

HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Zobrazuj a počúvaj viac obľúbeného obsahu

Strat' sa v akomkoľvek náročnom projekte s 23,8-palcovým monitorom HP radu 5 s rozlíšením FHD a reproduktormi. Jeho elegantný dizajn s integrovaným duálnym 2 W zvukom poskytuje flexibilitu na užívanie si maximálnej zábavy a živé farby a hlboký kontrastný pomer umožňujú vidieť všetko tak, ako to bolo zamýšľané. Zlepši svoj čas strávený pred obrazovkou a zábavu s vyššou frekvenciou obnovovania¹ na obraz bez trhania.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

100 Hz

Vychutnaj si viac obľúbeného obsahu vo farebných detailoch

Pohodlne sa usad' a ponor sa do všetkého obľúbeného obsahu s týmto výnimočným 23,8" monitorom s rozlíšením FHD. Vychutnaj si farebné snímky a živé detaily tak, ako boli zamýšľané, s 99 % pokrytím farieb sRGB, hlbokým kontrastným pomerom 1500 : 1 a jasom 300 nitov.¹ Frekvencia obnovovania 100 Hz zaručuje bezproblémové posúvanie a plynulé sledovanie bez trhania.

HP Eye Ease

Navrhnutý s ohľadom na tvoj komfort

Tento 23,8" monitor s rozlíšením FHD je navrhnutý tak, aby ti pomohol sústrediť sa - od učenia sa nových zručností až po ponáranie sa do koníčkov. Pomocou stojana s možnosťou nastavenia sklonu a Príručky ergonomického nastavenia² v softvéri HP Display Center si môžeš prispôbiť svoj komfort. HP Eye Ease s certifikáciou Eyesafe^{®3} obmedzuje modré svetlo, aby tvoje oči zostali v pohodlí, bez vplyvu na presnosť farieb, takže môžeš robiť viac a dlhšie.



Tenký. Ľahký. Presne podľa tvojho gusta.

Tento tenký a ľahký 23,8" monitor s rozlíšením FHD je navrhnutý tak, aby vyzeral skvele v akomkoľvek priestore. Či už sa učíš, hráš, alebo sleduješ obsah, vychutnaj si ostrý zvuk pomocou dvoch integrovaných 2 W reproduktorov. Ultratenký 3-stranný dizajn bez okrajov ti umožní vytvoriť zostavu dvoch obrazoviek bez spojov na lepšie sledovanie. Prostredníctvom portov HDMI 1.4 a VGA navyše získaš ďalšie možnosti pripojenia.

Udržateľnosť v činnosti

Skonštruovaný pre lepšie zajtrajšky

Tieto monitory HP radu 5 sú lepšou voľbou pre svetlejšie zajtrajšky. Sú vyrobené s dizajnom využívajúcim 85 % recyklovaných materiálov a 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne⁴, čo pomáha znížiť spotrebu surovín. Vďaka obalu, ktorý zo 100 % pochádza z udržateľných zdrojov⁵, a dizajnu s registráciou EPEAT[®] Silver a certifikáciou ENERGY STAR^{®6} máš monitor, ktorý robí dobré veci pre planétu a zároveň úžasné veci pre teba.



eyesafe[®]

CERTIFIED 2.0



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Funkcie



Certifikát Works With Chromebook

Bezproblémovo spolupracuje s Chromebookom.^{7,8}

Kompaktný a elegantný dizajn

Krásny monitor vhodný do každého priestoru s elegantným, tenkým a ľahkým profilom a možnosťou spojenia viacerých obrazoviek bez okrajov. Integrovaný držiak káblov na zbavenie sa neporiadku. Vstavané reproduktory na čistý zvuk.

Rozlíšenie FHD

Zameraj sa na jemnejšie detaily a vychutnaj si ostrú grafiku a krištáľovo čistý obraz s rozlíšením 1920 x 1080 FHD na tomto monitore s uhlopriečkou 23,8".⁹

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.

Dva 2 W reproduktory

Dva vstavané 2-wattové reproduktory na úplný zážitok z práce alebo hry.

99 % farebnej škály sRGB

Ideálna a konzistentná reprodukcia farieb s minimálnym úsilím.

Mikrorám z 3 strán

Maximalizujte zobrazovaciu plochu, aby ste využívali väčšiu časť obrazovky a urobili na nej viac.

Väčší kontrast

Sleduj živšie farby, tieň a zvýraznené časti vďaka kontrastnému pomeru 1500 : 1.¹

300 nitov

Jas 300 nitov ti umožní vidieť jasne. Zlepši vizuálny výkon pri práci alebo zábave.¹

Frekvencia obnovovania 100 Hz

Vďaka frekvencii obnovovania 100 Hz dokáže tento monitor zobrazovať čistejšie detaily, ktoré plynule prechádzajú medzi snímkami, výsledkom čoho sú bleskurýchle reakcie.¹

Nastaviteľný sklon

Stojan s nastaviteľným sklonom pomáha zaručiť dokonalé zobrazenie na maximalizovanie produktivity a pohodlie počas práce.

HP Eye Ease s certifikátom Eyesafe®

Dopraj svojim očiam pohodlie so vždy aktívnym filtrom na obmedzenie modrého svetla s vernými farbami.

Príručka ergonomického nastavenia

Prvotriedne ergonomické postupy ti pomôžu dosiahnuť optimálne celodenné pohodlie.²

Integrované usporiadanie káblov

Udržiavaj si pracovný priestor čistý a usporiadaný.

HP Display Center

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

Materiály, na ktorých záleží

Vyrobený z 85 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov a 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne.⁴

Dômyselné balenie produktu

100 % obalov pochádza z udržateľných zdrojov, čo prispieva k lepšej cyklickej ekonomike.⁵

Zvýšená energetická účinnosť

Tento monitor spĺňa najvyšší štandard úspory energie s hodnotením ENERGY STAR® a registráciou EPEAT®.⁶



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky
23.8"

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
60,5 cm (23.8")

Aspect ratio (Pomer strán)
16:9¹

Zakrivenie
Plochý

Natívne rozlíšenie
FHD (1920 x 1080)^{1,2}

Rozlíšenie (maximálne)
FHD (1920 x 1080 pri 100 Hz)

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

Typ panelu
IPS

Rám
úzke okraje na 3 stranách

Aktívna oblasť panela
52,7 x 29,65 cm

Bitová hĺbka panela
8 bitov (6 bitov + FRC)¹

Farby zobrazenia
Podpora pre 16,7 milióna farieb³

Farebná škála displeja
99% sRGB

Frekvencia obnovovania (maximálna)
100 Hz

Obnovovacia frekvencia displeja
48 – 100 Hz (Vertikálne)¹ 30 až 113 kHz (Horizontálne)¹

Doba odozvy
5 ms GtG (s funkciou Overdrive)¹

Jas
300 nitov¹

Pomer kontrastu
1500 : 1 (Statický)¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický)¹

Veľkosť pixelu
0,28 x 0,28 mm

Pixle na palec (ppi)
93 ppi¹

Uhol pohľadu
178° (Vertikálne)¹ 178° (Horizontálne)¹

Typ podsvietenia
Osvetlený okraj

Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours

Charakteristika displeja
Ovládacie prvky na obrazovke; Antireflexný; Integrované reproduktory; HP Eye Ease

Možnosti ovládania displeja
Spravovanie; Informácie; Koniec; Vstup; Farba; Obraz; Napájanie; Ponuka; Jas +

Softvér na spravovanie
HP Display Center¹¹

Režimy obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikácia Eyesafe®)

Potlačenie blikania
Áno

Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný

Odolnosť
3H¹

Zahmlievanie
25%

Sklon
-5 až +25°

Fotoaparát
Bez integrovanej kamery

Výstupný výkon reproduktorov
2 x 2 W

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory
1 port HDMI 1.4
1 VGA
1 zvukový konektor 3,5 mm (zvukový výstup); 1 zvukový konektor 3,5 mm (zvukový vstup)

HDCP
Áno, HDMI

Zdroj napájania
Vstupné napätie Striedavý prúd 100 - 240 V, 50/60 Hz
(Externé)

Príkon
30 W (maximálne), 21 W (štandardne), 0,5 W (pohotovostný režim)

Logistika a fyzické

Farba produktu
Biela

Farba stojana
Strieborná

Odpojiteľný stojan
Yes

Fyzické zabezpečenie
Pripravený na bezp. zámok¹⁰

Rozmery oblastí základne
20,17 x 17,72 cm

Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm

Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
53,58 x 17,72 x 39,68 cm

Hmotnosť
2,58 kg (so stojanom)

Rozmery balenia (Š x H x V)
61 x 12,1 x 39,9 cm

Hmotnosť balenia
5,34 kg

Rozmery palety (D x Š x V)
114,5 x 99 x 213,5 cm

Hmotnosť palety
395 kg

Paleta (vrstvy)
5

Produkty na vrstvu
14

Produkty na paletu
70

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektívnosť
certifikácia ENERGY STAR® E

Štítky ekologickej bezpečnosti
Registrácia EPEAT® Silver⁴

Environmentálne parametre
Nizky obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 85 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne^{5,6,7,8}

Certifikáty
MEPS (A Austrália a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL úroveň 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TUV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Energetický štítok (Ukrajina); Kalifornská energetická komisia (CEC); Energy (Južná Afrika); Aplikácia WW; NRCS – Južná Afrika; Certifikácia Eyesafe®; Certifikácia TÜV pre obraz bez blikania; ECAS (SAE); RoHS (SAE); Certifikácia Works with Chromebook; Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 11 a Windows 10); KMEPS; CoC (Ukrajina); NSoC (Ukrajina)

Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F

Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: 94C36AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Kód UPC: 197498937861

Záruka výrobcu
Štandardná ročná obmedzená záruka HP

Obsah balenia
Monitor; Kábel HDMI; Napájací adaptér; Sieťový napájací kábel; Súprava dokumentov⁹

Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytlí výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² 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.

³ Hardvér HP Eye Ease s technológiou Eyesafe neovplyvňuje presnosť farieb. Webová stránka certifikátu Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>

⁴ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. 90 % plastov tvorí recyklovaný materiál od spotrebiteľov, pričom 85 % pochádza z recyklovaných zariadení IT a 5 % sú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne (PET).

⁵ Vonkajšia škatuľa a obal zvlnených vložiek sú zo 100 % vyrobené z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % vankúšikov z vlákien tvorí recyklované drevovláknové a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.

⁶ Na základe registrácie US EPEAT® podľa normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net.

⁷ Splnenie štandardov kompatibility so zariadeniami Chromebook testovala spoločnosť Google.

⁸ Tento produkt pracuje so zariadeniami podporujúcimi najnovšiu verziu systému Chrome OS a bol certifikovaný tak, aby vyhovoval štandardom kompatibility spoločnosti Google. Spoločnosť Google nezodpovedá za prevádzku tohto produktu ani za jeho súlad s bezpečnostnými požiadavkami. Chromebook a značka Works With Chromebook sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

⁹ Zobrazenie v kvalite Full HD (FHD) vyžaduje obsah s rozlíšením FHD.

¹⁰ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.
- 

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytlí výrobcovia súčastí spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje port HDMI 1.4. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 1920 x 1080 pri frekvencii 60 Hz (pôvodné) a 8-bitové farby pri použití portu HDMI alebo VGA.

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 Percentuálny podiel recyklovaného plastu je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

⁶ Všetky plastové časti obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne. Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.

⁷ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁸ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

⁹ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

¹⁰ Zámok sa predáva samostatne.

¹¹ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

