



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 semůželišit od skutečného produktu | *Product image may differ from actual product

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

Připevnění reproduktorového panelu Z a Z2 Mini

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

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



*Obrázek sem může lišit od skutečného produktu

Typ displeje	IPS Black
Aktivní oblast panelu	69,7 x 39,2 cm
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	2 000 : 1 ¹
Poměr odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Černá/stříbrná
Poměr stran	16:9 ¹
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+
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	80 cm (31,5")
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 (10/100/1 000 Mb/s)
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: 20–80% relativní vlhkost;
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	180 W (maximální), 35 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
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
Ekozačky	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; Ekoštitěk SEPA (Čína); BSMI (Tchaj-wan); Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TÜV Baurart; 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 končí 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
Tvrдость	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano
Režim 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

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

Montážní držák HP B550 PC

Přizpůsobte si řešení podle svých představ díky montážní konzole HP Z PC pro displeje Z, která umožňuje připevnění pracovní stanice Z Mini přímo za vybrané displeje Z¹
Produktové číslo: 16U00AA

Konferenční reproduktorový panel HP Z G3



To, co říkáte a slyšíte při konferenčních hovorech, je stejně důležité jako to, co při nich vidíte. Pokud požadujete čistší, bohatší zvuk ve stylovém, flexibilním provedení, právě jste ho našli – konferenční reproduktorový panel Z G3 s dodaným podstavcem nabízí bezkonkurenční kvalitu.
Produktové číslo: 32C42AA

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 rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.
- ² SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4. Pokud chcete plně využívat možností zhraní 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 končící 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 možností zhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.
- ⁸ Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěn na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starších monitorech se mohou vztahovat některá omezení.
- ⁹ Pokud připojíte počítač k portu 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 spuštěn na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starších monitorech se mohou vztahovat některá omezení.
- ¹² <https://www.greenmatters.com/pl/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>
- ¹³ 100 % vnější obalu a vnitřní vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Vnitřní vlákna 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 Obrázek 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 prodávají 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 nemusejí 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 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.

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.

Říjen 2022

--

