



Monitor s webkamerou HP M24 (459J3AA)



Přehled

Práce. Škola. Zábava. Tady je všechno naprosto v pořádku.

Vítejte ve svém okně do světa. Díky obrazu nejvyšší kvality zaznamenaného 5MP kamerou, úžasnému zvuku a elegantnímu designu se tento elegantní monitor s úhlopříčkou 60,45 cm (23,8") stane ústředním bodem vašeho každodenního života s vysíláním. Kamera je navržena pro snadné použití se zachováním vysoké kvality, abyste se cítili stejně dobře, jak vypadáte. Přeskočte z hovoru do třídy, na cokoli potřebujete, a podívejte se na kompletní záznam.



Lepší vzhled a zvuk, než kdy dříve

Prohlédněte si nový monitor pro sledování konferencí s úhlopříčkou 60,45 cm (23,8") s integrovanou 5megapixelovou kamerou a prohlédněte si... sami sebe. Tato kamera má téměř dvojnásobné rozlišení oproti standardní webové kameře. Spustíte vysílání a uvidíte, že komplimenty na sebe nenechají dlouho čekat. Užijte si dokonalý prostorový zvuk a duální mikrofon s potlačením hluku a ozvěny, abyste zněli tak skvěle, jak vypadáte. Kamera je vybavena také manuálně posuvným krytem, díky kterému budete mít jistotu, že je kamera skutečně vypnutá, když nebudete chtít vysílat záběry.



Čistý stůl. Čistá mysl.

Využívejte bezproblémové připojení a zbavte se nepořádku díky jednoduchému nastavení s certifikací Works With Chromebook. Monitor s certifikací WWCB je zcela kompatibilní[1] s Chromebooky a zařízeními s jinými operačními systémy[2]. Integrované konferenční rozhraní lze snadno zapojit pomocí jednoho kabelu USB-C®[3]. Periferie stačí připojit k rozbočovači monitoru, který se skrývá na zadní straně. Tomu se říká maximální jednoduchost.



Bud'te skutečně sami sebou

Kvalita, kterou si zasloužíte. HP Display Center vám nabízí kontrolu nad tím, jak vypadáte a zníte. Podle potřeby upravte nastavení kamery nebo v okně s náhledem vyladte obraz k dokonalosti.



Pohodlí na prvním místě

Když si vytvoříš dokonalé pracovní prostředí, zasloužíš si pohodlí. Uprav si výšku a natočení přesně podle svých představ. Ano, design je velmi atraktivní a navíc nenamáhá oči díky technologii HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®[4].

Funkce



Vypadá skvěle. Funguje skvěle.

Monitor i stojan jsou vyrobeny z 85 % PCR a 5 % OBP; balení pochází z udržitelných zdrojů a je recyklovatelné.^[5,6]



Webkamera HP

Videokonference v nejlepší kvalitě, se kterou můžete zůstat v kontaktu s celou svojí rodinou.^[7]



Integrované reproduktory;

Integrované reproduktory zajišťují dechberoucí zvuk.



Upravte nastavení podle svých potřeb

Upravte výšku obrazovky a dosáhněte zaslouženého pohodlí díky možnosti otáčení a naklánění.

Užívej si snadnou personalizaci a nastavení displeje.

Přizpůsob si displej díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.

HP Eye Ease

Neustále aktivní filtr pro tlumení modrého světla uleví očím a nemá žádný vliv na přesnost barev.

[1] K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet Gmail.

[2] Test společnosti Google na splnění standardů kompatibility s Chromebooky.

[3] USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

[4] Hardware HP Eye Ease s certifikací Eyesafe nemá žádný negativní vliv na přesnost barev. Web certifikace Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

[5] Vychází z interní analýzy HP. Monitor obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů, z toho 5 % plastů končících v oceánech podle hmotnosti.

[6] 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

[7] Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	23.8"
Technologie panelů	IPS
Velikost displeje (úhlopříčka)	60,45 cm (23,8")
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	FHD (1 920 x 1 080) ^[1,5]
Podporovaná rozlišení	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080
Rozteč pixelů	0,2745 x 0,2745 mm
Jas	300 nitů ^[1]
Kontrastní poměr	1000:1
Doba odezvy (typická)	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ^[1]
Minimální rozměry (Š x H x V)	53,95 x 4,79 x 37,22 cm (Bez podstavce.)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	53,95 x 21,14 x 52,34 cm
Hmotnost	6,3 kg (S podstavcem.)
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; AMD FreeSync™; Režim tlumení modrého světla; Dva reproduktory (2 W na kanál); Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; Webkamera; Integrovaný mikrofon; Certifikace Works With Chromebook
Ovládání na obrazovce	Jas; Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Obraz; Barva
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30 až 85 kHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	48–75 Hz
Kamera	Ano, 5 Mpx
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	120 W (maximální), 20 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Specifikace dopadu na udržitelnost	85% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků; Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje plasty končící v oceánech.
Certifikace a normy	S-Mark (Argentina); BIS; CB; CCC; standardy CE; CEL; CEL třída 1; C-Tick; cTUVus; ENERGY STAR®; EPA; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; Označení GS; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; NOM (Mexiko); RCM; Označení UL/CSA-NRTL/ETL-NRTL; VCCI; OEEZ; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; Formulář LASE (Mexiko); ICE; KES; PSE EAC; BIS (Indie)

Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ^[2]
Software pro správu	HP Display Center
Číslo UPC	(A2N) 195908994077; (ABA) 195908994084; (ABB) 195908994091; (ABT) 195908994107; (ABU) 195908994114; (ABV) 195908994121; (ABY) 195908994138; (ACQ) 195908994145; (UUG) 195908994152; (UUZ) 195908994169
Záruka výrobce	Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.
Obsah balení	Monitor; Kabel HDMI; Záruční list; Leták rychlé instalace; 1× kabel USB Type-C®? na Type-C; 1× kabel USB Type-C®? na Type-A; Napájecí kabel

Další specifikace

Barevný gamut	99% sRGB
Bitová hloubka panelu	8 bitů
DisplayPort™	1x DisplayPort™ 1.2
Externí adresa URL třídy energetické účinnosti	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/860419
Fotografie 1 datového listu	AHID/6124d7b3ae3ac0246e5b6e20dbe8d77135605b58
Fotografie 2 datového listu	AHID/46fef11f413be5556cc6644509fbad64d856e9f9
Fotografie 3 datového listu	AHID/17fb0ce483655bf0c89af58243e3905b777cb052
Fotografie 4 datového listu	AHID/ca897ef08f04bfcdcbcf84d8b38e74c7587e9bb26
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
HDMI	1 port HDMI 1.4
Hmotnost balení	9,2 kg
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Kód UNSPSC	43211902
Logo třídy energetické účinnosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055646.png
Mikrofon	Ano (potlačení hluku)
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Naklonění	-5 až +23°
Název značky produktu	HP
Oblast displeje (metrické jednotky)	52,70 x 29,65 cm
Odnímatelný stojan	Yes
Potlačení blikání	Ano
Počet pixelů na palec (ppi)	93 ppi
Reproduktory	2
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 75 Hz)
Rozměry balení (Š x H x V)	59,6 × 19,5 × 41,6 cm
Rozsah nastavení výšky	100 mm
Rozsah provozní vlhkosti	5 až 95%
Rozsah provozních teplot	41 to 95°F
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Spotřeba energie (pohotovostní režim)	0,5 W (pohotovostní režim)
Spotřeba energie (při zapnutém režimu)	120 W (maximální)

Spotřeba energie (roční)	16 kWh
Spotřeba energie (vypnuto)	18 W (typická)
Svislý pozorovací úhel	178°
Tlumení modrého světla	Ano (certifikace Eyesafe® a TÜV)
Tvrдост	3H
Typ napájení	Externí
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Třída energetické účinnosti	E
USB Type-A	2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Vstup videa USB Type-C®	1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2)
Výstupní výkon reproduktoru	2x 2 W
Zakřivení	Plochý
Zvukový port	1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)
otočení	±45°
otočný bod	No pivot
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr

[1] Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

[2] Zámek se prodává samostatně.

[5] K ovládní panelu v nativním rozlišení je potřeba DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 1.4 nebo USB Type C® (kompatibilní s Alt Mode DisplayPort™). Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1920 × 1080 při 60 Hz s 8bitovými barvami prostřednictvím jednoho portu DisplayPort™, HDMI nebo USB Type C® (Alt Mode DisplayPort™).

Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)	UC758E ★
1letá pozáruční HW podpora HP pro monitory (vyzvednutí a vrácení)	U42V2PE
1roční pozáruční servis HP s opravou v servisním středisku pro spotřebitelské monitory	UL049PE
2letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)	HC203E

Právní omezení — Autorská práva

USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. EyeSafe® je registrovaná ochranná známka společnosti EyeSafe, Inc.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.