

Дисплей HP 27tx



Демонстрирайте своите игрови умения

Дисплеят притежава всичко необходимо за бързите сцени на екрана. Насладете се на плавна картина без насичане, която реагира толкова бързо, колкото и вие, благодарение на честота на опресняване от 144Hz¹ и технология AMD® FreeSync™², докато Full HD³ екранът възпроизвежда всичките ви форми на забавление с ярки цветове и отчетлива яснота.



Скоростта, от която имате нужда

Уверете се, че дори най-динамичните моменти са плавни, ясни и без замъгляване при движение с честота на опресняване от 144Hz и време на реакция от 1 милисекунда¹.

Невероятно плавен

Почувствайте разликата с плавна игра без насичане на този изключително ясен FHD³ (1920 x 1080) дисплей с технология AMD® FreeSync™².

Настанете се удобно

Насладете се на плавно, прецизно регулиране на височината с ход от 100 мм, така че дисплеят ви винаги да е в най-удобната позиция.

¹ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

² FreeSync™ е налице само при свързване към DisplayPort или HDMI порт. FreeSync е технология на AMD®, която се използва при FHD или QHD дисплеи, и е предназначена да елиминира насичането и/или накъсването при игри и възпроизвеждане на видео, като заключва честотата на опресняване на дисплея към кадрова честота на графичната карта. Необходими са монитор, графична карта AMD® Radeon™ и/или AMD® A-Series APU, съвместими с адаптивно синхронизиране (Adaptive-Sync) чрез DisplayPort™. Необходим е AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (или по-нова версия). Адаптивната честота на опресняване варира според дисплея.

³ Съдържание с висока разделителна способност (FHD) е необходимо за преглед на FHD изображения.

Дисплей HP 27tx

Изобразяване

144 Hz скорост на обновяване

Насладете се на гладка игра, по-ярки обекти и по-изчистени детайли с дисплей за игри, който обновява кадрите 144 пъти в секунда – над два пъти повече от скоростта на обновяване на стандартните дисплеи.

Време на реакция 1 ms с Overdrive

За динамичните игри е от изключителна важност как реагират пикселите на сменящите се кадри, а времето на реакция от 1 ms гарантира, че дори моментите, изпълнени с най-много действие, са плавни, отчетливи и без замъгляване при движение.

Технология AMD® FreeSync™

Вижте и почувствайте разликата с плавния, адаптивен начин на игра. Като синхронизира честотата на опресняване с Вашия графичен процесор, AMD® FreeSync™ праща в историята насичането на дисплея, закъснението при въвеждане и накъсванията на екрана.

Дисплей с изключително тънка рамка

На практика без рамка около дисплея, изключително широките зрителни ъгли осигуряват безпроблемни конфигурации с няколко монитора.

FHD дисплей/1080p дисплей

Подгответе се за брилянтни картини и отчетливи изображения с незабравимото качество на този зашеметяващ Full HD дисплей.

Стойка за регулиране по височина

Лесно регулирайте дисплея си до най-удобната позиция с диапазон на ход от 100 мм.

TN панел

Ниска латентност на пикселите и бързо време на реакции с този TN панел.

Цялостно осветяване

Разсеяна светлина, която да намали умората на очите по време на игрови сесии късно през нощта.

Ниско ниво на синя светлина

Използването на режима за ниско ниво на синя светлина променя цветовете на дисплея Ви към по-топъл спектър, като същевременно прави белите цветове по-естествени и натоварва по-малко очите.

⁴ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

⁵ Можете да използвате FreeSync™ само при свързване към DisplayPort или HDMI. FreeSync е технология на AMD®, която се използва при FHD или QHD дисплеи, и е предназначена да елиминира насичането и/или накъсването при игри и възпроизвеждане на видео, като заключва честотата на опресняване на дисплея към кадровата честота на графичната карта. Необходими са монитори, съвместими с графична карта AMD Radeon и/или AMD A-Series APU, с адаптивно синхронизиране (Adaptive-Sync) чрез DisplayPort/HDMI. За поддръжка на FreeSync през HDMI е необходим драйвер AMD 15.11 Crimson (или по-нов). Адаптивната честота на опресняване се различава според монитора. Повече информация можете да намерите на www.amd.com/freesync.

Дисплей HP 27mx



| | |
|---|---|
| Размер на дисплея | 68,6 см (27 инча) |
| Съотношение | 16:9 ¹ |
| Тип на дисплея | TN с LED подсветка |
| гъстота на пикселите | 0,311 мм |
| Чакане на отговор | 1 мсек от сиво до сиво ^{1,4} |
| Яркост | 400 cd/m ² ¹ |
| Коефициент на контраста | 1000:1 статичен; 12 000 000:1 динамичен ¹ |
| Ъгъл на наблюдение | 160° вертикален; 170° хоризонтален |
| Цвят на продукта | Черно |
| Препоръчителна разделителна способност | FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz) |
| Разделителна способност (максимална) | FHD (1920 x 1080 @ 144 Hz) |
| Поддържани резолюции | 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1280 x 800; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768 |
| Честота на сканиране на дисплея (вертикална) | До 144 Hz |
| Характеристики на дисплея | противоотражателно покритие; избор на език; LED подсветка; контроли на екрана; въртене около оста; Plug and Play; потребителско програмиране; AMD FreeSync™ |
| Входен тип на дисплея | 1 DisplayPort™ 1.2 (с HDCP поддръжка); 1 HDMI 2.0 (с HDCP поддръжка) |
| Функции за физическа защита | Готов за устройство за заключване ³ |
| Ъгъл на местене на дисплея | Въртене около оста: 90°; Завъртане: ±360°; Наклон: -4 до +20° |
| Данни за околната среда | Съкло на дисплея без арсен; Подсветка на дисплея без живак ² |
| Енергийна ефективност | Клас енергийна ефективност: A; Консумация на енергия при режим „вкл.“: 28 W; Годишна консумация на енергия: 41 kWh; режим на готовност: 0,37 W; Консумация на мощност (режим „вкл.“): 28 W; Консумация на мощност (режим „изкл.“): 0,19 W |
| Опции на управление на дисплея от потребителя | Яркост; Управление на цветовете; Контраст; Изход; Управление на картината; Информация; Управление при въвеждане; Език; Управление; Управление на меню; Управление на захранването |
| Външни В/И портове | 1 изход за слушалки |
| Размери на продукта | 61,36 x 5,56 x 37,86 см Само за глава. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand Опакован: 70 x 19 x 46 cm |
| Тегло | 6,78 кг; Опакован: 8,08 кг |
| Температурен диапазон при работа | От 5 до 35°C |
| Температурен диапазон при работа | 41 до 95°F |
| Работен диапазон на влажност | От 20 до 80% без кондензация |
| Сертификати и съвместимост | MEPS за Австралия и Нова Зеландия; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Сертификация по Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 и Windows 7); NOM; PSB; TUV-S; UL; VCCI; MEPS за Виетнам; WEEE; IS; Ниско ниво на синя светлина; CEL (Китай) клас 2 или 3 |
| Захранващо устройство | Захранващо напрежение от 100 до 240 V променлив ток |
| Гаранция | 1 година ограничена гаранция за части и труд. |
| Какво има в кутията | Захранващ кабел за променлив ток; Документация; HDMI кабел; |
| Монтиране по VESA | Съвместим с VESA стойка 100 x 100 мм |
| Страна на произход | Произведено в Китай |
| Номер на продукт | 4KK74AA |
| информация за поръчки | 4KK74AA#ABV:193808257285; 4KK74AA#A2N:193808257360; 4KK74AA#ABT:193808257322; 4KK74AA#ABU:193808257292; 4KK74AA#ABV:193808257346; 4KK74AA#ABV:193808257315; 4KK74AA#ACQ:193808257339; 4KK74AA#UUG:193808257353; 4KK74AA#UUZ:193808257308 |

¹ Всички спецификации отговарят на типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP, а реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

² Външните захранвания, захранващи кабели и периферни устройства не са с ниско съдържание на халогени. Резервните части, закупени след покупката, може да не са с ниско съдържание на халогени.

³ Устройството за заключване се продава отделно.

⁴ 1 мсек. от сиво до сиво с Overdrive.

