

HP U32 4K HDR Monitor



Toute votre créativité. Tous les détails.

Donnez vie à vos idées sur cet écran HDR 4K¹ 31,5 pouces. Sa palette colorimétrique précise, réaliste et calibrée en usine offre une fidélité à toute épreuve. Créez en toute simplicité, grâce à la connectivité USB-C^{®2} unifiée. Travaillez confortablement toute la journée grâce au réglage du socle et à la technologie HP Eye Ease certifiée EyeSafe[®] Certification³ toujours active, qui filtre la lumière bleue. Cerise sur le gâteau : cet écran est fabriqué de manière éco-responsable⁴.



Ouvrez votre angle de vue

Il faut le voir pour le croire : élargissez le champ des possibilités grâce à un écran 4K¹ offrant une précision des couleurs optimale et une clarté maximale. Cet écran VESA DisplayHDR 400 avec dalle IPS a été soigneusement conçu pour offrir une expérience haut de gamme.



1,07 milliard de couleurs

Ne ratez plus aucune nuance, grâce à une précision colorimétrique réglée en usine. Choisissez votre espace colorimétrique à partir d'une large gamme de couleurs (99 % sRGB, 98 % DCI-P3)⁵. Un affichage optimal jusque dans les moindres détails de vos créations.



Précision et confort

Création et confort vont de pair. La technologie HP Eye Ease certifiée EyeSafe[®] 3 protège vos yeux de la lumière bleue sans affecter la précision des couleurs. Offrez-vous un confort personnalisable, avec un écran orientable en mode Portrait ou Paysage, que vous pouvez également tourner ou régler en hauteur.



Moins de câbles. Plus de concentration.

Lancez votre journée de travail en quelques secondes, grâce au port d'alimentation et de données USB-C^{®2}. Profitez de votre ordinateur de bureau, ou connectez et rechargez votre ordinateur portable tout en continuant à utiliser l'écran. En réduisant la quantité de câbles, cet écran offre une expérience transparente.

HP U32 4K HDR Monitor

Fonctions

Ultra High Definition 4K

Profitez de la qualité du cinéma avec une résolution 4K exceptionnelle.

Espace couleur DCI-P3

Profitez de teintes plus profondes et de couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB.

Calibrage de la couleur en usine

Une précision des couleurs exceptionnelle grâce à un écran OLED 4K aux couleurs calibrées.

Écran VESA certifié HDR 400

Illuminez votre écran avec un contraste amélioré pour une expérience visuelle réaliste.

Connectivité USB-C®

Le port USB-C® polyvalent ne sert pas qu'au flux vidéo : il délivre 60 W de puissance afin de vous permettre de recharger votre PC.

HP Eye Ease

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

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.

Emballage écologique

HP s'engage en trouvant des solutions innovantes pour réduire la quantité de ses matériaux d'emballage et utiliser davantage de matériaux recyclés dans la fabrication de ses produits.

Réglez votre affichage

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

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.

Gestion du câblage

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.

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.

Partagez la vue panoramique

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

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.

Loin du bureau et sur le mur

Supports VESA pour un montage simple sur un mur ou un bras.

Prise casque incluse

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

Un design moderne

Design élégant qui s'intègre parfaitement à votre décoration.

⁶ La sortie graphique peut être limitée en fonction de la résolution maximale de l'affichage.

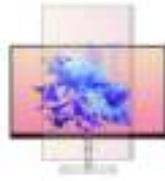
⁷ DisplayHDR™ est la spécification relative au test de conformité d'affichage et d'écran hautes performances de VESA donnant la qualité HDR (High Dynamic Range). Voir <http://displayhdr.org> pour de plus amples informations.

⁸ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.

⁹ Les cales en fibre sont fabriqués à 100 % en fibres de bois et en matériaux organiques.

¹⁰ Le bras de montage VESA ou l'ensemble de montage mural sont vendus séparément.

HP U32 4K HDR Monitor



Taille de l'écran	80 cm (31,5 pouces)
Format de l'image	16:9
Type d'écran	IPS ¹
Espacement des pixels	0,181 mm x 0,181 mm
Temps de réponse	4ms GtG (avec overdrive) ¹
Luminosité	400 nits ¹
Rapport de contraste	1000:1
Couleur produit	Tête argentée, support argenté; 99% sRGB; 98% DCI-P3
Résolution (maximum)	4K UHD (3 840 x 2 160 à 60 Hz)
Résolutions prise en charge	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 1400; 3840 x 2160
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	Sélection de la langue ; Commandes à l'écran; Mode faible lumière bleue; Antireflet; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement ; Certifié VESA Display HDR 400
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; certifié TCO 8.0
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: F; Consommation d'énergie en mode Activation: 155 W (max.); Consommation énergétique annuelle: 28 kWh; Mode veille: 0,5 W (veille); Consommation d'énergie (mode Activation): 155 W (max.); Consommation d'énergie (inactif): 45 W (standard)
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Quitter ; Information ; Gestion ; Commande de mise sous tension ; Contrôle des entrées ; Contrôle du menu ; Luminosité+ ; Image ; Couleur
Port audio	1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
Dimensions du produit	71,4 x 4,36 x 42,6 cm Sans socle. 71,4 x 20,6 x 61,7 cm Avec socle Emballé: 84 x 18,7 x 52,3 cm
Poids	7,5 kg; Emballé: 12,2 kg
Plage de températures en fonctionnement	5 à 35 °C
Plage de températures en fonctionnement	41 to 95°F
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 80%, sans condensation
Certifications et conformités	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; China Energy Label (CEL) Classe 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; EUP Lot 5; EUP Lot 6; FCC; ICES ; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; Certifié TCO; VCCI; DEEE; Faible lumière bleue; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Émirats arabes unis; Certificats Ukraine; NRCS d'Afrique du Sud
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Contenu de l'emballage	Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Alimentation externe ; Kit de documentation; Cordon d'alimentation secteur ; Câble USB Type-C®
Montage VESA	100 mm x 100 mm
Référence du produit	368Y5E9
Pixels par pouce (ppi)	140 ppi
Résolution du panneau	8 bits + FRC
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Rotation	±35°
Inclinaison	-5 à +23 °C
Pivot	-90
Plage de réglage en hauteur	150 mm
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Anti-scintillement	Oui
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®)
Port HDMI	1 port HDMI 2.0
HDCP	Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®
Port audio	1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
Données de l'USB Type-C®	1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB jusqu'à 65 W)
USB A	3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s
DisplayPort™	1 port DisplayPort™ 1.4
Logiciel d'administration	HP Display Center
Contenu de l'emballage	Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Alimentation externe ; Kit de documentation; Cordon d'alimentation secteur ; Câble USB Type-C®
@@Product Dimensions (metric)@@	71,4 x 4,36 x 42,6 cm
Notice des dimensions (métrique)	Sans socle.
Poids (métrique)	7,5 kg

Notice de poids (métrique)	Avec socle.
Package dimensions (metric)	84 x 18,7 x 52,3 cm
Package weight (metric)	12,2 kg

HP U32 4K HDR Monitor

Notes sur la description marketing

¹ Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

² USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum.

³ Matériel HP Eye Ease n'impactant pas la précision des couleurs grâce à Eyesafe. Site Web de certification Eyesafe® : <https://eyesafe.com/>.

⁴ L'écran est constitué à 5 % de plastique océanique ce qui équivaut à plus de quatre bouteilles d'eau en plastique d'environ 470 ml recyclées. Base du calcul : grammes par produit (utilisation de 12,7 g par bouteille d'eau « à usage unique » d'environ 500 ml) multipliés par les volumes d'expédition projetés par 12,7 grammes.

⁵ 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.

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.

