



Presnosť miliardy farieb – od vízie až po výrobu

## LCD displej HP DreamColor LP2480zx Professional

Ste pripravení nahradiť staré CRT monitory a bežné LCD monitory LCD monitorom s presnými farbami, ktorý prekračuje štandardy výkonu CRT monitorov? LCD displej HP DreamColor LP2480zx Professional, vyvinutý v úzkej spolupráci so štúdiami DreamWorks Animation, je jediný LCD monitor s presnými farbami na svete založený na technológii HP DreamColor Engine. Tento jedinečne cenovo dostupný monitor poskytuje širokú podporu farieb, bohatú vizuálnu kvalitu a jednotné výsledky zobrazovania na 24-palcovej širokouhlejšej obrazovke. Teraz môžete vytvárať skutočné farby, ktoré sú naozaj presné, radikálne predvídateľné a také jednoduché, že ich stačí nastaviť raz.

### Možnosti miliardy farieb

Inovačná 30-bitová technológia LCD monitorov podporuje vyše miliardy aktívnych farieb – 64-násobne viac farieb ako podporujú tradičné LCD monitory – pre virtuálne odstránenie pásov alebo obrysových artefaktov; technológia super IPS; najlepší mimoosový výkon vo svojej triede vrátane ultra nízkeho posunu chrominancie a degradácie kontrastu; prehrávanie filmu a 50/60 Hz videa bez roztrhania

### Prelomová kontrola farieb

Pracujte s hlbšími farbami, čiernou na úrovni triedy CRT a programovateľnou bielou; nastavte biely bod presne pomocou podsvietenia RGB LED; zdieľajte projekty a zlad'ite sa s najnáročnejšími farbami; zlepšite spoluprácu na obsahu v rámci kancelárie alebo celého sveta s istotou presných farieb

### Presnosť od vízie po výrobu

Vyberte si spomedzi nasledovných farebných priestorov kalibrovaných výrobcom pomocou jedného tlačidla: sRGB, Adobe RGB, SMPTE-C, Rec. 709 a emulácia DCI-P3; používajte voliteľné riešenie HP DreamColor pre pokročilé profilovanie na vytvorenie vlastného farebného priestoru definovaním hlavných hodnôt, hodnoty gama, bieleho bodu a svetlosti (obsahuje kolorimeter a softvér); používateľské rozhranie HP Night Vision s popismi tlačidiel na obrazovke a podsvietenými tlačidlami panela s automatickým stmievaním pre jednoduché ovládanie v svetlých a tmavých pracovných prostrediach

### Funkcie výkonnej triedy

Funkcie monitorov radu HP Performance zahŕňajú: DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, (2) DVI-I, analógový, komponentný, S-video a kompozitný vstup a podpora protokolu HDCP pre chránený obsah; prispôsobiteľný sklon, natočenie, nastavenie výšky a otočenie o 90° pre pohodlnú prácu; vstavaný rozbočovač USB so 4 portami



# LCD displej HP DreamColor LP2480zx Professional

<b>Typ</b>	Širokouhlá obrazovka; Antireflexná a antistatická vrstva
<b>Veľkosť obrazovky CRT</b>	Širokouhlý, 24" uhlopriečka
<b>Viditeľná oblasť obrazu</b>	24" uhlopriečka
<b>Uhol pohľadu</b>	178°
<b>Jas</b>	0,05 až 250 nitov
<b>Pomer kontrastu</b>	1 000 : 1
<b>Rýchlosť odpovede</b>	12 ms (vzostup+pokles, úplný cyklus od čiernej po bielu a po čiernu); 6 ms (od sivej po sivú)
<b>Veľkosť obrazového bodu/pixelu</b>	0,270 mm
<b>Podpora farebnej hĺbky</b>	Vyššie 1 miliarda farieb vo vlastnom režime
<b>Frekvencia</b>	Horizontálna frekvencia: 24-80 kHz, Vertikálna frekvencia: 47-61 Hz
<b>Rozlíšenie</b>	1 920 x 1 200 pixelov (vlastné), všetky režimy VESA alebo CVT až do rozlíšenia 2 048 x 1 200 @ 48 Hz a 60 Hz
<b>Vstupný signál</b>	DVI-I (2), DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, Komponentný (YPbPr), S-Video, Kompozitný
<b>Video kábel</b>	VGA na DVI-I, DVI-D na DVI-I, DisplayPort, HDMI, USB, vrátane káblov
<b>Užívateľské ovládacie prvky (menu na obrazovke)</b>	Farebný priestor, Jas, farebná teplota, Obnovenie výrobných kalibrácií, Obnovenie posledného nastavenia, Úroveň čiernej, Prepísanie, Vlastná mierka, Orezanie (L-S-P), Ovládanie PIP, Automatické nastavenie, H pozícia, V pozícia, Časovanie, Taktovacia frekvencia, Odtieň, Nasýtenie, Jazyk, Intuitívne OSD s podporou kľúčových funkcií monitora
<b>Základné funkcie</b>	Rozsah sklonu: Zvislé naklonenie -5° až +35°, rozsah natočenia: -45° až +45°, nastavenie výšky: 100 mm, otočenie o 90°
<b>Samonapájací hub USB 2.0</b>	Rozbočovač USB 2.0: samonapájaný, 4 porty (vrátane kábla)
<b>Softvér</b>	HP Display Assistant je softvérový nástroj, ktorý umožňuje ochranu pred krádežou, nastavenie monitora, kalibráciu farieb a správu zabezpečenia/prostriedkov pomocou protokolu DDC/CI pripojeného počítača Funkcia HP Display LiteSaver umožňuje plánovať režimy spánku v prednastavenú dobu, čo poskytuje ochranu monitora pred vypálením obrazu, výrazné zníženie spotreby a nákladov za energiu a predlžuje životnosť monitora
<b>Príkon</b>	max. 90 W, typická 42 W
<b>Zdroj napájania</b>	Striedavý prúd 100 - 240 V, 50 až 60 Hz
<b>Spotreba energie, úsporný režim</b>	3 wattov
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	56,5 x 9,8 x 37,5 cm
<b>Hmotnosť</b>	12,5 kg
<b>Certifikáty a zhody</b>	TCO'99, Osvedčenie v súlade so smernicou ISO 13406-2 VDT, Požiadavky CISPR, Osvedčenia VCCI, Požiadavky MIC (Kórea), CSA, Austrálske osvedčenie ACA, Označenie „GS“, Osvedčenia TUV, Označenie CE, Osvedčenie FCC, Certifikát Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP a Windows Vista® Premium)
<b>Záruka</b>	Obmedzená 3-ročná záruka na súčasti, prácu a servis u zákazníka, vrátane výmeny. Dostupnosť sa odlišuje podľa oblasti. Platia určité obmedzenia a výnimky. Pre detaily, kontaktujte HP Customer Support or Service

©2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.  
Microsoft a Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky Microsoft Corporation v Spojených štátoch alebo v iných krajinách. Windows Vista je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese [www.hp.com/eur/monitors](http://www.hp.com/eur/monitors)



# LCD displej HP DreamColor LP2480zx Professional

## Odporúčané príslušenstvo

**Plochý panel HP s dvomi reproduktormi, upevniteľný na monitor**



S efektom plynulého prechodu ho pripojíte na spodnú časť monitora, aby ste disponovali úplnou multimediálnou výbavou vrátane stereo reproduktorov s úplným zvukovým rozsahom a externým vstupom pre slúchadlá.

Číslo produktu: EE418AA

**Bezpečnostný zámok HP Kensington**



Okamžite budete mať pokoj na duši. Toto praktické zariadenie so zamykacím káblom sa pripája k vášmu hardvéru a k bodu zaistenia vo vašom pracovnom priestore, čím zabezpečuje, že váš hardvér zostane presne tam, kde má.

Číslo produktu: PC766A



Ďalšie informácie nájdete na adrese [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)