



Natančnost milijarde barv – od prikaza do izdelave

HP-jev zaslon LCD DreamColor LP2480zx Professional

Ste pripravljeni zamenjati vaše stare enote CRT in navadne zaslone LCD s takšnim, ki ga odlikuje natančnost barv in ki presega učinkovitost standardov CRT? Oblikovan v tesnem sodelovanju s podjetjem DreamWorks Animation je HP-jev zaslon LCD DreamColor LP2480zx Professional edini zaslon, ki ga odlikuje natančnost barv na osnovi HP-jeve tehnologije DreamColor Engine. Ta izjemno dostopen monitor zagotavlja široko podporo barv, bogato optično kakovost in doslednost rezultatov predstavitve na zaslonu širokega formata s 24-palčno diagonalo. Zdaj lahko ustvarite žive barve, ki so resnično natančne, predvidljive in enostavne.

Možnosti milijarde barv

Inovativna 30-bitna tehnologija zaslonov LCD podpira več kot milijardo aktivnih barv – 64-krat toliko barv, kot jih podpirajo običajni zasloni LCD – za navidezno odstranitev nepravilne barvne gradacije ali kontur; vrhunska tehnologija zaslonov IPS; enkratna učinkovitost pri neskladju osi z ultra majhnim barvnim zamikom in degradacijo kontrasta; obstojen film in predvajanje videa pri 50/60 Hz

Revolucionarno upravljanje barv

Uporabljajte intenzivnejše barve, črno barvo razreda CRT in belo barvo, ki jo je mogoče programirati; natančno nastavite belo točko s pomočjo osvetlitve ozadja z diodo LED RGB; izmenjujte projekte, pri katerih se bo izrazitost barv ujemala; izboljšajte sodelovanje pri vsebinah v pisarni ali svetu z zanesljivo točnostjo barv

Natančnost od ideje do izdelka

Izberite tovarniško kalibrirane barvne prostore s preprostim pritiskom na gumb: sRGB, Adobe RGB, SMPTE-C, Rec. 709 in emulacijo DCI-P3; uporabite izbirno HP-jevo napredno rešitev za profile DreamColor, ki vključuje kolorimeter in programsko opremo, ter ustvarite lasten barvni prostor, tako da določite osnovne barve, barve gamma, belo točko in osvetlitev; Uporabniški vmesnik za nočno vidljivost HP Night Vision z oznakami gumbov na zaslonu in osvetljenimi gumbi s samodejnim bledenjem za enostavno upravljanje v svetlem in temnem delovnem okolju

Funkcije zmogljivostnega razreda

Funkcije monitorja HP Performance series vključujejo: vhode DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, (2) DVI-I, S-video ter analogni, komponentni in sestavljeni vhod in podporo HDCP za varovanje vsebin; prilagodljiv nagib, zasuk, nastavitve višine in vrtiljivost zaslona za udobje pri delu; vgrajeno zvezdišče USB s 4 vrati



HP-jev zaslon LCD DreamColor LP2480zx Professional

Vrsta	Zaslon širokega formata; premazi proti bleščanju in statični elektriki
Slikovna cevka	24-palčni široki zaslon
Vidna površina	24-palčna diagonala
Kot gledanja	178°
Svetlost	0,05 do 250 nitov
Kontrastno razmerje	1000:1
Odzivnost	12 ms (iz črne v belo in iz bele v črno); 6 ms (siva v sivo)
Razmak pik/slikovnih pik	0,27 mm
Podpora za barvno globino	Več kot milijarda barv v standardnem načinu
Frekvenca	Vodoravna frekvenca: 24 – 80 kHz, navpična frekvenca: 47 – 61 Hz
Ločljivost	1920x1200 slikovnih pik (standardna) in vsi načini VESA ali CVT do 2048x1200 pri 48 in 60 Hz
Vhodni signal	2 vhoda DVI-I, DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, komponentni vhod (YPbPr), S-Video, sestavljeni vhod
Kabel za video	VGA do DVI-I, DVI-D do DVI-I, DisplayPort, HDMI, USB, kabli so priloženi
Uporabniške nastavitve (prikaz na zaslonu)	Barvni prostor, Svetlost, Temperatura barv, Ponastavi tovarniško kal., Ponastavi zadnje, Raven črne, Prevozi, Spreminjanje velikosti po meri, Obreži (L-CR), Upravljanje slike v sliki, Samodejno nastavi, Položaj H, Položaj V, Takt, fazni premik takta, Odtенок, Nasičenost, Jezik, Odziven zaslon s podporo ključnih funkcij monitorja
Osnovne funkcije	Nagib: od -5 do + 35° navpični nagib, sukanje: od -45° do +45°, prilagajanje višine: 100 mm, vrtljivost zaslona
Zvezdišče USB 2.0 z lastnim napajanjem	Vozlišče USB 2.0: lastno napajanje, 4 vrata (kabel je priložen)
Programska oprema	HP Display Assistant je programska oprema, ki omogoča možnosti za preprečevanje kraje, prilagajanje monitorja, kalibracijo barv in upravljanje varnosti/sredstev prek protokola Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) priključenega računalnika Funkcija HP Display LiteSaver omogoča vnaprejšnje nastavljanje vklopa načina mirovanja ob zelenih časih, da preprečite zadrževanje slike, drastično znižate porabo energije in podaljšate življenjsko dobo monitorja
Poraba energije	Največ 90 W, običajno 42 W
Napajalnik	100 do 240 V, 50 do 60 Hz
Poraba energije, stanje pripravljenosti	3 W
Velikost (Š x G x V)	56,5x9,8x37,5 cm
Teža	12,5 kg
Potrdila, usklajevanja	TCO'99, odobritev smernic ISO 13406-2 VDT, zahteve CISPR, odobritev VCCI, zahteve MIC (Koreja), CSA, avstralska odobritev ACA, označba »GS«, odobritev TUV, označba CE, odobritev FCC, preverjeno za delovanje z operacijskimi sistemi Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP in Windows Vista® Premium)
Garancija	Omejena triletna garancija za dele, delo in popravilo na kraju uporabe, ki krije tudi osvetlitev zaslona. Pogoji se lahko razlikujejo glede na območje. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve. Če želite več podrobnosti, se obrnite na HP-jevo podporo ali servis za uporabnike

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih izjavah o garanciji, priloženih takim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne pomeni nikakršne dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu. Microsoft in Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah. Windows Vista je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Za več informacij obiščite www.hp.com/eur/monitors



4AA1-9291SLE, maj 2008

HP-jev zaslon LCD DreamColor LP2480zx Professional

Priporočeni pripomočki

Nastavek za zvočnike HP Flat Panel



Neopazno pritrдите na sprednji okvir vašega monitorja, da dodate funkcijo večpredstavnosti, vključno s stereo zvočniki s celotnim zvočnim spektrom in zunanjim priključkom za slušalke.

Številka izdelka: EE418AA

Varnostna ključavnica HP Kensington



Brezskrbnost v trenutku. Ta priročen pripomoček za pripenjanje kabla se pritrdi na strojno opremo in je nato varno pritrjen na nepremično točko v delovnem okolju, kar zagotavlja, da strojna oprema ostane tam, kjer mora biti.

Številka izdelka: PC766A

