръжка 248
- онлайн помощ, контролен панел 11
- оптимизиране на скорост или консумация на енергия 191
- опции за цвят
 - HP EasyColor (Windows) 173
 - задаване (Windows) 145
- ориентация
 - избор, Windows 144
 - хартия, при зареждане 99
- отваряне на драйвери на принтера (Windows) 133
- отделение за събиране на тонер смяна 116
- отмяна
 - задание за печат 64
- отмяна на задания за печат 132
- отстраняване
 - проблем с директен USB печат от портативно устройство 224
- отстраняване на неизправности
 - засядания 203
 - повтарящи се дефекти 120
 - проблеми при подаването на хартия 203
 - проблеми с директната връзка 226
 - проблеми с мрежата 226
 - съобщения на контролния панел 202
- отстраняване на проблеми
 - бавна реакция 223
 - не реагира 222
 - проблеми в Windows 229
 - проблеми с Mac 231
 - проблем с директен USB печат от портативно устройство 224

П

- памет
 - включена 2, 60
 - грешки в консумативите 121
- пейзажна ориентация
 - избор, Windows 144
- печат
 - настройки (Mac) 65
 - настройки (Windows) 133
 - отмяна на задания 132
 - от устройства USB памет 168
 - съхранени задания 160
- печатане на повече от една страница 66
 - избиране (Windows) 142
- печатане от двете страни
 - включване (Mac) 61
- печатане по интернет
 - HP ePrint 51, 62
- печатащи касети
 - , произведени от HP 112
 - гаранция 240
 - номера на части 235
 - проверка за повреда 119
 - рециклиране 112, 256
 - смяна 114
 - съхраняване 112
 - чипове за памет 242
- печатни носители
 - зареждане на Тава 1 92
- печат от двете страни
 - настройки (Windows) 139
- печат от Тава 2 94
- пликове
 - зареждане на Тава 1 92
 - ориентация при зареждане 99
- повтарящи се дефекти,
 - отстраняване на неизправности 120
- поддръжка
 - онлайн 248
- поддръжка на клиенти
 - онлайн 248
- поддържани носители 85
- поддържани операционни системи 44, 56
- подравняване при двустранен печат
 - задаване 166

- помощ
 - опции за печат (Windows) 133
- помощ, контролен панел 11
- портове
 - местоположение 7
- портретна ориентация
 - избор, Windows 144
- поръчване
 - консумативи и принадлежности 234
 - номера на части за 235
- последна страница
 - печат на различна хартия (Windows) 153
- потребителски имена
 - задаване за съхранени задания (Windows) 164
- почистване
 - продукт 194
 - път на хартията 194, 219
- предварителни настройки (Mac) 65
- предварително отпечатана хартия
 - печат (Windows) 148
- предупреждения iii
- предупреждения, имейл 61
- предупреждения за внимание iii
- предупреждения по имейл 61
- преки пътища (Windows)
 - използване 134
 - създаване 135
- премахване на софтуер за Mac 59
- премахване на софтуер за Windows 50
- преоразмеряване на документи Windows 155
- преоразмеряване на документите Macintosh 65
- принадлежности
 - номера на части 235
 - поръчване 234
- приоритет, настройки 47, 59
- проблеми с поемането на хартия
 - решаване на 203
- проверка и задържане
 - избиране (Windows) 162
- Програма за екологично стопанисване на продукта 255

- Продукт без съдържание на живак 257
- прозрачни фолиа
 - печат (Windows) 150
- протоколи, мрежа 74
- първа страница
 - използване на различна хартия 66
 - печат на различна хартия (Windows) 153
- P**
- раздел Print (Печат)
 - вграден уеб сървър на HP 183
- раздел Services (Услуги)
 - Macintosh 69
- разделителна способност
 - избиране (Windows) 138
- размери на страница
 - избор 137
 - избор на потребителски 138
- размери на страницата
 - мащабиране на документи до размер за побиране (Windows) 155
- размер на хартията
 - промяна 84
- разрешаване
 - проблеми с директната връзка 226
 - проблеми с мрежата 226
- разрешаване на проблеми
 - съобщения, типове 202
- рециклиране 4, 256
 - Информация за програмата на HP за връщане на консумативи за печат и защита на околната среда 256
- рециклиране на консумативи 112
- решаване на проблеми
 - предупреждения по имейл 61
- C**
- самопомощ
 - влизване 198
- системни изисквания
 - вграден уеб сървър на HP 180
- смяна на печатащи касети 114
- софтуер
 - HP Printer Utility 61
 - HP Web Jetadmin 51
 - Mac 60
 - вграден уеб сървър 51
 - деинсталиране за Mac 59
 - деинсталиране за Windows 50
 - инсталиране, USB свързване 73
 - инсталиране, кабелни мрежи 77
 - лицензно споразумение за софтуера 243
 - настройки 47, 59
 - поддържани операционни системи 44, 56
 - проблеми 229
 - Софтуер за HP-UX 53
 - Софтуер за Linux 53
 - Софтуер за SAPx 53
 - Софтуер за Solaris 53
 - Софтуер за UNIX 53
 - специална хартия
 - печат (Windows) 150
 - указания 82
 - специални носители
 - указания 82
 - спецификации 249
 - електрически и акустични 251
 - работна среда 252
 - спецификации за влажността 252
 - спецификации за работната среда 252
 - спецификации на устройството 249
 - спиране на задания за печат 132
 - списък с други връзки
 - вграден уеб сървър на HP 185
 - спящ режим
 - забраняване 191
 - разрешаване 191
 - среда, спецификации 252
 - срещу фалшиви консумативи 113
- стандартна изходна касета
 - местоположение 6
- страница на състоянието на консумативите
 - отпечатване 121
- страницы на лист 66
 - избиране (Windows) 142
- страницы с информация
 - вграден уеб сървър на HP 181
 - печат или преглед 178
- съвети iii
- съобщения
 - предупреждения по имейл 61
 - типове 202
- съобщения за грешка
 - типове 202
- съобщения за грешки
 - контролен панел 202
 - предупреждения по имейл 61
- сървър за печат
 - номер на част 235
- сървър за печат HP Jetdirect
 - модели включително 2
- сървър за печат Jetdirect
 - модели включително 2
 - номер на част 235
- състояние
 - HP Utility, Mac 61
 - раздел Services (Услуги) на Macintosh 69
 - съобщения, типове 202
- състояние на консумативите,
 - раздел Services (Услуги) Macintosh 69
- състояние на устройството
 - раздел Services (Услуги) на Macintosh 69
- съхранени задания
 - задаване на имена (Windows) 164
 - задаване на потребителски имена (Windows) 164
 - защита 189
 - изтриване 161
 - отпечатване 160
 - създаване (Windows) 159
 - уведомяване, когато се отпечатват (Windows) 163

съхраняване
печатащи касети 112
съхраняване, задание
задаване на опции (Windows)
162
съхраняване, задания
достъпни режими 158
настройки за Macintosh 61,
67
съхраняване на задания
временни копия (Windows)
162
временни лични задания
(Windows) 162
достъпни режими 158
задаване на опции (Windows)
162
настройки за Macintosh 67
постоянни копия (Windows)
163
постоянни лични копия
(Windows) 163
проверка и задържане
(Windows) 162
с Windows 159

T

Тава 1
двустраничен печат 67
засядания 206
капацитет 90
Тава 2
засядания 208
Тава 3
засядания 212
тава за 500 листа хартия и тежки
носители
модели включително 2
тави
автоматично откриване на
прозрачно фолио за
проектори 105
включени 2
двустраничен печат 67
зареждане 92
избор (Windows) 138
капацитет 90
конфигуриране 104
местоположение 6

настройки за Macintosh 61
ориентация на хартията 99
твърди дискове
шифровани 187
техническа поддръжка
онлайн 248
типове хартия
избор 138
промяна 84
тип хартия
промяна 216
титулни страници
печат (Mac) 66
печат на различна хартия
(Windows) 153

У

Уебсайт на HP за измами 113
уебсайтове
доклади за измами 113
уеб сайтове
HP Web Jetadmin, изтегляне
186
Данни за безопасността на
материалите (ДБМ) 258
поддръжка на клиенти 248
поддръжка на клиенти за
Macintosh 248
универсален драйвер за
печат 46
уебсайт срещу измами 113
уеб услуги на HP
разрешаване 184
Уеб услуги на HP, включване
147
универсален драйвер за печат
46
Универсален драйвер за печат на
HP 46
управление на задания за печат
106
управление на мрежа 78
Условия на канадската Декларация
за съответствие 262
устройства USB памет
печат от 168
устройство за двустраничен печат
местоположение 6

Ф

файлове PostScript Printer
Description (PPD)
включени 60
фалшиви консумативи 113
Финска Декларация за
безопасност на лазера 263
формуляри
печат (Windows) 148
фърмуер
актуализиране, Mac 61
фюзер
засядания 208

X

характеристики 2
хартия
зареждане 92
зареждане на Тава 3 97
засядания 203
избиране 218
корици, използване на
различна хартия 153
ориентация при зареждане
99
печат върху предварително
отпечатани бланки или
формуляри (Windows) 148
поддръжани размери 85
поддръжани типове 88
първа и последна страница,
използване на различна
хартия 153
първа страница 66
размер по избор, Macintosh
настройки 65
страници на лист 66
хартия, поръчване 234
хартия, специална
печат (Windows) 150

Ц

цвят
използване 169
Контрол на ръбовете 172
Неутрално сиви 172
образци на отпечатани
цветове 176
опции за полутон 172
печатен срещу монитор 175

- печат с нива на сивото (Windows) 148
 - регулиране 170
 - сравняване с книгата с образци 175
 - съответствие 175
 - съответствие с Pantone® 176
 - управление 169
- Ч**
- чип за памет, печатаща касета описание 242
- Ш**
- шлюз, настройка по подразбиране 78
 - шлюз по подразбиране, настройка 78
 - шрифтове качване, Mac 61
- Я**
- Японска VCCI декларация 262
- A**
- AirPrint 63
- B**
- Bonjour разпознаване 180
- D**
- DIMM памети защита 189
- E**
- Explorer, поддържани версии вграден уеб сървър на HP 180
- H**
- HP Customer Care (Поддръжка на клиенти на HP) 248
 - HP Easy Color деактивиране 173
 - използване 173
 - HP ePrint описание 51, 62
 - HP ePrint, използване 147
 - HP Printer Utility 61
 - HP Utility 61
- HP Utility, Mac 60
 - HP Web Jetadmin 51, 186
- I**
- Internet Explorer, поддържани версии вграден уеб сървър на HP 180
 - IPsec 187
 - IP Security 187
 - IPv4 IP адрес 78
 - IPv6 IP адрес 79
 - IP адрес конфигуриране 76
- J**
- Jetadmin, HP Web 51, 186
- M**
- Mac
 - настройки на драйвера 59, 65
 - поддържани операционни системи 56
 - премахване на софтуер 59
 - проблеми, отстраняване на 231
 - промяна на видовете и размерите на хартията 64
 - софтуер 60
 - Macintosh
 - HP Printer Utility 61
 - поддръжка 248
 - преоразмеряване на документите 65
- N**
- Netscape Navigator, поддържани версии вграден уеб сървър на HP 180
- P**
- PCL драйвери 44
 - универсални 46
 - PPD файлове включени 60
- S**
- Sleep Schedule (График за заспиване) настройка 192
- T**
- TCP/IP
 - ръчно конфигуриране на параметрите на IPv4 78
 - ръчно конфигуриране на параметрите на IPv6 79
- U**
- USB конфигурация, Mac 56
 - USB конфигурация, Windows 73
- W**
- Windows
 - настройки на драйвера 47
 - поддържани драйвери 44
 - поддържани операционни системи 44
 - универсален драйвер за печат 46



CF079-90902

