



Konferenční monitor HP Z24m G3 QHD

Vylepšená kreativní spolupráce

Díky technologii HP Presence² můžete spolupracovat, ať už se nacházíte kdekoli, a zároveň tvořit v zářivých a živých barvách, které potřebujete. Díky integrované konferenční webkameře s rozlišením 5 MP, reproduktory a mikrofonom budete mít pocit, že sedíte naproti sobě. S monitorem HP Z24m G3 s úhlopříčkou 60,5 cm (23,8 palce) máte k dispozici přesnost barev, HDR a rozlišení QHD, které přivedou vaše nápady k životu.



*Obrázek semůže lišit od skutečného produktu

Předávejte své myšleny naprosto jasně

- Udělejte vynikající dojem díky nejmodernějším integrovaným konferenčním funkcím vylepšeným o funkci HP Presence.² Presentujte svou práci dokonale jasně díky 5MP webové kameře s vysokým rozlišením, mikrofonom s potlačením šumu a vyladěným zapuštěným reproduktorem navrženým tak, aby se vešly do čtyřstranného rámu bez okrajů. Tyto integrované funkce jsou důkladně testovány, aby bylo zajištěno bezproblémové fungování aplikace Zoom a dalšího konferenčního softwaru.

Barvy takové, jaké doopravdy jsou

- Věřte barvám, které vidíte na obrazovce, díky špičkovému zobrazení barev Z by HP a tovární kalibraci barev, kterou očekáváte. Díky kreativním barevným paletám, ve kterých pracujete nejčastěji,¹ budete mít k dispozici všechny odstíny, které potřebujete pro tvorbu webu, fotografií a videa na počítači Mac[®] nebo PC. Díky tmavší černé a jasnější bílé HDR 400 se ponoříte do reality.

Lepší zážitek z obrazovky

- Vychutnejte si každý pixel a pohyb s reálnou přesností v ostrém rozlišení Quad HD rozlišení a vysoké obnovovací frekvenci 90 Hz.¹ Procházejte své pracovní postupy v systémech Windows 11 a Adobe[®] ve vysokém rozlišení plynulým pohybem při posouvání, klikání a řízení projektů.

Plynulá práce

- Monitor, který s vámi drží tempo, vás nebude omezovat v kreativě. Čtyřstranný monitor bez okrajů je ohromující sám o sobě. Díky řetězení³ můžete monitor Z24q G3 spárovat,⁴ a získat tak dvojitou obrazovku prakticky bez rámečku. Připojení USB-C[®] nabízí 100W nabíjení a kompatibilitu s počítači Mac[®] nebo PC, aby vás nic nezdržovalo. Díky detekci přiblížení budete tvořit rychleji a díky vestavěným fitness funkcím vydržíte celý den v pohodě.

Funkce

Vylepšeno o funkci HP Presence

Se všemi novými funkcemi pro spolupráci budete mít nejlepší obraz a zvuk.

Barvy kalibrované k dokonalosti

Každý displej HP Z má předkalibrované barvy a prochází testováním, aby bylo dosaženo hodnoty Delta E menší než 2. Barevné rozdíly jsou tak pro lidské oko prakticky nerozlišitelné.

Nejpoužívanější barevné škály

Tvoříte v barevných paletách, které využíváte nejvíce. 99 % sRGB pro web, 90 % P3 pro fotografie a BT.709 pro HD video.

Oslavná záře

Díky jasů 400 nitů výborně uvidíte na obrazovce na slunci, u jasného okna i při umělém osvětlení.¹

HDR 400 vám umožní přiblížit se realistickému zpracování

HDR 400 vám umožní přiblížit se realistickému zpracování a získat tmavší černou, jasnější bílou a bohatší barvy.

Ostré rozlišení QHD

Na obrazovce s úhlopříčkou 23,8 palce a ostrým rozlišením QHD uvidíte dvakrát více detailů.

Detekce přiblížení

Díky detekci přiblížení budete moci pracovat rychleji a mít jistotu, že je vaše soukromí chráněno.

Rozšířte možnosti připojení díky rozhraní DisplayPort™ 1.4

Rozšířte možnosti připojení díky rozhraní DisplayPort™ 1.4 a využívejte až 3 displeje QHD.

Nekonečné možnosti nastavení

Díky možnosti nastavení ve 4 směrech můžete přizpůsobit otočení, sklon, výšku i natočení tak, aby vyhovovaly vám, vašemu stolu a vašim potřebám.

Neustále aktivní filtr tlumení modrého světla zajišťující autentické barvy

Filtr HP Eye Ease zvyšuje pohodlí tlumením modrého světla bez vlivu na přesnost barev.

Certifikace Zoom

Protože zařízení HP splnila nebo překonala všechna měřítka kvality Zoom, můžete si být jisti, že náš hardware bez problémů spolupracuje se softwarem Zoom a většinou dalších konferenčních platforem, a zajišťuje tak vždy úžasný konferenční zážitek.

Sdílejte, pouze když chcete

Webkameru zatlačte dolů a nestrachujte se o narušení soukromí.

Integrovaná webkamera s funkcí Windows Hello

Integrovaná webkamera je vybavena vylepšeným diskretním infračerveným snímačem, takže použití obličeje jako hesla pomocí funkce Windows® Hello bude mnohem lepší než kdy dřív.⁵

Jasně zřetelný zvuk, krásný design

Díky vestavěným reproduktorům směřujícím dolů uslyšíte dokonale čistý zvuk ve čtyřstranném rámu bez okrajů.

Webkamera a zvuk podle vašich představ

HP Display Center vám umožní přizpůsobit si nastavení webkamery a zvuku pomocí jednoduchých ovládacích prvků. Jednoduché posuvníky vám pomohou oříznout obraz a upravit jas, expozici a hlasitost.⁶

Monitory vyrobené z recyklovaných materiálů

Společnost HP pomáhá šetřit přírodní zdroje, minimalizovat množství odpadu putujícího na skládky a snižovat spotřebu energie využitím 90% recyklovaných plastů při výrobě monitorů Z G3.⁷

Používání šetrných obalů

Společnost HP se zavázala snižovat množství plastů na skládkách díky používání 100% recyklovatelných obalů splňujících požadavky na recyklaci, aby nebyly vyváženy na skládky.^{8,9}

Více portů. Více flexibility.

Nabitě porty, včetně USB-C®, HDMI, DisplayPort™ a čtyř portů USB-A 3.2.¹⁰

Užívejte si snadnou personalizaci a nastavení displeje

Přizpůsob si displej díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovku a ztmavit obraz.⁶

Revoluční vzdálená správa

Spravujte nasazení, sledování prostředků i nastavení monitoru na dálku.¹¹

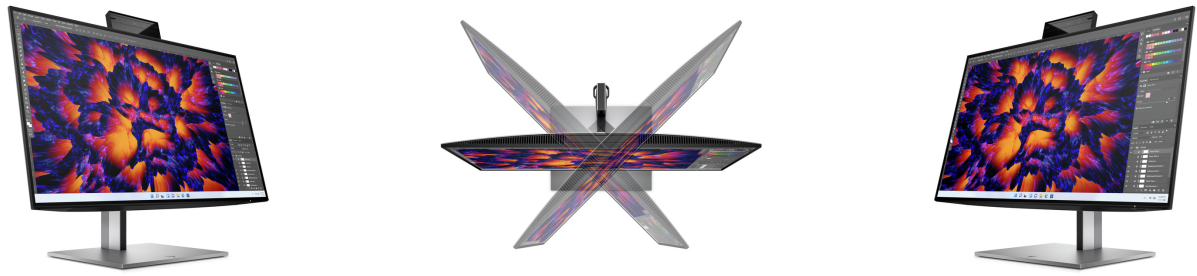
Jasně zřetelný zvuk, krásný design

Díky vestavěným reproduktorům směřujícím dolů uslyšíte bohatý zvuk v dokonalé čistotě dvěma 5W reproduktory s 84 dB SPL a 160Hz potlačením basů.

3letá omezená záruka

Tříletá záruka vám zajistí klid.

Konferenční monitor HP Z24m G3 QHD Tabulka s technickými údaji



*Obrázek sem může lišit od skutečného produktu

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	60,45 cm (23,8")
Typ displeje	IPS ¹
Aktivní oblast panelu	52,68 x 29,64 cm
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 ¹
Poměr odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Černá/stříbrná
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	QHD (2 560 x 1 440) ^{1,2,3,4}
Podporovaná rozlišení	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 600 x 1 200; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 400
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Antireflexní filtr; Infračervená webkamera; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofón
Uživatelské ovládací prvky	Jas; Konec; Informace; Správa; Napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Obraz; Barva
Porty a konektory	Vstup videa USB Type-C®: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (Up to 100W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 1x výstup DisplayPort™ 1.4; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x RJ-45
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Kamera	Ano, 5 Mpx
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: 20 až 80% (nekondenzující);
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	170 W (maximální), 38 W (typický), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	62,5 x 14,1 x 38,7 cm
Hmotnost	5,7 kg (S podstavcem)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹²
Certifikace a soulad s předpisy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Označení GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; South Africa Energy; ICE; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu
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 recyklovaný plast z oceánu; Navrženo s recyklovanými kovy ^{6,7,8,9,10}
Obsah balení	Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Montážní adaptér VESA; Záruční list; Leták rychlého nastavení; 1 x kabel USB Type-C® na Type-C; Napájecí kabel AC; Funkce kalibrace barev ¹¹
Záruka	3letá omezená záruka
Počet pixelů na palec (ppi)	123 ppi
Bitová hloubka panelu	10 bitů (8 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 4 stranách
Otočení	±45°
Naklonění	-5 až +20°
Otočný bod	±90
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Montáž dle standardu VESA	100 mm x 100 mm (včetně držáku)
Tvrдость	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Třída energetické účinnosti	F
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–140 KHz
Rozteč pixelů	0,21 x 0,21 mm
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev ⁵
Barevná škála displeje	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Mikrofón	Ano (potlačení hluku)
Kompatibilní se systémem Windows Hello	Yes
Výstupní výkon reproduktoru	2x 5 W
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager ¹³
Možnosti vzdálené správy	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Funkce webové kamery	Samostatné naklápění v rozsahu -20 až 5°; Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí

Konferenční monitor HP Z24m G3 QHD

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcem částí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- ² Funkce HP Presence se liší podle platformy.
- ³ Není kompatibilní s produkty Mac.
- ⁴ Monitor Z24m G3 se prodává samostatně.
- ⁵ Windows Hello vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. Online přihlášení vyžaduje internetové připojení, které se prodává samostatně.
- ⁶ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- ⁷ Podíl obsahu recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 PEPEAT. Plasty obsahují 90 % z recyklovaného materiálu od spotřebitelů, 85 % z recyklovaných zařízení pro informační technologie (ITE) a 5 % z plastů pocházejících z oceánů (PET).
- ⁸ 100 % 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. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.
- ⁹ Zařízení pro recyklaci nejsou dostupné ve všech oblastech.
- ¹⁰ Součástí balení je napájecí kabel, kabel USB-C®, kabel HDMI a kabel DisplayPort™. Všechny ostatní kabely se prodávají zvlášť.
- ¹¹ Softwareový agent HP Display Manager musí být spuštěn na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starší monitory se mohou vztahovat některá omezení.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- ² Nativní rozlišení vyžaduje port DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 1.4.
- ³ Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 2 560 × 1 440 při 60 Hz při 10 bitových barvách s jedním portem DisplayPort™, HDMI nebo USB Type-C® (Alternativní režim DisplayPort™).
- ⁴ Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 2 560 × 1 440 při 60 Hz a obsahovat jeden výstup DisplayPort™, jeden výstup HDMI nebo USB Type-C® (alternativní režim DisplayPort™) výstup k ovládání monitoru v preferovaném režimu.
- ⁵ Počet barev zprostředkovaných technologií A-FRC.
- ⁶ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periférie.
- ⁸ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- ⁹ Procento recyklovaného materiálu se liší podle produktu.
- ¹⁰ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- ¹¹ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- ¹² Zámek se prodává samostatně.
- ¹³ HP Display Center vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší v hostitelském počítači a je k dispozici v Windows Store.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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.

PEPEAT® je registrovaná ochranná známka společnosti GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Windows je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích.

Únor 2023

--

