



Monitor HP E22 G5 FHD

Zmena definície sústredenia

Monitor HP E22 G5 FHD bol zámerne vytvorený tak, aby poskytoval ostrý obraz, prispôsobené pohodlie a skutočnú flexibilitu. Nanovo definuje pohodlie, aby vám nič nebránilo podávať najlepší výkon. Tento monitor je štýlovo navrhnutý s ohľadom na planétu a dokonale sa hodí do kancelárie aj domácnosti.



*Obrázok produktu samôžeľišíť od reality

Zobrazte všetko, urobte všetko

- Ak vám záleží na detailoch, tento monitor FHD s uhlopriečkou 21,5" zobrazuje čistotu, ktorú potrebujete, aby ste sa mohli sústrediť na danú úlohu. Vďaka bohatej 99 % farebnej hĺbke sRGB a technológii IPS¹ uvidíte jasné a živé farby v širokých pozorovacích uhloch².

Prineste si do práce pohodlie

- Keď sa pri podávaní čo najlepšieho výkonu spoliehate na to, že sa budete cítiť čo najlepšie, vďaka možnostiam nastavenia v 4 smeroch optimalizovaného pomocou podrobnej príručky ergonomického nastavenia v softvéri HP Display Center³ si ľahko nájdete pohodlie na celý deň. Pomôžte udržať svoje oči v pohodlí s monitorom, ktorý sa dodáva s technológiou bez blikania, frekvenciou obnovovania 75 Hz¹ a vždy aktívnym vstavaným filtrom HP Eye Ease na obmedzenie modrého svetla.

Pripájajte sa intuitívne

- Pracujte podľa svojich predstáv s flexibilným pripojením a nastaveniami. Účelne dostupné porty umožňujú rýchle a jednoduché pripojenie zariadení, zatiaľ čo vy môžete bez námahy prechádzať nastaveniami na obrazovke pomocou intuitívneho joypadového tlačidla OSD.

Dizajn, ktorý inšpiruje

- Šírte radosť na stole aj vo svete s monitorom, ktorého základným prvkom ste vy. Elegantný efektívny dizajn a 3-stranný mikrorám posunú vašu kanceláriu na vyššiu úroveň a zároveň maximalizujú priestor. Okrem pekného vzhľadu vám monitor, ktorý obsahuje recyklované plasty⁴ a kovy⁵, dodá aj dobrý pocit. 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

Väčšie pohodlie pri sledovaní s filtrom HP Eye Ease

Vždy aktívny vstavaný filter na obmedzenie modrého svetla obmedzuje modré svetlo bez posunu žltej farby a je zlepšený pomocou frekvencie obnovovania 75 Hz.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

Vychutnajte si obraz na obrazovke s 99 % farebným priestorom sRGB. Tento monitor poskytuje ideálnu reprodukciu farieb pre živé obrázky aj videá.¹

Široké možnosti nastavení

Pracujte bez námahy s ergonomikou nastaviteľnou v 4 smeroch, ktorá pomáha zachovať pohodlie pre krk, plecia a chrbát po celý deň. Prispôbte sklon, upravte výšku až do 150 mm a nastavte otáčanie okolo vertikálnej osi a stredu tak, aby to vyhovovalo vám, vášmu stolu aj vašim potrebám.

Viac portov. Väčšia flexibilita.

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov HDMI, DisplayPort™, USB-B a 4 portov USB-A 3.2 môžete pripojiť viacero zariadení, napríklad náhlavnú súpravu a webovú kameru.⁷

Joypadové tlačidlo OSD na pohyb bez námahy

Konfigurácia nastavení zobrazenia priamo z monitora nikdy nebola jednoduchšia. Ak chcete upraviť jas, kontrast a farbu, stačí prechádzať ponukou na obrazovke pomocou joypadového tlačidla OSD.

HP Display Manager

Vzdialenú správu monitora uľahčuje aplikácia HP Display Manager. Zjednodušte nasadenie, sledovanie zariadenia a ovládajte nastavenia monitora, napríklad vypnutie napájania, na diaľku.⁸

HP Display Center

Prispôbte si monitor pomocou jednoduchého a intuitívneho softvéru HP Display Center.⁹

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.

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.¹⁰

Dômyselné balenie produktu

Spoločnosť HP sa zaviazala znižovať množstvo plastov na skládkach používaním 100 % recyklovateľných obalov, ktoré spĺňajú požiadavky na recykláciu, takže sa po skončení životnosti nemusia dostať na skládky.^{11,12}

Zvýšená energetická účinnosť

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

Prispôsobiteľné zodpovedajúce príslušenstvo

Prispôbte si stôl tak, aby vyhovoval vašim pracovným potrebám, pomocou zodpovedajúceho príslušenstva.¹⁵

Monitor HP E22 G5 FHD Tabuľka s technickými údajmi



*Obrázok produktu samôžeľšíš od reality

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	54,6 cm (21,5")
Typ obrazovky	IPS
Aktívna oblasť panela	47,61 x 26,78 cm
Jas	250 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	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Podporované rozlíšenia	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Charakteristika displeja	Ovládacie prvky na obrazovke; Antireflexný; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a stredu; HP Eye Ease
Používateľské ovládače	Spravovanie; Informácie; Koniec; Vstup; Farba; Obraz; Napájanie; Ponuka; Jas +
Porty a konektory	1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ 1.2; 4 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabijací); 1 port USB-B
HDCP	Áno, DisplayPort™ a HDMI
Okolity	Prevádzková teplota: 5 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 %;
Napájanie	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Príkon	50 W (maximálne), 20 W (standardne), 0,5 W (pohotovostný režim)
Rozmery	48,87 x 4,6 x 29,39 cm (bez pánku); 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (s pánkom) (bez stojana)
Hmotnosť	4,9 kg (so stojanom)
Možnosti fyzického zabezpečenia	Pripravený na bezp. zámok ¹²
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT®, Certifikácia TCO ^d ; certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	MEPS (Austrália a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL úroveň 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (Kórea, E-standby); Certifikácia Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; Certifikácia TCO; TCO Certified Edge; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikáty pre Ukrajinu; NRCS; PSE; Hardvérové obmedzenie modrého svetla; GS
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 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; 80 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Minimálne 25 % recyklovaného kovu ^{5,6,7,8,9,10}
Obsah balenia	Monitor; Kábel DisplayPort™; Kábel HDMI; Záručný list; Kábel USB Type-B na A; Stručný inšalačný leták; Sieťový napájací kábel ¹¹
Záruka	3-ročná obmedzená záruka
Pixel na palec (ppi)	102 ppi
Bitová hĺbka panela	8 bitov (6 bitov + FRC)
Zvislý zorný uhol	178°
Vodorovný zorný uhol	178°
Rám	3-stranný bez okrajov
Otáčanie okolo vertikálnej osi	±45°
Sklon	–5 až +23°
Otočný (pivot)	±90°
Rozsah nastavenia výšky	150 mm
Montáž VESA	100 x 100 mm
Odolnosť	3H
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Potlačenie blikania	Áno
Režimy obmedzenia modrého svetla	Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)
Trieda energetickej účinnosti	D
Zobraziť frekvenciu skenovania (vertikálnu)	50 – 75 Hz
Zobraziť frekvenciu skenovania (horizontálnu)	30 – 86 kHz
Veľkosť pixelu	0,25 x 0,25 mm
Farby zobrazenia	Podpora pre 16,7 milióna farieb ³
Farebná škála displeja	99% sRGB
Softvér na spravovanie	HP Display Center; HP Display Manager ¹³

Monitor HP E22 G5 FHD

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



Add rich stereo audio to select E-Series monitors and P-Series monitors¹ and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.

Číslo produktu: 5UU40AA

Monitor HP E22 G5 FHD

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli dodávateľovi komponentov; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ² Presnejšie farby v porovnaní so 72 % pokrytím škály NTSC.
- ³ Príručka ergonomického nastavenia je dostupná prostredníctvom softvéru HP Display Center. V hosťiteľskom 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 % kávodá usadenina. Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovené 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 hmotnosti kovov podľa definície normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁶ Rozšírený systém sa predáva samostatne.
- ⁷ Súčasťou je napájací kábel, kábel HDMI 1.4, kábel DisplayPort™ 1.2 a kábel USB 3.0 A-B. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.
- ⁸ Agent softvéru HP Display Manager musí byť spustený na webovom serveri a hosťiteľskom počítači. Prestašiem monitoru môžu platiť určité obmedzenia.
- ⁹ V hosťiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- ¹⁰ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovov podľa definície normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- 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. Neplatiť 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 Rozšírený systém sa predáva samostatne. Zahŕňa montážnu konzolu pre počítač B560, rameno s rýchlym odpojením a reproduktorový panel S101.

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 port DisplayPort™ 1.2 alebo HDMI 1.4. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 1920 x 1080 pri frekvencii 60 Hz a 8-bitové farby pripojeného portu DisplayPort™ alebo HDMI. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 1920 x 1080 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 stanovené 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 hmotnosti kovov podľa definície 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.
- ¹⁰ 100 % výplne z lisovanej drviny tvorí recyklované drevo vlákno a organické materiály.
- ¹¹ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.
- ¹² Záмок sa predáva samostatne.
- ¹³ V hosťiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

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

© Copyright 2022 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. Microsoft, Encarta, MSN a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo ďalších krajinách.

Január 2023

