



Une précision d'1 milliard de couleurs—de la vision à la production

Ecran à cristaux liquides professionnel HP DreamColor LP2480zx

Prêt à remplacer vos vieux écrans CRT et vos écrans LCD ordinaires par un écran à cristaux liquides spécialisé couleur qui surpasse les standards de performance CRT ? Développé en collaboration étroite avec DreamWorks Animation, l'écran à cristaux liquides HP DreamColor LP2480zx professionnel est le seul écran LCD du monde spécialisé couleur qui se base sur la technologie du moteur HP DreamColor. Cet écran remarquablement abordable offre une prise en charge étendue des couleurs, une qualité visuelle riche et des résultats de présentation homogènes sur un écran d'aspect large de diagonale 24". Vous pouvez maintenant créer des couleurs du monde réel véritablement fidèles, radicalement prévisibles et simples à configurer et mémoriser.

Un milliard de couleurs possibles

Technologie innovante d'écran à cristaux liquides 30 bits prenant en charge un milliard de couleurs actives—64 fois le nombre de couleurs pris en charge par les LCD traditionnels pour une quasi-élimination des effets de bande et de contour ; technologie d'écran super IPS ; performance hors axe la meilleure de sa catégorie avec décalage chromatique et dégradation de contraste ultra-faibles ; lecture de film et vidéo 50/60 Hz sans effet de tearing

Contrôle couleurs révolutionnaire

Utilisez des couleurs plus profondes, des noirs de qualité CRT et des blancs programmables ; définissez le point blanc avec précision grâce au rétroéclairage LED RGB ; partagez des projets et obtenez les couleurs les plus difficiles ; améliorez la collaboration de contenu sur site ou à travers le monde avec des couleurs exactes

Précision de la vision/production

Choisissez les espaces couleur calibrés en usine d'une simple pression de bouton: sRGB, Adobe RGB, SMPTE-C, Rec. 709 et émulation DCI-P3 ; créez votre propre espace couleur en définissant les couleurs primaires, gamma, points blancs et luminance (colorimètre et logiciel inclus) à l'aide de la solution de profilage avancé HP DreamColor (en option) ; interface utilisateur HP Night Vision avec commandes OSD et commandes en façade rétroéclairées à atténuation auto pour un meilleur contrôle des environnements de travail lumineux ou sombres

Caractéristiques des Performance

Les écrans série HP Performance incluent les fonctionnalités suivantes : entrées Display Port 1.1, HDMI 1.3, (2) DVI-I, analogique, composant, S-Vidéo et composites, et prise en charge HDCP pour les contenus protégés ; inclinaison personnalisable, pivot, réglage de la hauteur et rotation pour un agencement ergonomique ; concentrateur USB 4 ports intégré



Ecran à cristaux liquides professionnel HP DreamColor LP2480zx

Type	Ecran d'aspect large; Revêtements antireflet et antistatique
Tube cathodique	Ecran large de 24 pouces
Taille d'image utile	Diagonale 24 pouces
Angle de visualisation	178°
Luminosité	de 0,05 nit à 250 nits
Rapport de contraste	1000:1
Taux de réponse	12 ms (montée+descente, noir plein-à-blanc-à-noir) ; 6 ms (gris à gris)
Pas de masque/pixel	0,270 mm
Prise en charge de la profondeur de couleurs	Plus d'1 milliard de couleurs en mode natif
Fréquence	Fréquence horizontale : 24-80 kHz, fréquence verticale : 47-61 Hz
Résolution	1920 x 1200 pixels (natif), tous les modes VESA ou CVT jusqu'à 2048 x 1200 à 48 Hz et 60 Hz
Signal d'entrée	DVIH (2), DisplayPort 1.1, HDMI 1.3, Composant (YPbPr), S-Vidéo, Composite
Câble vidéo	VGA vers DVIH, DVI-D vers DVIH, DisplayPort, HDMI, USB, câbles inclus
Commandes utilisateur (affichage à l'écran)	Espace couleur, Luminosité, Tempér. couleur, Réinitialisation calibr. usine, Réinitialisation au dernier calibr., Niveau de noir, Surcharge, Echelle personnalisée, Rognage (L-C-R), Contrôle du PIP, Réglage auto, Position H, Position V, Horloge, Phase horloge, Teinte, Saturation, Langue, OSD intuitif prenant en charge les principales fonctions de l'écran
Fonctions de base	Plage inclinaison : -5° à 35° (inclinaison verticale), plage de pivot : -45° à +45°, réglage hauteur : 100 mm, rotation pivot
Hub USB 2.0 auto-alimenté	Concentrateur USB 2.0: auto-alimenté, quatre ports (câble fourni)
Logiciels	HP Display Assistant est un logiciel permettant la protection anti-vol, l'ajustement de l'écran, la calibration des couleurs et la gestion de la sécurité/du matériel à l'aide du protocole DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) du PC de bureau connecté La fonction HP Display LiteSaver permet de programmer la mise en veille à des heures définies pour protéger l'écran contre la rémanence d'image, réduire fortement la consommation d'énergie et les coûts liés et augmenter la durée de vie de l'écran
Consommation électrique	90 watts maximum, 42 watts typique
Module d'alimentation	100 à 240 Vca, 50 à 60 Hz
Consommation électrique, mode veille	3 watt
Dimensions (L x P x H)	56,5 x 9,8 x 37,5 cm
Poids	12,5 kg
Certifications, conformités	TCO 99 (émissions, ergonomie, environnement), conformité ISO 13406-2 (recommandations relatives aux pixels défectueux), exigences CISPR, approbations VCCI, approbation MIC Corée du Sud, CSA, approbation ACA Australie, label "GS", approbations TUV, marquage CE, approbation FCC, certification Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP et Windows Vista® Premium)
Garantie	Garantie limitée de trois ans, pièces, main-d'œuvre et intervention sur site, rétroéclairage compris. La disponibilité varie selon les régions. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent. Pour plus d'informations, contactez l'assistance clientèle ou le service clients HP

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.

Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis ou dans d'autres pays. Windows Vista est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse www.hp.com/eur/monitors



Ecran à cristaux liquides professionnel HP DreamColor LP2480zx

Accessoires recommandés

Barre de haut-parleur plat HP



Se fixe sans problème au panneau avant de votre moniteur pour ajouter des fonctions complètes de prise en charge du multimédia, y compris des enceintes stéréo avec gamme sonore complète et une prise externe pour les écouteurs.

Référence du produit: EE418AA

Verrou de sécurité HP Kensington



La tranquillité d'esprit en un clin d'œil. Ce câble de sécurité très pratique relié à votre matériel s'arrime à un point d'ancrage sur votre bureau. Protection contre le vol garantie !

Référence du produit: PC766A



Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse www.hp.com/eur/hpoptions