



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Dokonalá přesnost

Monitor HP E32k G5 4K USB-C, který byl speciálně navržen tak, aby poskytoval úchvatný obraz a rozšířenou flexibilitu, dodává přesnosti nový rozměr. K dosažení nejlepších výsledků vám už nebude nic stát v cestě. Tento stylový displej 4K, který byl vyroben s ohledem na pohodlí a ochranu planety, představuje výkonné a produktivní zařízení.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Pozoruhodný obraz

- Ať už se zaměřujete na malé nebo velké cíle, na tomto enormním 80cm (31,5") monitoru 4K¹ vám neunikne žádný detail k jejich dosažení. Všimněte si každého jemného detailu na obrázku nebo v tabulce díky čtyřnásobné přesnosti ve srovnání se standardním monitorem FHD. A to vše v konzistentně živých barvách díky 99% barevné škále sRGB.

Jednoduchá a efektivní připojení

- Když pracujete jeden den z domova a druhý den v kanceláři, oceníte eliminaci kabelů na stole i kolem notebooku jednoduchým připojením jednoho kabelu USB-C®, který propojí displej a veškeré příslušenství, od webkamery až po klávesnici, a zároveň umožní až 65W nabíjení notebooku. Usmahněte si každý den práci díky okamžitému spuštění všech zařízení pomocí jednotného vypínače² a stabilního internetového připojení přes RJ-45.

Pohodlí při práci

- Když se váš nejlepší výkon odvíjí od toho, abyste se cítili co nejlépe, je důležité zajistit si celkové pohodlí při sledování. Dopřejte si snadno celodenní pohodlí díky možnostem nastavení ve 4 směrech optimalizovaným pomocí jednoduchého průvodce ergonomickým nastavením³. Snímač okolního světla, který automaticky přizpůsobuje jas displeje okolnímu prostředí, vám umožní pohodlně sledovat obraz ve dne i v noci a HP Eye Ease zajistí větší pohodlí.

Inspirace v displeji

- S přizpůsobitelným monitorem je radost sednout k pracovnímu stolu. Elegantní design, včetně dvou integrovaných 3W reproduktorů, zkrášlí každou kancelář a zároveň maximalizuje prostor. Kromě vzhledu vás jistě potěší i to, že monitor obsahuje recyklované plasty⁴ a kovy⁵. S odpovídajícím ekosystémem příslušenství⁶ si můžete prostor přizpůsobit tak, abyste zvýšili produktivitu.

Funkce

Průvodce ergonomickým nastavením

Při použití osvědčených postupů z průvodce ergonomickým nastavením dosáhnete celodenního pohodlí.³

HP Eye Ease

Ulevte očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo, nemá žádný vliv na přesnost barev ani nezpůsobuje posun žluté barvy.⁷

Snímač okolního světla

Automaticky přizpůsobuje jas obrazovky okolnímu osvětlení pro pohodlné sledování.

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

Panel IPS

Technologie IPS se bez ohledu na to, kde stojíte, postará o přesné a konzistentní zobrazení s pozorovacími úhly 178 stupňů ve vodorovném i svislém směru.

99% barevná škála sRGB

Dokonalá reprodukce barev s minimálním úsilím.⁷

Nekonečné možnosti nastavení

Nastavení ve 4 směrech k zajištění dokonalého sledovacího úhlu.

Více portů. Více flexibility.

Více portů znamená více možností. HDMI, DisplayPort™, USB-C®, další 3 porty USB a 1 koncový 15W port USB-C® umožňují připojit nebo nabíjet více zařízení, jako je headset a webkamera.⁸

HP Display Manager

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitorů. Zjednodušte nasazení, sledování zařízení a vzdálenou správu monitorů, včetně vypnutí systému.⁹

HP Display Center

Jednoduchý a intuitivní software HP Display Center umožňuje přizpůsobení displeje.¹⁰

Připojení USB-C®

S displejem, který má všechny funkce integrované, bude nastavení jednoduché a bezproblémové. Stačí připojit klávesnici a myš k portům na zadní straně monitoru a použít jeden kabel USB-C® k připojení notebooku pro data, video a až 65W nabíjení.

Spolehlivé připojení k internetu

S displejem, který má všechny funkce integrované, bude nastavení jednoduché a bezproblémové. Stačí připojit klávesnici a myš k portům na zadní straně monitoru a použít jeden kabel USB-C® k připojení notebooku pro data, video a až 65W nabíjení.⁹

Jeden vypínač

Stisknutím vypínače v dolní části displeje můžete okamžitě zapnout displej i počítač se zavřeným víkem.²

Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Konfigurace nastavení displeje přímo na monitoru nebyla nikdy jednodušší. Tlačítkem Joypad OSD můžete snadno procházet nabídkou na obrazovce a upravovat jas, kontrast a barvy.

Tenký rámeček na 3 stranách

Dopřej si větší obraz díky stylovému tenkému rámečku na 3 stranách, který maximalizuje obrazovou plochu a umožňuje téměř souvislý přechod dvou monitorů.

Dva 3W reproduktory

Dva boční integrované 3W reproduktory poskytují křišťálově čistý zvuk.

Materiály, na kterých záleží

Kryt monitoru obsahuje 90 % recyklovaných a obnovitelných materiálů.⁴

Kovy šetrné k životnímu prostředí

Společnost HP udává směr v oblasti ochrany naší společné budoucnosti. Proto je tento monitor navržený tak, aby obsahoval 25 % recyklovaných kovů.¹⁵

Používání šetrných obalů

100% recyklovatelný obal, který se nedostane na skládku.^{11,12}

Zvýšená energetická účinnost

Díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT® splňuje nejvyšší standardy pro úsporu energie.^{13,14}

Odpovídající příslušenství

S odpovídajícím systémem příslušenství si můžete přizpůsobit stůl pracovním potřebám.⁶

Rozšířené možnosti správy

S integrovanými funkcemi potlačení MAC adres, spouštění PXE a Wake-on-LAN můžete snadno spravovat firemní monitory. Mimopásmová správa je dostupná u podporovaných notebooků HP.^{16,17}

Monitor HP E32k G5 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
Aktivní oblast panelu	69,73 x 39,22 cm
Jas	350 nitů ¹
Kontrastní poměr (statický)	1000:1 ¹
Kontrastní poměr (dynamický)	8 000 000 : 1
Poměr odezvy	5ms GTG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Černá hlava, černý a stříbrný podstavec
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 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; 2 560 x 1 440; 3 840 x 2 160; 720 x 480
Funke displeje	Ovládání na obrazovce; Jeden vypínač; Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease; Snímač okolního světla
Uživatelské ovládací prvky	Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+
Porty a konektory	Vstup videa USB Type-C®: 1 x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 x HDMI 2.0; 1 x DisplayPort™ 1.4; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí); 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™, HDMI a USB Type-C®
Kamera	Bez integrované kamery
Výstupní výkon reproduktoru	2x 3 W
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20–80% relativní vlhkost
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	210 W (maximální), 39 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	71,4 x 4,7 x 42,12 cm (bez pantu); 71,4 x 7,47 x 42,12 cm (s pantem) (bez podstavce)
Hmotnost	8,4 kg (se stojanem)
Funke mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹¹
Ekoznačky	Certifikace TCO; Registrace EPEAT® ⁴ ; Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECp; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241–307; KC/KCC; Korea – MEPS (E–standby); Certifikace Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TUV-S; UL/CSA; VCC; OEEZ; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS; PSE; EE (Ukrajina)
Specifikace dopadu na udržitelnost	Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje recyklované plasty končí v oceánech; 75% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Alespoň 25 % recyklovaného kovu ^{5,6,7,8,9}
Obsah balení	Monitor; Záruční list; Úvodní leták; 1x kabel USB Type-C® na Type-C; Napájecí kabel AC ¹⁰
Záruka	3letá omezená záruka
Počet pixelů na palec (ppi)	140 ppi
Bitová hloubka panelu	10 bitů (8 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Otočení	±45°
Naklonění	-5 až +20°
Otočný bod	±90°
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Tvrdost	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Frekvence snímání displeje (vertikální)	30–60 Hz
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–135 KHz
Rozteč pixelů	0,18 x 0,18 mm
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev ³
Barevná škála displeje	99% sRGB
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Možnosti vzdálené správy	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot ^{13,14}
Rozhraní Ethernet	1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

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

Panel s reproduktory HP S101



Doplníte vybrané monitory řady A a řady P¹ o bohatý stereofonní zvuk a zbavte se nepořádku na pracovním stole. Reproduktorový panel HP S101 stačí vložit přímo pod displej a zapojit ho do portu USB.

Produktové číslo: 5UU40AA

Rychloupínací rameno HP pro jeden monitor



Dopřejte si více možností pohodlí a více místa na stole díky rychloupínacímu ramenu HP. Díky třem jednoduchým variantám montáže na stůl a rychloupínacímu systému pro vybrané monitory G5 řady E¹ nebylo nikdy snazší maximalizovat pohodlí během pracovního dne a prostor na stole.

Produktové číslo: 762U0AA

Počítačová montážní konzola HP B560



Počítačová montážní konzola HP B560 vám umožní vytvořit kompaktní a efektivní pracovní prostor. Vybraný stolní počítač HP Mini¹ stačí připevnit přímo za vybraný monitor G5 řady E² a získáte optimální řešení pro úsporu místa, které nenarušuje možnost nastavení displeje ve čtyřech směrech.

Produktové číslo: 763U8AA

Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Zobrazení v rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

² Jednotný vypínač je kompatibilní pouze s počítači HP se systémem Windows 10 nebo vyšším.

³ Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v nástroji HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁴ Recyklované/obnovitelné materiály obsahují 85 % ITE, 4,5 % plastů končících v oceánech a 0,5 % kávové sedliny. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Společnost HP definuje obnovitelné zdroje podle standardů Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.

⁵ Obsahuje 25 % recyklovaných kovů. Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁶ Rozšířený systém se prodává samostatně.

⁷ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

⁸ Zahnuje napájecí kabel AC a kabel USB-C® 3.1. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

⁹ Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starší monitory se mohou vztahovat některá omezení.

¹⁰ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

¹¹ 100 % 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 % recyklovaných plastů. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

¹² Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.

¹³ HP Sustainability Report 2020 a HP Displays Sustainability Story 2021.

¹⁴ 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.

¹⁵ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

¹⁶ Některé notebooky nepodporují vzdálenou správu.

¹⁷ Mimopásmová správa je dostupná pouze u notebooků HP G7, G8 a G9a není podporována u zařízení jiných značek.

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 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ 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 liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁵ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁶ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

⁷ Všechny plastové díly obsahují plasty končící v oceánech. Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁸ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁹ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

¹⁰ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

¹¹ Zámek se prodává samostatně.

¹² Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

¹³ Některé notebooky nepodporují vzdálenou správu.

¹⁴ Mimopásmová správa je dostupná pouze u notebooků HP G7, G8 a G9a není podporována u zařízení jiných značek.

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.

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. ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka vlády USA.

Leden 2024

--

