

HP M24 Webcam Monitor (459J3E9)



Общ преглед

Работа. Училище. Забавление. Оттук всичко изглежда добре.

Добре дошли у дома с Вашия прозорец към света. Картина с най-високо качество благодарение на 5-мегапикселова камера, невероятен звук и елегантен дизайн поставят този 60,45-сантиметров (23,8 инча) монитор в центъра на Вашето ежедневие. Той е проектиран с идеята за лесно използване и опростеност, без да прави компромис с качеството, така че да се чувствате толкова добре, колкото изглеждате. Лесно преминавате от виртуален час в клас към каквото и да било друго и виждате пълната картина.



По-добри от всякога изглед и звук

Представяме Ви новия конферентен монитор с размер 60,45 см (23,8 инча) с вградена 5-мегапикселова камера, а Вие представете... себе си. Това е почти два пъти по-голяма резолюция от стандартна уеб камера. Просто влезте в разговора и комплиментите ще завалят. Насладете се на богат звук и двоен микрофон със заглушаване на шума и ехото, за да звучите точно толкова добре, колкото и изглеждате. Камерата разполага с плъзгащо се капаче, така че да сте сигурни, че тя е изключена, когато е необходимо.



Чисто бюро. Чисто съзнание.

С успешно свързване слагате край на бъркотията с една проста настройка. Безпроблемна интегрирана конферентна връзка, създадена с помощта на един USB-C® [1] кабел. Можете лесно да свържете периферните си устройства към блока с портове на монитора, който е прибран елегантно на гърба му. Ето така изглежда удобството.



Изглеждате и звучите като себе си

Покажете естественото си очарование. HP Display Center Ви дава контрол върху това как изглеждате и звучите. Регулирайте настройките на камерата и използвайте прозореца за визуализация, за да настроите снимката си до съвършенство.

Проектирана за удобство

Когато създавате перфектната работна среда, заслужавате да Ви е удобно. Регулирайте височината точно, завъртете ъгъла на точната позиция. Да, дизайнът привлича погледа, но също така е проектиран и да намали напрежението за очите с HP Eye Ease със сертификат Eyesafe®[2].

Функции

Изглежда добре. Работи добре.

Както дисплеят, така и стойката са изработени с 85% рециклирана пластмаса (PCR), от които 5% е пластмаса, която е предназначена за изхвърляне в океана (OVP), а опаковката е от устойчиви източници и може да се рециклира.^[5,6]



HP уебкамера

С ясни и безпроблемни видеоразговори поддържате връзка с цялото семейство.^[7]

Вградени високоговорители

Възползвайте се от страхотно вградено аудио от интегрираните високоговорители.



Регулирайте вашия изглед

Регулирайте височината на екрана си за удобно гледане с възможност за завъртане и накланяне.

Лесно персонализирайте и настройвайте дисплея.

Лесно персонализирайте дисплея си с интуитивния софтуер HP Display Center, който Ви позволява да коригирате настройките, дяловете на екрана и да затъмнявате дисплея.

HP Eye Ease

Филтърът за синя светлина осигурява комфорт на очите Ви, без да влияе на прецизността на цветовете.

[1] USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума за внедряване на USB.

[2] Хардуерът на HP Eye Ease не оказва влияние на точността на цветовете, когато се използва с Eyesafe. Уебсайт за сертификация на Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

[5] Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

[6] DisplayPort™ и логото на DisplayPort™ са търговски марки, принадлежащи на Асоциацията за видео електронни стандарти (VESA®) в Съединените щати и други държави.

[7] Съдържание с висока разделителна способност (FHD) е необходимо за преглед на FHD изображения.

Спецификации

Размер на дисплея (диагонал)	23.8"
Панелна технология	IPS
Размер на дисплея (диагонал)	60,45 см (23,8")
Съотношение	16:9
Основна разделителна способност	FHD (1920 x 1080) ^[1,5]
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	0,2745 мм x 0,2745 мм
Яркост	300 нита ^[1]
Коефициент на контраста	1000:1
Време за реакция (типично)	5 мсек GtG (с Overdrive) ^[1]
Минимални размери (Ш x Д x В)	53,95 x 4,79 x 37,22 см (Без стойка.)
Размери със стойка (Ш x Д x В)	53,95 x 21,14 x 52,34 см
Тегло	6,3 kg (Със стойка.)
Характеристики на дисплея	Контроли за управление на екрана; AMD FreeSync™; Режим за ниско ниво на синя светлина; Двойни високоговорители (2 W на канал); Покритие против отражения; Регулиране на височината; Уеб камера; Вграден микрофон
Контроли за управление от екрана	Яркост; Изход; Информация; Управление; Управление на захранването; Управление на входящия сигнал; Управление на меню; Изображение; Цветен
Честота на сканиране на дисплея (хоризонтална)	30 – 85 KHz
Честота на сканиране на дисплея (вертикална)	48 – 75 Hz
Фотокамера	Да, 5 MP
Захранване	100 – 240 V променливотоково, 50/60 Hz
Консумация на енергия	120 W (максимална), 20 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
Спецификации на устойчивото въздействие	85% рециклирана след употреба пластмаса; Ниско съдържание на халогени; Външните кутии и гофрираните уплътнения са от 100% произведени по устойчив начин и рециклируеми материали; Съдържа пластмаса, предназначена за изхвърляне в океана

Сертификати и съвместимост

знак S (Аржентина); BIS; CB; CCC; CE; CEL; CEL Grade 1; C-Tick; cTUVus; ENERGY STAR®; EPA; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; знак GS; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; NOM (Мексико); RCM; Знак UL/CSA-NTRL/ETL-NRTL; VCCI; WEEE; EUP Lot-26; Калифорнийска енергийна комисия (CEC); South Africa Energy; eStandby; Формуляр LASE за Мексико; ICE; KES; PSE EAC; BIS (Индия)

Физическа сигурност

Готов за устройство за заключване^[2]

Софтуер за управление

HP Display Center

Какво има в кутията

Монитор; HDMI кабел; Гаранционна карта; QSP; 1 кабел USB Type-C®? към Type-C; 1 кабел USB Type-C®? към Type-A; Захранващ кабел за променлив ток

Допълнителни спецификации

DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
HDCP	Да, DisplayPort™ и HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
Low blue light	Да (Eyesafe® и сертификат от TÜV)
USB Type-A	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps скорост на предаване на данни
USB Type-C® видео вход	1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps скорост на предаване на данни (до 65 W USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.2 с алтернативен режим)
Аудио порт	1 x 3,5 мм аудио жак (аудио изход)
Без трептене	Yes (Да)
Вертикален ъгъл на гледане	178°
Високоговорители	2
Външен URL адрес за клас на енергийна ефективност	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/860419
Дълбочина на частта на панела	8 бита
Изходна мощност на високоговорителя	2 x 2 W
Име на марката на продукта	HP
Клас енергийна ефективност	e)
Код UNSPSC	43211902
Консумация на мощност (годишно)	16 kWh
Консумация на мощност (дежурен режим)	0,5 W (в режим на готовност)
Консумация на мощност (режим „вкл.“)	120 W (максимална)
Консумация на мощност (режим „изкл.“)	18 W (типична)
Крива	Плосък
Лого за клас енергийна ефективност	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055646.png
Микрофон	Да (шумозаглушаване)
Монтиране по VESA	100 x 100 мм
Наклон	от -5 до +23°
Неработен диапазон на влажността	от 5 до 95%
Обработка на екрана	Противоотражателно покритие

Обхват за регулиране по височина	100 мм
Пиксела на инч (ppi)	93 ppi
Площ на показване (метрични)	52,70 x 29,65 см
Подвижна стойка	Yes
Разделителна способност (максимална)	FHD (1920 x 1080 при 75 Hz)
Размери на пакета (Ш x Д x В)	59,6 x 19,5 x 41,6 см
Рамка	Ултра тънка рамка от 3 страни
Снимка на електронна таблица 1	AHID/6124d7b3ae3ac0246e5b6e20dbe8d77135605b58
Снимка на електронна таблица 2	AHID/46fef11f413be5556cc6644509fbad64d856e9f9
Снимка на електронна таблица 3	AHID/17fb0ce483655bf0c89af58243e3905b777cb052
Снимка на електронна таблица 4	AHID/ca897ef08f04bfcdcbcf84d8b38e74c7587e9bb26
Съотношение на контраста на дисплея (динамично)	10000000:1
Твърдост	3H
Тегло на опаковката	9,2 kg
Температурен диапазон при работа	41 to 95°F
Тип захранване	Външно
Тип подсветка	Edge-lit
Хоризонтален ъгъл на гледане	178°
Цветна гама	99% sRGB
въртящ се	No pivot
завъртане	±45°

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

[2] Устройството за заключване се продава отделно.

[5] Необходимо е DisplayPort™ 1.2 или HDMI 1.4, или USB Type C® (съвместим с Alt Mode DisplayPort™) за работата на панела в естествена резолюция. Видеокартата на свързания компютър трябва да може да поддържа 1920 x 1080 при 60 Hz с 8-битов цвят с помощта на един DisplayPort™, HDMI или USB Type C® (Alt Mode DisplayPort™).

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.

© 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.