

Écran gamer OLED UHD 240 Hz 31,5 pouces OMEN Transcend - OMEN Transcend 32

Le pont entre le gaming et la création

Découvrez les images spectaculaires et la rapidité des actions avec l'écran gamer OMEN Transcend 32 OLED. Jouez et créez à un niveau inédit avec l'écran 4K UHD QD-OLED² offrant la précision des couleurs, un taux de rafraîchissement de 240 Hz¹ et une latence de 0,03 milliseconde. La connectivité USB-C avec l'alimentation 140 W et OMEN Gear Switch vous permet de basculer plus facilement entre les jeux vidéo et le travail. La meilleure amie des joueurs et la pire ennemie des superviseurs.



*L'image du produit peut différer du produit réel

240HZ

Des performances de pointe à la clé

Découvrez les performances de l'écran 4K UHD QD-OLED hypnotisant², offrant un taux de rafraîchissement spectaculaire de 240 Hz¹ et une latence de 0,03 milliseconde pour développer toutes vos capacités sans obstacle.

HDR

Réalisme stupéfiant

Reproduisez un niveau de réalisme ultime via le rapport de contraste quasi infini et l'écran VESA DisplayHDR™ True Black 400³ affichant des tonalités de noir plus sombres et des couleurs vives¹.



Au-delà des frontières du gaming et de la création

Basculez facilement entre deux appareils avec OMEN Gear Switch. Un seul câble vous permet de bénéficier d'une puissance de 140 W, de données et de vidéos, et d'un son optimisé par HyperX.

Développement durable en action

Ensemble vers un avenir durable

C'est important. Avec des solutions d'emballage 100 % recyclables⁴, au moins 80 % de plastique recyclé⁶ et des matériaux recyclés sur les différentes pièces, nous sommes dans le même bateau⁵.



Écran gamer OLED UHD 240 Hz 31,5 pouces OMEN Transcend - OMEN Transcend 32

Avantages



Technologie de dalle QD-OLED

Profitez d'images uniques avec un rapport de contraste exceptionnel et une latence de seulement 0,03 milliseconde, pour des couleurs éclatantes et un flou quasi inexistant.¹

Taux de rafraîchissement de 240 Hz

Ne sacrifiez pas les performances pour des images sensationnelles. Assurez la précision des objets et la netteté des détails sur un jeu fluide avec un écran gamer 4K offrant un rafraîchissement des images 240 fois par seconde.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

La qualité et le contraste incomparables de l'écran VESA DisplayHDR™ True Black 400 assurent des images ultra-réalistes avec des tonalités de noir plus sombres et des couleurs optimisées.³

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) est un indicateur objectif du rapport entre les pixels nets et flous. Il permet de comparer plus facilement le flou de mouvement entre les écrans certifiés VESA ClearMR.⁷

Écran AdaptiveSync certifié VESA

La technologie Adaptive Sync certifiée par VESA garantit des taux de rafraîchissement plus élevés et une latence faible, adaptés pour les jeux vidéo, ainsi qu'un taux de rafraîchissement maximal certifié en laboratoire pour connaître le potentiel de votre écran.⁸

Compatible avec NVIDIA® G-SYNC®

Profitez de taux de rafraîchissement variables avec la compatibilité NVIDIA® G-SYNC®, testée et certifiée pour assurer des images nettes et fluides aux joueurs, sans saccade ni retard d'affichage excessif.

Couleurs professionnelles

Laissez libre court à votre créativité avec un écran parfaitement adapté pour développer votre vision, doté de l'étalonnage des couleurs en usine pour une précision professionnelle des couleurs et une couverture P3 à 99 % dans la lignée de la technologie DreamColor de HP.^{1,2}

OMEN Gear Switch

Basculez facilement tous vos accessoires de gaming entre deux périphériques sans avoir à vous débrancher avec la technologie OMEN Gear Switch.

Alimentation USB-C® 140 W

Un câble suffit pour une alimentation USB-C® 140 W rapide, un chargement efficace, le transfert de vidéos et de données, avec les meilleures conditions de jeu.

Technologie de refroidissement de l'écran OMEN Tempest

Évitez la surchauffe de votre technologie OLED pour augmenter la longévité de l'écran avec le refroidissement OMEN Tempest.

Trois ans de garantie limitée

Offrez-vous plus de tranquillité avec notre garantie limitée de trois ans proposant une assistance et une fiabilité inégalées.

Éclairage aRGB amélioré

Personnalisez votre configuration de gaming avec les animations et les thèmes de couleurs sur OMEN Light Studio. Faites partie des premiers à tester l'éclairage dynamique dans Windows pour ajuster encore davantage les paramètres selon vos préférences.⁹

Le premier écran gamer au monde au son optimisé par HyperX

Améliorez votre son avec l'égaliseur à dix bandes pour des profils sonores personnalisés et des paramètres audio optimisés sur mesure par HyperX pour le gaming et les loisirs.

Affichage réinventé

Combinez votre matériel professionnel et de gaming pour une expérience entièrement personnalisable pour le travail et les loisirs.

Fonctionnalités multiplateformes

Connectez facilement vos PC et consoles avec les entrées DisplayPort™, HDMI et USB-C et organisez vos accessoires avec le concentrateur USB pratique.

Socle entièrement ajustable avec le support pour casque magnétique

Arrangez votre bureau selon vos préférences avec un confort sur mesure grâce au socle entièrement réglable en hauteur, inclinable et pivotable, y compris avec le support pour casque magnétique.



Écran gamer OLED UHD 240 Hz 31,5 pouces OMEN Transcend - OMEN Transcend 32

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran
31.5"

Taille de l'écran (diagonale, métrique)
80 cm (31,5 pouces)

Taille de diagonale visible
31,5 pouces (80,32 cm)

Format de l'image
16:9¹

Courbure
Plat

Résolution native
4K UHD (3840 x 2160)^{1,2}

Résolution (maximum)
4K UHD (3840 x 2160 à 240 Hz)

Résolutions prise en charge
640 x 480 à 60 Hz; 640 x 480 à 75 Hz; 720 x 400 à 70 Hz; 800 x 600 à 60 Hz; 1024 x 768 à 60 Hz; 1280 x 1024 à 60 Hz; 1440 x 900 à 60 Hz; 1600 x 900 à 60 Hz; 1600 x 1200 à 60 Hz; 1680 x 1050 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 60 Hz; 1920 x 1200 à 60 Hz; 2560 x 1440 à 60 Hz; 3840 x 2160 à 60 Hz; 1280 x 1024 à 75 Hz; 1024 x 768 à 75 Hz; 1280 x 800 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 165 Hz; 1920 x 1080 à 240 Hz; 2560 x 1440 à 144 Hz; 2560 x 1440 à 165 Hz; 2560 x 1440 à 240 Hz; 3840 x 2160 à 165 Hz; 3840 x 2160 à 240 Hz

Type de panneau
QD-OLED

Cadre
Micro-bordure sur 3 côtés

Zone de panneau active
69,95 x 39,47 cm

Résolution du panneau
True 10 bits¹

Couleurs d'affichage
Jusqu'à 1,07 millions de couleurs prises en charge

Gamme de couleurs de l'écran
100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97.5% Adobe RGB

Prise en charge HDR
VESA DisplayHDR™ 400 True Black

Fréquence de rafraîchissement (maximum)
240 Hz

Fréquence de balayage de l'écran
24 à 240 Hz (Vertical)¹ 30 à 230 kHz (Horizontal)¹

Temps de réponse
0,03ms GtG¹

Luminosité
250 nits¹

Rapport de contraste
1 500 000:1 (Statique)¹ 1 500 000:1 (Dynamique)¹

Espacement des pixels
0,18 x 0,18 mm

Pixels par pouce (ppi)
140 ppi¹

Angle de visualisation
178° (Vertical)##displayviewangleleftfntnбр## 178° (Horizontal)##displayviewangleleftfntnбр##

Durée de vie de la lampe de rétroéclairage
30,000 hours

Fonctions d'affichage
AMD Freesync™ Premium Pro; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease (certifié Eyesafe®); Compatible avec NVIDIA® G-SYNC®; Commutateur KVM; Incrustation d'image; Image par image; Réglage en hauteur; Pivot; Inclinaison; Étalonnage des couleurs en usine; Éclairage dynamique Windows; Technologie de refroidissement OMEN Tempest; Certifié VESA ClearMR 13000; OMEN Gear Switch

Options de contrôle utilisateur de l'affichage
Image, Entrée, Son, Alimentation, Système (professionnel); Jeux, Image, Éclairage, Entrée, Audio, Alimentation, Système (jeux)

Logiciel d'administration
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager¹¹

Modes faible lumière bleue
Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®)

Anti-scintillement
Oui (Certifié TÜV)

Traitement de l'écran
Antireflet

Durété
2H¹

Montage VESA
100 x 100 mm (support inclus)

Plage de réglage en hauteur
100 mm

Inclinaison
-5° à +20°

Pivot
±90°

Puissance de sortie du haut-parleur
4 x 3 W

Fonctions audio
DTS Virtual:X™; Système audio HyperX

Connectivité et communications

Ports et connecteurs
2 ports HDMI 2.1
1 port DisplayPort™ 2.1
1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
2 ports USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (charge 15 W)
1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 140 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.4)
3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (dont 3 de charge à 7,5 W)

HDCP
Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®

Module d'alimentation
100-240 V CA 50/60 Hz (Externe)

Demande de puissance en mode veille
0.5 W

Logistiques et caractéristiques physiques

Couleur produit
Cadre noir; Capot arrière blanc

Couleur du support
Noir

Pied amovible
Yes

Empreinte de la zone de base
22.5 x 23.5 cm

Dimensions sans socle (L x P x H)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (sans socle)

Dimensions avec socle (L x P x H)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm

Poids
8,8 kg (avec socle)

Dimensions du paquet (L x P x H)
84,3 x 19 x 50,1 cm

Poids de l'emballage
15,9 kg (avec socle)

Certification et conformité

Performance énergétique
Certifié ENERGY STAR® G

Labels écologiques
EPEAT® Gold avec Climate+¹⁰

Spécifications d'environnement
Faible teneur en halogène; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 80 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; 10 % de métal recyclé; Contient du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; L'écran contient 20 % de verre recyclé^{4,5,6,7,8,9}

Certifications
BIS; BSMi; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Faible lumière bleue; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); UAE; Certificats Ukraine; Certifié Eyesafe®; NRCS; Ukraine EE; Biélorussie EE; Corée MEPS; EMF; KCC-MSIP

Certification Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Plage de températures en fonctionnement
41 to 95°F

Plage d'humidité de fonctionnement
15 à 80 % d'humidité relative

Plage d'humidité à l'arrêt
5 - 95 %

Informations complémentaires

Référence
P/N: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ
Code UPC: (ABB) 197961927917; (UUZ) 197961928020

Garantie fabricant
Garantie limitée HP de trois ans

Contenu de l'emballage
Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Fiche d'installation rapide; 1 câble USB Type-C® vers USB Type-C; 1 câble USB Type-C® vers Type-A; Cordon d'alimentation secteur; Rapport d'étalonnage des couleurs; Adaptateur d'alimentation externe³

Pays d'origine
Fabriqué en Chine



Écran gamer OLED UHD 240 Hz 31,5 pouces OMEN Transcend - OMEN Transcend 32

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

² Un contenu 4K est nécessaire pour profiter d'un affichage en résolution 4K.

³ DisplayHDR™ est la spécification de test de conformité des écrans et moniteurs de VESA pour la qualité HDR (High Dynamic Range). Pour plus de détails, consultez la page <http://displayhdr.org>.

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 Centres de recyclage dans certaines régions seulement.

⁶ Le plastique recyclé est exprimé en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommateur est basé sur la définition définie dans la norme EPEAT® pour les ordinateurs, norme IEEE 16801-2018.

⁷ VESA Certified ClearMR est la spécification de test de conformité des écrans et moniteurs hautes performances proposée par l'organisation VESA. Elle fournit une valeur numérique claire basée sur le ratio pixels clairs/pixels flous. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.clearmr.org/>.

⁸ VESA Certified Adaptive Sync est la spécification de test de conformité des moniteurs et des écrans de haute performance de VESA, qui spécifie les performances visuelles des écrans à fréquence de rafraîchissement variable. Voir <https://www.adaptivesync.org/> pour plus de détails.

⁹ Compte OMEN Gaming Hub requis. Voir les conditions générales d'OMEN Gaming Hub. Le niveau d'assistance pour les produits non-HP peut être sujet à modification. Certains effets d'animation peuvent consommer plus de ressources CPU.

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.

² Port DisplayPort™ 2.1 ou HDMI 2.1 ou USB-C (mode alternatif DisplayPort™) requis pour faire fonctionner la dalle dans sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 3840 × 2160 à 60 Hz avec une profondeur de couleur de 10 bits en utilisant un port DisplayPort™, HDMI ou USB-C (mode alternatif DisplayPort™). La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 3840 × 2160 à 240 Hz et inclure 1 sortie DisplayPort™ 2.1 ou 1 sortie HDMI 2.1 pour utiliser l'écran dans le mode choisi.

³ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

⁴ Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et appareils externes ne sont pas inclus. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

⁵ Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets de l'informatique et des télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 16801-2018.

⁶ La définition du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est basée sur la norme UL2809.

⁷ La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

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

⁹ Le pourcentage de verre recyclé contenu dans l'écran varie selon le produit. La quantité de verre recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en verre.

¹⁰ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

¹¹ L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.

