

# Дисплей HP 27хq



## Бърз, ярък дисплей с всичко необходимо за игра

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 144Hz<sup>1</sup> и технология AMD® FreeSync™<sup>2</sup>, докато Quad HD<sup>3</sup> екранът възпроизвежда всичките ви форми на забавление със завладяваща резолюция и изключително отчетливи детайли.



### Скоростта, от която имате нужда

Уверете се, че дори най-динамичните моменти са плавни, резки и без замъгляване при движение с честота на опресняване от 144Hz и време на реакция от 1 милисекунда.<sup>1</sup>

### Невероятно плавен

Почувствайте разликата с плавна игра без насичане на този изключително отчетлив QHD<sup>3</sup> (2560 x 1440) дисплей с технология AMD® FreeSync™<sup>2</sup>.

### 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.

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

<sup>2</sup> 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 кадровата 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.

<sup>3</sup> Съдържание с висока разделителна способност (QHD) е необходимо за преглед на QHD изображения.

<sup>4</sup> FreeSync™ е налице 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 монитор, графична карта AMD Radeon и/или AMD A-Series APU, съвместими 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 варира според монитора. Повече информация е достъпна на [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# Дисплей HP 27хq

---

## Изобразяване

### 144 Hz скорост на обновяване

Насладете се на гладка игра, по-резки 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### Време на реакция от 1 милисекунда с Overdrive

Отстранява напълно размазването на движенията за безупречно и плавно представяне по време на игра, независимо от това какво се случва на екрана.

### Quad HD дисплей

Изключително резки детайли и завладяваща разделителна способност с 3,7 милиона пиксела.<sup>1</sup>

### Дисплей с изключително тънка рамка

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

### Стойка за регулиране по височина

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

### 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.

### Цялостно осветяване

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

### TN панел

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

# Дисплей HP 27хq



Размер на дисплея	68,6 см (27 инча)
Съотношение	16:9
Тип на дисплея	TN с LED подсветка
гъстота на пикселите	0,233 мм
Чакане на отговор	1 мсек от сиво до сиво <sup>1</sup>
Яркост	350 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Коефициент на контраста	1000:1 статичен <sup>1</sup>
Ъгъл на наблюдение	160° вертикален; 170° хоризонтален
Цвят на продукта	Черно
Разделителна способност	QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz)
Поддържани резолюции	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Честота на сканиране на дисплея (хоризонтална)	До 223 kHz
Честота на сканиране на дисплея (вертикална)	До 144 Hz
Характеристики на дисплея	противоотражателно покритие; антистатично покритие; IPS матрица; избор на език; LED подсветка; слабо замъгляване; контроли на екрана; въртене около оста; Plug and Play; потребителско програмиране; AMD FreeSync™
Входен тип на дисплея	1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0
Функции за физическа защита	Готов за устройство за заключване <sup>2</sup>
Ъгъл на местене на дисплея	Завъртане: ±360°; Наклон: -4 до +20°
Данни за околната среда	Съкло на дисплея без арсен; Подсветка на дисплея без живак
Енергийна ефективност	Клас енергийна ефективност: B; Консумация на енергия при режим „вкл.“: 39 W; Годишна консумация на енергия: 56 kWh; режим на готовност: 0,42 W; Консумация на мощност (режим „вкл.“): 0,25 W; Консумация на мощност (режим „изкл.“): 0,25 W
Опции на управление на дисплея от потребителя	яркост; управление на цветовете; контраст; изход; управление на картината; информация; входен източник; език; управление; управление на захранването; управление на менюто
Размери на продукта	61,36 x 5,56 x 37,86 см Без стойка. 61,36 x 21,64 x 51,02 см With stand
Тегло	6,2 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	Australian-New Zealand MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL Certification (Windows 10, Windows 8 и Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (Северна Америка); TUV-S; UL; VCCI; Виетнам MEPS; WEEE
Захранващо устройство	Захранващо напрежение от 100 до 240 V променлив ток
Гаранция	1 година ограничена гаранция
Какво има в кутията	захранващ кабел за променлив ток; документация; HDMI кабел; гаранционна карта
Монтиране по VESA	100 мм
Номер на продукт	3WL54AA
информация за поръчки	3WL54AA#ABB: 192545213608; 3WL54AA#AZN: 192545213684; 3WL54AA#ABT: 192545213646; 3WL54AA#ABU: 192545213615; 3WL54AA#ABV: 192545213660; 3WL54AA#ABY: 192545213639; 3WL54AA#ACQ: 192545213653; 3WL54AA#UUG: 192545213677; 3WL54AA#UUZ: 192545213622

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

<sup>2</sup> Устройството за заключване се продава отделно.

