

## Specifikace

# 68,6cm (27") monitor HP Z27n s tenkými rámečky a technologií IPS



### Žádné okraje, žádný problém.

Monitor HP Z27n s tenkými rámečky a technologií IPS umožňuje vytvořit prakticky bezokrajové uspořádání displejů při spojení několika monitorů, neboť nabízí bezokrajovou obrazovku pro maximální využití rozlišení Quad HD, tovární kalibraci barev a široké možnosti připojení všech vašich zařízení.



#### Skvělé zobrazení od okraje k okraji.

- Obraz v rozlišení Quad HD (2 560 x 1 440)<sup>2</sup> na monitoru s třístranným bezokrajovým designem, který umožňuje lepší využití 68,6cm (27") obrazovky a ničím nerušené prohlížení několika monitorů.<sup>1</sup>

#### Kalibrace barev po ruce.

- Spolehlivá přesnost barev ve všech vašich projektech s továrně kalibrovaným zobrazením 99% barevného gamutu sRGB hned při prvním zapnutí displeje.

#### Vytvořte si ucelený pracovní prostor.

- Připojte se ke svým každodenně používaným zařízením pomocí integrovaných portů HDMI, mDP, DP, MHL<sup>3</sup>, DVI a rozbočovače USB 3.0 s portem pro rychlé nabíjení. Výstupní rozhraní DisplayPort umožňuje v uzavřeném cyklu propojit až dva monitory<sup>1</sup>, které jsou připojeny k jedinému počítači nebo pracovní stanici.
- Pomocí režimu obraz v obraze a obraz vedle obrazu si můžete nastavit potřebné zobrazení zdrojů z připojených zařízení a zvýšit produktivitu zpracováním více úloh najednou.
- Nastavitelný sklon, výška a otočení vám pomohou najít pohodlnou pracovní polohu. Otočný kloub zase umožňuje nastavit prohlížení na výšku nebo na šířku při použití několika monitorů. A integrovaný rychloupínací držák HP slouží k připevnění monitoru na stěnu.<sup>4</sup>
- Buďte v klidu, neboť vaše IT investice je spolehlivě chráněna standardní tříletou omezenou zárukou. Chcete-li rozšířit svoji ochranu nad standardní omezenou zárukou, vyberte si některou z volitelných služeb HP Care Pack.<sup>5</sup>
- Snižte svou spotřebu energie a náklady s inteligentním, energeticky účinným provedením s nízkým obsahem halogenů<sup>6</sup>, které získalo certifikaci ENERGY STAR<sup>®</sup> a TCO a registraci EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>7</sup> a které má podsvícení displeje bez obsahu rtuti a sklo displeje bez obsahu arzenu.

## 68,6cm (27") monitor HP Z27n s tenkými rámečky a technologií IPS Tabulka s technickými údaji



<b>Produktové číslo</b>	K7C09A4; K7C09AT
<b>Barva produktu</b>	Černá
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	68,6 cm (27")
<b>Typ monitoru</b>	IPS
<b>Aktivní oblast panelu</b>	596,74 x 335,66 mm;
<b>Úhel zobrazení</b>	178° vodorovně; 178° svisle
<b>Jas</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastní poměr</b>	1 000:1 statický; 5 000 000:1 dynamický <sup>1</sup>
<b>Poměr odezvy</b>	14 ms (šedá – šedá) <sup>1</sup>
<b>Poměr stran</b>	16:9
<b>Nativní rozlišení</b>	2 560 x 1 440 při 60 Hz
<b>Podporovaná rozlišení</b>	2 560 x 1 440; 1 920 x 1 200; 1 920 x 1 080; 1 680 x 1 050; 1 600 x 1 200; 1 600 x 900; 1 440 x 900; 1 366 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>Funkce displeje</b>	Plug and Play; Antireflexní filtr; Uživatelsky programovatelné; Volba jazyka; Ovládání na obrazovce; Podsvícení LED; Technologie IPS
<b>Uživatelské ovládací prvky</b>	Nabídka; Mírnus („-“); Plus („+“); Jas; Ovládání barev; Vstup; Informace
<b>Vstupní signál</b>	1 port MHL 2.0/HDMI 1.4; 1 port DVI-D; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port mini DisplayPort 1.2; 1 port DisplayPort 1.2 pro výstup Podpora HDCP na všech vstupech
<b>Porty a konektory</b>	4 porty USB 3.0 (čtyři pro příjem a jeden pro odesílání dat); 1 zvukový výstup
<b>Příkon</b>	Vstupní napětí: 100 až 240 V stř.
<b>Spotřeba energie</b>	Třída energetické účinnosti: B; Aktivní oblast panelu: 596,74 x 335,66 mm; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 37 W; Roční spotřeba energie: 55 kWh; Spotřeba energie (pohotovostní režim): 0,47 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,47 W; Spotřeba energie – popis: 83 W (maximální), 47 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim); Rozlišení obrazovky: 2 560 x 1 440 při 60 Hz
<b>Rozměry s podstavcem (V x Š x H)</b>	61,43 x 21,82 x 53,37 cm
<b>Rozměry bez podstavce (V x Š x H)</b>	61,43 x 5,39 x 36,41 cm
<b>Hmotnost</b>	7,66 kg (Se stojanem)
<b>Ergonomické funkce</b>	Náklon: -5 až +22°; Otočení: 45° ±2°; Kloubové otáčení: 90°
<b>Certifikace a soulad s předpisy</b>	CB; TUV/GS; TUV/Ergo; TUV-S; UL; TCO Edge; CCC; CECP; CEL; SEPA; BSMI; CE; FCC (Kanada); BSMI; KC; VCCI; C-Tick; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 8.1 a Windows 7); SmartWay Transport Partnership (NA)
<b>Ekologické informace</b>	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Nízký obsah halogenů <sup>2</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Co je obsaženo v krabici</b>	Monitor; Napájecí kabel (AC); Kabel USB; Kabel DisplayPort; Kabel mini-DisplayPort na DisplayPort; Disk CD (obsahuje uživatelskou příručku, záruční informace, ovladače); Software HP Display Assistant
<b>Záruka</b>	3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na náhradní díly a práci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## 68,6cm (27") monitor HP Z27n s tenkými rámečky a technologií IPS

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

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**

---

Rychloupínací držák HP



Bezpečný a snadno použitelný montážní systém pro tenké klienty HP splňující normu VESA, kompatibilní displeje HP a jiné stolní produkty HP. Je možné jej připojit k libovolnému kompatibilnímu stojanu, držáku či nástěnnému závěsu, a maximálně tak využít prostor.

**Produktové číslo: EM870AA**

---

Audiopanel pro displeje HP



Snadno se připevňuje ke spodnímu okraji monitoru a rozšíří jej o multimediální funkce, včetně stereofonních reproduktorů s plným zvukovým rozsahem a konektoru pro sluchátka.

**Produktové číslo: NQ576AA**

---

Sada kabelu HP DisplayPort



Propojuje konektor DisplayPort stolního firemního počítače HP s konektorem DisplayPort na monitoru.

**Produktové číslo: VN567AA**

---

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



HP Care Pack nabízí několik úrovní služeb pro rozšíření záruky, což přispívá k zajištění stálého provozu systému.

**Produktové číslo: U7935E**

---

**Více informací na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## 68,6cm (27") monitor HP Z27n s tenkými rámečky a technologií IPS

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Každý monitor se prodává samostatně.

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

<sup>3</sup> Port MHL 2.0 nabíjí baterie smartphonů a tabletů kompatibilních s rozhraním MHL. Vyžaduje smartphone nebo tablet kompatibilní s rozhraním MHL nebo hardwarový klíč HDMI (prodává se samostatně) pro připojení k monitoru. Více informací naleznete ve specifikacích svého mobilního zařízení. Maximální rozlišení obsahu promítaného ze smartphonu nebo tabletu závisí na maximálním rozlišení těchto zařízení.

<sup>4</sup> Montážní zařízení se prodává zvlášť.

<sup>5</sup> Úroveň a doba odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené 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.

<sup>6</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

<sup>7</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Technické specifikace zřeknutí

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

<sup>2</sup> Napájecí kabely, kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

### Více informací na

[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Zaregistrujte se aktualizací

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby a ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

