



HP X27 FHD Gaming Monitor (2V6B4E9)



Общ преглед

Цялата игра, всяко движение.

Играйте по-дълго, по-удобно и с невероятна точност с нашия набор свежи гейминг монитори. Променихме представите за гейминг на висока разделителна способност с технология за IPS панел, 165 Hz, време за реакция от 1 милисекунда[1], AMD[2] FreeSync™ Premium[3] и повече цветове от всякога.



Играйте удобно

HP Eye Ease със сертификат Eyesafe® спира силната синя светлина, но запазва точността на цветовете. Можете да регулирате стойката, както ви е удобно.



Плавни движения

Усетете плавността на 165 Hz със супербързо време за реакция от 1 милисекунда[1] и се насладете на гладък геймплей с AMD[2] FreeSync™ Premium[3].



Ще повярвате, когато видите

Потопете се в още повече цветове и не пропускайте нищо с ултраширокия зрителен ъгъл на IPS дисплея с разделителна способност Full HD (1920 x 1080)[4].



Дисплей, направен с отговорност

Мониторът е произведен от 85% рециклирани материали и е с рециклируема опаковка от устойчиви източници[5]. Добрите дела никога не са изглеждали толкова добре.

Функции

Сертифициран Eyesafe® дисплей

Дисплеите със сертификат Eyesafe® отговарят на изискванията на TÜV за ниски нива на синя светлина и на стандартите Eyesafe® за защита на очите от вредна синя светлина без промяна в цветовете за намаляване на умората в очите при дълги периоди на работа.



Регулирайте вашия изглед

Настройвайте височината и позицията на екрана чрез завъртане вертикално/хоризонтално, както и чрез накланяне напред/назад.



Опаковка от устойчиви източници

HP създава нови начини за използване на по-малко материали за нашите опаковки и повече рециклирани материали за дизайна.^[5,7]

IPS

Подгответе се за най-доброто

IPS технологията Ви осигурява ясна картина от почти всеки ъгъл. Всяко място е най-доброто място.

165Hz

165 Hz скорост на обновяване

Точно действие и игра с изключително добра реакция с буквално никакви грешки или засичане на екрана.^[1]

[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. Резултатите може да са различни въз основа на качеството на оригиналната снимка/видеоклип и разликата между предишните настройки на монитора в сравнение с режима HP Enhance +.

[2] FreeSync™ Premium е налице само при свързване към Display Port 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 игра и възпроизвеждане на видео, като заключва честотата на опресняване на дисплея към кадровата честота на графичната карта. Задължителна компенсация на ниската кадровая честота и честота на опресняване от поне 120Hz, изискват се монитори AMD Radeon Graphics и/или AMD A-Series, съответстващи на APU, с DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. 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 може да намерите на www.amd.com/freesync.

[3] Поддържа Adaptive-sync с графични карти NVIDIA® GeForce® и AMD Radeon. Сертифициран по FreeSync™. Съвместим със сериите NVIDIA® GeForce® GTX 10, GTX 16 и по-нови графични карти.

[4] Необходимо е съдържание с висока разделителна способност (Full HD) за преглед на Full HD изображения.

[5] Въз основа на вътрешен анализ на HP. Мониторът е произведен от 85% рециклирана пластмаса, от които 5% са пластмаса, предназначена за изхвърляне в океаните. 100% от външната опаковка е произведена от подлежащи на рециклиране влакна от устойчиви източници. Пластмасовите подложки са произведени от над 90% рециклирана пластмаса. Не важи за найлоновите торби и пенопластовите листове.

[7] Изискват се монитор и графична карта AMD Radeon™, като и двете трябва да поддържат технологията FreeSync™ Premium. AMD FreeSync™ Premium изисква задължителна компенсация на ниската кадрова честота и поне 120 Hz честота на опресняване при минимална разделителна способност FHD. Вижте www.amd.com/freesync за всички подробности. Уверете се, че е съвместим с Вашия системен производител, преди да поръчате. GD-161.

Спецификации

Размер на дисплея (диагонал)	27"
Панелна технология	IPS
Размер на дисплея (диагонал)	68,6 см (27 инча)
Съотношение	16:9
Основна разделителна способност	FHD (1920 x 1080) ^[1]
Поддържани резолюции	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Ниво на пикселите	0,311 мм
Яркост	400 нита ^[1]
Коефициент на контраста	1000:1
Време за реакция (типично)	1 мс GtG (с Overdrive) ^[1]
Минимални размери (Ш x Д x В)	61,35 x 5,05 x 36,63 см (Без стойка.)
Минимални размери (Ш x Д x В)	24.15 x 1.99 x 14.42 in (Without stand.)
Размери със стойка (Ш x Д x В)	61,35 x 21,15 x 51,24 см
Тегло	6,9 кг (Със стойка.)
Тегло	15.2 lb (With stand.)
Характеристики на дисплея	Въртене около оста; Режим „Ниско ниво на синя светлина“; Антирефлексно покритие; Регулиране по височина; AMD Freesync™ Premium; Съвместимост с конзоли за игри
Входен тип на дисплея	1 HDMI 2.0 (с поддръжка на HDCP); 1 DisplayPort™ 1.4 – вход (с поддръжка на HDCP);
Контроли за управление от екрана	Изход; Информация; Управление; Управление на захранването; Управление на входящия сигнал; Управление на меню; Гейминг; Изображение; Цветен
Честота на сканиране на дисплея (хоризонтална)	30 – 210 KHz
Честота на сканиране на дисплея (вертикална)	60 – 165 Hz
Фотокамера	Няма вградена камера
Захранване	100 – 240 V променливотоково, 50/60 Hz
Консумация на енергия	50 W (максимум), 24 W (типична), 0,5 W (в режим на готовност)
Температурен диапазон при работа	5 до 35°C

Работен диапазон на влажност	От 20 до 80% без кондензация
Сертификати и съвместимост	MEPS за Австралия и Нова Зеландия; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Знак ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TUV-S; VCCI; MEPS за Виетнам; WEEE; Mexico Energy; WW приложение; ICE; Обединени арабски емирства; TUV-GS; Сертификати за Украйна; NRCS за Южна Африка; Belarus Energy; Сертифициран по Eyesafe®
Физическа сигурност	Няма
Софтуер за управление	OMEN Gaming Hub
UPC номер	(A2N) 196068980962; (ABB) 196068980979; (UUZ) 196068980986
Гаранция на производителя	2 година ограничена гаранция
Какво има в кутията	Монитор; DisplayPort™ кабел; Гаранционна карта; Бележка към продукта; Захранващ кабел за променлив ток

Допълнителни спецификации

DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
Ethernet	No (Не)
HDCP	Да, DisplayPort™ и HDMI
HDMI	1 HDMI 2.0
Low blue light	Да, сертифициран по Eyesafe®
Аудио порт	1 x 3,5 мм аудио жак (аудио изход)
Без трептене	Yes (Да)
Вграден филтър за поверителност	No (Не)
Вертикален ъгъл на гледане	178°
Високоговорители	No (Не)
Външен URL адрес за клас на енергийна ефективност	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/493734
Дълбочина на частта на панела	8 бита
Изображение на етикет за клас енергийна ефективност	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07262614.png
Име на марката на продукта	HP
Клас енергийна ефективност	F
Код UNSPSC	43211902
Крива	Плосък
Лого за клас енергийна ефективност	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png
Микрофон	No (Не)
Монтиране по VESA	100 мм x 100 мм (без включена конзола)
Наклон	-5 до +20°
Неработен диапазон на влажността	от 5 до 95%
Обработка на екрана	Противоотражателно покритие
Обхват за регулиране по височина	100 мм
Пиксела на инч (ppi)	82 ppi
Площ на показване (британски)	23.49 x 13.22 in
Площ на показване (метрични)	59,67 x 33,57 см
Подвижна стойка	Yes

Разделителна способност (максимална)	FHD (1920 x 1080 при 165 Hz)
Размери на пакета (Ш x Д x В)	68,8 x 22,5 x 44 см
Размери на пакета (Ш x Д x В)	27.09 x 8.86 x 17.32 in
Размери на продукта със стойка (Ш x Д x В)	24.15 x 8.33 x 20.17 in
Рамка	Ултратънка рамка от 3 страни
Сензорен	Не е активирано докосване
Съотношение на контраста на дисплея (динамично)	10000000:1
Твърдост	3H
Тегло на опаковката	10,4 кг
Тегло на опаковката	22.93 lb
Температурен диапазон при работа	41 to 95°F
Тип захранване	Вътрешно
Тип подсветка	Edge-lit
Хоризонтален ъгъл на гледане	178°
Цветна гама	99% sRGB
Четец на карти	No (He)
въртящ се	+90
завъртане	No swivel

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

Услуги HP Care Pack

★ : Препоръчвани

Personal Systems потребителски Care Pack услуги

2 години услуга за връщане в склад от HP за потребителски монитори	UJ047E
3 години услуга за връщане в склад от HP за потребителски монитори	UJ048E
3 години услуга за връщане в склад от HP за потребителски монитори	UK191E

Отказ от отговорност — Авторско право

Всички други търговски марки са собственост на съответните им притежатели.

Всички спецификации за производителност са предоставени от производителите на компоненти.

Спецификациите за производителност представляват най-високите спецификации от всички типични нива на спецификации за производителност на производителите на компоненти на HP. Реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

© Copyright 2020 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 документи за гаранция, съпровождащи продуктите и услугите. 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.