

# Écran gamer 4K OMEN 27u

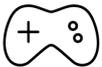


**Incroyable pour les consoles. Stupéfiant pour les PC. BOOM !**

Plutôt console ou PC ? Plutôt les deux. La console passe au niveau supérieur. Plus de puissance. Plus de réalisme. Plus de plaisir. Vos graphismes n'ont jamais été aussi beaux avec les couleurs splendides et la vitesse fluide de l'écran gamer 4K ultraperformant<sup>1</sup> compatible avec les nouvelles consoles via le port HDMI 2.1. Vous voulez jouer avec sur PC ? Aucun problème. Réglez chaque paramètre de votre jeu avec OMEN Gaming Hub et passez au niveau supérieur sur console et sur PC.



\*Product image may differ from actual product



## Un écran pour tous les systèmes.

Libérez le véritable potentiel de vos consoles avec l'écran gamer OMEN 27u 4K. Avec le port HDMI 2.1, profitez de nouvelles sensations de jeu avec la résolution 4K UHD ultraprécise, la vitesse doublée à 120 Hz<sup>2</sup> et la technologie de rafraîchissement variable pour des images synchronisées. Compatibilité avec la dernière génération de consoles PS5 et Xbox.

144Hz

## Prêt à atteindre les 4K ?

C'est votre PC qui va être jaloux. Il vous suffit de vous brancher sur le DisplayPort™ 1.4. Cet écran gamer 4K UHD 27 pouces (68,58 cm) entièrement équipé affiche des visuels éblouissants avec une vitesse fulgurante. Pas de lag. Pas de flou. Rien que des images propres et nettes à 144 Hz<sup>3</sup> grâce à la dernière technologie pour les cartes graphiques<sup>4</sup>. Sans oublier la technologie AMD FreeSync Premium<sup>5</sup> Pro<sup>4</sup> pour des images sans décalage.



## Vous n'en croirez pas vos yeux

Profitez des graphismes tels que les développeurs les ont conçus. La précision des couleurs et la technologie HDR offrent un réalisme dans le moindre détail<sup>6</sup>. Une gamme de couleurs DCI-P3 de 95 % vous garantit une expérience de jeu plus vraie que nature. Vous n'avez rien vu d'aussi réaliste.



## Éblouissez vos adversaires

Découvrez une nouvelle approche d'immersion dans le jeu à travers votre écran. Vous n'en perdrez pas une miette pour dominer vos adversaires. Synchronisez votre éclairage RGB avec l'action dans votre jeu via OMEN Light Studio. Découvrez des possibilités infinies sur OMEN Gaming Hub pour personnaliser, dominer et savourer votre partie.

# Écran gamer 4K OMEN 27u

## Fonctions

### HDMI 2.1

Il n'y a qu'à brancher votre port HDMI 2.1 pour profiter des graphismes 4K UHD à 120 Hz et de la technologie Adaptive Sync sur les nouvelles consoles.

### Ultra High Definition 4K

Découvrez la qualité cinématographique avec l'incroyable définition du 4K. Des visuels aussi impressionnants sont tout simplement inoubliables.<sup>1</sup>

### Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro

La technologie AMD FreeSync™ Premium Pro vous garantit une faible latence, de plages étendues de fréquence de rafraîchissement adaptatif, une compensation de fréquence d'images basse et une qualité d'image époustouflante dans tous vos jeux.<sup>7</sup>

### Écran VESA certifié HDR 400

Profitez de graphismes stupéfiants avec la dalle HDR 400 certifiée VESA. Vos films et vos jeux prennent une nouvelle allure réaliste avec le contraste amélioré de l'écran HDR.<sup>8</sup>

### Taux de rafraîchissement de 144Hz

Des jeux fluides, des objets plus nets et des détails plus propres avec un écran de jeu qui rafraîchit l'image 144 fois par seconde - plus du double des écrans standard<sup>3,6</sup>.

### Temps de réponse 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>6</sup>

### Haut-parleurs intégrés

Inutile d'acheter des haut-parleurs externes pour obtenir une qualité audio exceptionnelle. Avec ses haut-parleurs intégrés, cet écran est prêt à l'emploi dès que vous êtes connecté.

### Affichage Eyesafe® certifié

Prends soin de toi avec un écran conforme aux normes TÜV en matière de réduction de la lumière bleue et certifié Eyesafe® pour protéger tes yeux de cette dernière sans aucune distorsion des couleurs, qui réduit ta fatigue visuelle quand ta passes des heures devant ton écran.

### Éclairage aRGB

Changez de couleurs quand cela vous chante. Avec une gamme aRGB de 16,8 millions de couleurs, sélectionnez et personnalisez les animations et l'éclairage de vos PC OMEN au rythme de vos victoires.

### OMEN Light Studio

Personnalisez votre éclairage aRGB avec des animations et des thèmes de couleurs qui vous correspondent, à intégrer sur l'ensemble de votre écosystème avec OMEN Light Studio.

### OMEN Gaming Hub

L'OMEN Gaming Hub est l'outil idéal pour améliorer ton expérience de jeu. Des améliorations logicielles au contrôle du matériel, en passant par les services en direct, l'OGH te permet de passer au nouveau supérieur facilement et simplement.

### Vision dans l'ombre

Éclaircit les décors sans surexposition pour vous permettre de mieux vous y retrouver dans les environnements les plus sombres.

### Précision exceptionnelle

Corrige toutes les images pour leur donner une apparence plus fidèle et réaliste.

### Calibrage de la couleur en usine

Choisissez parmi 3 préréglages des couleurs sur l'écran OLED 4K calibré pour une précision parfaite lorsque vous faites des achats en ligne, retouchez des photos ou regardez des vidéos.<sup>1,9</sup>

### Temps de réponse éclair pour les images animées

Bénéficie d'une expérience visuelle des plus fluides grâce à une réduction optimale des effets de flou.

### Espace couleur DCI-P3

Profitez de teintes plus profondes et de couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB. Avec DCI-P3 95 %, les couleurs sur l'écran sont fidèles à celles du monde réel.<sup>6</sup>

### Réglez votre affichage

Réglez votre écran pour une visualisation confortable avec la fonction d'inclinaison.

### 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.<sup>10,11</sup>

### Joystick

Avec un joystick intégré, la navigation dans le menu à l'écran devient un jeu d'enfant.

### Montage VESA

Fixez l'écran à un support ou au mur avec le montage VESA standard 100 mm x 100 mm.

## Écran gamer 4K OMEN 27u



Référence du produit	3G6W0AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numéro UPC	(A2N) 195908399261; (ABA) 195908399285; (ABB) 195908399292; (ABT) 195908399315; (ABU) 195908399322; (ABV) 195908399346; (ABY) 195908399360; (ACQ) 195908399377; (UUG) 195908399384; (UUZ) 195908399391
Logiciel de collaboration certifié	Non
Taille de l'écran	68,6 cm (27 pouces)
Format de l'image	16:9
Type d'écran	IPS <sup>1</sup>
Espacement des pixels	0,15 x 0,15 mm
Temps de réponse	1 ms GtG (avec Overdrive) <sup>1</sup>
Luminosité	450 nits <sup>1</sup>
Rapport de contraste	1000:1
Taux de contraste de l'écran (dynamique)	12000000:1
Couleur produit	Cadre noir de jais, socle et base noir de jais
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB; 95% DCI-P3
Résolution (maximum)	4K UHD (3840 x 2160 à 144 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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 720 x 480
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-135 KHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	48-144 Hz
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Antireflet; Hauteur réglable; Certifié VESA DisplayHDR 400; AMD Freesync™ Premium Pro; Haut-parleurs intégrés
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité <sup>2</sup>
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100% de manière durable et recyclable <sup>4,5</sup>
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: F; Consommation d'énergie en mode Activation: 135 W (maximum); Mode veille: 0,5 W (veille); Consommation d'énergie (mode Activation): 135 W (maximum); Consommation d'énergie (inactif): 78 W (standard)
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Quitter; Gestion; Commande de mise sous tension; Commande d'entrée; Commande de menu; Gaming; Image; Couleur; Éclairage externe
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%, sans condensation
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 2 W
Montage VESA	100 mm x 100 mm
Écran tactile	Non tactile
Pixels par pouce (ppi)	163 ppi
Résolution du panneau	8 bits
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 4 côtés
Inclinaison	-5° à +20°
Rotation	No swivel
Pivot	No pivot
Plage de réglage en hauteur	130 mm
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Écran de confidentialité intégré	Non
Anti-scintillement	Oui (Certifié TÜV)
Faible lumière bleue	Oui, certifié Eyesafe®
Données de l'USB Type-C®	1 activation de concentrateur USB Type-C®
Ports et connecteurs	1 port HDMI 2.0; 1 port HDMI 2.1; 1 port DisplayPort™ 1.4; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Go/s; 1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Logiciel d'administration	OMEN Gaming Hub
Garantie	Garantie limitée d'un an
Certifications et conformités	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CEL Classe 1; cTUVus; EAC; EUP Lot 5; EUP Lot 6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS Corée (E-standby); NOM; PSB; TUV Bauart; VCCI; DEEE; ISC; Faible lumière bleue; MEPS Afrique du Sud; California Energy Commission (CEC); MEPS Mexique; Emirats arabes unis; Certificats Ukraine; NRCS Afrique du Sud; PSE EAC; Certifié Eyesafe®; Technologie anti-scintillement certifiée TÜV
Contenu de l'emballage	Câble DisplayPort™; Documentation; Adaptateur secteur; 1 câble USB Type-C® vers Type-A; Cordon d'alimentation secteur <sup>3</sup>
Dimensions (L x P x H)	60,99 x 6,69 x 35,35 cm (Sans socle.)
Poids	7,82 kg
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	72 x 22,5 x 44,6 cm
Poids du carton/paquet	13,2 kg

# Écran gamer 4K OMEN 27u

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

<sup>2</sup> Vitesse doublée comparée au taux de rafraîchissement de 60 Hz des précédentes générations de consoles PS4 et Xbox1. Consoles PS5 et Xbox série X requises pour atteindre 120 Hz.

<sup>3</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. Taux de rafraîchissement de 144 Hz atteint avec le DisplayPort™ 1.4 sur PC.

<sup>4</sup> Une carte graphique NVIDIA® GeForce® série RTX 20, AMD Radeon™ RX 5700 ou supérieure est nécessaire pour activer la résolution 4K à 144 Hz avec DSC. Pour en savoir plus sur l'activation DSC, contactez votre fabricant de votre carte graphique.

<sup>5</sup> FreeSync™ Premium Pro est disponible uniquement avec une connexion à un port DisplayPort™ ou HDMI, avec fonctionnalité HDR et prise en charge des jeux. FreeSync est une technologie AMD® activée sur les écrans FHD, QHD ou HDR, qui permet d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence d'actualisation de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. La fonctionnalité HDR ne nécessite pas d'écrans HDR ; le pilote peut être configuré en mode natif lorsque du contenu pris en charge par FreeSync Premium Pro est détecté. Dans les autres cas, le contenu HDR nécessite que le système soit configuré avec une chaîne de contenu totalement compatible HDR. Compensation de fréquence d'images minimale obligatoire et taux de rafraîchissement d'au moins 120 Hz, carte graphique AMD Radeon et/ou écrans compatibles avec les APU AMD série A avec la technologie Adaptive Sync DisplayPort™/HDMI. Pilote AMD 15.11 Crimson (ou version ultérieure) requis pour la prise en charge de la technologie FreeSync sur HDMI. La fréquence de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> FreeSync Premium Pro ne nécessite pas d'écrans HDR ; le pilote peut configurer l'écran en mode natif quand du contenu HDR pris en charge par FreeSync Premium Pro est détecté. Dans les autres cas, le contenu HDR nécessite que le système soit configuré avec une chaîne de contenu totalement compatible HDR, comprenant : une carte graphique, un pilote graphique et une application. Le contenu vidéo doit être de qualité HDR et visualisé avec un lecteur compatible HDR. Le contenu en mode fenêtré doit être pris en charge par le système d'exploitation. GD-162.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> La sortie graphique peut être limitée en fonction de la résolution maximale de l'affichage.

<sup>10</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>11</sup> Les cales en fibre sont fabriquées à 100 % en fibres de bois et en matériaux organiques recyclés.

## 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> Système de verrouillage vendu séparément.

<sup>3</sup> Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

<sup>4</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>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.

