

Écran HP DreamColor Z27x G2 Studio



Un écran visionnaire

Donnez un coup de fouet à la créativité avec l'écran HP DreamColor Z27x G2 Studio de 27" de diagonale doté de la technologie primée HP DreamColor, d'une large gamme de couleurs, d'un colorimètre intégré et d'outils de gestion des flux de travail.



Les couleurs justes. Pour les perfectionnistes de la couleur.

- Découvrez une couleur comme au cinéma avec la technologie DreamColor, récompensée par le prix Sciences et Ingénierie 2015 de l'Academy of Motion Picture Arts and Sciences¹.

Davantage de temps pour la création. Moins de temps pour l'étalonnage.

- Obtenez des couleurs précises avec un capteur escamotable qui permet un étalonnage à la demande ou à intervalles réguliers. Libérez un temps précieux pour d'autres tâches et ne vous demandez plus si vos couleurs sont les bonnes : elles sont parfaites.

Conçu par des professionnels. Pour des professionnels.

- HP a travaillé avec les principaux studios d'effets visuels et d'animation pour créer des solutions conçues sur mesure pour un processus de conception optimal. Accélérez la réalisation de vos projets avec des balises à l'écran et une saisie sur clavier basculant entre vos périphériques.

Fonctionnalités

- Faites l'expérience d'une large gamme de couleurs éclatantes de précision avec une couverture Adobe RVB à 98% et DCI P3 à 99%. Travaillez avec des noirs d'encre, des détails d'ombrage pleins de nuance et un taux de contraste de 1500:1. Profitez d'une visualisation décalée du centre splendide grâce à une dalle IPS haute performance.
- Respectez facilement la planification en configurant un étalonnage automatique effectué en dehors des horaires de bureau. Harmonisez le colorimètre intégré avec votre propre instrument de référence pour une stabilité des couleurs à l'échelle du studio.
- Donnez la vie à vos idées et aux images que vous avez en tête sur un écran de 27" de diagonale avec une résolution Quad HD de 2560 × 1440 et un rapport hauteur/largeur de 16:9.
- Passez facilement d'un ordinateur à un autre grâce au commutateur KVM intégré et à un raccourci clavier.
- Gérez à distance un écran unique ou une flotte entière grâce à des outils intégrés qui vous permettent de modifier les paramètres, d'examiner les historiques d'étalonnage ou de mettre en place de nouvelles configurations via une connexion réseau.
- Choisissez parmi huit configurations de couleurs étalonnées en usine ou créez la vôtre.
- Superposez des balises standard de vidéo et de film et des masques de rapport hauteur/largeur DCI sur l'image pour évaluer le cadrage et protéger des zones. Créez vos propres balises personnalisées avec StudioCal XML.

Écran HP DreamColor Z27x G2 Studio Tableau de spécifications



| | |
|--|---|
| Type d'écran | IPS avec rétroéclairage LED |
| Luminosité | 250 nits ¹ |
| Rapport de contraste | Contraste statique : 1500:1 ¹ |
| Taux de réponse | 10 ms gris à gris ¹ |
| Couleur du produit | Noir |
| Format de l'image | 16:9 ¹ |
| Résolution native | QHD (2560 x 1440) |
| Résolutions prise en charge | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1366 x 768; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2048 x 1080; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600 |
| Fonctions d'affichage | Antireflet; Antistatique; In-Plane Switching (IPS); Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Commandes à l'écran; Plug and Play; Programmable par l'utilisateur |
| Commandes utilisateur | Luminosité; Contrôle des couleurs; Contraste; Quitter; Contrôle de l'image; Informations; Source d'entrée; Langue; Gestion; Menu; Commande PIP; Alimentation; Étalonnage; Contrôle des messages |
| Signal d'entrée | 2 ports DisplayPort™ 1.1 ; 2 ports HDMI 2.0 (avec prise en charge HDCP) |
| Taille de l'écran (diagonale) | 27" |
| Taille de l'écran (diagonale, métrique) | 68,6 cm (27 pouces) |
| Ports et connecteurs | 1 port USB 3.0; 4 ports USB 3.0 (2 sur le côté, 2 à l'arrière); 1 port USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, alimentation fournie jusqu'à 15 W) ¹ |
| Appareil photo | Sans appareil photo intégré |
| Environnementale | Température de fonctionnement: 5 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 20 à 80%, sans condensation; |
| Alimentation | Tension d'entrée : 100 à 240 V CA |
| Consommation électrique | 160 W (maximum), 65 W (standard), 0,5 W (veille) |
| Dimensions | 64,21 x 8,25 x 38,21 cm (Sans socle.) |
| Poids | 12,1 kg (Avec socle.) |
| Fonctionnalités de sécurité physique | Prêt pour verrou de sécurité ² |
| Certification et conformité | BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA ; E-Standby; EUP Lot 5; EUP Lot 6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Certification Microsoft WHQL (Windows 10); S-Mark; SmartWay Transport Partnership (Amérique du Nord); TUV/Ergo; TUV/GS; VCCI; MEPS Vietnam |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Verre d'écran sans arsenic; Rétroéclairage sans mercure |
| Contenu de l'emballage | Cordon d'alimentation secteur; Câble DisplayPort™ 1.2; Documentation; Câble HDMI; Câble USB Type-C™; Carte de garantie; Câble USB Type-B vers A; Câble USB Type-C™ vers A |
| Garantie | Garantie limitée de 3 ans, y compris 3 ans pièces et main d'œuvre. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent. |
| Pixels par pouce (ppi) | 109 ppp |
| Résolution du panneau | 10 bits |
| Vertical viewing angle | 178° |
| Horizontal viewing angle | 178° |
| Rotation | ±45° |
| Tilt | -5° à +20° |
| Pivot | No pivot |
| Plage de réglage en hauteur | 150 mm |
| Montage VESA | 100 mm |
| Traitement de l'écran | Anti-reflets |
| Touch-enabled | Non tactile |
| Flicker-free | Oui |
| Modes faible lumière bleue | Oui |
| Classe d'efficacité énergétique | G |
| Fréquence de balayage de l'écran (horizontal) | 27-90 kHz |
| Fréquence de balayage de l'écran (vertical) | 24-60 Hz |
| Espacement des pixels | 0,233 mm |

Écran HP DreamColor Z27x G2 Studio

Accessoires et services (non inclus)

Assistance matérielle HP pour écrans standard, échange jour ouvré suivant sur site, 5 ans



Bénéficiez pendant 5 ans d'une assistance matérielle sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

Écran HP DreamColor Z27x G2 Studio

Notes sur la description marketing

Notes sur les spécifications techniques

¹ Toutes les spécifications techniques correspondent aux spécifications classiques fournies par les fabricants de composants HP. Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

² Verrou vendu séparément.

Inscrivez-vous pour les mises à jour 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.

DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ est une marque commerciale d'USB Implementers Forum.

4AA7-2588, Mars 2021

—

