



# Écran gamer incurvé QHD 165 Hz OMEN 31,5 pouces - OMEN 32c

## ÉLEVEZ VOTRE NIVEAU DE JEU

Atteignez de nouveaux sommets avec l'écran gamer incurvé QHD 165 Hz OMEN 31,5 pouces. Performant et élégant, cet écran vous fera plonger dans vos jeux préférés.



\*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



### 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 qui élimine le flou cinétique<sup>1</sup>. Dites adieu aux problèmes de tearing et de lag grâce à la technologie AMD FreeSync™ Premium<sup>2</sup>.

### PLONGEZ DANS UN NOUVEAU MONDE

Offrez-vous une expérience de jeu immersive avec une impressionnante courbure 1500R et une résolution QHD qui n'oublie aucun détail<sup>3</sup>. Découvrez un univers de couleurs, de nuances et de teintes plus dynamiques que jamais avec une couverture sRGB de 99 % et DCI-P3 de 90 %<sup>1</sup>. Visualisez facilement tous les détails même dans l'ombre grâce à la technologie HDR et à une luminosité de 400 nits<sup>1</sup>.

### 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.

### UN GAMING SUR MESURE

Profitez de vos jeux en toutes circonstances dans OMEN Gaming Hub<sup>4</sup>, votre boutique unique pour personnaliser votre écosystème. Unissez les forces de votre écran, de votre PC et d'une sélection d'accessoires pour battre tous vos adversaires. En améliorant les performances matérielles et logicielles, l'OGH élève vos skills comme jamais.

# Écran gamer incurvé QHD 165 Hz OMEN 31,5 pouces - OMEN 32c

## Fonctions

### 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 31,5 pouces, explorez votre contenu comme jamais auparavant.<sup>3</sup>

### Taux de rafraîchissement de 165 Hz

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

### HDR

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

### 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 90 %.<sup>1</sup>

### 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.<sup>1</sup>

### 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.<sup>2</sup>

### Écran AdaptiveSync certifié VESA

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

### 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.<sup>6</sup>

### Un design à la hauteur de vos skills

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

### Écran incurvé 1500R

Sa courbure impressionnante offre une expérience de jeu réaliste et immersive.

### Écran ClearMR 6000 certifié VESA

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

### 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.

### Support ajustable

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.<sup>4</sup>

### Une conception écoresponsable

Contient 85 % de plastiques recyclés post-consommation.<sup>8</sup>

### Emballages plus écologiques

Emballage 100 % recyclable, qui ne se retrouve pas en décharge.<sup>9,10</sup>

### Des métaux précieux... pour l'environnement

10 % de métaux recyclés.<sup>11</sup>

### Touche de navigation OSD

Régalez 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 incurvé QHD 165 Hz OMEN 31,5 pouces - OMEN 32c



Référence du produit	780K6E9#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACC; #UUG; #UUIZ
Numéro UPC	197029618542
Taille de l'écran	80 cm (31,5 pouces)
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge
Format de l'image	16:9 <sup>1</sup>
Type d'écran	VA
Espacement des pixels	0,27 x 0,27 mm
Temps de réponse	1 ms GtG (avec Overdrive)
Luminosité	400 nits <sup>1</sup>
Rapport de contraste	3000:1 <sup>1</sup>
Taux de contraste de l'écran (dynamique)	10000000:1
Couleur produit	Noir
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB; 90% DCI-P3
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
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30 à 255 kHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	60 à 165 Hz (DisplayPort™); 55 à 144 Hz (HDMI);
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Antireflet; Incurvation 1500R; Hauteur réglable; AMD Freesync™ Premium; Compatible avec les consoles de jeu; HP Eye Ease (certifié Eyesafe®); HDR
Fonctionnalités de sécurité physique	Aucune
Spécifications d'environnement	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 <sup>3,4,5,6</sup>
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: F; Consommation d'énergie en mode Activation: 90 W (maximum); Consommation énergétique annuelle: 32 kWh; Mode veille: 0,5 W (veille); Consommation d'énergie (mode Activation): 90 W (maximum); Consommation d'énergie (inactif): 76 W (standard)
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Gestion; Informations; Quitter; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Jeu
Webcam	Sans appareil photo intégré
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 % d'humidité relative
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Montage VESA	100 mm x 100 mm (support inclus)
Pixels par pouce (ppi)	92 ppi
Résolution du panneau	True 8 bits
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Inclinaison	-5° à +20°
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Anti-scintillement	Oui
Faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®)
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
Logiciel d'administration	OMEN Gaming Hub <sup>8</sup>
Garantie	Garantie limitée de deux ans
Certifications et conformités	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certification Microsoft WHQL; NOM; PSB; TÜV Baurat; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Demande WW; ICE; Certificats Ukraine; Technologie anti-scintillement certifiée TÜV; Sécurité UAE; RoHS UAE; Sécurité Afrique du Sud; Certification Microsoft WHQL (Windows 11 et Windows 10)
Contenu de l'emballage	Écran; Câble DisplayPort™; Carte de garantie; Poster de configuration rapide; Cordon d'alimentation secteur <sup>7</sup>
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Dimensions (L x P x H)	70,86 x 9,82 x 42,38 cm (sans socle)
Poids	10,38 kg (avec socle)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	82,2 x 21,9 x 52,1 cm
Poids du carton/paquet	15,1 kg
PaLETTE (couches)	4
Produits par couche	5
Produits par palette	20
Dimensions de la palette	110,5 x 83,2 x 222,6 cm
Poids de la palette	324,3 kg
Empreinte de la zone de base	22,49 x 23,49 cm

# Écran gamer incurvé QHD 165 Hz OMEN 31,5 pouces - OMEN 32c

## Notes sur la description marketing

- <sup>1</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>2</sup> 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, consulter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Capacité à vérifier auprès du fabricant de votre système avant d'acheter le produit. GD-161.
- <sup>3</sup> Contenu QHD (Quad High Definition) nécessaire pour afficher des images en QHD.
- <sup>4</sup> Compte requis pour une utilisation entièrement fonctionnelle. Consultez les conditions générales d'OMEN Gaming Hub. Le niveau de support pour les produits non-HP peut être sujet à changement. Certains effets d'animation peuvent consommer plus de ressources CPU.
- <sup>5</sup> 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/>.
- <sup>6</sup> Cordon d'alimentation secteur et câble DisplayPort™ inclus. Tous les autres câbles sont vendus séparément.
- <sup>7</sup> 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/>.
- <sup>8</sup> Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Les centres de recyclage ne sont pas disponibles dans tous les pays et toutes les régions.
- <sup>11</sup> 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.
- <sup>6</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- <sup>7</sup> Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- <sup>8</sup> Le PC hôte nécessite Windows 10. OMEN Gaming Hub est disponible sur le Microsoft Store.

