



## 54,6cm (21,5") širokoúhlý monitor LCD HP ZR22w

Energeticky úsporný panel ještě nikdy nevypadal tak skvěle

HP představuje nový monitor řady Performance, který poskytuje dostatečný zobrazovací výkon pro náročné uživatele a zároveň splňuje nároky podnikové sféry na dostupnost a energetickou úspornost.



### Nepolevujeme v našem úsilí o zodpovědný přístup k životnímu prostředí

Monitor HP ZR22w možná vypadá jako běžný model řady Performance s úhlopříčkou 54,6 cm (21,5"), ale svými ekologickými vlastnostmi vyniká nad ostatními. Pro začátek monitor disponuje napájecím zdrojem s účinností vyšší než 85% <sup>1</sup> a obsahuje panel s nízkou spotřebou, který je úspornější než předchozí modely řady Performance. Stylový rám z hliníku navíc obsahuje nejméně 25% recyklované pryskyřice pro zodpovědnější využití zdrojů. Splnění certifikace standardu ENERGY STAR® 5.0, získání hodnocení EPEAT® Gold <sup>2</sup> a také certifikace TCO Displays 5.0 jsou ujištěním, že s monitorem ZR22w jste zvolili počítačové vybavení šetrnější k životnímu prostředí.

### Průkopnický zobrazovací výkon za dostupnou cenu

Monitor HP ZR22w vám pomůže dosáhnout nejvyšší přesnosti pomocí nejnovějších zobrazovacích technologií, to vše v dostupném provedení. Panel S-IPS s nativním výkonem třídy sRGB (96% pokrytí sRGB) poskytuje přesné zobrazení barev používaných pro konstrukční, kreativní a další profesionální práci vyžadující vylepšené podání barev. Výjimečný zobrazovací výkon monitoru ZR22w umocňuje zobrazení 16,7 milionu barev v rozlišení Full HD <sup>3</sup> (1920 x 1080) v poměru stran 16:9, dynamickému kontrastnímu poměru 3000:1 a extrémně širokých pozorovacích úhlech. Možnosti vstupu zahrnují porty DVI a DisplayPort splňující standard HDCP a také port VGA. Maximální míru pohodlí zajišťuje integrovaný 4portový USB rozbočovač a držák HP Quick Release.

### Udělejte si pohodlí. Bud'te produktivnější.

Monitor HP ZR22w poskytuje maximální komfort a nejlepší možnosti nastavení s 8cestným nastavitelným stojanem, který lze naklánět, natáčet, rotovat kolem čepu, sklápět a nastavovat výšku, což zvyšuje vaše každodenní pohodlí a produktivitu. Navíc došlo ke zjednodušení správy kabelů díky novému krytu, který se jednoduše zacvakne.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



## 54,6cm (21,5") širokoúhlý monitor LCD HP ZR22w

Energeticky úsporný panel ještě nikdy nevypadal tak skvěle

HP představuje nový monitor řady Performance, který poskytuje dostatečný zobrazovací výkon pro náročné uživatele a zároveň splňuje nároky podnikové sféry na dostupnost a energetickou úspornost.



---

### Společně je to lepší

Pracovní stanice HP Z (prodáváno samostatně) jsou testovány spolu se všemi displeji řady HP Performance. Jejich rysem je také příjemný průmyslový design a vysoce účinné napájecí zdroje pro výkonná a energeticky úsporná řešení pracovních stanic.

---

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# 54,6cm (21,5") širokoúhlý monitor LCD HP ZR22w

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Typ panelu</b>	Širokoúhlá aktivní matice TFT
<b>Viditelná plocha zobrazení</b>	54,6 cm (21,5") širokoúhlý
<b>Úhel zobrazení</b>	178° vodorovně; 178° svisle
<b>Jas</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastní poměr</b>	1000:1; 3000:1 DCR (dynamický kontrastní poměr)
<b>Rychlost odezvy</b>	8 ms
<b>Nativní rozlišení</b>	1 920 x 1 080
<b>Vstupní signál</b>	DisplayPort; DVI-D; VGA; Porty DisplayPort a DVI s podporou HDCP
<b>Příkon</b>	Vstupní napětí: 100 až 240 V stř., 50 až 60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>	44 W maximální, 33,5 W typická, pohotovostní režim 1 W
<b>Rozměry</b>	se stojanem: 50,7 x 23 x 36,7 až 45,7 cm bez stojanu: 50,7 x 6,4 x 30,3 cm
<b>Hmotnost</b>	7,24 kgse stojanem
<b>Ěrgonomické funkce</b>	Náklon: - 5 stupňů až + 30 stupňů; Otočení: 45 stupňů do obou stran
<b>Ekologické</b>	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %
<b>Volitelné doplňky (každý prodáván samostatně)</b>	Volitelný panel s reproduktory HP pro monitory: napájení přímo z monitoru nebo z počítače, jednoduché připojení panelu reproduktorů ke spodní části monitoru poskytuje na vybraných LCD monitorech HP plnou podporu zvuku. Je vybaven dvěma reproduktory s plným zvukovým rozsahem a externím konektorem pro sluchátka. Prodává se samostatně, číslo součástí NQ576AA. Další informace naleznete v referenční příručce k tomuto produktu. Volitelný grafický adaptér HP USB: umožňuje připojit až 6 monitorů zároveň, a zvýšit tak vaši produktivitu a schopnost pracovat současně v několika otevřených aplikacích. Použijte jeden adaptér ke spojení notebooku nebo stolního počítače s druhým monitorem, nebo několik adaptérů k vzájemnému propojení několika monitorů (číslo součástí: NL571AA). Další informace naleznete v referenční příručce k tomuto produktu. Volitelná sada zámku HP pro zabezpečení firemního vybavení: upevňuje se k zadní straně počítače pomocí ocelového kabelu o délce 1,8 metru. Lze jej použít k zabezpečení počítače nebo periferních zařízení, jako například myši, klávesnic, monitorů nebo bezpečnostních zařízení USB, a ochránit je tak před odcizením připojením ke kotvicímu bodu (číslo součástí PV606AA). Další informace naleznete v referenční příručce k tomuto produktu.
<b>Certifikace a soulad s předpisy</b>	Certifikace TCO Displays 5.0, schváleny dle směrnic ISO 13406-2 VDT, požadavky CISPR, schválení VCCI, požadavky MIC (Korea), CSA, schválení ACA (Austrálie), značka GS, schválení TUV, označení CE, schválení FCC, splňuje požadavky ENERGY STAR®, certifikát kompatibility se systémem Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Windows Vista® Premium a Windows 7), certifikace EPEAT® Gold.
<b>Software</b>	HP Display Assistant je softwarový nástroj, který umožňuje ochranu před krádeží, nastavení monitoru, kalibraci barev a správu zabezpečení/majetku pomocí protokolu DDC/CI připojeného počítače nebo pracovní stanice.
<b>Záruka</b>	Omezená tříletá záruka na součásti, práci a servis u zákazníka, včetně podsvícení. Dostupnost záruky se v jednotlivých oblastech liší. Záruka podléhá konkrétním omezením a výjimkám. Podrobné informace získáte od oddělení podpory zákazníků nebo služeb společnosti HP.

<sup>1</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí komponent HP skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>2</sup> certifikace EPEAT Gold je k dispozici v oblastech, kde společnost HP registruje svá zobrazovací zařízení. Informace o stavu registrace ve vaší zemi jsou dostupné na stránkách [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> HD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (HD). Monitor je schopen zobrazit rozlišení 1080p.

Další informace najdete na webu [www.hp.com/eur/monitors](http://www.hp.com/eur/monitors)

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny i bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Windows Vista je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

4AA0-2005CSE. Únor 2010



## 54,6cm (21,5") širokoúhlý monitor LCD HP ZR22w

### Příslušenství a služby

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

Rychloupínací držák HP  
pro displeje LCD



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

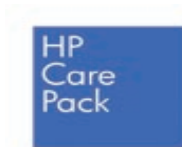
Stojan HP Integrated  
Work Center



Snadné připojení 17, 19 i 22palcových monitorů LCD HP a ultratenkého počítače HP Compaq dc7800 nebo tenkého klienta HP do jednoho stojanu s pohodlím řešení „vše v jednom“<sup>4</sup> – vytvořte přesně takovou pracovní konfiguraci, jakou potřebujete.

Produktové číslo: GN783AA

5 roky, následující  
pracovní den na místě,  
HW podpora



Pětiletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem HP v případě selhání zařízení, nelze-li problém vyřešit vzdáleně.

Produktové číslo: U7937E

<sup>4</sup> Jednotky jsou prodávány samostatně.