

23,8-palcový monitor HP radu 5 s rozlíšením FHD – 524da

Presne to, čo potrebujete po celý deň

Zvládnite celý deň plný projektov, stretnutí a ďalšieho obsahu s týmto 23,8-palcovým monitorom HP radu 5 s rozlíšením FHD. Jeho elegantný dizajn doplní každý pracovný priestor, zatiaľ čo krásna obrazovka, nastaviteľný stojan a dva vstavané reproduktory posunú vašu produktivitu na vyššiu úroveň.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

100 Hz

Realistické farby. Hlbšie detaily.

Zlepšite svoj pracovný deň pomocou tohto živého 23,8" monitora s rozlíšením FHD. Vďaka technológii IPS, 99 % pokrytiu škály sRGB a kontrastnému pomeru 1500 : 1 uvidíte všetko s krištáľovo čistým obrazom z akéhokoľvek uhla. Obnovovacia frekvencia 100 Hz¹ zaručuje plynulé posúvanie a prehrávanie videa.



Kvalitný dizajn, ktorý sa hodí do každého priestoru

Tento elegantný kovovo sivý monitor je navrhnutý tak, aby vyzeral skvele v akomkoľvek priestore. Vychutnajte si ostrý zvuk vďaka dvom zabudovaným 2 W reproduktorm s podsvietením, vďaka čomu budete mať na stole poriadok. Dizajn bez okrajov z troch strán umožňuje plynulejšie spojenie obrazu dvoch monitorov.

HP Eye Ease

Zvýšte svoje pohodlie

Stojan s nastaviteľným sklonom a výškou (100 mm) a Príručka ergonomického nastavenia² vám poskytnú pohodlie prispôbené vám. HP Eye Ease navyše obmedzuje modré svetlo, aby vaše oči zostali v pohodlí, bez vplyvu na presnosť farieb.

Udržateľnosť v činnosti

Skonstruovaný pre lepšie zajtrajšky

Tento monitor je dobrou voľbou pre lepšiu budúcnosť, obsahuje najmenej 90 % recyklovaného plastu a 20 % recyklovaného skla v paneli³ a spĺňa vysoké štandardy úspory energie s certifikáciou ENERGY STAR® a registráciou EPEAT®⁴ na zníženie spotreby energie.



23,8-palcový monitor HP radu 5 s rozlíšením FHD – 524da

Funkcie



Príjemný čas pred obrazovkou

Frekvencia obnovovania 100 Hz zaisťuje bezproblémové posúvanie a plynulé sledovanie bez trhania.¹

Väčší kontrast

Sledujte jemné rozdiely farieb, tieňov a zvýraznených častí vďaka jasú 300 nitov a zlepšenému kontrastnému pomeru 1500 : 1.¹

99 % farebnej škály sRGB

Vychutnajte si obraz na obrazovke s 99 % farebnou škálou sRGB¹. Tento monitor HP poskytuje konzistentnú a ideálnu reprodukciu farieb pre živé obrázky a videá.

Rozlíšenie FHD

Zamerajte sa na jemnejšie detaily a vychutnajte si ostrú grafiku a krištáľovo čistý obraz s rozlíšením 1920 x 1080 FHD na tomto monitore s uhlopriečkou 23,8".⁵

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.

Kompaktný a elegantný dizajn

Tento krásny monitor sa hodí do každého priestoru s elegantným, tenkým a svetlým profilom a kovovo sivou farbou a vyzerá skvele samostatne alebo ako súčasť zostavy dvoch monitorov. Vedenie káblov udržiava na vašom stole poriadok.

Mikrorám z 3 strán

Táto 23,8-palcová obrazovka s mikrorámom z 3 strán maximalizuje zobrazovaciu plochu a umožňuje plynulejšie spojenie obrazu na dvoch monitoroch.

Dva 2 W reproduktory

Užite si monitor, ktorý nielen dobre vyzerá ale aj znie - vstavané 2 W reproduktory prinášajú dokonalý zvukový zážitok.

Integrované usporiadanie káblov

Káblová priechodka na stojane monitora pomáha organizovať káble a udržiavať pracovný priestor čistý a usporiadaný.

HP Eye Ease

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

Nastaviteľná výška a sklon

Stojan s nastaviteľným sklonom a výškou (100 mm) pomáha zaručiť dokonalé zobrazenie na maximalizovanie produktivity a pohodlie počas práce.

Príručka ergonomického nastavenia

Vďaka prvotriednym postupom uvedeným v podrobnej príručke ergonomického nastavenia v softvéri HP Display Center viete monitor doladiť tak, aby ste dosiahli optimálne celodenné pohodlie.²

Množstvo portov

1 HDMI 1.4, 1 VGA a 2 audio (vstupné/výstupné) porty poskytujú viac možností pripojenia, takže ste pripravení na produktivitu bez prekážok.

Materiály, na ktorých záleží

Tento monitor obsahuje najmenej 90 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov, 10 % recyklovaného kovu v stojane a 20 % recyklovaného skla v paneli, čo pomáha znižovať spotrebu surovín. To všetko je súčasťou nášho záväzku pomáhať nášmu spoločnému svetu.⁶

Zvýšená energetická účinnosť

Spoločnosť HP je odhodlaná posúvať pokrok smerom k udržateľnejšej budúcnosti prostredníctvom trvalého vedúceho postavenia v oblasti EPEAT® a zlepšenej energetickej účinnosti. Tento monitor spĺňa najvyšší štandard úspory energie s hodnotením ENERGY STAR® a registráciou EPEAT®.⁴

Dômyselné balenie produktu

100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov.⁷

HP Display Center

Prispôbite si monitor s jednoduchým a intuitívnym softvérom HP Display Center, ktorý umožňuje upraviť nastavenia, rozdeliť obrazovku a dokonca ju stlmiť - to všetko prostredníctvom hostiteľského počítača.^{2,8}

Prepracovaná vzdialená správa

Knižnica skriptov HP Client Management Script Library (CMSL) zjednodušuje vzdialenú správu. Toto výkonné riešenie bezproblémovo spolupracuje s nástrojmi Intune/SCCM na správu vašich displejov pomocou skriptov PowerShell.⁹



23,8-palcový monitor HP radu 5 s rozlíšením FHD – 524da

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky
23,8"
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
60,5 cm (23,8")
Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)
23,8" (60,5 cm)
Aspect ratio (Pomer strán)
16:9 ¹
Zakrivenie
Plochý
Natívne rozlíšenie
FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Rozlíšenie (maximálne)
FHD (1920 x 1080 pri 100 Hz)
Podporované rozlíšenia
640 × 480 pri 60 Hz; 720 × 400 pri 70 Hz; 800 × 600 pri 60 Hz; 1024 × 768 pri 60 Hz; 1280 × 720 pri 60 Hz; 1280 × 1024 pri 60 Hz; 1440 × 900 pri 60 Hz; 1600 × 900 pri 60 Hz; 1680 × 1050 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 100 Hz; 1280 × 800 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 75 Hz
Typ panelu
IPS; LCD
Rám
3-stranný bez okrajov
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 farieb ³
farebná škála displeja
99% sRGB ¹
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 nitov ¹
Pomer kontrastu
1500 : 1 (Statický) ¹ 8,000,000:1 (Dynamický) ¹
Veľkosť pixelu
0,2745 x 0,2745 mm ¹
Pixel na palec (ppi)
93 ppi ¹
Uhol pohľadu
178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia
Osvetlený okraj
Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours
Charakteristika displeja
Antireflexný; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Nastaviteľná výška; Sklon
Možnosti ovládania displeja
Brightness+; Farba; Obraz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec
Softvér na spravovanie
HP Display Center; Knižnica HP Client Management Script Library ¹²
Režim obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)
Potlačenie blikania
Áno
Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný
Odolnosť
3H ¹
Zahmlievanie
25%
Rozsah nastavenia výšky
100 mm
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)
Požadované napájanie v režime Zapnuté pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
15 W
Požadované napájanie v pohotovostnom režime
0,5 W

Logistika a fyzické

Farba produktu
Čierna
Farba stojana
Kovovo sivá
Odpojiteľný stojan
Yes
Fyzické zabezpečenie
Pripravený na bezp. zámok ¹¹
Rozmery oblasti základne
18.2 x 19.15 cm
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm (bez stojana)
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
53,58 x 20,22 x 45,98 cm
Hmotnosť
3,52 kg (so stojanom); 2,22 kg (bez stojana)
Rozmery balenia (Š x H x V)
61 x 12,1 x 39,9 cm
Hmotnosť balenia
5,93 kg

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektívnosť
certifikácia ENERGY STAR® E
Štítky ekologickej bezpečnosti
Registrácia EPEAT® s Climate+ ⁴
Environmentálne parametre
Nízky obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 10 % recyklovaného kovu; 90 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov vrátane 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne ^{5,6,7,8,9}
Certifikáty
MEPS (A Austrália a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL úroveň 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Energetický štítok (Ukrajina); Kalifornská energetická komisia (CEC); UAE; TGM; NRCS (Južná Afrika); ECAS (SAE); Certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla; RoHS (SAE); KMEPS; CoC (Ukrajina); NSoC (Ukrajina); Bez blikania
Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F
Rozsah skladovacej teploty
-40 až 65 °C -40 to 149°F
Prevádzková nadmorská výška
Do 5 000 m
Nadmorská výška mimo prevádzkového rozsahu
Do 12 192 m
Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)
Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu
5 - 95 %

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: B11W5AT#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Kód UPC: 198828212320
Záruka výrobcu
Trojročná obmedzená záruka HP
Obsah balenia
Monitor; Kábel HDMI; Napájací adaptér; Sieťový napájací kábel; Súprava dokumentov ¹⁰
Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



23,8-palcový monitor HP radu 5 s rozlíšením FHD – 524da

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli 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 Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plasty pozostávajú z 90 % z recyklovaného materiálu od spotrebiteľov, z 85 % z recyklovaného zariadenia informačných technológií (ITE) + z 5 % z plastov, ktoré by inak skončili v oceáne (PET). Percentuálny podiel recyklovaného skla na paneli monitora sa líši v závislosti od produktu. Recyklované sklo je vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti skla.

⁴ 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.

⁵ Zobrazenie v kvalite Full HD (FHD) vyžaduje obsah s rozlíšením FHD.

⁶ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plasty pozostávajú z 90 % z recyklovaného materiálu od spotrebiteľov, z 85 % z recyklovaných častí IT zariadení (ITE) + z 5 % z plastov, ktoré by inak skončili v oceáne (PET). Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definície normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov. Percentuálny podiel recyklovaného skla na paneli monitora sa líši v závislosti od produktu. Recyklované sklo je vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti skla.

⁷ Papierové a vlákňité balenie HP pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál deklarujú ich dodávatelia ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je škatuľa, v ktorej sa dodáva produkt, a všetka papierová výplň v jej vnútri. Obaly na príslušenstvo k osobným systémom a náhradné diely nie sú súčasťou dodávky.

⁸ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁹ Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. Podpora nástroja HP CMSL je podporovaná iba v 64-bitovom prostredí PowerShell 5.1 a novšom. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie obrazovky môžu platiť určité obmedzenia. Knižnicu HP CMSL stiahnete na support.hp.com.

Poznámky k technickým údajom

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčasti 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 Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definície normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

¹⁰ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

¹¹ Záмок 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.

