

# Écran gamer incurvé WQHD 165 Hz OMEN 34 pouces - OMEN 34c

## UNE EXPÉRIENCE GAMING IMMERSIVE

Quoi de mieux qu'une expérience de jeu parfaitement immersive ? L'écran WQHD 165 Hz OMEN 34 pouces offre une dalle incurvée 1500R ultra-large pour un gaming réaliste. Plongez dans un réalisme saisissant grâce à cet écran élégant aux performances rapides et à la colorimétrie HDR.



\*L'image du produit peut différer du produit réel



### EXPÉRIENCE ULTRA-IMMERSIVE

Avec cet écran incurvé ultra-large, explorez vos jeux préférés comme jamais auparavant. Plongez à 100 % dans l'action grâce à sa courbure impressionnante 1500R. Partez à l'aventure dans vos jeux les plus épiques grâce à la diagonale de 34 pouces de diagonale et au format d'image 21:9<sup>1</sup>.



### DES JEUX RAPIDES SANS LAG.

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 et un temps de réponse de 1 ms GTG avec Overdrive<sup>1</sup>. Dites adieu aux problèmes de tearing et de lag grâce à la technologie AMD FreeSync™ Premium<sup>2</sup>.



### TOUT EST DANS LE DÉTAIL

Immergez-vous dans les univers de vos jeux grâce à la WQHD ultra-détaillée<sup>3</sup>. Profitez de la large gamme de couleurs et de teintes offerte par la 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>.

# Écran gamer incurvé WQHD 165 Hz OMEN 34 pouces - OMEN 34c



## Avantages

### Résolution WQHD

Plongez dans l'image comme jamais grâce à l'impressionnante résolution 3440 x 1440. Cette dalle de 34 pouces de diagonale offre une vue englobante, des détails ultra-nets et une définition captivante avec ses 4,9 millions de pixels et son format d'image 21:9.<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>

### 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>

### HDR

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

### Couverture sRGB de 99 % et DCI-P3 de 90 %

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>

### 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>

### Deux haut-parleurs 3W intégrés

Pas de casque ? Aucun problème : les deux haut-parleurs 3 W intégrés offrent une qualité audio irréprochable.

### 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

Grâce à des côtés de l'affichage rapprochés, l'écran incurvé offre une expérience de gaming incroyablement immersive et réaliste

### 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).<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.

### 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>

### HP Eye Ease avec certification Eyesafe®

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

### 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

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 incurvé WQHD 165 Hz OMEN 34 pouces - OMEN 34c

## Spécifications

### Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	86,4 cm (34 pouces)
Format de l'image	21:9 <sup>1</sup>
Courbure	1500R
Résolution native	WQHD (3440 x 1440) <sup>1,2</sup>
Résolution (maximum)	WQHD (3 440 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; 3440 x 1440
Type de panneau	AV; LCD
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Zone de panneau active	79,72 x 33,37 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; 90% 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™); 48 à 100 Hz (HDMI); (Vertical); 30 à 255 kHz (Horizontal)
Temps de réponse	1 ms GtG (avec Overdrive)
Luminosité	400 nits <sup>1</sup>
Rapport de contraste	3000:1 (Statique) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamique) <sup>1</sup>
Espacement des pixels	0,23 x 0,23 mm
Pixels par pouce (ppi)	110 ppi
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; Antireflet; Incurvation 1500R; Hauteur réglable; AMD Freesync™ Premium; Compatible avec les consoles de jeu; Haut-parleurs intégrés; 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 <sup>8</sup>
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®)
Anti-scintillement	Oui
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Dureté	3H
Brume	40%
Montage VESA	100 x 100 mm
Possibilités de réglage	Plage de réglage en hauteur: 100 mm Inclinaison: -5° à +20°
Appareil photo	Sans appareil photo intégré
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 3 W;

### 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 incurvé WQHD 165 Hz OMEN 34 pouces - OMEN 34c

## Spécifications

### Apparence

Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Aucune
Empreinte de la zone de base	22,49 x 23,49 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm
Dimensions avec socle (L x P x H)	80,79 x 24,33 x 58,4 cm
Poids	10,59 kg
Dimensions du paquet (L x P x H)	91,1 x 22,7 x 46,5 cm
Poids de l'emballage	15,39 kg

### Certification et conformité

Classe d'efficacité énergétique	G 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	32 W
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique élevée (HDR)	70 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 <sup>3,4,5,6</sup>
Certifications	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; CEL Grade 2 <sup>9</sup>
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: 780K8AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Code UPC: 197029618757
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 <sup>7</sup>
Pays d'origine	Fabriqué en Chine

### Informations logistiques

Dimensions de la palette (L x P x H)	114,1 x 91,7 x 200,2 cm
Poids de la palette	338 kg
Palette (couches)	4
Produits par couche	5
Produits par palette	20



# Écran gamer incurvé WQHD 165 Hz OMEN 34 pouces - OMEN 34c

## Notes de bas de page

### 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 ultra-large à quadruple haute définition (WQHD) nécessaire pour visualiser les images WQHD.
- <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 16801-2018.
- <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 3440 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 16801-2018.
- <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.
- <sup>9</sup> Les écrans produits à partir de juin 2024 sont conformes à la réglementation chinoise GB 21520-2023.

