Fiche technique

Écran DreamColor HP Z27xs G3 4K USB-C

Une précision des couleurs extraordinaire et un design parfait

Éliminez les barrières entre la conception et le concepteur grâce au moniteur DreamColor Z27x G3. Créez des images à couper le souffle avec des milliards de couleurs et un contraste ultra-réaliste en mode 4K HDR[1]. Travaillez à la perfection sur le support de votre choix grâce aux préréglages de couleurs spécialement conçus et calibrés en usine pour Mac® et PC.

*L'image du produit peut différer du produit réel

Les bonnes couleurs, immédiatement prêtes à l'emploi

- Créez avec plus d'un milliard de couleurs exceptionnellement vives en 99 % sRGG et 95 % de couverture DCI-P3[2], le tout avec une résolution HDR et 4K éclatante[1]. Ce moniteur validé PANTONE® dispose de préréglages utilisateur qui permettent aux créateurs d'optimiser leur propre espace colorimétrique. Choisissez votre flux de travail avec des préréglages de couleurs calibrés pour la conception Web (sRGB D65), la conception d'impression (sRGB D50), la photographie (DCI-P3 D65), la vidéo HD (BT.709), ou personnalisez-en un adapté à vos besoins.

Un design élégant pour tous les créateurs

- Éliminez les barrières entre la conception et le concepteur grâce à l'expérience ingénieuse et sans cadre offerte par cet écran de 27 pouces (68,58 cm) de diagonale. Il est doté d'un port USB-C® unique qui connecte la vidéo et les données et alimente votre Mac® ou votre PC. Et il vous permet de travailler confortablement grâce à une ergonomie au réglage dans 4 dimensions.

Réglages faciles pour un flux de travail fluide

- Profitez d'un flux de travail ininterrompu et visualisez rapidement chaque détail de vos créations en réglant la luminosité de votre écran d'une simple pression sur un bouton. De plus, une simple manette vous permet de basculer facilement entre vos préréglages de couleur.

Conception méticuleuse et responsable

- Faites un choix éclairé avec cet écran conçu dans le respect de l'environnement. Ses plastiques sont composés à plus de 80 % de matériaux recyclés[3] ; intégralement recyclable, son emballage provient exclusivement de sources durables[4]. Il est certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® 2020[5].

Fonctions

Personnaliser vos couleurs
Vous avez besoin de personnaliser vos préréglages de couleurs ? Le HP Display Center vous permet de créer 3 préréglages supplémentaires.

Garantie HP Zero Bright Dot
Même si seulement un tiers d'un pixel tombe en panne ou est bloqué dans une position, HP remplacera l'ensemble de l'écran.[6]

Système audio intégré en option
Fixez facilement la barre de haut-parleur de conférence pour écran Z G3 pour un son de qualité stéréo et deux microphones.[7]

Garantie limitée de 3 ans
La garantie limitée de 3 ans inclut l'assistance technique, les services de diagnostic et le remplacement du matériel.

Écran DreamColor HP Z27xs G3 4K USB-C Tableau de spécifications

*L'image du produit peut différer du produit réel

Taille de l'écran (diagonale, métrique)	68,6 cm (27 pouces)
Type d'écran	IPS[1]
Zone de panneau active	59,67 x 33,56 cm
Luminosité	266 nits[1,5]
Rapport de contraste	1300:1[1]
Taux de réponse	14 ms GtG (avec overdrive)[1]
Couleur du produit	Argent turbo
Format de l'image	16:9[1]
Résolution native	4K UHD (3840 x 2160)[1]
Résolutions prise en charge	640 x 480 ; 720 x 400 ; 800 x 600 ; 1024 x 768 ; 1280 x 720 ; 1280 x 800 ; 1280 x 1024 ; 1440 x 900 ; 1600 x 900 ; 1680 x 1050 ; 1920 x 1080 ; 1920 x 1200 ; 2560 x 1440 ; 3840 x 2160
Fonctions d'affichage	Certifié VESA Display HDR 600 ; Validé Pantone® ; Étalonné en usine ; Boutons de luminosité ; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement
Commandes utilisateur	Information ; Alimentation ; Entrée active suivante ; Luminosité+ ; Couleur
Signal d'entrée	1 port USB Type-C™ (mode alternatif DisplayPort™ 1.4, alimentation fournie jusqu'à 100 W); 1 port HDMI 2.0 (avec prise en charge HDCP); 1 entrée DisplayPort™ 1.4 (avec prise en charge HDCP); 1 sortie DisplayPort™ 1.4 (avec prise en charge HDCP); 1 port USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, alimentation fournie jusqu'à 15 W); 3 ports USB-A 3.2 Gen 1
Ports et connecteurs	Entrée vidéo de l'USB Type C®: 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB jusqu'à 100 W, mode Alt DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 port de sortie DisplayPort™ 1.4; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s; Non; Lecteur de cartes: Non; Données de l'USB Type-C®: 1 port USB Type-C® SuperSpeed ? Vitesse de signalisation 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 15 W)
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Appareil photo	Sans appareil photo intégré
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 20 à 80%, sans condensation;
Alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	250 W (maximum), 48 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	60,8 x 4,6 x 35,5 cm (Sans socle.)
Poids	7,8 kg (Avec socle.)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité[2]
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®;
Certification et conformité	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; Marquage GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certifié TCO; Certifié TCO Edge; VCCI; WEEE; ISC; Faible lumière bleue; Étiquette de consommation d'énergie pour l'Ukraine; Application WW; UAE
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Verre d'écran sans arsenic; Faible teneur en halogène; Rétroéclairage sans mercure; Certifié TCO; Certifié TCO Edge
Contenu de l'emballage	Écran; Câble HDMI; Documentation; Adaptateur pour montage VESA; Gestionnaire de câbles; 1 câble USB Type-C® vers Type-C; 1 câble USB Type-C® vers Type-A; Cordon d'alimentation secteur; Câble DisplayPort™ 1.4[4]
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)	163 ppi
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 4 côtés
Rotation	±45°
Inclinaison	-5° à +20°
Pivot	±90
Plage de réglage en hauteur	150 m
Montage VESA	100 mm x 100 mm (support inclus)
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Écran tactile	Non tactile
Écran de confidentialité intégré	Non
Anti-scintillement	Oui (mode SDR uniquement)
Modes faible lumière bleue	Oui (Certifié TÜV)
Classe d'efficacité énergétique	F
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	40-60 Hz
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-135 KHz
Espacement des pixels	0,155 mm
Couleurs d'affichage	Jusqu'à 1,07 millions de couleurs prises en charge
Microphone	Non
Speakers	Non
Logiciel d'administration	HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP

Écran DreamColor HP Z27xs G3 4K USB-C

Accessoires et services (non inclus)

Assistance matérielle HP pour écrans standard, échange jour ouvré suivant sur site, 3 ans

Écran DreamColor HP Z27xs G3 4K USB-C

Notes sur la description marketing

[1] Contenu 4K requis.
[2] Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.
[3] Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[4] 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé fabriqués à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.
[5] Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Le statut varie selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[6] La politique de HP en matière de pixels garantit qu'il n'y a aucun défaut de sous-pixel lumineux sur cet écran. Pour plus d'informations, consultez le site http://support.hp.com/us-en/document/c00288895.
[7] Barre de haut-parleur de conférence pour écran Z by HP vendue séparément.

Notes sur les spécifications techniques

[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] Système de verrouillage vendu séparément.
[3] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[4] Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
[5] HP a mis en place une compensation uniforme sur chaque écran Z25xs G3, qui abaisse la luminance standard de pointe uniforme à 266 cd/m² à partir d'une luminosité de pointe native de 400 cd/m². L'écran prend en charge l'étalonnage de la luminance jusqu'à 266 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 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

USB-C® est une marque déposée d'USB Implementers Forum. Pantone® est la marque déposée de Pantone LLC.

Mars 2023