

HP Series 5 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

Neomezené možnosti práce

Když potřebujete tu správnou techniku na den nabitý projekty, schůzkami a dalšími úkoly, budete potřebovat 27" monitor HP Series 5 s rozlišením FHD a nastavitelnou výškou. Svým elegantním designem se stane doplňkem každého pracoviště. A jeho překrásná obrazovka, nastavitelný podstavec a komfortní funkce posunou vaši produktivitu na vyšší úroveň. Obohatte své pracovní postupy o tolik žádanou flexibilitu díky vylepšenému obrazu, kontrastnímu poměru a obnovovací frekvenci.¹



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100 Hz

Realistické barvy. Hlubší podání detailů.

Pozvedněte své každodenní aktivity s 27" monitorem s živým podáním barev a rozlišením FHD. Prohlížejte si obsah způsobem, jak bylo zamýšleno, díky 99% přesnosti barevného gamutu sRGB, kontrastnímu poměru 1500:1 a jasů 300 nitů.¹ Při práci nebo multitaskingu se spolehněte na obnovovací frekvenci 100 Hz, která zajišťuje plynulé posouvání snímků a hladké přehrávání videí.

HP Eye Ease

Pozvedněte komfort

Tento 27" monitor s rozlišením FHD je vybaven podstavcem s nastavitelnou výškou a sklonem, abyste si našli pohodlnou pozici jak při náročných pracovních aktivitách, tak chvilkách oddechu. Průvodce ergonomickým nastavením² v aplikaci HP Display Center vám pomůže najít správnou polohu pro celodenní pohodlí. Navíc technologie HP Eye Ease s certifikací Eyesafe^{®3} omezuje vyzářování modrého světla, aby vaše oči nebyly rychle unavené, aniž by to mělo vliv na přesnost zobrazovaných barev.



Tenký. Lehký. Ten pravý.

Objevte nádherný 27" monitor s rozlišením FHD, tenkým a lehkým designem a zjednodušeným vedením kabelů, který se přizpůsobí vašemu stylu a maximálně využije váš prostor. S ultratenkým rámečkem na třech stranách vás zobrazovaný obsah rychle a nekompromisně pohltí. Přidáním druhého monitoru vytvoříte prakticky plynule propojené obrazové plátno a díky dvěma portům HDMI a jednomu portu VGA můžete mít připojené a připravené každé zařízení, abyste odvedli větší kus práce.



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[®] Gold a ENERGY STAR^{®6}, takže si můžete být jisti, že jsou ohleduplné vůči planetě a zároveň nám umožňují dělat úžasně věci.



eyesafe | CERTIFIED 2.0



HP Series 5 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

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.

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 27".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.

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

Vylepšený kontrastní poměr 1 500 : 1 vám umožní vidět jemné rozdíly barev, stínů a světlých scén.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

Nastavitelná výška a sklon

Podstavec s nastavitelným sklonem a výškou v rozsahu 100 mm 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.³

Průvodce ergonomickým nastavením

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

Dva porty HDMI

Díky dvěma portům HDMI můžete připojit více zařízení a sledovat jejich obsah na velké obrazovce v rozlišení HD.

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 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky
27"
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
1 500:1 ¹ (Statický) 10 000 000 : 1 ¹ (Dynamický)
Rozteč pixelů
0,31 x 0,31 mm
Počet pixelů na palec (ppi)
82 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; Nastavitelná výška; HP Eye Ease
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
Tvrдость
3H
Zamížení
25%
Rámeček
Tenký rámeček na 3 stranách
Rozsah nastavení výšky
100 mm
Naklonění
-5 až 25°

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
2 porty HDMI 1.4
1 VGA
HDCP
Ano, HDMI
Zdroj napájení
Vstupní napětí 100 až 240 V stř., 50/60 Hz
(Externí)
Spotřeba energie
24 W (maximální), 19 W (typická), 0,5 W (pohotovostní)

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu
Černá
Barva podstavce
Stříbrná
Odnímatelný stojan
Yes
Mechanické zabezpečení
Připraveno pro bezp. zámek ¹⁰
Rozměry základní oblasti
18,6 x 20,15 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
60,79 x 3,42 x 35,6 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
60,79 x 21,22 x 50,03 cm
Hmotnost
4,15 kg (se stojanem)
Rozměry balení (Š x H x V)
69 x 12,6 x 43 cm
Hmotnost s obalem
7,29 kg
Rozměry palety (D x Š x V)
115 x 70 x 185,7 cm
Hmotnost palety
282 kg
Paleta (vrstvy)
5
Počet produktů na vrstvu
9
Produkty na paletě
45

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky
Registrace EPEAT® Gold ⁴
Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vinité 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: 94C50AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACC; #UUG; #UUZ
Kód UPC: 197498938844
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 27 inch FHD Height Adjust Monitor - 527sh

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 1920 x 1080 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 Zámeč se prodává zvlášť.

¹¹ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.