

27" monitor HP Series 5 FHD - 527da

Přesně to, co potřebujete po celý den

S tímto 27" monitorem HP Series 5 s rozlišením FHD se můžete věnovat projektům, schůzkám a dalším úkolům. Svým elegantním designem se stane doplňkem každého pracoviště, zatímco překrásná obrazovka, nastavitelný podstavec a dva integrované reproduktory pozvednou vaši produktivitu na vyšší úroveň.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100Hz

Realistické barvy. Hlubší podání detailů.

Vylepšete svůj pracovní den s tímto 27" monitorem s živým podáním barev a rozlišením FHD. Mějte vše křišťálově čisté při sledování z jakéhokoli úhlu díky technologii IPS, 99% pokrytí sRGB a kontrastnímu poměru 1500:1. Obnovovací frekvence 100 Hz¹ zajišťuje plynulé posouvání snímků a přehrávání videí.



Kvalitně zpracovaný, který se hodí do každého prostoru

Tento elegantní kovově šedý monitor byl navržen tak, aby vypadal skvěle na každém místě. Užívejte si čistý zvuk díky dvěma vestavěným 2W reproduktorům, které vzhledově zkrášlí váš stůl. Bezrámečkový design na 3 stranách umožňuje bezproblémové rozšíření obrazu při použití sestavy dvou monitorů.

HP Eye Ease

Zvyšte své pohodlí

Podstavec s nastavitelnou výškou v rozsahu 100 mm a sklonem a průvodce ergonomickým nastavením² vám poskytnou pohodlí na míru na dosah ruky. Technologie HP Eye Ease navíc omezuje vyzařování modrého světla, aby vaše oči nebyly rychle unavené, aniž by to mělo vliv na přesnost zobrazovaných barev.

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo pro lepší zítřek

Tento monitor je lepší volbou pro světlejší zítřky, protože obsahuje minimálně 90 % recyklovaného plastu a 20 % recyklovaného skla v panelu³ a splňuje vysoké standardy úspory energie s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT®⁴, což snižuje spotřebu energie.



27" monitor HP Series 5 FHD - 527da



Funkce

Příjemnější čas strávený u obrazovky

Obnovovací frekvence 100 Hz zajišťuje plynulé posouvání snímků a hladké přehrávání videí.¹

Více kontrastu

Jas 300 nitů a vylepšený kontrastní poměr 1 500 : 1 vám umožní vidět jemné rozdíly barev, stínů a světelných scén.¹

99% barevná škála sRGB

S 99% barevnou škálou sRGB¹ si můžete vychutnat obraz naplno. Tento monitor HP poskytuje konzistentní a dokonalou reprodukci barev pro působivé obrázky a videa.

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".⁵

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.

Kompaktní, stylový design

Tento nádherný monitor se hodí do každého místa a díky svému elegantnímu, tenkému a lehkému profilu v barvě kovově šedé vypadá skvěle sám o sobě nebo jako součást navazující sestavy dvou monitorů. Díky integrovanému vedení kabelů budete mít na pracovním stole pořádek.

Tenký rámeček na 3 stranách

Na této 27" obrazovce s tenkým rámečkem na 3 stranách, který maximalizuje obrazovou plochu a umožňuje vytvořit elegantní, téměř splývající sestavu dvou monitorů, získáte lepší náhled a uděláte víc.

Dva vestavěné 2W reproduktory

Pracujte s monitorem, který má skvělý zvuk a dva vestavěné 2wattové reproduktory se starají o špičkový zvuk.

Integrovaný systém vedení kabelů

S kabelovým vedením v podstavci monitoru minimalizujete nepořádek a vytvoříte přehledný, uspořádaný pracovní prostor.

HP Eye Ease

Ulevte očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo, nemá žádný vliv na přesnost barev ani nezpůsobuje posun žluté barvy.

Nastavitelná výška a sklon

Stojan s nastavitelnou výškou a sklonem 100 mm pomáhá zajistit dokonalý obraz, takže můžete maximalizovat produktivitu a pohodlně pracovat.

Průvodce ergonomickým nastavením

Díky prvotřídním postupům, které máte na dosah ruky, máte k dispozici znalosti, jak vyladit nastavení monitoru tak, abyste dosáhli optimálního celodenního pohodlí, a to díky průvodci ergonomickým nastavením krok za krokem v aplikaci HP Display Center.²

Spousta portů

2 porty HDMI 1.4, 1 port VGA a 2 zvukové porty (vstupní/výstup) poskytují více možností připojení, abyste byli připraveni na ničem nerušenou produktivitu.

Materiály, na kterých záleží

Tento monitor obsahuje minimálně 90 % recyklovaných plastů od spotřebitelů, 10 % recyklovaných kovů v podstavci a 20 % recyklovaného skla v panelu, takže pomáháme snížit množství surovin, které používáme. To vše je součástí našeho závazku pomáhat našemu společnému světu.⁶

Zvýšená energetická účinnost

Společnost HP se zavázala podporovat pokrok směrem k udržitelnější budoucnosti prostřednictvím trvalého vedoucího postavení v oblasti certifikace EPEAT® a zlepšování energetické účinnosti. Tento monitor splňuje nejvyšší standard úspory energie díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT®.⁴

Používání šetrných obalů

100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů.⁷

HP Display Center

Přizpůsobte si displej přes hostitelský počítač díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.^{2,8}

Revoluční vzdálená správa

Knihovna HP Client Management Script Library (CMSL) usnadňuje vzdálenou správu. Toto výkonné řešení bezproblémově spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.⁹

27" monitor HP Series 5 FHD - 527da

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky	68,6 cm (27")
Zobrazitelná úhlopříčka	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9 ¹
Zakřivení	Plochý
Nativní rozlišení	FHD (1 920 x 1 080) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 100 Hz)
Podporovaná rozlišení	640 × 480 při 60 Hz; 720 × 400 při 70 Hz; 800 × 600 při 60 Hz; 1 024 × 768 při 60 Hz; 1 280 × 720 při 60 Hz; 1 280 × 1 024 při 60 Hz; 1 440 × 900 při 60 Hz; 1 600 × 900 při 60 Hz; 1 680 × 1 050 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 100 Hz; 1 280 × 800 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 75 Hz
Typ panelu	IPS; LCD
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	59,79 x 33,63 cm
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC) ¹
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev ³
Barevná škála displeje	99% sRGB ¹
Obnovovací frekvence (maximální)	100 Hz
Frekvence snímání displeje	48-100 Hz (Svislý) ¹ ; 30-113 kHz (Vodorovný) ¹
Doba odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	300 nitů ¹
Kontrastní poměr	1 500:1 (Statický) ¹ 8 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů	0,3114 × 0,3114 mm ¹
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Životnost podsvícení	30,000 hours
Funkce displeje	Antireflexní; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Nastavitelná výška; Sklon
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Jas+; Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Konec
Software pro správu	HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP ¹²
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Potlačení blikání	Ano
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Tvrdost	3H ¹
Zamlžení	25%
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 100 mm Naklonění: -5 až 25°
Kamera	Bez integrované kamery
Výstupní výkon reproduktoru	2x 2 W;

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory	2 porty 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)



27" monitor HP Series 5 FHD - 527da

Technické údaje

Vzhled

Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Kovově šedá
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹¹
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 (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	60,79 x 21,22 x 50,03 cm
Hmotnost	4,22 kg (s podstavcem); 2,87 kg (bez podstavce)
Rozměry balení (Š x H x V)	69 x 12,6 x 43 cm
Hmotnost s obalem	7,01 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	D 
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)	17 W
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	Registrace EPEAT® s Climate+ ⁴
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 10% podíl recyklovaných kovů; 90% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků, včetně 5 % plastů končících v oceánech ^{5,6,7,8,9}
Certifikáty	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL 1. třídy; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TUV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukraine Energy label; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; NRCS (Jihoafrická republika); UAE ECAS; Certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution; UAE RoHS; KMEPS; CoC (Ukrajina); NSoC (Ukrajina); Potlačení blikání
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Rozsah neprovozních teplot: -40 až 65 °C Provozní vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace) Vlhkost, mimo provoz: 5 - 95 % Provozní nadmořská výška: Mimoprovozní nadmořská výška:

Další informace

Výrobní číslo	Výr. číslo: B11W6AT; Kód UPC: 198828212467
Záruka výrobce	Omezená třiletá záruka HP
Obsah balení	Monitor; Kabel HDMI; Napájecí adaptér; Napájecí kabel; Sada dokumentů ¹⁰
Země původu	Vyrobeno v Číně



27" monitor HP Series 5 FHD - 527da

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

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 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). Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

⁴ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁵ Ke sledování obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení FHD.

⁶ 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). Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů. Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

⁷ Obaly HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu je ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Nezahrnuje obaly na příslušenství osobních systémů a náhradní díly.

⁸ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁹ HP CMSL by měl být k dispozici přibližně od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP CMSL je ke stažení na support.hp.com.

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 Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

¹⁰ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

¹¹ Zámek se prodává samostatně.

¹² Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

