

# Displej HP Z23n IPS s uhlopriečkou 58,4 cm (23")



## Kalibrácia farieb dostupná pre každého.

Vytvorte si pôsobivé a prakticky jednoliaté prostredie viacerých displejov s displejom HP Z23n s technológiou IPS a tenkým rámom, ktorý nemá na troch stranách skoro žiadny rám. Je kalibrovaný na dosiahnutie presných farieb vo všetkých projektoch a na každom displeji a disponuje flexibilnými možnosťami pripojenia.



### Plynulý a pútavý obraz.

- Získajte širšie možnosti sledovania z viacerých miest v miestnosti s panelom, ktorý nemá na troch stranách žiadny rám a je vybavený technológiou IPS s uhlom viditeľnosti 178 stupňov.

### Konzistentná a spoľahlivá presnosť farieb.

- Vychutnávajte si optimálnu kvalitu farieb na všetkých monitoroch s 96 % pokrytím farebnej škály sRGB kalibrovanej vo výrobe.

### Chyba neprichádza do úvahy.

- Spoloční sa na viac než len na naše slovo. K displeju poskytujeme trojročnú obmedzenú záruku, voliteľné služby HP Care Pack<sup>1</sup> a službu HP Pixel Defect Policy, na základe ktorej vymeníme obrazovku, ak sa zistí čo len jeden vypálený pixel.<sup>2</sup>

### Funkcie

- Jednoducho pripojte svoj počítač a zariadenia prostredníctvom integrovaných portov HDMI, VGA, DisplayPort a dvoch portov USB.
- Nájdite si pri práci dokonalú polohu vďaka nastaviteľnému náklonu, výške a otáčaniu okolo zvislej osi. Pri používaní viacerých displejov môžete pomocou otáčania okolo stredu zobrazíť obsah na výšku alebo na šírku. Integrovaný držiak HP Quick Release podporuje montáž na stenu.<sup>3</sup>
- Maximalizujte svoj priestor pripnutím počítača HP Desktop Mini, HP Chromebox alebo vybraného tenkého klienta HP priamo za displej.<sup>4</sup> Udržujte si poriadok vo veciach s integrovaným zdrojom napájania a funkciami správy káblov.
- So softvérom HP Display Assistant si môžete prispôsobiť obrazovku svojmu štýlu práce, upravovať jas na viacerých displejoch, definovať a distribuovať vlastné nastavenia prostredníctvom spustiteľného súboru a zabrániť krádeži.
- Znížte spotrebu energie a pomôžte znížiť svoje náklady vďaka energetickejšej konštrukcii.

## Displej HP Z23n IPS s uhlopriečkou 58,4 cm (23") Tabuľka s technickými údajmi



<b>Číslo produktu</b>	M2J79A8; M2J79AA;
<b>Farba produktu</b>	Čierna
<b>Rozmer monitora (uhlopriečka)</b>	58,4 cm (23")
<b>Typ obrazovky</b>	IPS s posvietením LED
<b>Aktívna oblasť panela</b>	509,184 × 286,416 mm;
<b>Uhol pohľadu</b>	178° horizontálne; 178° vertikálne
<b>Jas</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Pomer kontrastu</b>	statický kontrast 1000 : 1; dynamický kontrast 5 000 000 : 1 <sup>1</sup>
<b>Miera odozvy</b>	7 ms sivá – sivá <sup>1</sup>
<b>Aspect ratio (Pomer strán)</b>	16:9
<b>Natívne rozlíšenie</b>	1920 × 1080 @ 60 Hz
<b>Podporované rozlíšenia</b>	1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 800; 1440 × 900; 1680 × 1050; 1600 × 900; 1280 × 720; 1024 × 768; 800 × 600; 640 × 480
<b>Charakteristika displeja</b>	Antireflexný; Prepínanie v rovine; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Ovládacie prvky na obrazovke; Otáčanie do režimu Pivot; Plug and Play; Programovateľné používateľom
<b>Používateľské ovládače</b>	Ponuka; Mínus (-); Plus (+); Ovládanie vstupu; OK/Auto; Napájanie
<b>Vstupný signál</b>	1 port VGA; 1 port HDMI (s podporou HDCP); 1 porty DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP)
<b>Porty a konektory</b>	3 porty USB 2.0 (dva vstupné, jeden výstupný); 1 zvukový vstup <sup>1</sup>
<b>Príkon</b>	Vstupné napätie: 100 až 240 V SP
<b>Príkon</b>	Trieda energetickej účinnosti: A; Aktívna oblasť panela: 509,184 × 286,416 mm; Spotreba energie v zapnutom režime: 22 W; Ročná spotreba energie: 32 kWh; Príkon (Pohotovostný režim): 0,50 W; Spotreba energie (vypnutý režim): 0,29 W; Popis spotreby energie: 15 W (maximálne), 14 W (štandardne), 0,5 W (pohotovostný režim); 35 W (maximálne), 23 W (štandardne), 0,5 W (pohotovostný režim); Rozlíšenie obrazovky: 1920 × 1080 @ 60 Hz
<b>Rozmery s podstavcom (Š x H x V)</b>	52,08 × 18,9 × 48,66 cm
<b>Rozmery bez podstavca (Š x H x V)</b>	52,08 × 5,23 × 31,2 cm
<b>Hmotnosť</b>	5 kg (So stojanom)
<b>Ergonomické vlastnosti</b>	Náklon: -5 až +30°; Otáčanie: 360°; Výška: 150 mm; Otáčanie okolo stredu: 90°
<b>Osvedčenie a zhoda</b>	CE; CB; KC/KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; GS; ISO 9241-307; MEPS (Austrália a Nový Zéland); TCO Certified Edge; CCC; CEL; CECP; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI (Taiwan); SmartWay Transport Partnership (Severná Amerika)
<b>Okolité</b>	Sklo monitora bez arzénu; Bezortuťové podsvietenie displeja; Nízky obsah halogénových prvkov <sup>2</sup>
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	certifikácia ENERGY STAR®
<b>Čo je v krabici</b>	Monitor; Sieťový napájací kábel; Kábel USB; Kábel DisplayPort; Disk CD (obsahuje používateľskú príručku, záruku, ovládače); Softvér HP Display Assistant
<b>Záruka</b>	3-ročná obmedzená záruka vrátane 3-ročnej záruky na diely a prácu. Platia určité obmedzenia a výnimky.

## Displej HP Z23n IPS s uhlopriečkou 58,4 cm (23")

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

#### Držiak HP Quick Release



Bezpečné a jednoducho použiteľné montážne riešenie pre vaše počítače HP thin clients vyhovujúce VESA, kompatibilné ploché monitory HP a ďalšie stolné produkty HP. Pripojte ho na akýkoľvek kompatibilný stojan, konzolu alebo namontujte na stenu a maximálne využite svoj pracovný priestor.

**Číslo produktu: EM870AA**

#### 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**

#### USB Grafický adaptér HP



Spoločnosť HP ponúka množstvo voliteľných produktov (každý predávaný samostatne), ktoré sú navrhnuté tak, aby spolupracovali s našimi monitormi a zvyšovali celkový zážitok z používania počítača. Superkompaktný USB grafický adaptér HP umožňuje súčasne pripojiť až šesť displejov, čo pomáha zvýšiť vašu produktivitu a zlepšiť súbežnú prácu v niekoľkých otvorených aplikáciách. Používajte jeden adaptér na premostenie medzi notebookom alebo stolným počítačom a druhým monitorom, alebo používajte viac adaptérov na vzájomné pripojenie niekoľkých displejov. Podporované rozlíšenie do 1 920 x 1 080 (širokouhlé zobrazenie) alebo 1 600 x 1 200 (bežné zobrazenie).

**Číslo produktu: NL571AA**

#### Reprodukčný panel HP LCD Speaker Bar



Po hladkom pripojení na predný rám monitora získate plnohodnotné podporné funkcie pre multimédiá vrátane stereo reproduktorov s úplným zvukovým rozsahom a externým vstupom pre slúchadlá.

**Číslo produktu: NQ576AA**

#### Sada DisplayPort káblov HP



Pripojte konektor DisplayPort k podnikovému stolnému počítaču HP ku konektoru DisplayPort na monitore.

**Číslo produktu: VN567AA**

#### 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 servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom HP počas 5 rokov.

**Číslo produktu: U7935E**

Ďalšie informácie sa nachádzajú na [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Displej HP Z23n IPS s uhlopriečkou 58,4 cm (23")

### Poznámky v krátkych správach

<sup>1</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 sa začína dňom nákupu hardvéru. 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>2</sup> Služba HP Pixel Defect Policy nepovoľuje na tomto displeji žiadne vypálené subpixle. Podrobnosti nájdete na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>3</sup> Hardvér na montáž sa predáva samostatne.

<sup>4</sup> Vyžaduje konzolu HP PC Mounting Bracket pre monitory (predáva sa samostatne). Informácie o kompatibilite PC a tenkého klienta nájdete v špecifikáciách produktu.

### Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí 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.

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

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

© Copyright 2015 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 dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® sú registrované ochranné známky vlastnené Agentúrou na ochranu životného prostredia USA.

