

Ecran HP DreamColor Z27x Studio



Vous en rêvez, nous vous l'offrons en couleurs d'une incroyable fidélité.

Travaillez avec des couleurs parfaites et éclatantes et donnez vie à vos idées avec l'écran HP DreamColor Z27x Studio doté du moteur d'étalonnage intégré incomparable de HP, de la prise en charge de l'entrée 4K¹ et d'une couleur 10 bits générant jusqu'à 1,07 milliard de couleurs à l'écran.



Des performances colorimétriques ultimes

- Obtenez en permanence des couleurs précises, ainsi que des noirs ultra-profonds grâce à l'écran HP DreamColor de 68,6 cm (27 pouces) conçu sur mesure. Profitez d'une excellente résolution 2 560 x 1 440, ainsi qu'une visualisation claire et précise grâce à un rapport de contraste 1 000: 1 et d'une luminosité élevée.²

Un outil puissant pour votre flux de travail couleur

- Gérez aisément vos flux de travail les plus exigeants avec jusqu'à 1,07 milliard de couleurs et 1 024 tons par canal et optimisez vos contenus 4K avec une précision des couleurs de 10 bits.

La personnalisation des couleurs à portée de main

- Créez votre propre espace couleur en un seul clic avec l'outil de calibration intégré. Profitez d'une compatibilité totale avec une gamme d'appareils colorimétriques professionnels, notamment la solution HP DreamColor Calibration en option.³

Fonctionnalités

- Découvrez la technologie avancée et sur mesure Off-Axis, l'IPS de deuxième génération et des gammes de couleurs parfaites pour le cinéma numérique.
- Profitez de superbes couleurs 10 bits et de 1 024 niveaux de gris par canal, soit 4 fois plus qu'avec les écrans 8 bits standard, et jusqu'à 1,07 B de couleurs à l'écran grâce au moteur HP DreamColor 2.
- Profitez instantanément de la précision des couleurs avec 7 espaces couleurs pré-réglés, ou utilisez l'outil d'étalonnage intégré pour créer les vôtres.
- Profitez de la gestion et de l'étalonnage de l'écran rapide et souple grâce aux deux ports USB de HP DreamColor.
- Gérez et contrôlez votre parc d'écrans HP Z27x à distance avec le serveur Web et l'interface Ethernet intégrée.⁵
- Éliminez les distractions et accélérez la productivité dans les environnements à faible lumière grâce aux rétroéclairages des boutons avec arrêt automatique et 4 touches de raccourci programmables de l'interface utilisateur HP Night Vision.
- Connectez votre écran à une station de travail et à plusieurs périphériques vidéo numériques avec une entrée HDMI et deux entrées DisplayPort, ainsi qu'un concentrateur USB 4 ports.
- Créez un tout-en-un propre et compact avec le kit de montage HP Thin Client en option³ et réduisez les effets de l'éclairage brut avec le kit de capot HP DreamColor en option.³
- Soyez un consommateur plus avisé avec des composants responsables pour votre écran : faible teneur en halogène⁶, verre exempt d'arsenic et rétroéclairage exempt de mercure.

Ecran HP DreamColor Z27x Studio

Tableau de spécifications



Référence	D7R00A4; D7R00AT
Couleur produit	Noir
Taille de l'écran (diagonale)	68,6 cm (27")
Angle de visualisation	Horizontal 178°, vertical 178°
Luminosité	48 à 250 cd/m ² avec étalonnage ¹
Rapport de contraste	800:1 statique ¹
Taux de réponse	7 ms gris à gris ¹
Format de l'image	16:9
Résolution native	2560 x 1440
Résolutions prise en charge	4 096 x 2 160; 3 840 x 2 160; 2 560 x 1 600; 2 560 x 1 440; 2 048 x 1 080; 1 920 x 1 200; 1 920 x 1 080; 1 600 x 1 200; 1 366 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 640 x 480
Fonctions d'affichage	Plug-and-Play; Antireflets; Programmable par l'utilisateur; Sélection de la langue; Commandes à l'écran; Rétroéclairage LED; In plane switching (IPS)
Commandes utilisateur	Retour; Haut (ajuste les paramètres vers le haut); Bas (ajuste les paramètres vers le bas); Sélectionner; Menu; Alimentation
Signal d'entrée	1 HDMI 1.4 (avec prise en charge HDCP); 2 DisplayPort 1.2 (avec prise en charge HDCP);
Ports et connecteurs	4 ports USB 3.0 (deux sur le côté et deux à l'arrière); 2 ports USB 2.0 DreamColor; 1 sortie audio analogique et numérique;
Puissance d'entrée	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
Consommation électrique	Classe d'efficacité énergétique : C; Consommation d'énergie en mode Activation : 59 W; Consommation énergétique annuelle : 86 kWh; Consommation électrique (Veille): 0,47 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,43 W; Description de la consommation électrique: < 110 W (maximum), 65 W (fonctionnement normal), ≤ 1,2 W (veille); Résolution d'écran : 2560 x 1440
Dimensions avec socle (L x P x H)	64,1 x 24,24 x 42,04 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	64,1 x 6,55 x 37,92 cm
Poids	8,8 kg
Caractéristiques pour l'ergonomie	Inclinaison : de -5° à +20°; Rotation : ±45°; Rotation sur pivot : 90°
Certification et conformité	CEL de degré 2; Certification Microsoft WHQL (Windows 8 et Windows 7); CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; CCC; CEL; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI
Environnement	Ecran sans arsenic; Écran à rétro-éclairage sans mercure; Faible teneur en halogène ²
Contenu de l'emballage	Moniteur; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Câble USB; Câble HDMI; Mini câble DisplayPort vers DisplayPort; Kit de documentation sur DVD; Rapport de calibration en usine
Garantie	Assistance matérielle HP, avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 5 ans. L'assistance inclut la garantie limitée de 3 ans plus un Care Pack 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant, à compter de la date d'achat du produit. L'assistance sur site est proposée si le problème ne peut pas être résolu à distance. En fonction de l'horaire de réception de la demande d'assistance, les temps de réponse peuvent varier.

Ecran HP DreamColor Z27x Studio

Accessoires et services (non inclus)

Solution d'étalonnage HP DreamColor



Le système d'étalonnage HP DreamColor (DCS) est un moniteur LCD optionnel conçu pour les utilisateurs professionnels qui recherchent la précision des couleurs dans leur production. Il permet aux utilisateurs d'étalonner rapidement et précisément les réglages d'affichage de premier plan d'un écran pour empêcher toute déviation des paramètres essentiels des couleurs de l'écran ou du réglage du point blanc.

Référence: B1F63AA

Carte graphique HP Dual Output USB



Augmentez la surface d'écran et la productivité avec une configuration à double moniteur avec l'adaptateur de carte graphique USB HP double sortie, présentant les sorties DVI-I et DisplayPort pour les écrans haute résolution via une connexion USB 3.0 B unique à votre ordinateur.

Référence: C5U89AA

Kit de montage pour client léger HP



Connectez votre client léger ou ordinateur USDT HP à l'arrière de certains écrans HP Z et conservez ainsi une ergonomie optimale avec le kit de montage HP pour client léger.¹

Référence: E5J35AA

Barre de haut-parleurs pour écrans LCD 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: NQ576AA

Ecran HP DreamColor Z27x Studio

Notes de messagerie

¹ Contenu 4K requis pour visualiser la résolution 4K.

² Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

³ Vendu séparément.

⁴ Passez facilement en plein écran avec gestion DCI ou affichage 1:1 avec panoramique et zoom.

⁵ Accès Internet requis et vendu séparément.

⁶ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

Spécifications techniques disclaimers

¹ Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

² Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas de faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas de faible niveau d'halogène.

Engagez vous avec les services financiers HP

Engagez vous avec les services financiers HP pour mettre en œuvre des technologies innovatrices essentielles pour développer la valeur de l'entreprise et accroître sa différenciation concurrentielle. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/go/hpfs.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

