

## Specifikace

# 54,6cm (21,5") monitor HP Z22n IPS



### Barevná kalibrace pro jakýkoli rozpočet.

Monitor HP Z22n IPS s tenkými rámečky vám umožní vytvořit úchvatné zobrazení s minimálním rušením. Tři strany prakticky bez okrajů, tovární kalibrace barev pro konzistentně přesné barvy u různých projektů a zobrazení plus rozmanité možnosti připojení k řadě zařízení.



#### Vždy ohromující obraz.

- Umožňuje prakticky neomezené prohlížení z téměř jakékoli pozice v místnosti, a to díky displeji téměř bez rámečků na třech stranách a pozorovacím úhlem 178° technologie IPS.

#### Barevná přesnost hned na poprvé a napořád.

- Zachovejte si rovnoměrné zobrazení na všech monitorech s barevným rozsahem pokrývajícím 95 % barevného prostoru sRGB, který je kalibrován z výroby.

#### Záruka nulové závady světlých pixelů.

- Nemusíte se ale spoléhat jen na naše tvrzení. K monitoru dodáváme až tříletou omezenou záruku, volitelné služby HP Care Pack<sup>1</sup> a zásady HP týkající se vadných pixelů, které zaručují výměnu obrazovky, vyskytne-li se závada byť jediného světlého pixelu.<sup>2</sup>

#### Funkce

- Integrované porty HDMI, VGA, DisplayPort a dvojice portů USB umožňují snadné připojení k počítači a dalším zařízením.
- 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>3</sup>
- Využijte dostupný prostor na maximum a připevněte svůj stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za monitor.<sup>4</sup> S integrovaným napájecím zdrojem a prvky pro vedení kabelů bude vše úhledně uspořádáno.
- Upravte si zobrazovací plochu obrazovky podle pracovních potřeb, nastavte jas na několika monitorech současně, definujte a použijte vlastní nastavení pomocí spustitelného souboru a ochraňte monitory před odcizením se softwarem HP Display Assistant.
- Snižte svou spotřebu energie a pomozte snižovat náklady s energeticky účinným provedením.

## 54,6cm (21,5") monitor HP Z22n IPS Tabulka s technickými údaji



<b>Číslo produktu</b>	M2J71A8; M2J71AA
<b>Barva produktu</b>	Černá
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	54,6 cm (21,5")
<b>Typ monitoru</b>	IPS s LED podsvícením
<b>Aktivní oblast panelu</b>	476,064 x 267,786 mm;
<b>Úhel zobrazení</b>	178° vodorovně; 178° svisle
<b>Jas</b>	250 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>	7 ms (Šedá – šedá); <sup>1</sup>
<b>Poměr stran</b>	16:9
<b>Nativní rozlišení</b>	1 920 x 1 080 při 60 Hz
<b>Podporovaná rozlišení</b>	1 920 x 1 080; 1 280 x 1 024; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 680 x 1 050; 1 600 x 900; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>Funkce displeje</b>	Antireflexní filtr; Technologie IPS; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné
<b>Uživatelské ovládací prvky</b>	Nabídka; Mínus („-“); Plus („+“); Ovládání vstupů; OK/Auto; Napájení
<b>Vstupní signál</b>	1 port VGA; 1 port HDMI (s podporou HDCP); 1 port DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP)
<b>Porty a konektory</b>	3 porty USB 2.0 (dva vstupní a jeden výstupní); 1 zvukový vstup <sup>1</sup>
<b>Příkon</b>	Vstupní napětí: 100 až 240 V stř.
<b>Spotřeba energie</b>	Aktivní oblast panelu: 476,064 x 267,786 mm; Spotřeba energie, popis: 34,7 W (maximální), 22,9 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim); Rozlišení obrazovky: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
<b>Rozměry s podstavcem (V x Š x H)</b>	48,81 x 18,9 x 47,74 cm
<b>Rozměry bez podstavce (V x Š x H)</b>	48,81 x 5,22 x 29,36 cm
<b>Hmotnost</b>	4,75 kg (Se stojanem)
<b>Ergonomické funkce</b>	Náklon: -5 až +30°; Otočení: 360°; Výška: 150 mm; Kloubové otáčení: 90°
<b>Certifikace a soulad s předpisy</b>	CE; CB; KC/KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-5; GS; ISO 9241-307; MEPS (Austrálie a Nový Zéland); Certifikace TCO Certified Edge; CCC; CEL; CECP; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI (Tchaj-wan); SmartWay Transport Partnership (Severní Amerika)
<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; 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.

## 54,6cm (21,5") monitor HP Z22n IPS

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### 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.  
**Číslo produktu: EM870AA**

#### 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 displeje<sup>1</sup> a stolního počítače HP Mini, tenkého klienta nebo počítače HP Chromebox<sup>1</sup>. Získáte tak pohodlný přístup ke všem jeho vstupům z přední strany.  
**Číslo produktu: G1V61AA**

#### Grafický adaptér USB HP



Společnost HP nabízí řadu volitelných produktů dodávaných zvlášť, které jsou navrženy tak, aby doplňovaly naše monitory a celkově zlepšovaly práci s počítačem. Super kompaktní grafická redukce USB od společnosti HP umožňuje připojit až šest monitorů zároveň, a zvýšit tak vaši produktivitu díky možnosti pracovat současně s více spuštěnými aplikacemi. Použijte jednu redukci k propojení notebooku nebo stolního počítače s druhým monitorem nebo několik redukcí k vzájemnému propojení několika monitorů. Podporuje rozlišení do 1 920 x 1 080 (širokoúhlý) nebo 1 600 x 1 200 (tradiční).  
**Číslo produktu: NL571AA**

#### 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.  
**Číslo produktu: NQ576AA**

#### Sada kabelů HP DisplayPort



Propojuje konektor DisplayPort stolního firemního počítače HP s konektorem DisplayPort na monitoru.  
**Číslo produktu: VN567AA**

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



Získejte pro své zařízení pětiletou možnost opravy na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.  
**Číslo produktu: U7935E**

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

## 54,6cm (21,5") monitor HP Z22n IPS

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doby 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 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.

<sup>2</sup> Zásady HP týkající se vadných pixelů vám zaručí, že u tohoto monitoru nebudete mít potíže s řešením závadných světých pixelů. Další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>3</sup> Montážní zařízení se prodává zvlášť.

<sup>4</sup> Vyžaduje montážní držák HP pro monitory, který se prodává samostatně. Přesné údaje o kompatibilitě počítače a tenkého klienta naleznete ve specifikacích produktu.

### 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> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí 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 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými 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. ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

