



Pontos színek milliárdja – az elképzeltől a megvalósításig

HP DreamColor LP2480zx Professional LCD-kijelző

Készen áll lecserezni elavult CRT monitorait és hagyományos LCD-kijelzőit egy színhű LCD-kijelzőre, amely nagyobb teljesítményt kínál a hagyományos CRT monitoroknál? A DreamWorks Animation céggel közösen fejlesztett HP DreamColor LP2480zx Professional LCD-kijelző a világ egyetlen színhű LCD-kijelzője, amely a HP DreamColor Engine technológián alapul. Ez az egyedi, de mégis megfizethető monitor széles színtámogatást, gazdag képminőséget és konzisztens megjelenítést biztosít egy 24 hüvelykes széles képernyőn. Pontos, előre jósolható és élethű színeket hozhat létre a képernyővel, melyet egyszerű beállítani és később sem kell vesződni vele.

Színek milliárdja

A modern 30 bites LCD-panel technológia több, mint egymilliárd aktív színt nyújt, ami a hagyományos LCD-kijelzők színei számának 64-szerese, és gyakorlatilag teljesen kiküszöböli a csikósodást és a körvonalak hibáit; Super IPS technológia; kategóriájának legjobb tengelyen kívüli teljesítménye, ami rendkívül alacsony színeltolódást és kontrasztcsökkenést jelent; szaggatásmentes film- és 50/60 Hz-es videolejátszás

Forradalmi színkezelés

Mélyebb színek, CRT-szintű fekete és programozható fehér szín segítik munkájában; az RGB LED-háttérvilágításnak köszönhetően a fehérpont pontosan beállítható; feladatok megosztása és a bonyolult színek pontos megjelenítése; a pontos színek megkönnyítik a közös munkát a munkahelyen és a világhálón keresztül is

Precíz színek

A következő, gyárilag beállított szintereket egy gombnyomással érheti el: sRGB, Adobe RGB, SMPTE-C, Rec. 709, és DCI-P3 emuláció; a kiegészítő HP DreamColor Advanced Profiling technológia révén saját szintert is létrehozhat az alapszínek, a gamma, a fehérpont és a fényerő meghatározásával (a képernyőhöz színmérő és szoftver is tartozik); HP Night Vision felhasználói felület: a képernyőn megjelenő gombfeliratokkal és automatikusan elhalványuló háttérvilágítással rendelkező gombokkal a képernyő egyszerűen kezelhető világos és sötét munkakörnyezetekben egyaránt

A Performance kategória szolgáltatásai

A HP Performance monitorsorozat a következő szolgáltatásokat nyújtja: DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, (2) DVI-I, analóg, komponens, S-videó, és kompozit bemenetek, továbbá HDCP támogatás a védett tartalmakhoz; állítható dőlés, forgathatóság, állítható magasság és tájolás a kényelmes munkához; beépített 4 portos USB-elosztó



HP DreamColor LP2480zx Professional LCD-kijelző

Típus	Széles képernyő; Tükröződésmentes és antisztatikus bevonatok
Képcső	24 hüvelykes széles képernyő
Látható képterület	24 hüvelykes képátló
Megtekintési szög	178°
Fényerő	0,05-250 nit
Kontrasztarány	1000:1
Válaszidő	12 ms (teljes fekete-fehér-fekete kapcsolási idő); 6 ms (szürkétől szürkéig)
Képponttávolság	0,270 mm
Támogatott színmélység	Több, mint egymilliárd szín natív üzemmódban
Frekvencia	Vízszintes képfrekvencia: 24-80 kHz, függőleges frekvencia: 47-61 Hz
Felbontás	1920 x 1200 képpontos felbontás (natív mód) és az összes max. 2048 x 1200 képpontos felbontás (48 Hz és 60 Hz) VESA és CVT üzemmódban
Bemeneti jel	DVIH (2), DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, Komponens (YPbPr), S-Videó, Kompozit
Videókábel	VGA/DVIH átalakító, DVI-D/DVIH átalakító, DisplayPort, HDMI, USB-kábelek mellékelve
Képernyőn megjelenő felhasználói vezérlőelemek	Szintér, Fényerő, Színhőmérséklet, Gyári beállítás visszaállítása, Legutóbbi beállítás visszaállítása, Fekete szint, Túlvezérlés, Egyéni skálázás, Levágás (bal-közép-jobb), PIP -kezelés, Automatikus beállítás, Vízszintes pozíció, Függőleges pozíció, Órajel, Órajel-fázis, Árnyalat, Telítettség, Nyelv, Intuitív képernyőmenü a monitor fő szolgáltatásainak eléréséhez
Alapjellemzők	Billenési szög tartomány: függőleges döntési szög -5° és +35° között, forgathatóság: -45° és +45° között, magasságállítás: 100 mm, állítható tájolás
Saját áramellátású USB 2.0 hub	USB 2.0 elosztó: saját áramellátású, négy port (kábel mellékelve)
Szoftver	A HP Display Assistant szoftvereszköz a csatlakozott számítógép Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) protokollja segítségével biztosítja a lopásvédelmet és a monitor beállításainak kezelését, a színbeállítást és a biztonsági beállítások/eszközök kezelését A HP Display LiteSaver funkcióval a képernyő előre megadott időpontokban készenléti üzemmódba áll, elősegítve ezzel a képernyő beégés elleni védelmét, az energiafogyasztás jelentős csökkentését, valamint a monitor élettartamának növelését.
Energiafogyasztás	Legfeljebb 90 W, jellemzően 42 W
Áramellátás	100–240 V~, 50–60 Hz
Áramfogyasztás, felfüggesztett mód	3 watt
Méret (sz x h x m)	56,5 x 9,8 x 37,5 cm
Súly	12,5 kg
Tanúsítványok, megfeleléségi információ	TCO'99, ISO 13406-2 VDT előírások által jóváhagyva, CISPR követelmények, VCCI jóváhagyások, MIC (koreai) követelmények, CSA, Ausztráliai (ACA) jóváhagyás, „GS” jelölés, TUV jóváhagyások, CE jelölés, FCC jóváhagyás, Microsoft® Windows®-tanúsítvány (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP és Windows Vista® Premium)
Garancia	Hároméves korlátozott jótállás az alkatrészekre és helyszíni javítás (beleértve a háttérvilágítást is). Ezen szolgáltatás csak egyes országokban vehető igénybe. Bizonyos korlátozások és kizárások érvényesek. Részletes információért lépjen kapcsolatba a HP vevőszolgálatával vagy szervizével.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért.

A Microsoft és a Windows elnevezés a Microsoft Corporation Amerikai Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett kereskedelmi védjegye. A Windows Vista a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban nyilvántartásba vett védjegye vagy bejegyzett védjegye.

További információért látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com/eur/monitors



HP DreamColor LP2480zx Professional LCD-kijelző

Ajánlott kiegészítők

HP hangszórócsík lapmonitorokhoz



Könnyedén a monitor alsó pereméhez fogatható komplett multimédiás kiegészítő, amely a teljes hangtartományt felölelő sztereo hangszórókkal és külső fejhallgató csatlakozóval is rendelkezik.

Termékszám: EE418AA

HP Kensington biztonsági zár



Lelki nyugalom egy pillanat alatt. Ez az ügyes kis kábelzáras eszköz az Ön hardveréhez csatlakozik, amelyet a munkahely egy fix pontjához erősítve gondoskodhat róla, hogy a hardver pontosan ott maradjon, ahol kell.

Termékszám: PC766A



További információkért látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com/eur/hpoptions