

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 produktu se může od skutečného produktu lišit

Pozoruhodný obraz	Jednoduchá a efektivní připojení	Pohodlí při práci
Ať už se zaměřujete na malé nebo velké cíle, na tomto enormním 80cm (31,5") monitoru 4K ¹ 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.	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. Usnadněte si každý den práci díky okamžitému spuštění všech zařízení pomocí jednotného vypínače ² a stabilního internetového připojení přes RJ-45.	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 nastavením ³ . 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.

Udržitelnost na prvním místě

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.



Monitor HP E32k G5 4K USB-C



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 Client Management Script Library (CMSL)

Knihovna HP Client Management Script Library (CMSL) usnadňuje vzdálenou správu. Toto výkonné řešení bezproblémově spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.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 navržen 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

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky	80 cm (31,5")
Zobrazitelná úhlopříčka	31,5" (80 cm)
Poměr stran	16:9 ¹
Zakřivení	Plochý
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)	4K UHD (3 840 x 2 160 při 60 Hz)
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
Typ panelu	IPS; LCD
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	69,73 x 39,22 cm
Bitová hloubka panelu	10 bitů (8 bitů + FRC)
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev ³
Barevná škála displeje	99% sRGB
Obnovovací frekvence (maximální)	60 Hz
Frekvence snímání displeje	30–60 Hz (Svislý); 30–135 KHz (Vodorovný)
Doba odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	350 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 (Statický) ¹ 8 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů	0,18 x 0,18 mm
Počet pixelů na palec (ppi)	140 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Životnost podsvícení	30,000 hours
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Jeden vypínač; Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease; Snímač okolního světla
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+
Software pro správu	HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP ^{12,16}
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}
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Potlačení blikání	Ano
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Tvrдост	3H
Držák VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 150 mm Naklonění: -5 až +20° Otočení: ±45° Otočný bod: ±90°
Kamera	Bez integrované kamery
Výstupní výkon reproduktoru	2x 3 W;

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory	1x HDMI 2.0
	1x DisplayPort™ 1.4
	1x SuperSpeed USB Type-C®? Přenosová rychlost signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 15 W)
	1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
	3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí)
HDCEP	Ano, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz (Interní)



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Technické údaje

Vzhled	
Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá; Stříbrná
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹¹
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	71,4 x 4,7 x 42,12 cm (bez pantu); 71,4 x 7,47 x 42,12 cm (s pantem)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	71,4 x 22,7 x 60,34 cm
Hmotnost	8,4 kg
Rozměry balení (Š x H x V)	82 x 52,7 x 16,1 cm
Hmotnost s obalem	11,76 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	F 
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)	32 W
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	Certifikace TCO; Registrace EPEAT® ⁴
Specifikace dopadu na udržitelnost	Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje recyklované plasty končící v oceánech; 75% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Alespoň 25 % recyklovaného kovu ^{5,6,7,8,9}
Certifikáty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (Korea) (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; OEEZ; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS; PSE; EE (Ukrajina); CEL třída 2 ¹⁵
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20–80% relativní vlhkost Vlhkost, mimo provoz: 5–95 %

Další informace

Záruka výrobce	3letá omezená záruka
Obsah balení	Monitor; Záruční list; Úvodní leták; 1x kabel USB Type-C® na Type-C; Napájecí kabel AC ¹⁰
Země původu	Vyrobeno v Číně



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Poznámky pod čarou

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 HP CMSL by měl být k dispozici přibližně od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP CMSL je ke stažení na support.hp.com.

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 při 60 Hz v 10bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. 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.

¹⁵ Monitory vyrobené od června 2024 splňují čínské nařízení GB 21520-2023.

¹⁶ HP CMSL by měl být k dispozici od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší displeje se mohou vztahovat některá omezení. HP CMSL je ke stažení na adrese support.hp.com.

