



Konferenčný monitor HP Z24m G3 QHD

Zlepšenie kreatívnej spolupráce

Vďaka zdokonaleniu pomocou riešenia HP Presence² môžete spolupracovať, kdekoľvek sa ocitnete, a tvoriť s brilantnými a živými farbami, ktoré potrebujete. S integrovanou konferenčnou 5 MP webovou kamerou, reproduktormi a mikrofónom získate pocit skutočného stretnutia. S displejom HP Z24m G3 s uhlopriečkou 60,5 cm (23,8") máte k dispozícii presnosť farieb, režim HDR a rozlíšenie QHD, aby ste svoje nápady priviedli k životu.



*Obrázok produktu samôžeišť od reality

Zdieľanie nápadov v dokonalej kvalite

- Urobte výnimočný dojem s najmodernejšími integrovanými konferenčnými funkciami zdokonalenými pomocou riešenia HP Presence². Prezentujte svoju prácu v dokonalej kvalite vďaka webovej kamere s vysokým rozlíšením 5 MP, mikrofónom s potlačením šumu a vyladenými reproduktormi zapustenými do rámu bez okrajov. Tieto integrované funkcie boli dôkladne testované, aby sa zaručilo bezproblémové fungovanie softvéru Zoom a ďalších konferenčných aplikácií.

Zobrazovanie realistických farieb

- Dôverujte farbám na obrazovke vďaka špičkovej presnosti a továrenskej kalibrácii farieb Z by HP, ktorú očakávate. Vďaka kreatívnym farebným škálam, s ktorými pracujete najviac¹, budete mať k dispozícii všetky odtiene, ktoré potrebujete na tvorbu webových stránok, fotografií a videí na počítači Mac[®] alebo osobnom počítači. Prikloňte sa k realite s režimom HDR 400 pre tmavšiu čiernu a jasnejšiu bielu.

Bezproblémový zážitok na obrazovke

- Zažite každý pixel a pohyb s realistickou presnosťou, ostrým rozlíšením Quad HD a rýchlou frekvenciou obnovovania 90 Hz¹. Realizujte pracovný postup v systéme Windows 11 a produktoch Adobe[®] vo vysokom rozlíšení a s plynulým pohybom pri posúvaní, klikaní a riadení projektov.

Splynutie s prácou

- Zostaňte kreatívni s monitorom, ktorý s vami udrží krok. Bezrámový displej je skvelý už sám osebe, ale vďaka sériovému zapojeniu³ môžete spárovať⁴ monitor Z24q G3 a spojiť dve obrazovky takmer bez prerušenia. Pripojenie USB-C[®] poskytuje 100 W nabíjanie a kompatibilitu s počítačom Mac[®] alebo PC, takže vášmu pracovnému postupu nebude nič brániť. Pustite sa do tvorby rýchlejšie vďaka detekcii blízkosti a udrzte tempo po celý deň vďaka zabudovaným funkciám na zvýšenie pohodlia.

Funkcie

Zdokonalený pomocou riešenia HP Presence

Výzerajte a znejte čo najlepšie s úplne novými funkciami na spoluprácu.

Farby kalibrované do dokonalosti

Každý monitor HP Z prechádza továrenskou kalibráciou farieb a testovaním, aby sa dosiahla hodnota Delta E menšia ako 2, vďaka čomu sú farebné rozdiely pre ľudské oko takmer nerozoznateľné.

Farebné škály, ktoré používate najviac

Tvorte vo farebných škálach, ktoré používate najviac. 99 % pokrytie škály sRGB pre web, 90 % pokrytie škály P3 pre fotografie a BT.709 pre video HD.

Jasne zažiarte

Vďaka jasú 400 nitov môžete obrazovku jasne vidieť, keď ste na slnku, pri jasnom okne alebo pod umelým osvetlením.¹

Prikloňte sa k realite s režimom HDR 400

Prikloňte sa k realite s režimom HDR 400 pre hlbšiu čiernu, jasnejšiu bielu a bohatšie farby.

Ostré rozlíšenie QHD

Zobrazujte dvojnásobok detailov na obrazovke s 23,8-palcovou uhlopriečkou a ostrým rozlíšením QHD.

Detekcia blízkosti

Pustíte sa do práce rýchlejšie a s vedomím, že vaše súkromie je chránené pomocou detekcie blízkosti.

Zobrazujte viac s portom DisplayPort™ 1.4

Zobrazujte viac s portom DisplayPort™ 1.4 a pripojte až 3 monitory QHD.

Široké možnosti nastavení

Vďaka možnosti nastavenia v 4 smeroch si môžete prispôsobiť sklon, výšku a otáčanie okolo stredu a vertikálnej osi tak, aby vyhovovali vám, vášmu stolu a vašim potrebám.

Vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla s vernými farbami

HP Eye Ease je filter, ktorý vám zaručí pohodlie obmedzením modrého svetla bez vplyvu na presnosť farieb.

Certifikácia pre Zoom

Keďže spoločnosť HP splnila alebo prekonala všetky testy kvality spoločnosti Zoom, môžete si byť istí, že náš hardvér bezproblémovo spolupracuje so softvérom spoločnosti Zoom a s väčšinou ďalších konferenčných platforiem, aby vám zakaždým poskytol perfektný zážitok.

Zdieľajte len vtedy, keď chcete

Zatlačením webovej kamery nadol spoľahlivo chránite svoje súkromie.

Integrovaná webová kamera s podporou funkcie Windows® Hello

Integrovaná webová kamera obsahuje zlepšený samostatný infračervený senzor, takže používanie tváre ako hesla s funkciou Windows® Hello je úplne bezproblémové.⁵

Krištáľovo čistý zvuk, nádherný dizajn

Vďaka vstavaným reproduktorm smerujúcim nadol môžete počúvať zvuk s dokonalou čistotou v ráme bez okrajov.

Webová kamera a zvuk podľa vašich predstáv

Prispôbte si nastavenia webovej kamery a zvuku pomocou jednoduchých ovládacích prvkov v softvéri HP Display Center. Pomocou jednoduchých jazdcov orezávajte obraz, upravujte jas, expozíciu a hlasitosť.⁶

Monitory obsahujúce recyklované materiály

Spoločnosť HP pomáha šetriť prírodnými zdrojmi, znižovať množstvo odpadu odosielaného na skládky a znižovať spotrebu energie tým, že monitory Z G3 obsahujú až 90 % recyklovaných plastov.⁷

Dômyselné balenie produktu

Spoločnosť HP sa zaviazala znižovať množstvo plastov na skládkach používaním 100 % recyklovateľných obalov, ktoré spĺňajú požiadavky na recykláciu, takže sa nedostanú na skládky.^{8,9}

Viac portov. Väčšia flexibilita.

K dispozícii je množstvo portov vrátane USB-C®, HDMI, DisplayPort™ a štyroch portov USB-A 3.2.¹⁰

Lahké prispôsobenie a nastavenie monitora

Prispôbte si monitor s jednoduchým a intuitívnym softvérom HP Display Center, ktorý umožňuje upraviť nastavenia, obrazovky oblastí a dokonca stlmiť obrazovku.⁶

Prepracovaná vzdialená správa

Spravujte nasadenie, sledujte majetok a monitorujte nastavenia na diaľku.¹¹

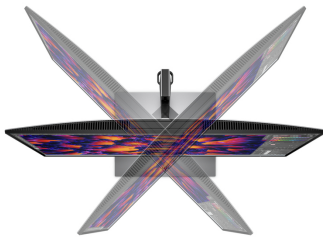
Krištáľovo čistý zvuk, nádherný dizajn

Počúvajte bohatý zvuk s dokonalou čistotou prostredníctvom dvoch 5 W vstavaných reproduktorov smerujúcich nadol s 84 dB SPL a 160 Hz basmi.

3-ročná obmedzená záruka

Získajte pocit istoty s 3-ročnou zárukou

Konferenčný monitor HP Z24m G3 QHD Tabuľka s technickými údajmi



*Obrázok produktu samôžeľšíť od reality

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	60,45 cm (23,8")
Typ obrazovky	IPS ¹
Aktívna oblasť panela	52,68 x 29,64 cm
Jas	400 nitov ¹
Pomer kontrastu	1 000 : 1 ¹
Miera odozvy	5 ms GtG (s funkciou Overdrive) ¹
Farba produktu	Čierna/Strieba
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9
Natívne rozlíšenie	QHD (2560 x 1440) ^{1,2,3,4}
Podporované rozlíšenia	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400
Charakteristika displeja	Ovládacie prvky na obrazovke; Antireflexný; Infračervená webová kamera; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a stredy; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofón
Používateľské ovládače	Jas; Koniec; Informácie; Spravovanie; Napájanie; Ovládanie vstupu; Ovládanie ponuky; Obraz; Farebne
Porty a konektory	Obrazový vstup USB Type-C®; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (Up to 100W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 výstupný port DisplayPort™ 1.4; 4 porty SuperSpeed USB Type-A, prenosová rýchlosť 5 Gb/s; 1 port RJ-45
HDCP	Áno, DisplayPort™ a HDMI
Fotoaparát	Áno, 5 MP
Okolité	Prevádzková teplota: 5 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: 20 až 80%, bez kondenzácie;
Napájanie	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Príkon	170 W (maximálne), 38 W (štandardne), 0,5 W (pohotovostný režim)
Rozmery	62,5 x 14,1 x 38,7 cm
Hmotnosť	5,7 kg (So stojanom.)
Možnosti fyzického zabezpečenia	Pripravený na bezp. zámok ¹²
Osvedčenie a zhoda	MEPS (Austrália a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Značka GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Obmedzenie modrého svetla; Energy (Južná Afrika); ICE; UAE; Certifikáty pre Ukrajinu
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	85 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Nizky obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Obsahuje recyklované plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; Navrhnuté s recyklovanými kovmi ^{6,7,8,9,10}
Obsah balenia	Kábel DisplayPort™; Kábel HDMI; Montážny adaptér VESA; Záručný list; Stručný inštalčný leták; 1 kábel USB Type-C® – Type-C; Sieťový napájací kábel; Správa o kalibrácii farieb ¹¹
Záruka	3-ročná obmedzená záruka
Pixel na palec (ppi)	123 ppi
Bitová hĺbka panela	10 bitov (8 bitov + FRC)
Zvislý zorný uhol	178°
Vodorovný zorný uhol	178°
Rám	4-stranný úzky okraj
Otáčanie okolo vertikálnej osi	±45°
Sklon	–5 až +20°
Otočný (pivot)	±90
Rozsah nastavenia výšky	150 mm
Montáž VESA	100 mm x 100 mm (vrátane konzoly)
Odolnosť	3H
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Potlačenie blikania	Áno
Režimy obmedzenia modrého svetla	Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)
Trieda energetickej účinnosti	F
Zobrazíť frekvenciu skenovania (horizontálnu)	30 – 140 kHz
Veľkosť pixelu	0,21 x 0,21 mm
Farby zobrazenia	Podpora až 1,07 miliardy farieb ⁵
Farebná škála displeja	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Mikrofón	Áno (s potlačením šumu)
Kompatibilné s funkciou Windows Hello	Yes
Výstupný výkon reproduktorov	2 x 5 W
Softvér na spravovanie	HP Display Center; HP Display Manager ¹³
Ovládateľnosť na diaľku	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Funkcie webovej kamery	Sklon -20° až 5°; Podpora Windows Hello (infračervený senzor); Výsuvná kamera na ochranu súkromia

Konferenčný monitor HP Z24m G3 QHD

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.
- ² Funkcie HP Presence sa líšia v závislosti od platformy.
- ³ Nie je kompatibilné s produktmi Mac.
- ⁴ Monitor Z24m G3 sa predáva samostatne.
- ⁵ Windows® Hello vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Na prihlasovanie online sa vyžaduje internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne.
- ⁶ V hosťateľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- ⁷ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT. 90 % plastov tvoria recyklované plasty od spotrebiteľov, pričom 85 % pochádza z recyklovaných zariadení IT a 5 % sú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne (PET).
- ⁸ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvoria recyklované drevo, vlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.
- ⁹ Recyklačné zariadenia nie sú dostupné vo všetkých lokalitách.
- ¹⁰ Dodáva sa s napájacím káblom a káblami USB-C®, HDMI a DisplayPort™. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.
- ¹¹ Agent softvéru HP Display Manager musí byť spustený na webovom serveri a hosťateľskom počítači. Pre staršie monitory môžu platiť určité obmedzenia.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.
- ² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje port DisplayPort™ 1.2 alebo HDMI 1.4.
- ³ Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 pri frekvencii 60 Hz a 10-bitové farby pri použití portu DisplayPort™, HDMI alebo USB Type-C® (DisplayPort™ v alternatívnom režime).
- ⁴ Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 pri 60 Hz a obsahovať výstupy (1 port DisplayPort™, 1 port HDMI alebo USB Type-C® (DisplayPort™ v alternatívnom režime)) na pripojenie monitoru v preferovanom režime.
- ⁵ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.
- ⁶ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení.
- ⁸ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁹ Percentuálny podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.
- ¹⁰ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, sa v jednotlivých súčiastkach líši v závislosti od produktu.
- ¹¹ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.
- ¹² Záмок sa predáva samostatne.
- ¹³ Softvér HP Display Center vyžaduje v hosťateľskom počítači systém Windows 10 (alebo novší) a je dostupný v obchode Windows Store.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

EPEAT® je registrovaná ochranná známka združenia GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Windows je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách.

Február 2023

