



Präzision durch Milliarden von Farben – von der Vision bis zur Produktion

HP DreamColor LP2480zx Professionelles LCD-Display

Sind Sie bereit, Ihre veralteten CRT- und etablierten LCD-Monitore durch einen farbkritischen LCD-Monitor auszutauschen, der die CRT-Leistungsstandards übertrifft? Das HP DreamColor LP2480zx Professionelle LCD-Display, das in enger Zusammenarbeit mit DreamWorks Animation entwickelt wurde, ist der weltweit einzige farbkritische LCD-Monitor, der auf der HP DreamColor Engine-Technologie basiert. Dieser einzigartige, erschwingliche Monitor bietet eine breite Farbrunterstützung, einen ausgezeichneten Sichtkomfort und konsistente Präsentationsergebnisse auf einem 24-Zoll-Bildschirm mit breitem Sichtwinkel. Mit der Set-It-and-Forget-It-Technologie können Sie auf einfache Weise reale Farben erzeugen, die äußerst präzise und vorhersehbar sind.

Unendliche Farbmöglichkeiten

Die innovative 30-Bit-LCD-Anzeigetechnologie unterstützt über eine Milliarde aktive Farben – 64 Mal die Anzahl an Farben, die von herkömmlichen LCD-Monitoren unterstützt werden, zur virtuellen Eliminierung von Banding und Konturstörungen; ausgezeichnete IPS-Anzeigetechnologie; erstklassige Off-Axis-Performance mit Ultra-Low-Farbwertversatz und Kontrastverringering; reißfester Film und 50/60 Hz Videowiedergabe

Bahnbrechende Farbsteuerung

Mit tieferen Farben, Schwarz der CRT-Klasse und programmierbarem Weiß arbeiten; weiße Punkte präzise mit RGB LED-Hintergrundbeleuchtung einstellen; auf Projekte gemeinsam zugreifen und die schwierigsten Farben abgleichen; Content-Collaboration im Unternehmen oder weltweit durch Farbsicherheit optimieren

Präzision bei der Umsetzung von Visionen

Werkseitig kalibrierte Farbräume durch einfachen Tastendruck wählen: sRGB, Adobe RGB, SMPTE-C, Rec. 709 und DCI-P3-Emulation; mit der optionalen HP DreamColor Advanced Profiling Solution eigene Farbräume durch Definieren von Grund- und Gammafarben, weißen Punkten und Leuchtdichte (schließt Colorimeter und Software ein) erzeugen; HP Night Vision-Benutzeroberfläche mit Button-Tags auf dem Bildschirm und von hinten beleuchteten Tasten an der Frontblende, die automatisch abgeblendet werden, für einfache Steuerung in hellen und dunklen Arbeitsumgebungen

Funktionen der Performance-Klasse

Funktionen von Monitoren der HP Performance Serie: DisplayPort 1.1-, HDMI 1.3-, (2) DVI-I-, analoge, Component- und S-Video-Anschlüsse und Composite Inputs sowie HDCP-Support für geschützte Inhalte; komfortables Arbeiten durch anpassbare Einstellungen für Neigung, Schwenkbereich und Höhe sowie Drehung; integrierter USB-Hub mit 4 Anschlüssen



HP DreamColor LP2480zx Professionelles LCD-Display

Typ	Bildschirm mit breitem Sichtwinkel; Entspiegelte und antistatische Beschichtungen
Bildröhre	24 Zoll Widescreen
Sichtbarer Bildbereich	24 Zoll Diagonale
Sichtwinkel	178°
Helligkeit	von 0,05 nits bis 250 nits
Kontrastverhältnis	1000:1
Antwortzeit	12 ms (Reaktionszeit, vollständig schwarz-zu-weiß-zu-schwarz); 6 ms (grau zu grau)
Lochmaske	0,270 mm
Unterstützung für Farbtiefe	Über 1 Milliarde Farben im systemeigenen Modus
Frequenz	Horizontalfrequenz: 24-80 kHz, Vertikalfrequenz: 47-61 Hz
Auflösung	1920 x 1200 Pixel (systemeigen), alle VESA- oder CVT-Modi bis zu 2048 x 1200 bei 48 Hz und 60 Hz
Eingabesignal	DVI-H (2), DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, Component (YPbPr), S-Video, Composite
Videokabel	VGA zu DVI-I, DVI-D zu DVI-I, DisplayPort, HDMI, USB, Kabel mitgeliefert
Benutzerbedienelemente (Onscreen-Display)	Farbraum, Helligkeit, Farbtemperatur, Rücksetzung auf werkseitige Kalibrierung, Rücksetzung auf letzte Einstellungen, Schwarzwert, Overdrive, Angepasste Skalierung, Zuschneiden (L-C-R), PIP-Steuerung, Automatische Anpassung, H-Position, V-Position, Uhr, Taktphase, Farbschattierung, Sättigung, Sprache, intuitive OSD-Tastenfunktionen des Monitors
Grundausstattung	Neigungsbereich: -5° bis 35° vertikale Neigung, Schwenkbereich: -45° bis +45°, Höheneinstellung: 100 mm, Drehung
USB 2.0-Hub mit eigener Stromversorgung	USB 2.0 Hub: eigene Stromversorgung, vier Anschlüsse (Kabel mitgeliefert)
Software	Beim HP Display Assistant handelt es sich um eine Anwendung, die den Schutz gegen Diebstahl, das Anpassen des Monitors, das Kalibrieren der Farben sowie das Verwalten von Sicherheit und Inventar über das DDC/CI-Protokoll (Display Data Channel Command Interface) des angeschlossenen PCs ermöglicht Über HP Display LiteSaver kann ein Intervall für den Schlafmodus eingestellt werden. Auf diese Weise können Anzeigen sich nicht einbrennen, der Stromverbrauch und die Energiekosten werden erheblich gesenkt, und die Lebensdauer des Monitors erhöht sich.
Energieverbrauch	90 W maximal, 42 W typisch
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch, Standby	3 Watt
Abmessungen (B x T x H)	56,5 x 9,8 x 37,5 cm
Gewicht	12,5 kg
Zertifizierungen, Konformität	TCO'99, Zertifizierung gemäß ISO 13406-2 VDT-Richtlinien, CISPR-Anforderungen, VCCI-Zertifizierungen, MIC-Anforderungen (Korea), CSA, ACA-Zertifizierung (Australien), „GS“-Siegel, TÜV-Zertifizierungen, CE-Zeichen, FCC-Zertifizierung, Microsoft® Windows® Zertifizierung (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP und Windows Vista® Premium)
Garantie	3 Jahre begrenzte Garantie auf Teile, inkl. Hintergrundbeleuchtung, und Arbeit sowie Vor-Ort-Service. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln. Detaillierte Informationen erhalten Sie beim HP Customer Support oder Service

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienstleistungen gelten ausschließlich die Garantiebedingungen, die in den begleitenden Hinweisen zur Garantie für diese Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich genannt sind. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

Microsoft und Windows sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows Vista ist in den USA und/oder anderen Ländern ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/monitors



HP DreamColor LP2480zx Professionelles LCD-Display

Empfohlenes Zubehör

HP Flachdisplay-Lautsprecherhalterung



Nahtlose Montage an der Frontblende Ihres Displays zur umfassenden Unterstützung von Multimedia-Funktionen, u.a. Stereolautsprechern mit vollem Klangbereich und externem Kopfhöreranschluss.

Produktnummer: EE418AA

HP Kensington Security Lock



Beruhigende Sicherheit. Dieses praktische Kabelschloss wird an der Hardware angebracht und an einem Ankerpunkt in der Arbeitsumgebung gesichert. So bleibt Ihre Hardware dort, wo sie hingehört.

Produktnummer: PC766A

