

HP Series 5 27 inch FHD White Monitor - 527sw

Dokonalejší zobrazení oblíbeného obsahu

S 27" bílým monitorem HP Series 5 s rozlišením FHD se nadšeně ponoříte do každého projektu. Jeho elegantní, tenký a lehký design zajistí 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 trhání.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100 Hz

Dopřejte si více oblíbeného obsahu v barevných detailech

Pohodlně se usadte a užívejte si oblíbený obsah na tomto výjimečném 27" 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 27" monitor s rozlišením FHD byl navržen tak, aby vám pomohl nejen soustředit se na zvládnání nových dovedností, ale i ponořit se do světa oblíbených koníčků. Podstavec s nastavitelným sklonem a průvodce ergonomickým nastavením² v aplikaci HP Display Center vám usnadní dosáhnout vlastní úrovně pohodlí. Navíc technologie HP Eye Ease s certifikací Eyesafe^{®3} 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 27" monitor s rozlišením FHD byl navržen tak, aby vypadal skvěle na každém místě. Ať už se učíte, hrajete hry nebo sledujete média, jeho ultratenký design bez rámečků na třech stranách umožňuje vytvořit splyňující sestavu dvou obrazovek pro dokonalejší zážitky při sledování, zatímco zjednodušené vedení kabelů zachovává uspořádaný vzhled. Navíc nabízí snadné možnosti připojení přes dva porty HDMI 1.4 a jeden port 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^{®6} Silver 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 White Monitor - 527sw

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

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.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 White Monitor - 527sw

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky

27"

Nativní rozlišeníFHD (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 stran16:9¹**Obnovovací frekvence (maximální)**

100 Hz

Frekvence snímání displeje

48-100 Hz (Svislý) 30-113 kHz (Vodorovný)

Doba odezvy5ms GtG (s funkcí Overdrive)¹**Jas**300 nitů¹**Kontrastní poměr**1 500:1¹ (Statický) 10 000 000 : 1¹ (Dynamický)**Rozteč pixelů**

0,31 x 0,31 mm

Počet pixelů na palec (ppi)

82 ppi

Pozorovací úhel178°¹ (Svislý) 178°¹ (Vodorovný)**Typ podsvícení**

Osvětlený okraj

Životnost podsvícení

30,000 hours

Barvy zobrazeníPodpora až 16,7 milionu barev³**Barevná škála displeje**

99% sRGB

Funkce displeje

Ovládání na obrazovce; Antireflexní filtr; 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

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

Bílá

Barva podstavce

Stříbrná

Odnímatelný stojan

Yes

Mechanické zabezpečeníPřipraveno pro bezp. zámek¹⁰**Rozměry základní oblasti**

22,17 x 18,82 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 18,82 x 43,73 cm

Hmotnost

3,2 kg (se stojanem)

Rozměry balení (Š x H x V)

69 x 12,6 x 43 cm

Hmotnost s obalem

6,39 kg

Rozměry palety (D x Š x V)

115 x 70 x 185,7 cm

Hmotnost palety

250 kg

Paleta (vrstvy)

5

Počet produktů na vrstvu

9

Produkty na paletě

45

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení

Certifikace ENERGY STAR®

EkoznačkyRegistrace EPEAT® Silver⁴**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: 94F46AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ

Kód UPC: 197498944180

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 White Monitor - 527sw

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 Zámeč se prodává zvlášť.
- ¹¹ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.