



Monitory HP Z32k G3 4K USB-C

Realistický obraz

S mimořádně výkonným a úžasně přesným monitorem HP Z32k G3 4K USB-C uvidíte dokonalý potenciál dříve, než se stane skutečností. Díky nekompromisním možnostem rozhraní Thunderbolt™ 4 a technologii IPS Black s rozlišením 4K si vychutnáte vše, od výkresů CAD až po vykreslování produktů v hmatatelných a realistických detailech.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Barva, která se vyrovná realitě

- Na tomto precizním 80cm (31,5") monitoru s rozlišením 4K¹ a podmanivým barevným kontrastem bude každý detail vypadat tak, jako by byl skutečný. Díky špičkovému panelu IPS Black se ponoříte do hlubších stínů a bohatších odstínů, které se pyšní dvojnásobným kontrastem oproti tradičním panelům IPS. V kombinaci s technologií VESA Display HDR™ 400, širokou 98% barevnou škálou P3 a maximální přesností barev se obraz vyrovná realitě.

Využijte naplno potenciál rozhraní Thunderbolt™ 4

- S tímto monitorem Thunderbolt™ 4² proměníte svůj pracovní stůl v centrum produktivity. Jeden kabel umožňuje využití rozlišení 4K při 60 Hz, podporu lineárního zapojení druhého monitoru 4K, vysokorychlostní přenos dat a bleskový internet³ – to vše při nabíjení zařízení až do 100 W bez jakéhokoli snížení rychlosti.

Bezproblémové ovládání

- Tento monitor s inteligentním ovládáním umožňuje rychlou práci a efektivní multitasking. Spolehněte se na okamžité probuzení monitoru i počítače pomocí jednotného vypínače⁴. Při multitaskingu na dvou zařízeních stačí použít integrovaný spínač KVM a můžete ovládat obě zařízení pomocí jediné klávesnice a myši.

Nekompromisní závazek vůči planetě

- Pomáháme šetřit přírodní zdroje, minimalizovat množství odpadu putujícího na skládky a snižovat spotřebu energie využitím recyklovaných materiálů při výrobě našich monitorů. Monitor HP Z32k G3 4K USB-C obsahuje 85 % recyklovaných plastů a 5 % plastů končících v oceánech⁵, zatímco podstavec obsahuje 90 % recyklovaného hliníku, aby se snížilo množství použitých surovin. To vše je součástí našeho závazku zpomalit změnu klimatu a chránit náš svět.

Funkce

Technologie IPS Black

Vychutnejte si dechberoucí obraz z jakéhokoli úhlu s úžasnou hloubkou a čistotou díky ultraširokým pozorovacím úhlům a ohromujícímu kontrastnímu poměru 2 000 : 1, který je dvakrát vyšší než u tradičního panelu IPS.⁶

Rozlišení 4K

V úchvatném rozlišení 4K a mimořádně přesných detailech se snadno ztratíte. Vysoké rozlišení 3 840 x 2 160 pixelů rozšíří vaši pracovní plochu a promění veškerý obsah v pozoruhodný, realistický zážitek.¹

31,5" obrazovka

Obrovská 31,5" obrazovka s prakticky bezokrajovým rámečkem na 4 stranách vás naprosto pohltí a umožní vám dosáhnout vyšších cílů.

VESA Display HDR400

Reprodukuje realitu na obrazovce a vychutnejte si sledování médií HDR s technologií VESA Display HDR400 pro lepší kontrast, hlubší stíny a jasnější svět.

Široké barevné škály

Pokud vám opravdu záleží na podání barev, vyberte si 100% sRGB pro ideální reprodukci barev a 98% P3 pro hlubší, realistické odstíny.⁶

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.

Technologie Thunderbolt™ 4

Využívejte multitasking na maximum díky monitoru, který podporuje až dva displeje 4K pomocí superrychlé technologie Thunderbolt™ 4 a poskytuje šířku pásma 40 Gb/s pro rychlejší vstupy.⁷

Využívejte možnost lineárního zapojení druhého monitoru 4K

Užijte si větší obraz díky rozhraní DisplayPort™ 1.4, které umožňuje lineární zapojení až dvou monitorů 4K pro dokonalou sestavu s vysokým rozlišením a více obrazovkami.

Více portů. Více flexibility.

Více portů znamená více možností. Thunderbolt™ 4, USB-C® s přenosem dat a 15W nabíjením, HDMI 2.0, vstup a výstup DisplayPort™ 1.4, RJ-45, USB-B a čtyři porty USB-A 3.2 umožňují připojit více zařízení, například webkameru a klávesnici.¹⁶

Spolehlivé připojení k internetu

Port RJ-45 pro stabilní vysokorychlostní 1Gb připojení k internetu a vzdálenou správu IT.⁸

Jeden vypínač

Stisknutím tlačítka na monitoru můžete okamžitě zapnout monitor i notebook se zavřeným víkem.

Spínač KVM

Zvyšte produktivitu při multitaskingu na dvou různých počítačích pomocí bezproblémového spínače KVM.⁹

Obrazovka vedle obrazovky

Používáte dva počítače a chcete je zobrazit na jednom monitoru současně? Žádný problém. S technologií Picture By Picture (PBP) je to snadné.

Nekonečné možnosti nastavení

Díky možnosti nastavení ve 4 směrech můžete přizpůsobit otočení, sklon, výšku v rozsahu 150 mm a natočení tak, aby vyhovovaly vám, vašemu stolu a vašim potřebám.

Neustále aktivní filtr tlumení modrého světla zajišťující autentické barvy

HP Eye Ease zvyšuje pohodlí tlumením modrého světla a nemá žádný vliv na přesnost barev.

Užijte 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.¹⁰

Revoluční vzdálená správa

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitorů. Zjednodušte nasazení, sledování zařízení a vzdálenou správu monitorů, včetně vypnutí systému.¹¹

Monitory vyrobené z recyklovaných materiálů

Monitor HP Z32k G3 4K USB-C obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů a 5 % plastů končících v oceánech, zatímco podstavce obsahují 90 % recyklovaného hliníku, aby se snížilo množství použitých surovin.⁵

Používání šetrných obalů

Společnost HP se zavázala snížit množství plastů na skládkách použitím 100% recyklovatelných obalů, které splňují požadavky na recyklaci a nedostanou se tak na skládku.^{12,13,14}

Zvýšená energetická účinnost

Tento monitor splňuje nejvyšší standard úspory energie díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT®.¹⁵

Přípevnění reproduktorového panelu Z a Z2 Mini

Ušetřete místo přípevněním pracovní stanice HP Z2 Mini G9 pomocí montážní konzoly B550 PC a konferenčního reproduktorového panelu Z G3 přímo na podstavec.

Monitory HP Z32k G3 4K USB-C Tabulka s technickými údaji



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	80 cm (31,5")
Typ displeje	IPS Black
Aktivní oblast panelu	69,7 x 39,2 cm
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr (statický)	2 000 : 1 ¹
Kontrastní poměr (dynamický)	10 000 000 : 1
Poměr odezvy	5ms GTG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Černá/stříbrná
Poměr stran	16:9 ¹
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Odnímatelný stojan	Yes
Zakřivení	Ploché
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ^{1,2}
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	Ovládání na obrazovce; Jeden vypínač; Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease; IPS Black
Uživatelské ovládací prvky	Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+
Porty a konektory	Vstup videa USB Type-C®: 1x Thunderbolt™ 4.0 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s) s rozhraním SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 100W, 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 USB-B; 1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s); 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: 20–80% relativní vlhkost
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	205 W (maximum), 48 W (typical), 0,5 W (standby)
Rozměry	71,35 x 4,7 x 41,59 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	9 kg (S podstavcem.)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹¹
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT®; Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	S-Mark (Argentina); MEPS (Austrálie); CB; CE; CEL; CEL třída 1; China CCC; CECP (Čína); C-Tick; cTUVus; CU; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; požadavky KC (Korea); Požadavky KCC (Korea); E-standby (Korea); Certifikace Microsoft WHQL; NOM (Mexiko); PSB (Singapur); RCM; Ekoštítek SEPA (Čína); BSMI (Tchaj-wan); Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TÜV Baur; TÜV/GS; VCCI; MEPS (Vietnam); California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lot 26; Energy (Mexiko); UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (jihoafrická republika); Belarus Energy; BIS (Indie); ISC (Kambodža); IC; NRCS
Specifikace dopadu na udržitelnost	85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nízký obsah halogenů; Obsahuje recyklované kovy; Plasty končící v oceánech ^{6,7,8,9}
Obsah balení	Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Montážní adaptér VESA; Záruční list; Kabel USB Type-A na B; Úvodní leták; Napájecí kabel AC; Zpráva o kalibraci barev; Kabel Thunderbolt™ 4 ¹⁰
Počet pixelů na palec (ppi)	140 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) ³
Tvrdot	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	G
Frekvence snímání displeje (vertikální)	29–60 Hz
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–135 KHz
Rozteč pixelů	0,18 x 0,18 mm
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev ⁴
Barevná škála displeje	100% sRGB; 98% DCI-P3
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Možnosti vzdálené správy	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Výstup DisplayPort™	1x výstup DisplayPort™ 1.4
Rozhraní Ethernet	1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

Monitory HP Z32k G3 4K USB-C

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Dvojité pouzdro HP Desktop Mini VESA v3



Vložte počítač HP Desktop Mini do pouzdra HP Desktop Mini Security/Dual VESA v3 s rozšiřujícím modulem nebo bez něj¹ a dosáhnete tak zabezpečeného upevnění za displej, na stěnu, případně ho můžete uzamknout pomocí integrované bezpečnostní konzoly a volitelného lankového zámku HP Ultra-Slim.

Produktové číslo: 13L67AA

¹ Prodává se samostatně. Rozšiřující moduly jsou kompatibilní s pouzdem HP Desktop Mini Security/Dual VESA (G1K22AA) a pouzdem HP Desktop Mini Dual VESA v3 (13L67AA). Sada držáku napájecího zdroje HP DM VESA a přílnavá podložka HP DM VESA jsou kompatibilní pouze s pouzdem HP Desktop Mini Dual VESA v3 (13L67AA). Přesné konfigurace jsou k dispozici ve stručných specifikacích produktu.

Montážní držák HP B550 PC



Přizpůsobte si řešení podle svých představ díky počítačové montážní konzole HP Z pro monitory Z, která umožňuje připevnění pracovní stanice Z Mini přímo ke vybraným monitorům Z¹ a monitorům řady P.

Produktové číslo: 16U00AA

¹ Kompatibilní s 724pf, 724pn, 724pu, 732pk, Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3, Z27xs G3, Z25xs G3.

Konferenční reproduktorový panel HP Z G3



To, co říkáte a slyšíte, je stejně důležité jako to, co vidíte při konferenčních hovorech. Pokud hledáte jasnější, bohatší zvuk spolu s stylem a flexibilitou, nepohlížejte dál než na reproduktorovou lištu na konferenčních hovorech Z G3, abyste zlepšili svůj zážitek z zvuku¹.

Produktové číslo: 32C42AA

¹ Montáž je kompatibilní pouze s displeji HP 724pf, HP 724pn, HP 724pu, HP 732pk, displejem HP Z24f G3, displejem HP Z24n G3, displejem HP Z24u G3, displejem HP Z27q G3, displejem HP Z27u G3, displejem HP Z27k G3, displejem HP Z25xs G3, displejem HP Z27xs G3.

² Obsahuje audio konektor 3,5 mm.

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3



Cenově dostupná sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

Produktové číslo: 3XJ17AA

Rychloupínací držák HP 2



Pomocí rychloupínacího držáku HP 2 můžete připevnit počítač HP Desktop Mini k displeji HP¹ a různým podstavcům, ramenům nebo nástěnným držákům.² Bezpečnostní mechanismus „Sure-Lock“ spolehlivě upevní počítač a navíc umožní využití bezpečnostního šroubu proti krádežím.

Produktové číslo: 6KD15AA

Monitory HP Z32k G3 4K USB-C

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Zobrazení v rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.
- ² SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4. Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.
- ³ Monitor podporuje 1 Gb ethernetovou rychlost. Hostitelský počítač vyžaduje infrastrukturu podporující 1 Gb ethernetovou rychlost.
- ⁴ Jednotný vypínač je kompatibilní pouze s počítači HP se systémem Windows 10 nebo vyšším.
- ⁵ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Plasty se skládají z 90 % z recyklovaného materiálu od spotřebitelů, z toho 85 % jsou recyklované plasty od spotřebitelů a 5 % plasty končí v oceánech (PET).
- ⁶ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- ⁷ Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.
- ⁸ Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starší monitory se mohou vztahovat některá omezení.
- ⁹ Pokud připojené počítače nemají port USB-C®, uživatel bude pro dosažení kompatibility KVM potřebovat kabel USB-C® na A. Prodává se samostatně.
- ¹⁰ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- ¹¹ Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starší monitory se mohou vztahovat některá omezení.
- ¹² <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>
- ¹³ 100 % 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.
- ¹⁴ Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Dodává se s napájecím kabelem AC, kabelem HDMI 2.0, kabelem USB 3.0 A-B, kabelem USB 3.2 C-C Thunderbolt™ 4 a kabelem DisplayPort™ 1.4. Všechny ostatní kabely se prodávají 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 Obraz v nativním rozlišení vyžaduje DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 840 x 2 160 při 60 Hz v 10bitovém barevném režimu přes DisplayPort™, HDMI nebo USB-C® (DP Alt Mode). Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 840 x 2 160 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.
- ³ Montážní zařízení se prodává zvlášť.
- ⁴ Počet barev díky technologii A-FRC.
- ⁵ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net. Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ⁶ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ⁷ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- ⁸ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- ⁹ Procento recyklovaného materiálu se liší podle produktu.
- ¹⁰ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- ¹¹ Zámek se prodává samostatně.
- ¹² HP Display Center vyžaduje Windows 10 (nebo vyšší) na hostitelském počítači a je k dispozici v obchodě 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 příloženými 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.

DisplayPort™ je ochranná známka ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Thunderbolt a logo Thunderbolt jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích.

Únor 2024

--

