

Specifikace

27" monitor HP Z27n G2



Konzistentní podání barev a výkon pro bezchybné zpracování projektů

Staňte se produktivní hybnou silou s elegantním 68,58cm (27") QHD monitorem HP Z27n G2. Tento prakticky bezrámečkový monitor byl továrně testován na spolehlivou a dlouhodobou funkčnost a nabízí integrovanou kalibraci barev, nerušené propojení s dalšími monitory¹ a bohaté možnosti připojení, včetně rozhraní USB-C™.



Produktivní využití několika monitorů bez rušivých vjemů

- Zjednodušte multitasking na několika propojených monitorech¹ s rámečkem majícím minimální okraje na 3 stranách a propojením až 2 monitorů v uzavřeném cyklu s jednou pracovní stanicí pomocí rozhraní DisplayPort™. Dopřejte si úžasnou podívanou na obrazovce s rozlišením 2 560 x 1 440², poměrem stran 16 : 9 a více než 3 miliony pixelů.

Perfektní barvy ihned po vybalení

- Konzistentní, přesné podání barev na propojených monitorech a u všech projektů je snazší než kdy dříve s funkcí tovární kalibrace barev od prvního zapnutí monitoru.

Kvalita od samého počátku

- Důkladně testujeme každý monitor HP Z, abychom zajistili jeho spolehlivou a dlouhodobou funkčnost, a na monitory poskytujeme záruku HP Zero Bright Dot Guarantee³ s nejpřísnějšími pravidly pro vadné pixely společnosti HP, která zaručuje výměnu obrazovky, vyskytne-li se závada byť jediného světlého pixelu.⁴

Připojení připravené na budoucnost

- Přímocharé video a datové připojení jediným kabelem USB-C™, které je připraveno na budoucí generace pracovních stanic HP. Rozhraní VGA, HDMI a DisplayPort™ nabízejí multigenerační kompatibilitu a trojice portů USB 3.0 zajistí pohodlné připojení k většině zařízení.

Funkce

- Využijte dostupný pracovní prostor na maximum připevněním výkonných počítačů, jako např. pracovní stanice HP Z2 Mini, hned za monitor, a vytvořte tak kompaktní, elegantní řešení s jedinou základnou.⁵
- Pracujte pohodlně s nastavitelným sklonem, natočením a výškou v rozsahu až 150 mm. Zjednodušte své pracovní procesy s automatickým přepínáním orientace na šířku a na výšku.⁶
- Navrhnete si obrazovku přesně podle stylu své práce se softwarem HP Display Assistant, který umožňuje rozdělit obrazovku na oddíly a umí „zhasnout“ monitor, který byl odpojen bez povolení.
- Snižte spotřebu energie a náklady s inteligentním, energeticky účinným monitorem s nízkým obsahem halogenů, který získal certifikaci ENERGY STAR® a TCO a registraci EPEAT® Gold a který má podsvícení displeje bez obsahu rtuti a sklo displeje bez obsahu arzenu.^{7,8}
- Sestavte si ucelené řešení s volitelným příslušenstvím HP, které bylo navrženo a testováno pro váš monitor.⁹
- Buďte v klidu, neboť vaše IT investice je spolehlivě chráněna standardní tříletou omezenou zárukou. Chcete-li rozšířit svoji ochranu, vyberte si některou z volitelných služeb HP Care.⁴

27“ monitor HP Z27n G2

Tabulka s technickými údaji



Produktové číslo	1J510A4; 1J510AT
Barva produktu	Černá
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,58 cm (27")
Typ monitoru	IPS s LED podsvícením
Aktivní oblast panelu	59,67 x 33,56 cm;
Úhel zobrazení	178° vodorovně; 178° svisle
Jas	350 cd/m ²
Kontrastní poměr	1 000:1 statický; 10 000 000:1 dynamický ¹
Poměr odezvy	5 ms (Šedá – šedá) ^{1,3}
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)
Podporovaná rozlišení	2 560 x 1 440; 1 920 x 1 200; 1 920 x 1 080; 1 680 x 1 050; 1 600 x 900; 1 440 x 900; 1 280 x 1 024; 1 280 x 800; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Technologie IPS; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné; Ostré zobrazení
Uživatelské ovládací prvky	Jas; Kontrast; Ovládání barev; Ovládání vstupů; Ovládání obrazu; Napájení; Nabídka; Správa; Jazyk; Informace; Konec; OK
Vstupní signál	1 port DVI-D; 1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.2 s podporou HDCP na portech DisplayPort™ a HDMI
Porty a konektory	1 analogový zvukový výstup; 3 porty USB 3.0 (vstupní); 1 port USB 3.1 Type-C™ (boční, vstupní, napájení až 10 W); 1 port USB 3.1 Type-C™ (zadní, vstupní a výstupní, napájení až 15 W) ¹
Příkon	Vstupní napětí: 100 až 240 V stř.
Spotřeba energie	Aktivní oblast panelu: 59,67 x 33,56 cm; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 42 W; Roční spotřeba energie: 62 kWh; Spotřeba energie (Pohotovostní režim): 0,5 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,17 W; Spotřeba energie, popis: 96 W (maximální), 45 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim); Rozlišení obrazovky: QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)
Rozměry s podstavcem (V x Š x H)	61,3 x 21,4 x 50,9 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	61,3 x 4,71 x 36,4 cm
Hmotnost	8 kg (Se stojanem)
Ergonomické funkce	Náklon: -5 až +22°; Otočení: ±45°; Kloubové otáčení: 90°; Výška: 150 mm
Certifikace a soulad s předpisy	BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; CoC (Mexiko); Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10 a Windows 7); MSIP; RCM; SmartWay Transport Partnership (pouze Severní Amerika); VCCI; WEEE
Ekologické informace	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Co je obsaženo v krabici	Monitor; Napájecí kabel; Kabel USB Type-C™ na typ A; Kabel DisplayPort™ 1.2; Disk CD (obsahuje uživatelskou příručku, záruční informace, ovladače); HP Display Assistant; Montážní adaptér VESA
Záruka	Tříletá omezená záruka, včetně tříleté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

27“ monitor HP Z27n G2

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Montážní držák HP B300 PC



Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP B300 PC, který vám umožní připevnit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP EliteDisplay a HP Z 2017 a 2018.¹

Produktové číslo: 2DW53AA

Panel s reproduktory HP S100



Doplňte vybrané monitory HP ProDisplay, HP EliteDisplay a HP Z 2017 a 2018¹ o bohatý stereofonní zvuk bez nutnosti zabírat další místo na pracovním stole – přímo pod monitor úhledně připojte panel s reproduktory HP S100, který následně zapojte do portu USB.

Produktové číslo: 2LC49AA

Rameno monitoru HP, oddělené



Rameno pro jeden monitor HP je perfektní stolní příslušenství pro váš pracovní prostor. Elegantní a praktické rameno pro jeden monitor HP usnadní vaši práci.

Produktové číslo: BT861AA

Integrované pracovní centrum HP pro stolní počítač Mini a tenkého klienta



Malé pracovní prostory můžete maximálně využít se stolním počítačem HP IWC Mini nebo tenkým klientem, který vám umožní vytvořit kompaktní stolní řešení díky spojení displeje¹ a stolního počítače HP Mini, tenkého klienta nebo počítače HP Chromebox¹. Získáte tak pohodlný přístup ke všem jeho vstupům z přední strany.

Produktové číslo: G1V61AA

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v2



Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v2 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

Produktové číslo: N3R93AA

5 let standardní hardwarové podpory HP pro monitory s reakcí následující pracovní den v místě instalace



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U7935E

27“ monitor HP Z27n G2

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Jsou zapotřebí další monitory, které se prodávají samostatně.

² Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

³ Zásady HP týkající se vadných pixelů vám zaručí, že u tohoto monitoru nebudete mít potíže s řešením závadných světlých pixelů. Další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

⁴ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

⁵ Pracovní stanice se prodává samostatně. Vyžaduje montážní držák HP B300 PC pro monitory, který se prodává samostatně.

⁶ Pro optimální využití propojte s aplikací HP Display Assistant a zařízením používajícím operační systém Windows. Přesné pokyny naleznete v uživatelské příručce.

⁷ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁸ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace ve vaší zemi naleznete na stránce www.epeat.net. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP najdete ve vyhledávači klíčových slov na stránce www.hp.com/go/options.

⁹ Prodávají se samostatně.

Technické specifikace zřeknutí

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

² Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³ Výchozí nastavení výrobku je doba odezvy 14,0 ms, kterou lze nastavit až na 5,4 ms v nabídce nastavení monitoru. Další informace naleznete v uživatelské příručce.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP najdete ve vyhledávači klíčových slov na stránce www.hp.com/go/options. ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA) v USA a dalších zemích.

