



# Дисплей HP 25x

144Hz гейминг дисплей с AMD FreeSync™

## 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 Full HD<sup>3</sup> 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, 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 ясен FHD<sup>3</sup> (1920 x 1080) 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 (FHD) е необходимо за преглед на FHD 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).

<sup>5</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.

## Характеристики на продукта

### 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>1</sup>

### Технология AMD FreeSync™

Вижете 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.<sup>2</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.<sup>3</sup>

### 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.

---

<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 (FHD) е необходимо за преглед на FHD 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).

<sup>4</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.

## Спецификация

### Дисплей HP 25x



<b>Размер на дисплея</b>	62,23 см (24,5 инча)
<b>Съотношение</b>	16:9
<b>Тип на дисплея</b>	TN с LED подсветка
<b>Гъстота на пикселите</b>	0,283 мм
<b>Чакане на отговор</b>	1 мсек от сиво до сиво
<b>Яркост</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Коефициент на контраста</b>	1000:1 статичен
<b>Ъгъл на наблюдение</b>	160° вертикален; 170° хоризонтален
<b>Разделителна способност</b>	FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz)
<b>Честота на сканиране на дисплея (хоризонтална)</b>	До 167 kHz
<b>Честота на сканиране на дисплея (вертикална)</b>	До 144 Hz
<b>Характеристики на дисплея</b>	противоотражателно покритие; избор на език; LED подсветка; контроли на екрана; въртене около оста; Plug and Play; потребителско програмиране; AMD FreeSync™
<b>Входен тип на дисплея</b>	1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0
<b>Функции за физическа защита</b>	Готов за устройство за заключване
<b>Ъгъл на местене на дисплея</b>	Завъртане: ±360°; Наклон: -4 до +20°; Въртене около оста: 90°
<b>Дани за околната среда</b>	Съдържа без арсен; Подсветка на дисплея без живак
<b>Енергийна ефективност</b>	Клас енергийна ефективност: А Консумация на енергия при режим „вкл.“: 22 W; Годишна консумация на енергия: 32 kWh; Режим на готовност: 0,34 W; Консумация на мощност (режим „изкл.“): 0,20 W
<b>Опции на управление на дисплея от потребителя</b>	яркост; управление на цветовете; контраст; изход; управление на картината; информация; език; управление; управление на захранването; управление на входящия сигнал; управление на менюто
<b>Размери (ш x д x в)</b>	55,73 x 5,5 x 34,12 см
<b>Бележка размери (метрични)</b>	Без стойка.
<b>Размери на продукта (с поставка, метрични)</b>	55,73 x 20,64 x 49,26 см
<b>Тегло</b>	5,72 кг
<b>Диапазон на експлоатационната температура</b>	От 5 до 35°C
<b>Експлоатационен диапазон на влажността</b>	От 20 до 80% без кондензация
<b>Сертификати и съвместимост</b>	Australian-New Zealand MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; Знак ISC; 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
<b>Гаранция</b>	1 година ограничена гаранция
<b>Съдържание на кутията</b>	Захранващ кабел за променлив ток; Документация; HDMI кабел;
<b>Монтиране по VESA</b>	100 мм
<b>Информация за поръчки</b>	3WL50AA#ABV:192545213240; 3WL50AA#A2N:192545213325; 3WL50AA#ABT:192545213288; 3WL50AA#ABU:192545213257; 3WL50AA#ABV:192545213301; 3WL50AA#ABY:192545213271; 3WL50AA#ACQ:192545213295; 3WL50AA#UUG:192545213318; 3WL50AA#UUZ:192545213264

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Информацията в настоящия документ може да бъде променяна без предизвестие. Единствените гаранции за продуктите и услугите на HP са указани изрично в съответните придружаващи ги документи за гаранция. Нищо, съдържащо се в този документ, не следва да се тълкува като допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакционни грешки или пропуски в съдържанието на настоящия документ.