

# Écran HDR HP U28 4K



Conçu pour donner vie à votre vision.

Profitez de la meilleure qualité tout en optimisant votre créativité sur cet écran HDR 4K<sup>1</sup> de 28 pouces (71,12 cm). Que votre création soit destinée au web, à l'impression ou la photographie, assurez-vous que votre contenu apparaît exactement comme vous le souhaitez. Grâce à l'étalonnage des couleurs en usine, bénéficiez d'une précision des couleurs fiable. Désormais, travaillez confortablement grâce aux fonctionnalités de pivotement et de réglage de la hauteur. Et concevez tout en respectant l'environnement grâce à un écran composé de plastiques océaniques recyclés<sup>2</sup>.



## Des détails parfaits

Ce sont les détails qui font toute la différence. Doté d'une dalle IPS, de la qualité HDR et de grands angles de vision, cet écran 4K<sup>1</sup> vous permet de créer des contenus d'une qualité d'image exceptionnelle, aussi nets que ce que l'œil peut percevoir.

## Des couleurs réalistes

Faites circuler votre énergie créatrice à l'aide d'un écran optimisé et prêt à créer avec un étalonnage des couleurs en usine pour une précision des couleurs fiable. Donnez une nouvelle dimension à votre contenu grâce à des préréglages tels que sRGB et Display P3. De plus, grâce à HP Eye Ease, profitez d'un filtre de lumière bleue toujours activé qui n'affecte en rien la précision des couleurs.

## Conçu pour un espace de travail propre et personnalisé

Personnalisez votre espace de travail en fonction de vos besoins créatifs. Vous pouvez désormais produire votre meilleur contenu et assurer votre confort grâce à un réglage complet des fonctions. De plus, vous désencombrez votre espace à l'aide d'un seul câble USB-C<sup>3</sup> permettant de brancher plusieurs périphériques.

## Réduire l'empreinte carbone de ses créations

Réduisez l'empreinte carbone de vos créations à l'aide d'un écran fabriqué à partir de plastiques océaniques recyclés, équivalant à plus de 3 bouteilles d'eau en plastique<sup>2</sup>. Et, pour aller encore plus loin, même nos emballages sont recyclables et issus de sources durables<sup>4</sup>.

# Écran HDR HP U28 4K

## Fonctions

### Ultra High Definition 4K

Profitez de la qualité du cinéma avec une résolution 4K exceptionnelle.<sup>1</sup>

### Calibrage de la couleur en usine

Fidélité des couleurs grâce à un écran 4K spécialement calibré.<sup>1</sup>

### Gamme de couleurs ultra-large

Basculez facilement entre sRGB, pour une reproduction des couleurs idéale, et DCI-P3, pour des teintes plus profondes et une gamme de couleurs plus étendue.

### HP Eye Ease

Un filtre de lumière bleue toujours activé qui assure votre confort oculaire sans aucun impact sur la précision des couleurs.

### Puissance grâce à USB-C™

Affichez votre contenu sur grand écran et chargez votre appareil en même temps.<sup>3</sup>

### Offrez-vous le meilleur

La technologie IPS vous offre une vision parfaitement nette depuis pratiquement n'importe quel angle. Chaque siège est désormais une place de choix.

### Écran VESA certifié HDR 400

Illuminez votre écran avec un contraste amélioré pour une expérience visuelle réaliste.<sup>5</sup>

### Réglez votre affichage

Réglez la hauteur de votre écran grâce aux fonctions de pivotement, de rotation et d'inclinaison.

### Conception compacte et élégante

La conception ultra-plate et unique vous offre plus de place pour une expérience informatique améliorée.

### Écran quasiment bord à bord

Une dalle allant presque totalement de bord à bord permet une zone de visionnage maximale pour une expérience de divertissement décuplée.

### Large connectivité de ports

Les ports HDMI, DisplayPort™ et un concentrateur USB 3.0 permettent de bénéficier d'une connectivité avancée pour les matériels et accessoires les plus récents.<sup>6</sup>

### Partagez la vue panoramique

Des angles de visualisation ultra-larges sur 178 degrés offrent des détails à couper le souffle et des couleurs éclatantes.

### Gestion des câbles

Le passage du cordon et du câble situé sur le socle de l'écran réduit l'encombrement, et permet de garder votre espace de travail propre et organisé.

### Des détails extrêmes

Pureté d'image exceptionnelle avec rapport de contraste dynamique 10 000 000:1 pour des couleurs plus riches et une meilleure clarté des images.<sup>7</sup>

### Loin du bureau et sur le mur

Supports VESA pour un montage simple sur un mur ou un bras.<sup>8</sup>

### Technologie AMD® FreeSync™

Les images saccadées, le retard d'affichage et la pixellisation appartiennent au passé.<sup>9</sup>

### Personnalisez et réglez facilement votre écran.

Personnalisez votre écran avec le logiciel intuitif HP Display Center qui vous permet de régler vos paramètres, de partitionner les écrans et même d'en réduire la luminosité.

### Prise casque incluse

Branchez vos écouteurs en toute simplicité pour un réalisme encore plus grand.

<sup>5</sup> DisplayHDR™ est la spécification relative au test de conformité d'affichage et d'écran hautes performances de VESA donnant la qualité HDR (High Dynamic Range). Voir <http://displayhdr.org> pour de plus amples informations.

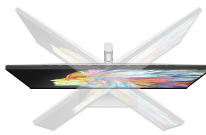
<sup>6</sup> DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales, et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays.

<sup>7</sup> Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

<sup>8</sup> Le bras de montage VESA ou l'ensemble de montage mural sont vendus séparément.

<sup>9</sup> FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port DisplayPort™ ou HDMI. FreeSync est une technologie AMD® activée sur les écrans FHD ou QHD permettant d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Écrans compatibles avec les cartes graphiques AMD Radeon et/ou les APU AMD série A avec la norme DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync requis. Pilote AMD 15.11 Crimson (ou version ultérieure) requis pour la prise en charge de la technologie FreeSync sur HDMI. La fréquence de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran. De plus amples informations sont disponibles sur [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

## Écran HDR HP U28 4K



Référence du produit	1Z980AA
Taille de l'écran	71,12 cm (28 pouces)
Format de l'image	16:9
Type d'écran	IPS
Espacement des pixels	0,116 mm
Temps de réponse	4ms GtG (avec overdrive)
Luminosité	400 nits
Rapport de contraste	1000:1
Couleur produit	Cadre noir, pied argenté; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Résolution (maximum)	4K UHD (3 840 x 2 160 à 60 Hz)
Résolutions prise en charge	1024 x 768; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	27 à 136 kHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	30 à 60 Hz
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Mode faible lumière bleue; Antireflet
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité
Spécifications d'environnement	Verre d'écran sans arsenic; Faible niveau d'halogène; Écran à rétro-éclairage sans mercure; Certifié TCO
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: F; Consommation d'énergie en mode Activation: Standard - 26,9 W; HDR - 31,8 W; Consommation énergétique annuelle: 27 kWh; Mode veille: 0,5 W; Consommation d'énergie (mode Activation): Standard - 26,9 W; HDR - 31,8 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,3 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Quitter; Information; Gestion; Commandes d'entrée; Contrôle du menu; Luminosité+; Image; Couleur
Webcam	Sans appareil photo intégré
Plage de températures en fonctionnement	5 à 35 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 80%, sans condensation
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Certifications et conformités	MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certifié TCO; TUV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS Vietnam; WEEE; ISC; Application WW; ICE
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Montage VESA	100 mm x 100 mm
Informations de commande	194850451683
Pixels par pouce (ppi)	157 dpi
Résolution du panneau	8 bits
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Rotation	+35°
Inclinaison	-5 à +23 °C
Pivot	-90
Plage de réglage en hauteur	120 mm
Dureté	3H
Modes faible lumière bleue	Oui
Numéro UPC	194850451683
Notice des dimensions (métrique)	Sans socle.
Notice de poids (métrique)	Avec socle.
Dimensions (L x P x H)	63,71 x 4,34 x 37,12 cm
Poids	6,35 kg
Garantie	Garantie limitée d'un an
Contenu de l'emballage	Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Câble USB Type-C™; Carte de garantie; Alimentation externe; Informations sur le produit; Câble d'alimentation secteur
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	82,4 x 16,5 x 47 cm
Poids du carton/paquet	10,45 kg
Port et connecteurs	Entrée vidéo de l'USB Type C®: 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 65 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.2); Port HDMI: 1 port HDMI 2.0; DisplayPort™: 1 port DisplayPort™ 1.2; USB A: 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s; Port audio: 1 prise combinée casque / microphone; Ethernet: Non; Lecteur de cartes: Non

# Écran HDR HP U28 4K

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

<sup>2</sup> L'écran est constitué à 5 % de plastique océanique ce qui équivaut à plus de trois bouteilles d'eau en plastique d'environ 470 ml recyclées.

<sup>3</sup> USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

<sup>4</sup> 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Port DisplayPort™ 1.2 ou HDMI 2.0 nécessaire pour utiliser la dalle à sa résolution native.

