

Monitor HP P27 G5 FHD

Každodenní produktivita

Tento 27" monitor s rozlišením FHD nabízí větší obrazovou plochu i produktivitu při práci z domu nebo kanceláře. Pracujte v hybridním režimu snadno a plnohodnotně a udělejte toho za den ještě více díky elegantnímu velkému monitoru s ostrým, plynulým obrazem a jednoduchým designem.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Kompletní přehled

Užijte si skvělé hybridní pracoviště podporující produktivitu díky skvělému zobrazení ze všech úhlů. Tento monitor IPS disponuje rozlišením FHD a obnovovací frekvencí 75 Hz¹, takže vás potěší ostrým obrazem a plynulými pohyby.

Moderní design. Funkční provedení.

Díky monitoru, který lze používat na jakémkoliv místě, budete mít více místa na stole a nic vás nebude při práci rušit. Elegantní tenký rámeček na 3 stranách, úhledné vedení kabelů a úzký stojan s nastavitelným náklonem se postarají o to, že budete mít o všem dokonalý přehled.

Snadné ovládání. Snadná správa.

Zjednodušte si pracovní prostor, ať se můžete soustředit na to, co vám jde nejlépe. Nastavení monitoru lze snadno přizpůsobit pomocí intuitivního tlačítka Joypad OSD nebo spravovat nastavení a aktualizace přímo z obrazovky přes HP Display Center².

Udržitelnost na prvním místě

Omezit plýtvání. Podpořit využití k jiným účelům. Recyklovat.

Snažíme se udělat víc pro planetu, proto pomáháme uzavřít cyklus opětovným využitím IT zařízení v našich nejnovějších monitorech s registrací EPEAT³ a certifikací ENERGY STAR[®]. Tím to však nekončí, tyto monitory obsahují 85 % recyklovaných plastů výhradně z recyklovaných plastů ITE⁴. Každý monitor se navíc dodává ve 100% recyklovatelném obalu⁵.



Monitor HP P27 G5 FHD



Funkce

Obnovovací frekvence 75 Hz

Užívejte si příjemný, realistický obraz a přesné detaily díky 75Hz obnovovací frekvenci, která zajišťuje plynulé střídání jednotlivých snímků.¹

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.

Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Konfigurace displeje pomocí tlačítka Joypad OSD pro nastavení jasu, rozlišení a hlasitosti nebyla nikdy jednodušší.

Režim tlumení modrého světla

Mírně teplejší barvy na obrazovce nebudou tolik namáhat vaše oči.

Vytvořeno s ohledem na životní prostředí

Zařízení splňují nejnovější standardy díky certifikacím EPEAT®, ENERGY STAR® a TCO.⁴

Používání šetrných obalů

Používáme 100% recyklovatelné obalové materiály, které splňují recyklační požadavky a nemusí tedy končit na skládkách.^{5,6}

Úhledné vedení kabelů

Úhledné vedení kabelů pro uklizenější pracoviště a vyšší produktivitu.

HP Display Center

Přizpůsob si displej díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.²

Montážní držák HP B200 PC

Ušetřete prostor přichycením držáku B200 na základnu monitoru a počítač.⁷

Monitor HP P27 G5 FHD

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky	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 75 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; LCD
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	59,79 x 33,61 cm
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC)
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev ³
Barevná škála displeje	72% NTSC
Frekvence snímání displeje	48–75 Hz (Svislý); 30–86 KHz (Vodorovný)
Doba odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	250 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 (Statický) ¹ 8 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů	0,31 x 0,31 mm
Počet pixelů na palec (ppi)	82 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Životnost podsvícení	30
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Ovládání napájení; Jas; Konec; Ovládání nabídky; Ovládání vstupů; Informace; Ovládání barev; Ovládání obrazu; Správa
Software pro správu	HP Display Center ¹¹
Režimy tlumení modrého světla	Ano (certifikace TÜV)
Potlačení blikání	Ano (certifikace TÜV)
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Tvrdost	3H
Zamlžení	25%
Držák VESA	100 x 100 mm ¹²
Možnosti nastavení	Naklonění: -5 až +20°
Kamera	Bez integrované kamery
Jazyky	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory	1 port HDMI 1.4 1x DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz (Interní)



Monitor HP P27 G5 FHD

Technické údaje

Vzhled	
Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹⁰
Rozměry základní oblasti	178 x 180 mm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	61,1 x 5,71 x 36,55 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	61,1 x 19,03 x 43,84 cm
Hmotnost	5,08 kg
Rozměry balení (Š x H x V)	68,5 x 13,7 x 42,5 cm
Hmotnost s obalem	7,64 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	E 
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)	20 W
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	Registrace EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO ⁴
Specifikace dopadu na udržitelnost	Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nízký obsah halogenů ^{6,7,8}
Certifikáty	S-Mark (Argentina); MEPS (Austrálie); Bauart; CB; CE; CECP; CEL; CCC (Čína); C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; požadavky KC (Korea); požadavky KCC (Korea); NOM (Mexiko); PSB (Singapur); RCM; BSMI (Tchaj-wan); VCCI; MEPS (Vietnam); Ukraine Energy label; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lot 26; Energy (Mexiko); Aplikace WW; UAE; certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jihoafrická republika); BIS (Indie); ISC (Kambodža); CEL třída 2 ⁵
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10; Windows 8
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Rozsah neprovozních teplot -40 - 65 °C Provozní vlhkost: 20-80% relativní vlhkost Vlhkost, mimo provoz: 5-95 % Provozní nadmořská výška: 0-5 000 m Mimoprovozní nadmořská výška: 0 až 12 192 m

Další informace

Záruka výrobce	3letá omezená záruka
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Úvodní leták; Napájecí kabel; Sada dokumentů ⁹

Logistické informace

Rozměry palety (D x Š x V)	1 106 x 695 x 2 250 mm (20 stop, 40 stop a 40 stop vysoký)
Hmotnost palety	313,6 kg (20 stop, 40 stop a 40 stop vysoký)
Počet produktů na vrstvu	8 per layer



Monitor HP P27 G5 FHD

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 V hostitelském počítači musí být systém Windows 10 nebo novější. Aplikace HP Display Center je k dispozici v obchodu Microsoft Store.
³ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
⁴ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
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 Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.
⁷ Kompatibilní se všemi displeji řady P G5 a těmito vybranými počítači mini: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
² Obraz v nativním rozlišení vyžaduje port DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 1.4. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.
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 Monitory vyrobené od června 2024 splňují čínskou regulaci GB 21520-2023.
⁶ Výplně z lisované buničiny byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.
⁷ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
⁸ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
⁹ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
¹⁰ Zámek se prodává zvlášť.
¹¹ Aplikace HP Display Center vyžaduje systém Windows 10 (nebo vyšší) v hostitelském počítači a je k dispozici v obchodu Windows Store.
¹² Montážní prvky se prodávají zvlášť.

