



Monitor HP E27k G5 4K USB-C

Vízia presnosti

Monitor HP E27k G5 4K USB-C bol jedinečne navrhnutý tak, aby poskytoval neuveriteľný obraz a väčšiu flexibilitu. Nanovo definuje presnosť, aby vám nič nebránilo podávať najlepší výkon. Tento displej s rozlíšením 4K je štýlovo vyrobený s ohľadom na vaše pohodlie a planétu a poskytuje výkon na zvýšenie produktivity.



*Obrázok produktu samôžeišť od reality

Obraz, ktorý neprehliadnete

- Či už sa sústreďujete na podrobnosti, alebo pozeráte na väčší obraz, na tomto monitore s rozlíšením 4K a uhlopriečkou 68,6 cm (27") budete mať prehľad o každom detaile potrebnom pre vašu prácu¹. Zachyťte každý jemný detail na obrázku alebo viac buniek v tabuľke so štvornásobnou presnosťou oproti štandardnému monitoru FHD. Vďaka 99 % farebného priestoru sRGB uvidíte všetko v konzistentne živých farbách.

Jednoduché a výkonné pripojenie

- Keď jeden deň pracujete z domu a druhý deň v kancelárii, zbavte seba, svojho stola aj notebooku spleti káblov jednoduchým zapojením jedného kábla USB-C®, ktorým pripojíte displej, všetko príslušenstvo – od webovej kamery po klávesnicu – a zároveň nabijete notebook s príkonom 65 W. Uľahčíte si pracovný deň ešte viac okamžitým spustením všetkých zariadení vďaka funkcii zapnutia jediným tlačidlom² a zabezpečte si stabilné internetové pripojenie s portom RJ-45.

Pohodlie pri práci

- Keď sa pri podávaní čo najlepšieho výkonu spoliehate na to, že sa budete cítiť čo najlepšie, základom je fyzické a zrakové pohodlie. Vďaka možnostiam optimálneho nastavenia v 4 smeroch podľa príručky ergonomického nastavenia³ si ľahko nájdete pohodlie na celý deň. Sledujte obraz pohodlne vo dne aj v noci so senzorom okolitého osvetlenia, ktorý automaticky prispôbuje jas displeja podľa okolia, a užívajte si väčšie pohodlie s filtrom HP Eye Ease.

Inšpirácia na obrazovke

- Šírte radosť na stole aj vo svete s monitorom, v ktorého centre pozornosti ste vy. Elegančný dizajn vrátane dvoch integrovaných 3 W reproduktorov posunú vašu kanceláriu na vyššiu úroveň a zároveň maximalizujú priestor. Monitor, ktorý obsahuje recyklované plasty⁴ a kovy⁵, vás okrem pekného vzhľadu môže aj inšpirovať. Pomocou zodpovedajúceho príslušenstva si tiež môžete prispôbiť priestor tak, aby ste zvýšili svoju produktivitu⁶.

Funkcie

Príručka ergonomického nastavenia

Pomocou najlepších postupov z príručky ergonomického nastavenia môžete dosiahnuť celodenné pohodlie.³

HP Eye Ease

HP Eye Ease je vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla, ktorý umožňuje pohodlné sledovanie po celý deň, a to obmedzením modrého svetla bez vplyvu na presnosť farieb alebo posunu žltej farby.⁷

Senzor okolitého osvetlenia

Automaticky upravuje jas obrazovky podľa prostredia, aby bolo sledovanie príjemné.

Rozlíšenie 4K

Ponorte sa do sveta mimoriadne presných detailov a úchvatného rozlíšenia 4K. Rozlíšenie 3840 x 2160 s hustým rozložením pixlov rozšíri váš pracovný priestor a premení všetok obsah na pozoruhodný realistický zážitok.¹

Panel IPS

Bez ohľadu na to, kde stojíte, technológia IPS zaručuje presnosť a konzistenciu obrazu v širokom 178-stupňovom pozorovacom uhle v horizontálnom aj vertikálnom smere.

99 % farebného priestoru sRGB

Ideálna reprodukcia farieb s minimálnym úsilím.⁷

Široké možnosti nastavení

Možnosti nastavenia v 4 smeroch pre dokonalý pozorovací uhol.

Viac portov. Väčšia flexibilita.

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov HDMI, DisplayPort™, USB-C®, 3 ďalších portov USB a 1 vstupného 15 W portu USB-C® môžete pripojiť alebo nabíjať viacero zariadení, napríklad náhlavnú súpravu a webovú kameru.⁸

HP Display Manager

Vzdialenú správu monitora uľahčuje aplikácia HP Display Manager. Zjednodušte nasadenie, sledovanie majetku a ovládajte nastavenia monitora, napríklad vypnutie napájania, na diaľku.⁹

HP Display Center

Prispôbte si monitor pomocou jednoduchého a intuitívneho softvéru HP Display Center.¹⁰

Pripojenie USB-C®

S monitorom, ktorý má všetko vstavané, bude vaša zostava jednoduchá a bezproblémová. Pripojte klávesnicu a myš k portom na zadnej strane panelu a len jeden kábel USB-C® k notebooku na prenos dát a videa a až 65 W nabíjanie.

Spoľahlivé internetové pripojenie

S monitorom, ktorý má všetko vstavané, bude vaša zostava jednoduchá a bezproblémová. Pripojte klávesnicu a myš k portom na zadnej strane panelu a len jeden kábel USB-C® k notebooku na prenos dát a videa a až 65 W nabíjanie.⁹

Zapnutie jediným tlačidlom

Stlačením tlačidla napájania zo spodu displeja okamžite zapnete displej a počítač, aj keď je zatvorený kryt.²

Joypadové tlačidlo OSD na pohyb bez námahy

Konfigurácia nastavení zobrazenia priamo na monitore nikdy nebola jednoduchšia. Ak chcete upraviť jas, kontrast a farbu, stačí prechádzať ponukou na obrazovke pomocou joypadu OSD.

Mikrorám z 3 strán

Využívaj väčšiu časť obrazovky a urob na nej viac vďaka mikrorámu z 3 strán, ktorý maximalizuje zobrazovaciu plochu, pôsobí elegantne a umožňuje vytvoriť plynulejšie spojenie obrazu dvoch monitorov.

Dva 3 W reproduktory

Integrované bočné reproduktory 2 x 3 W poskytujú krištáľovo čistý zvuk.

Materiály, na ktorých záleží

Kryt tohto monitora pozostáva z 90 % z recyklovaného a obnoviteľného materiálu.⁴

Dôležité kovy

V spoločnosti HP myslíme na ochranu našej spoločnej budúcnosti. Preto bol tento monitor navrhnutý tak, aby obsahoval 25 % recyklovaných kovov.¹⁵

Dômyselné balenie produktu

100 % recyklovateľný obal, ktorý sa nemusí dostať na skládky.^{11,12}

Zvýšená energetická účinnosť

Tým spĺňa najvyššie štandardy úspory energie s hodnotením ENERGY STAR® a registráciou EPEAT®.^{13,14}

Zodpovedajúce príslušenstvo

Prispôbte si stôl tak, aby vyhovoval vašim pracovným potrebám, pomocou zodpovedajúceho príslušenstva.⁶

Zlepšená spravovateľnosť.

Vďaka odovzdávaniu adresy MAC, spusteniu PXE a vstavanej funkcii Wake-on-LAN môžete ľahko spravovať všetky monitory. S podporovanými notebookmi HP je dostupná správa mimo pásma.^{16,17}

Monitor HP E27k G5 4K USB-C Tabuľka s technickými údajmi



*Obrázok produktu samôžeľšíš od reality

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	68,6 cm (27")
Typ obrazovky	IPS
Aktívna oblasť panela	59,67 x 33,57 cm
Jas	350 nitov ¹
Pomer kontrastu	1 000 : 1 ¹
Miera odozvy	5 ms GtG (s funkciou Overdrive) ¹
Farba produktu	Čierna hlava, čierny a strieborný stojan
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9 ¹
Natívne rozlíšenie	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Podporované rozlíšenia	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 720 x 480
Charakteristika displeja	Ovládacie prvky na obrazovke; Zapnutie jediným tlačidlom; Antireflexný; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a stredu; HP Eye Ease; Senzor okolitého osvetlenia
Používateľské ovládače	Spravovanie; Informácie; Koniec; Vstup; Farba; Obraz; Napájanie; Ponuka; Jas +
Porty a konektory	Obrazový vstup USB Type-C®; 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájanie cez USB až do 65 W, DisplayPort™ 1.4 v alternatívnom režime); 1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 3 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjačí); 1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s); Údaje USB Type-C®: 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájanie cez USB až do 15 W)
HDCP	Áno, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®
Okolity	Prevádzková teplota: 5 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 %;
Napájanie	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Príkon	190 W (maximálne), 29 W (typický), 0,5 W (pohotovostný režim)
Rozmery	61,34 x 4,7 x 36,46 cm (bez pántu); 61,34 x 7,51 x 36,46 cm (s pántom) (bez stojana)
Hmotnosť	10 kg (so stojanom)
Možnosti fyzického zabezpečenia	Pripravený na bezp. zámok ¹¹
Štítky ekologickej bezpečnosti	Certifikácia TCO; Registrácia EPEAT® ⁴ ; Certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS, Kórea (pohotovostný režim E); Certifikácia Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; Certifikácia TCO; TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikáty pre Ukrajinu; NRCs; PSE; Ukrajina EE
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Obsahuje recyklovaný plast, ktorý by inak skončil v oceáne; 70 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Minimálne 25 % recyklovaného kovu ^{5,6,7,8,9}
Obsah balenia	Monitor; Záručný list; Stručný inšalačný leták; 1 kábel USB Type-C® – Type-C; Sieťový napájací kábel ¹⁰
Záruka	3-ročná obmedzená záruka
Pixel na palec (ppi)	163 ppi
Bitová hĺbka panela	10 bitov (8 bitov + FRC)
Zvislý zorný uhol	178°
Vodorovný zorný uhol	178°
Rám	3-stranný bez okrajov
Otáčanie okolo vertikálnej osi	±45°
Sklon	–5 až +20°
Otočný (pivot)	±90°
Rozsah nastavenia výšky	150 mm
Montáž VESA	100 x 100 mm
Odolnosť	3H
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Potlačenie blikania	Áno
Režim obmedzenia modrého svetla	Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)
Zobrazíť frekvenciu skenovania (vertikálnu)	30 – 60 Hz
Zobrazíť frekvenciu skenovania (horizontálnu)	30 – 135 kHz
Veľkosť pixelu	0,15 x 0,15 mm
Farby zobrazenia	Podpora až 1,07 miliardy farieb ³
Farebná škála displeja	99% sRGB
Výstupný výkon reproduktorov	2 x 3 W
Softvér na spravovanie	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Ovládateľnosť na diaľku	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}

Monitor HP E27k G5 4K USB-C

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Súprava bezpečnostného zámku HP Business PC Security Lock v3



Pomôžte predchádzať neoprávnenej manipulácii so šasi a zabezpečte svoj počítač a monitor v pracovných a verejných priestoroch pomocou cenovo dostupnej súpravy bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v3.

Číslo produktu: 3XJ17AA

Reproduktorový panel HP S101



Pridajte k vybraným monitorom radov E a P bohatý stereofónny zvuk¹ bez preplnenia svojho stola vďaka reproduktorovému panelu HP S101, ktorý dokonale zapadne pod panel displeja a pripojí sa cez port USB.

Číslo produktu: 5UU40AA

Monitor HP E27k G5 4K USB-C

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Na zobrazenie rozlíšenia 4K je potrebný obsah 4K.
- ² Zapnutie jediným tlačidlom je kompatibilné iba s počítačmi HP so systémom Windows 10 alebo novším.
- ³ Príručka ergonomického nastavenia je dostupná prostredníctvom softvéru HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- ⁴ Recyklované obnoviteľné materiály tvoria 85 % ITE, z 4,5 % plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, a z 0,5 % kávovej usadenina. Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Spoločnosť HP definuje obnoviteľné materiály podľa noriem podávania hlásení o udržateľnosti iniciatívy Global Reporting Initiative.
- ⁵ Z 25 % pozostáva z recyklovaných kovov. Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnostikovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁶ Rozšírený systém sa predáva samostatne.
- ⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí HP. Skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ⁸ Súčasťou je sieťový napájací kábel aj kábel USB-C® 3.1. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.
- ⁹ Agent softvéru HP Display Manager musí byť spustený na webovom serveri hostiteľskom počítači. Prestašie monitory môžu platiť určité obmedzenia.
- ¹⁰ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- ¹¹ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevo vlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.
- ¹² Recyklačné zariadenia nie sú dostupné vo všetkých lokalitách.
- ¹³ Podľa štúdií HP Sustainability Report 2020 a HP Displays Sustainability Story 2021.
- ¹⁴ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ¹⁵ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnostikovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ¹⁶ Nie všetky notebooky podporujú vzdialenú správu.
- ¹⁷ Správa mimo pásmaj je dostupná iba s notebookmi HP G7, G8 a G9 a nie je podporovaná na zariadeniach inej značky ako HP.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.
- ² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.0. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 3840 x 2160 pri frekvencii 60 Hz a 10-bitové farby pri použití portu DisplayPort™ alebo HDMI Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 3840 x 2160 a obsahovať výstup DisplayPort™ alebo HDMI na pripojenie monitora v preferovanom režime.
- ³ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.
- ⁴ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ⁵ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusí mať nízky obsah halogenidov.
- ⁶ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ Všetky plastové časti obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne. Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastach sa líši v závislosti od produktu.
- ⁸ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnostikovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁹ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ¹⁰ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.
- ¹¹ Zámok sa predáva samostatne.
- ¹² V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- ¹³ Nie všetky notebooky podporujú vzdialenú správu.
- ¹⁴ Správa mimo pásmaj je dostupná iba s notebookmi HP G7, G8 a G9 a nie je podporovaná na zariadeniach inej značky ako HP.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

DisplayPort™ je ochranná známka združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. ENERGY STAR® je registrovaná známka, ktorej vlastníkom je vláda USA.

Február 2023

