

# Monitor HP Z24n G2 s uhlopriečkou 60,96 cm (24")



## Stálosť farieb a výkon pre projektového perfekcionistu

Budte produktívni a energickí s elegantným monitorom HP Z24n G2 s rozlíšením WUXGA a uhlopriečkou 60,96 cm (24"). Tento prakticky jednoliaty monitor je už vo výrobe testovaný s cieľom zabezpečiť spoľahlivosť a trvácnosť. Má integrovanú kalibráciu farieb, dosiahnete s ním plynulé prepojenie viacerých monitorov<sup>1</sup> a poskytuje širokú škálu pripojení ďalších zariadení vrátane USB-C™.



### Nerušená produktivita s viacerými obrazovkami

- Zjednodušte multitasking s viacerými displejmi<sup>1</sup> s úzkymi ráhami na troch stranách a pripojením až 3 displejov na jednu pracovnú stanicu s DisplayPort™. Získajte úžasné vizuálne efekty s rozlíšením od 1920 x 1200<sup>2</sup>, pomerom strán 16:10 a viac ako 3 miliónmi pixelov.

### Fantastické farby hneď po vybalení

- Dosiahnuť konzistentné a presné farby na všetkých monitoroch a vo všetkých projektoch je teraz jednoduchšie ako kedykoľvek predtým vďaka kalibrácii farieb z výroby už od prvého zapojenia.

### Kvalita od samého začiatku

- Každý monitor HP Z prísne testujeme s cieľom zabezpečiť, aby bol spoľahlivým a trvácnym vizuálnym riešením a poskytujeme k nemu záruku HP Zero Bright Dot Guarantee<sup>3</sup> s našimi najprísnejšími nárokmi na pixle. Obrazovku vymeníme aj v prípade jediného chybného subpixelu.<sup>4</sup>

### Pripojenie pripravené na budúcnosť

- S jedným káblom USB-C™ pre video aj dátové pripojenie získate voľnejší pracovný priestor a budete pripravení na budúce generácie pracovných staníc HP Workstations. Porty VGA, HDMI a DisplayPort™ sú kompatibilné s viacerými generáciami a troj-portový rozbočovač USB 3.0 zabezpečí spoľahlivú konektivitu zariadení.

### Funkcie

- Využite svoj pracovný priestor naplno: výkonné stroje ako napríklad pracovnú stanicu HP Z2 Mini Workstation môžete osadiť priamo za monitorom, dosiahnete tak kompaktné, efektívne a skladné riešenie.<sup>5</sup>
- Pracujte pohodlne pomocou nastaviteľného naklonenia, otočenia a prispôbením výšky až do 150 mm. Zjednodušte pracovný postup s automatickým otáčaním obsahu medzi režimom na výšku aj na šírku.<sup>6</sup>
- Prispôbte obrazovku svojmu štýlu práce so softvérom HP Display Assistant. Umožňuje rozdeliť obrazovku na viacero častí a pomáha zabrániť krádeži stlmením displeja, ktorý bol odpojený bez schválenia.
- Znížte spotrebu energie a pomôžte znížiť náklady vďaka inteligentnému a energeticky efektívnemu displeju s nízkym obsahom halogenidov, ktorý má certifikáciu ENERGY STAR®, kvalifikáciu TCO a registráciu EPEAT® Gold a zároveň disponuje podsvietením bez obsahu ortuti a sklom displeja bez obsahu arzénu.<sup>7,8</sup>
- Zostavte si kompletne riešenie s voliteľným príslušenstvom HP, ktoré je navrhnuté a testované priamo pre váš monitor.<sup>9</sup>
- Pracujte bez obáv s vedomím, že vaša investícia do IT je zabezpečená štandardnou trojročnou obmedzenou zárukou. Ak chcete rozšíriť ochranu svojho produktu, vyberte si voliteľnú službu HP Care.<sup>4</sup>

## Monitor HP Z24n G2 s uhlopriečkou 60,96 cm (24")

### Tabuľka s technickými údajmi



<b>Číslo produktu</b>	1J509A4; 1J509AT
<b>Farba produktu</b>	Čierna
<b>Rozmer monitora (uhlopriečka)</b>	60,96 cm (24")
<b>Typ obrazovky</b>	IPS s posvietením LED
<b>Aktívna oblasť panela</b>	51,84 x 32,4 cm;
<b>Uhol pohľadu</b>	178° horizontálne; 178° vertikálne
<b>Jas</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Pomer kontrastu</b>	1000:1 staticky; 10000000:1 dynamický <sup>1</sup>
<b>Miera odozvy</b>	5 ms (sivá – sivá) <sup>1,3</sup>
<b>Aspect ratio (Pomer strán)</b>	16:10
<b>Natívne rozlíšenie</b>	WUXGA (1920 x 1200 pri 60 Hz)
<b>Podporované rozlíšenia</b>	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
<b>Charakteristika displeja</b>	Antireflexný povrch; Prepínanie v rovine; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Ovládacie prvky na obrazovke; Otáčanie okolo stredu; Plug and Play; Programovateľné používateľom; Nízke zahmlievanie
<b>Používateľské ovládače</b>	Jas; Kontrast; Ovládanie farieb; Ovládanie vstupu; Ovládanie obrazu; Napájanie; Ponuka; Spravovanie; Jazyk; Informácie; Koniec; OK
<b>Vstupný signál</b>	1 port DVI-D; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 Podpora HDCP cez porty DisplayPort™ a HDMI
<b>Porty a konektory</b>	1 analógový zvukový výstup; 3 porty USB 3.0 (vstupné); 1 port USB 3.1 Type-C™ (bočný, vstupný, napájanie až do 10 W); 1 port USB 3.1 Type-C™ (zadný, vstupný aj výstupný, napájanie až do 15 W) <sup>1</sup>
<b>Príkon</b>	Vstupné napätie: 100 až 240 V SP
<b>Príkon</b>	Aktívna oblasť panela: 51,84 x 32,4 cm; Spotreba energie v zapnutom režime: 36 W; Ročná spotreba energie: 53 kWh; Príkon (Pohotovostný režim): 0,5 W; Spotreba energie (vypnutý režim): 0,3 W; Popis spotreby energie: 92 W (maximálne), 40 W (štandardne), 0,5 W (pohotovostný režim); Rozlíšenie obrazovky: WUXGA (1920 x 1200 pri 60 Hz)
<b>Rozmery s podstavcom (Š x H x V)</b>	53,2 x 21,4 x 50,3 cm
<b>Rozmery bez podstavca (Š x H x V)</b>	53,2 x 4,68 x 35,1 cm
<b>Hmotnosť</b>	7,2 kg (So stojanom)
<b>Ergonomické vlastnosti</b>	Naklonenie: -5 až +22°; Otáčanie okolo vertikálnej osi: ±45°; Otáčanie okolo stredu: 90°; Výška: 150 mm
<b>Osvedčenie a zhoda</b>	BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO9241-307; CoC (Mexiko); certifikácia Microsoft WHQL (Windows 10 a Windows 7); MSIP; RCM; SmartWay Transport Partnership (len Severná Amerika); VCCI; WEEE
<b>Okolité</b>	Sklo monitora bez obsahu arzenu; Podsvietenie displeja bez obsahu ortuti; Nízky obsah halogenidov <sup>2</sup>
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	s certifikátom ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>Obsah balenia</b>	Monitor; Sieťový napájací kábel; Kábel USB Type-C™ do A; Kábel DisplayPort™ 1.2; CD (obsahuje používateľskú príručku, záruku a ovládače); HP Display Assistant; Adaptér na montáž VESA
<b>Záruka</b>	3-ročná obmedzená záruka vrátane 3-ročnej záruky na diely a prácu. Platia určité obmedzenia a výnimky.

## Monitor HP Z24n G2 s uhlopriečkou 60,96 cm (24")

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

#### Montážny držiak pre počítač HP B300



Prispôbte si kompletne riešenie s montážnou konzolou HP B300 PC, ktorá vám umožňuje pripojiť počítač HP Workstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox alebo vybraných tenkých klientov HP priamo za zvolené displeje HP EliteDisplay a HP Z 2017 alebo 2018.<sup>1</sup>

**Číslo produktu: 2DW53AA**

#### Reproduktorový panel HP S100



Pridajte bohatý stereofónny zvuk k vybraným displejom HP ProDisplay, HP EliteDisplay a HP Z z rokov 2017 a 2018<sup>1</sup> bez preplnenia svojho stola vďaka reproduktorovému panelu HP S100, ktorý dokonale zapadne pod hlavu displeja a pripája sa prostredníctvom rozhrania USB.

**Číslo produktu: 2LC49AA**

#### Rameno monitora HP Single



Rameno pre jeden monitor HP je ideálne stolové príslušenstvo pre váš pracovný život. Elegantné a moderné rameno na jeden monitor HP je navrhnuté tak, aby sa prispôbilo vášmu spôsobu práce.

**Číslo produktu: BT861AA**

#### Integrované pracovné centrum HP pre Desktop Mini a tenkého klienta



Využite na maximum malé pracovné priestory s počítačom HP IWC Desktop Mini alebo tenkým klientom, ktorý vám umožňuje vytvoriť kompaktné stolové riešenie spojením displeja<sup>1</sup> s počítačom HP Desktop Mini, tenkým klientom HP alebo zariadením HP Chromebox<sup>1</sup> a poskytuje pohodlný prístup spredu k všetkým jeho vstupom.

**Číslo produktu: G1V61AA**

#### Súprava bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v2



Pomôžte predchádzať neoprávnenej manipulácii so šasi a zabezpečte svoj počítač a monitor v pracovných a verejných priestoroch pomocou súpravy bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v2.

**Číslo produktu: N3R93AA**

#### 5-ročná štandardná hardvérová podpora HP na mieste pre monitor na nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

**Číslo produktu: U7935E**

## Monitor HP Z24n G2 s uhlopriečkou 60,96 cm (24")

### Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Vyžaduje ďalšie monitory, ktoré sa predávajú samostatne.

<sup>2</sup> Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

<sup>3</sup> Služba HP Pixel Defect Policy nepovoľuje na tomto monitore žiadne chybné subpixle. Podrobnosti nájdete na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>4</sup> Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu zariadenia. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.

<sup>5</sup> Pracovná stanica sa predáva samostatne. Vyžaduje konzolu HP B300 PC Mounting Bracket pre monitory (predáva sa samostatne).

<sup>6</sup> Optimálna využitie získate spojením s aplikáciou HP Display Assistant a zariadením, ktoré používa operačný systém Windows. Presné pokyny nájdete v používateľskej príručke.

<sup>7</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po dodaní nemusia byť s nízkym obsahom halogenidov.

<sup>8</sup> Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši od krajiny. Stav registrácie vo vašej krajine nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Zadaním slova generator do vyhľadávacieho v obchode HP s voľiteľným príslušenstvom 3. strán na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) nájdete solárne nabíjačky a ich príslušenstvo.

<sup>9</sup> Každý produkt sa predáva samostatne.

### Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčasti spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

<sup>2</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

<sup>3</sup> Predvolený čas odozvy produktu je 14,0 ms a v ponuke monitora ho možno upraviť až na 5,4 ms. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke.

**Príhláste sa k aktualizáciám**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadaním kľúčového slova generator v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)

ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a iných krajinách.

