

# 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 4K 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.<sup>2</sup>

## 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.<sup>3</sup>

## 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.<sup>5</sup>
- 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 option<sup>3</sup> et réduisez les effets de l'éclairage brut avec le kit de capot HP DreamColor en option.<sup>3</sup>
- Soyez un consommateur plus avisé avec des composants responsables pour votre écran : faible teneur en halogène<sup>6</sup>, verre exempt d'arsenic et rétroéclairage exempt de mercure.
- Travaillez en toute sérénité grâce à la garantie standard limitée de trois ans qui protège votre investissement informatique. Sélectionnez un service HP Care Pack en option<sup>7</sup> pour étendre votre protection jusqu'à 5 ans.

## Ecran HP DreamColor Z27x Studio

### Tableau de spécifications



<b>Référence</b>	D7R00A4; D7R00AT
<b>Couleur produit</b>	Noir
<b>Taille de l'écran (diagonale)</b>	68,6 cm (27")
<b>Angle de visualisation</b>	Horizontal 178°, vertical 178°
<b>Luminosité</b>	48 à 250 cd/m <sup>2</sup> avec étalonnage <sup>1</sup>
<b>Rapport de contraste</b>	800:1 statique <sup>1</sup>
<b>Taux de réponse</b>	7 ms gris à gris <sup>1</sup>
<b>Format de l'image</b>	16:9
<b>Résolution native</b>	2560 x 1440
<b>Résolutions prise en charge</b>	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
<b>Fonctions d'affichage</b>	Plug-and-Play; Antireflets; Programmable par l'utilisateur; Sélection de la langue; Commandes à l'écran; Rétroéclairages LED; In plane switching (IPS)
<b>Commandes utilisateur</b>	Retour; Haut (ajuste les paramètres vers le haut); Bas (ajuste les paramètres vers le bas); Sélectionner; Menu; Alimentation
<b>Signal d'entrée</b>	1 HDMI 1.4 (avec prise en charge HDCP); 2 DisplayPort 1.2 (avec prise en charge HDCP);
<b>Ports et connecteurs</b>	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;
<b>Puissance d'entrée</b>	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
<b>Consommation électrique</b>	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
<b>Dimensions avec socle (L x P x H)</b>	64,1 x 24,24 x 42,04 cm
<b>Dimensions sans socle (L x P x H)</b>	64,1 x 6,55 x 37,92 cm
<b>Poids</b>	8,8 kg
<b>Caractéristiques pour l'ergonomie</b>	Inclinaison : de -5° à +20°; Rotation : ±45°; Rotation sur pivot : 90°
<b>Certification et conformité</b>	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
<b>Environnement</b>	Ecran sans arsenic; Écran à rétro-éclairage sans mercure; Faible teneur en halogène <sup>2</sup>
<b>Contenu de l'emballage</b>	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
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 3 ans incluant les pièces et la main d'œuvre. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

## 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.<sup>1</sup>

**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**

---

5 ans de garantie, intervention sur site le jour ouvré suivant

Contrat HP Care Pack : 5 ans de garantie, intervention sur site le jour ouvré suivant

**Référence: U7935E**



---

Pour en savoir plus, consultez  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Ecran HP DreamColor Z27x Studio

### Notes de messagerie

<sup>1</sup> Contenu 4K requis pour visualiser la résolution 4K.

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

<sup>3</sup> Vendu séparément.

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

<sup>5</sup> Accès Internet requis et vendu séparément.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier selon la région. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les conditions générales de HP en vigueur ayant été fournies ou notifiées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

### Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

**Pour en savoir plus, consultez**

[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Inscrivez-vous pour les mises à jour**

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

---

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification 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 déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

