

Écran gamer QHD 165 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27q

ÉLEVEZ VOTRE NIVEAU DE JEU

Atteignez de nouveaux sommets avec l'écran gamer QHD 165 Hz OMEN 27 pouces. Performant et élégant, cet écran vous fera plonger dans vos jeux préférés.



*L'image du produit peut différer du produit réel

165Hz

PAS DE LAG. RIEN QUE DE LA VITESSE.

Jouez au plus près de l'action. Capturez tous les détails avec un écran offrant un taux de rafraîchissement de 165 Hz et un temps de réponse GTG de 1 ms avec Overdrive qui élimine le flou cinématique¹. Dites adieu aux problèmes de tearing et de lag grâce à la technologie AMD FreeSync™ Premium².

HDR

PLONGEZ DANS UN NOUVEAU MONDE

Offrez-vous une expérience de jeu immersive grâce à la résolution QHD ultra-détaillée³. Découvrez un univers de couleurs, de nuances et de teintes plus dynamiques que jamais avec une couverture sRGB de 99 % et DCI-P3 de 95 %¹. Visualisez facilement tous les détails même dans l'ombre grâce à la technologie HDR et à une luminosité de 400 nits¹.



REDÉFINISSEZ VOTRE SETUP

Le nouvel écran gamer OMEN élève votre setup en associant technologie de pointe et design irréprochable. Ses ports intégrés vous permettent de connecter votre PC de gamer, votre console ou votre ordinateur de travail. Avec sa gestion des câbles intelligente et son pied réglable, cet écran trouvera sa place dans votre setup.

Écran gamer QHD 165 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27q



Avantages

Résolution QHD

Immergez-vous dans une définition captivante et des détails ultra-nets à 3,7 millions de pixels. Avec une résolution QHD 2560 x 1440 et une diagonale de 27 pouces, explorez votre contenu comme jamais auparavant.³

Taux de rafraîchissement de 165 Hz

Profitez d'une expérience de jeu réactive, avec quasiment aucun artefact ni tearing.¹

HDR

Explorez de nouveaux mondes grâce à une luminosité de 400 nits qui offre des couleurs plus riches.¹

Plus de couleurs, plus de possibilités

Offrez-vous un gameplay immersif avec des teintes toujours plus profondes et une large colorimétrie grâce à la couverture sRGB de 99 % et DCI-P3 de 95 %.¹

Temps de réponse GTG de 1 ms avec Overdrive

Élimine les flous de mouvement pour une expérience de jeu fluide et précise, quel que soit le degré d'action à l'écran.¹

Technologie AMD FreeSync™ Premium

Jouez sans tracas grâce à la fréquence de rafraîchissement élevée, à la compensation de fréquence d'images basse et à la faible latence.²

Écran AdaptiveSync certifié VESA

VESA Certified AdaptiveSync garantit des taux de rafraîchissement plus élevés et une faible latence, optimisés pour le gaming.⁵

De nombreux ports

Connectez facilement tous vos appareils grâce aux deux ports HDMI 2.0, au port DisplayPort™ 1.4 et à la prise jack 3,5 mm.⁶

Un design à la hauteur de vos skills

Concentré de technologie et de design, le nouvel écran OMEN élève vos skills et votre setup.

Technologie IPS

Quel que soit l'endroit où vous vous tenez, la technologie IPS assure une image précise et homogène sur de vastes angles d'affichage à 178 degrés.

Écran ClearMR 5000 certifié VESA

Comparez facilement la quantité de flou cinétique entre les écrans ClearMR certifié VESA grâce à la métrique Clear Motion Ratio (CMR).⁷

Haute compatibilité avec toutes les consoles

Pour vous assurer de la compatibilité de votre écran avec la console de votre choix, 140 tests sont disponibles.

Socle entièrement réglable

Le réglage de l'inclinaison, du pivotement et de la hauteur (100 mm) vous offre un point de vue parfait pour vos jeux.

HP Eye Ease avec certification Eyesafe®

De superbes couleurs et la réduction de la lumière bleue t'assurent des heures de confort.

OMEN Gaming Hub

Des améliorations logicielles au contrôle du matériel, en passant par les services en direct, l'OGH vous permet de passer au niveau supérieur facilement et simplement.⁴

Une conception écoresponsable

Contient 85 % de plastiques recyclés post-consommation.⁸

Emballages plus écologiques

Emballage 100 % recyclable, qui ne se retrouve pas en décharge.^{9,10}

Des métaux précieux... pour l'environnement

10 % de métaux recyclés.¹¹

Touche de navigation OSD

Réglez facilement les paramètres d'affichage à l'écran avec le bouton OSD à Joypad.

Gestion ordonnée des câbles

Gardez votre espace de travail propre et bien rangé.

Écran gamer QHD 165 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27q

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

| | |
|--|---|
| Taille de l'écran | 68,6 cm (27 pouces) |
| Taille de diagonale visible | 27 pouces (68,47 cm) |
| Format de l'image | 16:9 ¹ |
| Courbure | Plat |
| Résolution native | QHD (2560 x 1440) ^{1,2} |
| Résolution (maximum) | QHD (2 560 x 1 440 à 165 Hz) |
| 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 |
| Type de panneau | IPS; LCD |
| Cadre | Micro-bords sur 3 côtés |
| Zone de panneau active | 59,67 x 33,57 cm |
| Résolution du panneau | True 8 bits |
| Couleurs d'affichage | jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge |
| Gamme de couleurs de l'écran | 99% sRGB; 95% DCI-P3 |
| Prise en charge HDR | HDR 400 |
| Fréquence de rafraîchissement (maximum) | 165 Hz |
| Fréquence de balayage de l'écran | 60 à 165 Hz (DisplayPort™); 55 à 144 Hz (HDMI); (Vertical); 30 à 255 kHz (Horizontal) |
| Temps de réponse | 1 ms GtG (avec Overdrive) |
| Luminosité | 400 nits ¹ |
| Rapport de contraste | 1000:1 (Statique) ¹ 10000000:1 (Dynamique) ¹ |
| Espacement des pixels | 0,23 x 0,23 mm |
| Pixels par pouce (ppi) | 109 ppp |
| Angle de visualisation | 178° (Vertical) 178° (Horizontal) |
| Type de rétroéclairage | Éclairé à la périphérie |
| Durée de vie de la lampe de rétroéclairage | 30,000 hours |
| Fonctions d'affichage | Commandes à l'écran; Pivotement et rotation; Antireflet; Hauteur réglable; AMD Freesync™ Premium; Compatible avec les consoles de jeu; HP Eye Ease (certifié Eyesafe®); HDR |
| Options de contrôle utilisateur de l'affichage | Gestion; Informations; Quitter; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Jeu |
| Logiciel d'administration | OMEN Gaming Hub |
| Modes faible lumière bleue | Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®) |
| Anti-scintillement | Oui |
| Traitement de l'écran | Anti-reflets |
| Dureté | 3H |
| Brume | 25% |
| Montage VESA | 100 mm x 100 mm (support inclus) |
| Possibilités de réglage | Plage de réglage en hauteur: 100 mm Inclinaison: -5° à +20° Pivot: ±90° |
| Caméra | Sans appareil photo intégré |

Connectivité et communications

| | |
|-----------------------|--|
| Ports et connecteurs | 2 ports HDMI 2.0 1 port DisplayPort™ 1.4 1 prise audio 3,5 mm (sortie audio) |
| HDCP | Oui, DisplayPort™ et HDMI |
| Module d'alimentation | 100-240 V CA 50/60 Hz (Interne) |



Écran gamer QHD 165 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27q

Spécifications

Apparence

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Couleur produit | Noir |
| Couleur du support | Noir |
| Pied amovible | Yes |
| Sécurité physique | Aucune |
| Empreinte de la zone de base | 21,49 x 20,99 cm |
| Dimensions sans socle (L x P x H) | 61,36 x 5,22 x 36,43 cm |
| Dimensions avec socle (L x P x H) | 61,36 x 22,33 x 52,37 cm |
| Poids | 7,41 kg |
| Dimensions du paquet (L x P x H) | 69,9 x 16 x 44,6 cm |
| Poids de l'emballage | 10,41 kg |

Certification et conformité

| | |
|--|---|
| Classe d'efficacité énergétique | F  |
| Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR) | 26 W |
| Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique élevée (HDR) | 63 W |
| Demande de puissance en mode veille | 0,5 W |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Faible teneur en halogène; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; 85 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications ^{3,4,5,6} |
| Certifications | BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety ⁹ |
| Certification Microsoft WHQL | Windows 11; Windows 10 |
| Environnementale | Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C Humidité en fonctionnement: 20 à 80 % d'humidité relative Humidité hors fonctionnement: 5 à 95 % |

Informations complémentaires

| | |
|------------------------|--|
| Référence | P/N: 780H4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Code UPC: (ABB) 197029616517; (UUG) 197029616586 |
| Garantie fabricant | Garantie limitée d'un an |
| Contenu de l'emballage | Écran; Câble DisplayPort™; Carte de garantie; Poster de configuration rapide; Cordon d'alimentation secteur ⁷ |
| Pays d'origine | China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United States(ABA) |

Informations logistiques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Dimensions de la palette (L x P x H) | 113 x 70,9 x 192,6 cm |
| Poids de la palette | 301,48 kg |
| Palette (couches) | 4 |
| Produits par couche | 7 |
| Produits par palette | 28 |



Écran gamer QHD 165 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27q

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 Nécessite un écran et une carte graphique AMD Radeon prenant tous les deux en charge FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium nécessite une compensation de fréquence d'image basse et une fréquence de rafraîchissement d'au moins 120 Hz avec une FHD minimale. Pour plus d'informations, consultez www.amd.com/freesync. Capacité à vérifier auprès du fabricant de votre système avant d'acheter le produit. GD-161.
- ³ Contenu QHD (Quad High Definition) nécessaire pour afficher des images en QHD.
- ⁴ Compte requis pour une utilisation entièrement fonctionnelle. Consultez les conditions générales d'OMEN Gaming Hub. Le niveau de support pour les produits non HP est susceptible d'évoluer. Certains effets d'animation peuvent augmenter la consommation des ressources du processeur.
- ⁵ VESA Certified Adaptive Sync est la spécification de test de conformité des écrans et moniteurs hautes performances proposée par l'organisation VESA. Elle indique la performance visuelle des écrans sur des écrans avec des taux de rafraîchissement variables. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.adaptivesync.org/>.
- ⁶ Cordon d'alimentation secteur et câble DisplayPort™ inclus. Tous les autres câbles sont vendus séparément.
- 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 Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 16801-2018.
- ⁹ Emballage extérieur et cales en carton ondulé constitués à 100 % de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Cales composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé. À l'exclusion des sacs en plastique et des feuilles de mousse en plastique.
- ¹⁰ Les centres de recyclage ne sont pas disponibles dans tous les pays et toutes les régions.
- ¹¹ La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

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 Port DisplayPort™ 1.4 ou HDMI 2.0 nécessaire pour utiliser la dalle à sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 2560 x 1440 à 60 Hz (couleur 8 bits) avec un port DisplayPort™ ou HDMI. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 2560 x 1440 et inclure une sortie DisplayPort™ ou HDMI pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.
- ⁶ Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- ⁷ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- ⁸ Le PC hôte nécessite Windows 10. OMEN Gaming Hub est disponible sur le Microsoft Store.
- ⁹ Les écrans produits à partir de juin 2024 sont conformes à la réglementation chinoise GB 21520-2023.

