



Displej HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

Výjimečná přesnost barev a dokonalý obraz.

Eliminujte překážky mezi designem a designérem díky monitoru HP DreamColor Z27x G3. Vytvářejte dechberoucí obrázky s více než miliardou barev a hyperrealistickým kontrastem v kvalitě 4K HDR¹. Pracujte bez jakýchkoli komplikací ve svém oblíbeném médiu díky specializovaným předkalibrovaným předvolbám barev pro počítač a Mac[®].



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Přesné barvy hned po vybalení.

- Více než miliarda mimořádně živých barev umožňuje tvořit s 99% škálou sRGB a 98% škálou DCI-P3², to vše s úchvatnou technologií HDR a rozlišením 4K¹. Tento certifikovaný monitor PANTONE[®] disponuje uživatelskými předvolbami, které umožňují tvůrcům obsahu optimalizovat vlastní barevnou škálu. Předvolby kalibrovaných barev pro tvorbu webů (sRGB D65), tiskový design (sRGB D50), fotografii (DCI-P3 D65) a video HD (BT.709) umožňují výběr pracovního prostředí nebo jeho přizpůsobení na míru.

Krásný design pro všechny kreativce.

- Eliminujte překážky mezi designem a designérem díky tomuto důmyslně navrženému 68,58cm (27") monitoru bez rámečku. Disponuje jedním portem USB-C[®], který dokáže přenášet video i data a napájet počítač i počítač Mac[®]. Se 4 možnostmi nastavení ergonomie si můžete užívat dokonalé pohodlí.

Jednoduché úpravy pro plynulé pracovní postupy.

- Užívejte si nepřetržité pracovní tempo a zobrazte bleskově každý detail při tvorbě pomocí úpravy jasu monitoru stiskem tlačítka. Jednoduchý joypad navíc umožňuje snadné přepínání mezi předvolbami barev.

Důmyslný design, který bere ohled na životní prostředí.

- Myslete ekologicky a poříďte si monitor, který byl vyroben s ohledem na životní prostředí. Použité plasty obsahují více než 80 % recyklovaných materiálů³, zařízení navíc disponuje 100% recyklovatelným obalem z udržitelných zdrojů⁴. Disponuje certifikací ENERGY STAR[®] a registrací EPEAT[®] 2020⁵.

Funkce

Přizpůsobte si barvy podle svých představ

Potřebujete si přizpůsobit předvolby barev? HP Display Center umožňuje vytvořit 3 dodatečné předvolby.

Záruka HP Zero BrightDot

Společnost HP vám vymění celý displej, i když selže pouhá třetina pixelů nebo zamrznou v jedné poloze.⁶

Volitelný integrovaný zvuk

Připojte snadno konferenční reproduktorovou lištu Z Display G3 a využijte kvalitní stereofonní zvuk a dva mikrofony.⁷

3letá omezená záruka

3letá omezená záruka zahrnuje technickou podporu, diagnostické služby a výměnu hardwaru.

Displej HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor Tabulka s technickými údaji



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	68,6 cm (27")
Typ displeje	IPS ¹
Aktivní oblast panelu	59,67 x 33,56 cm
Jas	266 nitů ^{1,5}
Kontrastní poměr	1 300 : 1 ¹
Poměr odezvy	14 ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Stříbrná Turbo
Poměr stran	16:9 ¹
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ¹
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; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 3 840 x 2 160
Funkce displeje	Certifikace VESA DisplayHDR 600; Certifikace Pantone®; Předkalibrováno; Tlačítka jasu; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení
Uživatelské ovládací prvky	Informace; Napájení; Další aktivní vstup; Jas+; Barva
Vstupní signál	1x USB Type-C™ (Alternate Mode DisplayPort™ 1.4, Power Delivery až 100 W); 1x HDMI 2.0 (s podporou HDCP); 1x vstup DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP); 1x výstup DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP); 1x USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, Power Delivery až 15 W); 3x USB-A 3.2 Gen 1
Porty a konektory	Vstup videa USB Type-C®: 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery až 100 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 1x výstup DisplayPort™ 1.4; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; Ne; Čtečka karet: Ne; Data USB Type-C®: 1x SuperSpeed USB Type-C®? Přenosová rychlost signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 15 W)
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Kamera	Bez integrované kamery
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: 20 až 80% (nekondenzující);
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	250 W (maximální), 48 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	60,8 x 4,6 x 35,5 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	7,8 kg (S podstavcem.)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámkem ²
Ekoznačky	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT®;
Certifikace a soulad s předpisy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; Označení GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; VCCI; OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; Ukraine Energy label; Aplikace WW; UAE
Specifikace dopadu na udržitelnost	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge
Obsah balení	Monitor; Kabel HDMI; Dokumentace; Montážní adaptér VESA; Vedení kabelů; 1x kabel USB Type-C® na Type-C; 1x kabel USB Type-C® na Type-A; Napájecí kabel AC; Kabel DisplayPort™ 1.4 ⁴
Záruka	Třiletá omezená záruka, včetně třileté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Počet pixelů na palec (ppi)	163 ppi
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)
Tvrdost	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Dotykové ovládání	Nedotykový
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Potlačení blikání	Ano (pouze režim SDR)
Režimy tlumení modrého světla	Ano (certifikace TÜV)
Třída energetické účinnosti	F
Frekvence snímání displeje (vertikální)	40–60 Hz
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–135 KHz
Rozteč pixelů	0,155 mm
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev
Mikrofon	Ne
Reproduktory	Ne
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager

Displej HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

3 roky standardní hardwarové
podpory HP pro monitory s reakcí
následující pracovní den v místě
instalace



Displej HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vyžaduje obsah 4K.

² Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

³ Podíl obsahu recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

⁴ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100 % z recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90% recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

⁵ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁶ Zásady HP týkající se pixelů zaručují, že tento displej nebude vykazovat žádné potíže se závadnými světlymi pixely. Další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

⁷ Konferenční reproduktorový panel Z Display se prodává samostatně.

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 Zámek se prodává samostatně.

³ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁵ Společnost HP uplatňuje kompenzaci za jednotnost u každého displeje Z25xs G3, který zaznamená pokles typického jednotného nejvyššího stupně jasu na hodnotu 266 cd/m² z původního nejvyššího stupně jasu 400 cd/m². Displej podporuje kalibraci jasu až do 266 cd/m², přičemž si vyhrazuje určitou rezervu jasu pro kompenzaci stárnutí panelu.

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.

USB-C® je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum, Pantone® je registrovaná ochranná známka společnosti Pantone LLC.

Březen 2023

--

