



Écran HP DreamColor Z31x Studio

Un écran visionnaire

Conçue pour les grands professionnels de la couleur dans le monde, la technologie récompensée HP DreamColor donne vie aux visions les plus audacieuses du secteur. Captivez avec une résolution 4K digne du cinéma, une large gamme de couleurs pour des couleurs remarquablement vives, un colorimètre intégré et des outils de gestion sur mesure.



Et le prix est attribué à...

- Un écran sur le tapis rouge. La technologie HP DreamColor s'est vue récompensée par le prix Sciences et Ingénierie 2015 de l'Academy of Motion Picture Arts and Sciences¹. Découvrez une couleur comme au cinéma avec l'écran HP le plus précis actuellement.

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

- Conservez des couleurs précises avec un capteur escamotable qui étalonne à la demande ou sur une base régulière. Ne vous demandez plus si votre couleur est correcte, elle l'est tout simplement.

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 optimale. Accélérez la réalisation de vos projets avec des balises True 2K à l'écran, et une saisie sur clavier basculant entre vos périphériques.

Fonctionnalités

- Le commutateur KVM intégré vous permet de basculer facilement entre les applications sur différents ordinateurs à l'aide d'un raccourci clavier ultra rapide. Mission accomplie.
- Bénéficiez d'un superbe contenu en plein écran sans aucun artéfact de mise à l'échelle, en activant le mode de visualisation True 2K lorsque vous travaillez en Full HD ou en 2K.
- 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 les zones. Créez même vos propres balises personnalisées avec StudioCal XML.
- Connectez-vous à un écran unique ou gérez à distance l'ensemble du parc. Des outils intégrés vous permettent de modifier les paramètres, de récupérer des historiques d'étalonnage ou de créer de nouvelles configurations. À distance.
- Une résolution native 4K digne du cinéma et un rapport hauteur/largeur 17:9 offrent un grand volume d'espace pour donner vie à vos idées, et vous laisser voir chaque pixel de vos images sans effet de mise à l'échelle ou de recadrage.
- Notre plus large éventail : Couverture DCI P3 à 99 %, taux de contraste de 1500:1 pour des noirs d'encre et de riches détails d'ombres, une superbe performance Real IPS hors axe et une couleur la plus éclatante et précise possible.
- Travaillez sans interruption en programmant un étalonnage des couleurs entièrement automatisé pour les heures creuses. Ajustez le colorimètre intégré à l'aide d'un instrument de référence interne pour une stabilité des couleurs de l'échelle du studio.
- Choisissez parmi huit pré-réglages standard étalonnés en usine, ou, modifiez-les entièrement et personnalisez-les à l'aide de cibles standard ou le StudioCal XML.

Écran HP DreamColor Z31x Studio Tableau de spécifications



Type d'écran	IPS avec rétroéclairage LED
Luminosité	250 cd/m ² ^{1,3}
Rapport de contraste	Contraste statique : 1500:1 ¹
Taux de réponse	Marche/arrêt : 20 ms ¹
Couleur du produit	Noir
Format de l'image	17:9
Résolution native	Cinéma 4K (4096 x 2160)
Résolutions prise en charge	4096 x 2160 ; 3840 x 2160 ; 2048 x 2160 ; 2560 x 1440 ; 2048 x 1080 ; 1920 x 1080 ; 1366 x 768 ; 1280 x 1024 ; 1280 x 720 ; 1024 x 768 ; 800 x 600 ; 720 x 400 ; 640 x 480
Fonctions d'affichage	Anti-reflets ; Dalle BrightView ; In-Plane Switching (IPS) ; Sélection de la langue ; Rétroéclairage LED ; Commandes à l'écran ; Plug and Play ; Programmable par l'utilisateur ; Antistatique
Commandes utilisateur	Contrôle des couleurs ; Contrôle de l'image ; Informations ; Langue ; Gestion ; Menu ; Commande PIP ; Commande vidéo
Signal d'entrée	2 ports DisplayPort™ 1.1 ; 2 ports HDMI 2.0 avec prise en charge HDCP
Taille de l'écran (diagonale)	79 cm (31,1 po)
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	79 cm (31.1")
Ports et connecteurs	1 port USB 3.0 Type-B (en amont) ; 1 port USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, alimentation fournie jusqu'à 60 W) ; 4 ports USB 3.0 (en aval, deux sur le côté et deux à l'arrière) ¹
Appareil photo	No integrated camera
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35°C ; Humidité en fonctionnement: 20 à 80 % HR ;
Alimentation	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
Consommation électrique	260 W (maximum), 120 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	73,80 x 8,26 x 41,41 cm (Sans socle)
Poids	15 kg (Avec socle)
Fonctionnalités de sécurité physique	Compatible avec un dispositif antivol (le verrou est vendu séparément)
Certification et conformité	BSMI ; CB ; CCC ; CE ; CSA ; E-standby ; EUP Lot-5 ; EUP Lot-6 ; FCC ; ICES ; ISO 9241-307 ; KC ; KCC ; Microsoft WHQL Certification (Windows 10) ; TUV/Ergo ; VCCI
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Verre d'écran sans arsenic ; Rétroéclairage sans mercure
Contenu de l'emballage	Câble d'alimentation secteur ; CD avec manuel d'utilisation, garantie, pilotes ; Câble DisplayPort™ 1.2 ; Câble HDMI ; Moniteur ; Câble USB (type A mâle vers type B mâle) ; Câble USB Type-C™ ; 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)	149 ppi
Résolution du panneau	10 bit
Vertical viewing angle	178°
Horizontal viewing angle	Horizontal 178°, vertical 178°
Rotation	±45°
Tilt	Inclinaison : de -5° à +30° ; Rotation : ±45 ; Hauteur : 117 mm
Pivot	No pivot
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Montage VESA	100 mm x 100 mm (bracket included)
Traitement de l'écran	Anti-glare
Touch-enabled	Not touch-enabled
Flicker-free	Yes
Classe d'efficacité énergétique	G
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-135 KHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	24-60 Hz
Espacement des pixels	0,17 mm

Écran HP DreamColor Z31x Studio

Accessoires et services (non inclus)

Support de montage pour ordinateurs HP B500



Personnalisez une solution mieux adaptée grâce au support de montage pour écrans d'ordinateurs HP B500, qui vous permet de fixer votre station de travail HP, votre mini-ordinateur de bureau ou votre HP Chromebox, ou sélectionnez un client léger HP directement parmi certains modèles d'écrans HP Z 2017 et 2018¹.
Référence du produit: 2DW52AA

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



Lorsque vous ne pouvez pas vous permettre d'attendre le remplacement de votre appareil, le service d'échange avancé le jour ouvré suivant du matériel HP vous permet de reprendre vos activités dès que possible. Vous bénéficiez d'une assistance technique à distance pour vous aider à résoudre vos problèmes. Ensuite, si nécessaire, nous vous expédions une unité de remplacement le jour ouvré suivant¹, accompagnée d'un bordereau prépayé pour l'envoi de votre unité défectueuse.
Référence du produit: U7935E

Écran HP DreamColor Z31x Studio

Notes sur la description marketing

¹ L'Academy of Motion Picture Arts and Sciences a récompensé John Frederick, Bob Myers, Karl Rasche et Tom Lianza en leur décernant le prix Sciences et Ingénierie 2015 pour avoir mis au point l'écran professionnel HP DreamColor LP2480zx. Cet écran économique propose une large gamme de couleur stable, permettant une adoption à l'échelle de l'entreprise au sein des studios d'animation de fonctionnalités et d'effets visuels.

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.

³ HP a mis en place une compensation uniforme sur chaque écran Z31x, qui abaisse la luminance standard de pointe uniforme à 250 cd/m² à partir d'une luminosité de pointe native de 350 cd/m². L'écran prend en charge l'étalonnage de la luminance jusqu'à 250 cd/m², en conservant un espace de luminance pour la compensation du vieillissement de dalle.

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.

Adobe® est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. 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. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

4AA7-2076, Mars 2021

