

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

Dokonalejší zobrazení a poslech oblíbeného obsahu

S 23,8" monitorem HP Series 5 s reproduktory a rozlišením FHD se nadšeně ponoříte do každého projektu. Jeho elegantní design s dvojicí vestavěných 2W reproduktorů umožňuje pohodlné sledování zábavního obsahu, zatímco živé barvy a hluboký kontrastní poměr zobrazují vše způsobem, jak bylo zamýšleno. Pozvedněte úroveň času a kratochvílí strávených u obrazovky díky vyšší obnovovací frekvenci¹, která přináší plynulý obrazový zážitek bez trháání.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100Hz

Dopřejte si více oblíbeného obsahu v barevných detailech

Pohodlně se usadte a užívejte si oblíbený obsah na tomto výjimečném 23,8" monitoru s rozlišením FHD. Prohlížejte si krásně probarvený obsah s živými detaily tak, jak to tvůrci zamýšleli, díky 99% přesnosti barevného gamutu sRGB, kontrastnímu poměru 1500 : 1 a jasů 300 nitů.¹ Obnovovací frekvence 100 Hz zajišťuje plynulé posouvání snímků a hladké přehrávání videí.

HP Eye Ease

Navrženo pro vaše pohodlí

Tento 23,8" monitor s rozlišením FHD byl navržen tak, aby vám pomohl nejen soustředit se na zvládání nových dovedností, ale i ponořit se do světa oblíbených koníčků. Podstavec s nastavitelným sklonem a průvodec ergonomickým nastavením² v aplikaci HP Display Center vám usnadní dosáhnout vlastní úrovně pohodlí. Technologie HP Eye Ease s certifikací Eyesafe³ omezuje vyzařování modrého světla, aby se vaše oči tak rychle neunavily, aniž by to mělo vliv na přesnost zobrazovaných barev.



Tenký. Lehký. Ten pravý.

Tento tenký a lehký 23,8" monitor s rozlišením FHD byl navržen tak, aby vypadal skvěle na každém místě. Ať už se učíte, hrajete hry nebo sledujete mediální obsah, potěší vás čistý zvuk, který se line z dvojice 2W reproduktorů. Jeho ultratenký design bez rámečků na třech stranách umožňuje vytvořit splývající sestavu dvou obrazovek pro dokonalejší zážitky při sledování. Navíc nabízí více možností připojení přes rozhraní HDMI 1.4 a VGA.



Navrženo pro lepší zítřek

Tyto monitory HP Series 5 představují lepší volbu pro světlejší zítřky, neboť jsou vyrobeny s využitím 85 % recyklovaných materiálů a 5 % plastů končících v oceánech⁴, takže při jejich výrobě spotřebujeme menší množství surovin. Mají obal ze 100% udržitelných zdrojů⁵ a certifikaci EPEAT® Silver a ENERGY STAR⁶, takže si můžete být jisti, že jsou ohleduplné vůči planetě a zároveň nám umožňují dělat úžasné věci.



eyesafe®

CERTIFIED 2.0



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

Funkce



Certifikace Works With Chromebook

Je bez problémů kompatibilní s vaším Chromebookem.^{7,8}

Kompaktní, stylový design

Nádherný monitor, který se stane ozdobou každého místa díky elegantnímu, tenkému a lehkému designu s možností splývajícího propojení obrazovek vedle sebe. Integrované vedení kabelů pro uspořádaný vzhled. Vestavěné reproduktory pro čistý zvuk.

Rozlišení FHD

Sledujte ty nejjemnější detaily a dopřejte si ostrý a křišťálově čistý obraz díky rozlišení 1 920 x 1 080 (FHD) na monitoru s úhlopříčkou 23,8".⁹

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.

Dva vestavěné 2W reproduktory

Dvojice vestavěných 2wattových reproduktorů doplňuje využití monitoru při práci nebo zábavě.

99% barevná škála sRGB

Ideální zobrazení obsahu s konzistentním podáním barev.

Tenký rámeček na 3 stranách

Dopřejte si větší obraz díky maximální obrazové ploše.

Více kontrastu

Kontrastní poměr 1 500 : 1 umožňuje vidět živější barvy, stíny a světlé scény.¹

300 nitů

Jas 300 nitů zobrazuje obsah zcela zřetelně. Zlepšete vizuální prožitky nejen při práci, ale i při zábavě.¹

Obnovovací frekvence 100 Hz

Vysoká obnovovací frekvence 100 Hz a rychlá doba odezvy umožňuje na monitoru zobrazovat ostřejší detaily a plynule, bez trhání spojovat jednotlivé snímky.¹

Nastavitelný sklon

Podstavec s nastavitelným sklonem pomáhá zajistit dokonalý výhled, takže se při práci můžete opřít o nejvyšší produktivitu a komfort.

HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®

Neustále zapnutý filtr tlumící vyzařování modrého světla a zobrazující věrné barvy pomáhá snižovat únavu očí.

Průvodce ergonomickým nastavením

Špičkový ergonomický design vám pomůže dosáhnout optimálního pohodlí po celý den.²

Integrovaný systém vedení kabelů

Udržuj čistotu a pořádek na pracovišti.

HP Display Center

Jednoduchý a intuitivní software HP Display Center umožňuje přizpůsobení displeje.¹⁰

Materiály, na kterých záleží

Při výrobě bylo dosaženo 85% podílu pospotřebních recyklovaných plastů a 5% podílu plastů končících v oceánech.⁴

Používání šetrných obalů

Obal ze 100% udržitelných zdrojů pomáhá přispívat k udržování oběhového hospodářství.⁵

Zvýšená energetická účinnost

Tento monitor splňuje nejvyšší standard úspory energie díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT®.⁶



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

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky
23.8"
Nativní rozlišení
FHD (1 920 x 1 080) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)
FHD (1 920 x 1 080 při 100 Hz)
Podporovaná rozlišení
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080
Typ panelu
IPS
Bitová hloubka panelu
8 bitů (6 bitů + FRC)
Poměr stran
16:9 ¹
Obnovovací frekvence (maximální)
100 Hz
Frekvence snímání displeje
48-100 Hz (Svislý) 30-113 kHz (Vodorovný)
Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas
300 nitů ¹
Kontrastní poměr
1500:1 ¹ (Statický) 10 000 000 : 1 ¹ (Dynamický)
Rozteč pixelů
0,28 x 0,28 mm
Počet pixelů na palec (ppi)
93 ppi
Pozorovací úhel
178° ¹ (Svislý) 178° ¹ (Vodorovný)
Typ podsvícení
Osvětlený okraj
Životnost podsvícení
30,000 hours
Barvy zobrazení
Podpora až 16,7 milionu barev ³
Barevná škála displeje
99% sRGB
Funkce displeje
Ovládání na obrazovce; Antireflexní filtr; Integrované reproduktory; HP Eye Ease
Výstupní výkon reproduktoru
2x 2 W
Zobrazení možností uživatelského ovládání
Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+
Software pro správu
HP Display Center
Režimy tlumení modrého světla
Ano, HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®)
Potlačení blikání
Ano
Úprava obrazovky
Antireflexní filtr
Tvrdost
3H
Zamíření
25%
Rámeček
Tenký rámeček na 3 stranách
Naklonění
-5 až 25°

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
1 port HDMI 1.4
1 VGA
1× 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup); 1× 3,5mm zvukový konektor (zvukový vstup)
HDCP
Ano, HDMI
Zdroj napájení
Vstupní napětí 100 až 240 V stř., 50/60 Hz (Externí)
Spotřeba energie
30 W (maximální), 21 W (typická), 0,5 W (pohotovostní)

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu
Bílá
Barva podstavce
Stříbrná
Odhímatelný stojan
Yes
Mechanické zabezpečení
Připraveno pro bezp. zámek ¹⁰
Rozměry základní oblasti
20,17 x 17,72 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
53,58 x 17,72 x 39,68 cm
Hmotnost
2,58 kg (se stojanem)
Rozměry balení (Š × H × V)
61 x 12,1 x 39,9 cm
Hmotnost s obalem
5,34 kg
Rozměry palety (D × Š × V)
114,5 x 99 x 213,5 cm
Hmotnost palety
395 kg
Paleta (vrstvy)
5
Počet produktů na vrstvu
14
Produkty na paletě
70

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky
Registrace EPEAT® Silver ⁴
Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 5% podíl plastů končících v oceánech ^{5,6,7,8}
Certifikáty
MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL 1. třídy; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TUV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukraine Energy label; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Aplikace WW; NRCS (Jihoafrická republika); Certifikace Eyesafe®; Certifikace TÜV Flicker Free; UAE ECAS; UAE RoHS; Certifikace Works With Chromebook; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 11 a Windows 10); KMEPS; Ukraine CoC; Ukraine NSoC
Rozsah provozních teplot
41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti
20 až 80% RH (bez kondenzace)

Další informace

Výrobní číslo
Výr. číslo: 94C36AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ
Kód UPC: 197498937861
Záruka výrobce
Standardní jednoletá omezená záruka HP
Obsah balení
Monitor; Kabel HDMI; Napájecí adaptér; Napájecí kabel; Sada dokumentů
Země původu
Vyrobeno v Číně



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

Poznámky pod čarou

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

¹ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
² Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
³ Hardware HP Eye Ease s certifikací Eyesafe nemá žádný negativní vliv na přesnost barev. Web certifikace Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.
⁴ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plastové díly obsahují 90 % pospotřebních recyklovaných materiálů, z toho 85 % plastů recyklovaných ze zařízení výpočetní techniky (ITE) + 5 % plastů končících v oceánech (PET).
⁵ 100 % 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 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.
⁶ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

⁷ Společnost Google testovala, zda splňuje standardy kompatibility s Chromebooky.
⁸ Tento produkt je kompatibilní se zařízeními, na kterých lze spustit nejnovější verzi systému Chrome OS, a byl certifikován, že splňuje standardy kompatibility společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za funkčnost tohoto produktu ani za jeho soulad s požadavky na bezpečnost. Chromebook a označení Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.
⁹ Ke sledování obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení FHD.
¹⁰ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.



Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.
² Obraz v nativním rozlišení vyžaduje port HDMI 1.4. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz (nativní) v 8bitovém barevném režimu přes rozhraní HDMI nebo VGA.
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 Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
⁶ Všechny plastové díly obsahují plasty končící v oceánech. Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
⁷ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
⁸ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
⁹ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
¹⁰ Zámek se prodává zvlášť.
¹¹ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

