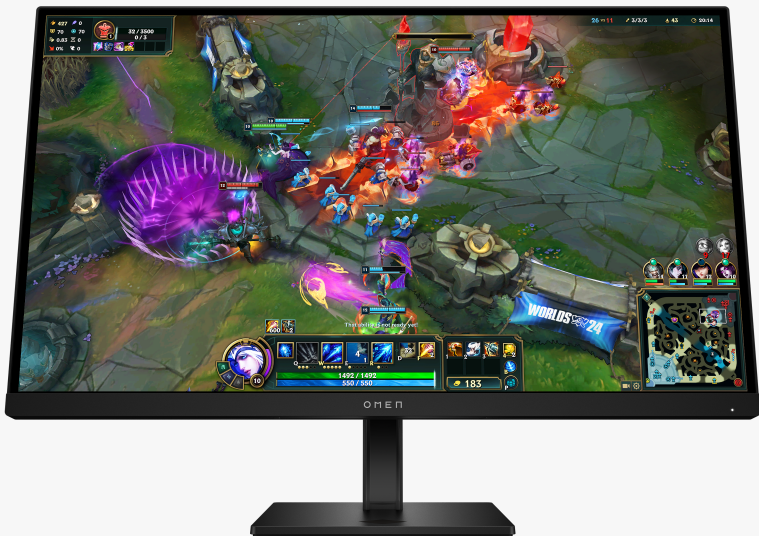


Écran gamer QHD 280 Hz OMEN 27 pouces – OMEN 27qs G2

UN GAMING RAPIDE ET FLUIDE

Atteignez de nouveaux sommets avec l'écran gamer QHD 280 Hz OMEN 27 pouces². Ne ratez plus aucune image ni aucun détail¹ avec cet écran compatible NVIDIA® G-SYNC® à la hauteur de votre setup. Conjuguez style et performance avec cet écran au design soigné qui élève votre setup comme jamais.



*L'image du produit peut différer du produit réel



OBJECTIF FUN

Jouez au plus près de l'action sans rater aucun détail. Avec son taux de rafraîchissement de 280 Hz² et son MPRT de 1 ms avec Overdrive¹, cet écran gamer élimine les flous cinétiques pour que vous puissiez vous montrer à la hauteur de vos adversaires. Dites adieu aux problèmes de tearing et de lag grâce à la compatibilité NVIDIA® G-SYNC®.



COMME SI VOUS Y ÉTIEZ

Évadez-vous complètement et plongez dans des mondes finement détaillés avec les visuels nets de la résolution QHD². Émerveillez-vous devant la large gamme de couleurs et de teintes éblouissantes de 95 % de la gamme de couleurs calibrée en usine de l'écran P3¹. Immergez-vous encore davantage dans le jeu grâce à la technologie IPS Black. Plus aucun détail ne vous échappe même dans les zones d'ombre grâce à la technologie VESA DisplayHDR™ 400³.



UN GAMING SUR MESURE

L'écran OMEN combine sophistication et design grâce à son rétroéclairage aRGB, à ses deux haut-parleurs intégrés et à son socle réglable. Vous disposez de deux ports HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, de ports USB-A 3.2, d'un concentrateur USB pour basculer facilement entre PC et console et du OMEN Gaming Hub⁵ qui vous permet de personnaliser ton écosystème.

Développement durable en action

LA DURABILITÉ EN ACTION

C'est important. Avec au moins 80 % de plastique recyclé pour l'unité entière⁶, 20 % de verre recyclé dans l'écran¹³ et 5 % de métal recyclé dans la base du socle et la plaque VESA⁷, nous avons tous un rôle à jouer⁸.

Écran gamer QHD 280 Hz OMEN 27 pouces – OMEN 27qs G2



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.²

Taux de rafraîchissement de 280 Hz

Pour vous, chaque seconde compte. Avec un taux de rafraîchissement ultrarapide de 280 Hz, les artefacts et les mouvements flous ne sont plus qu'un mauvais souvenir et l'expérience de jeu devient incroyablement fluide et réactive.^{1,2}

1 ms MPRT avec overdrive

La vitesse de réaction de vos pixels aux trames changeantes est un élément crucial pour le rythme rapide de vos jeux et un MPRT de 1 ms en Overdrive garantit la fluidité, la netteté et l'absence de flou cinétique dans tous les moments d'action.¹

Compatible avec NVIDIA® G-SYNC®

La technologie NVIDIA® G-SYNC® offre une expérience précise, fluide et sans saccades, avec une latence d'entrée minimale.

VESA DisplayHDR™ 400

Visualisez les détails, même dans l'ombre, et reproduisez la réalité sur votre écran avec VESA DisplayHDR™ 400 pour un meilleur contraste, des ombres plus profondes et des lumières plus vives.³

Technologie AMD FreeSync™ Premium

Tous les joueurs méritent une fluidité de jeu parfaite et une puissance maximale. Joue en toute confiance avec un taux de rafraîchissement élevé, une compensation de fréquence d'image basse et une faible latence. Les écrans certifiés AMD FreeSync™ Premium sont ici.⁹

Écran AdaptiveSync certifié VESA

La technologie VESA Certified AdaptiveSync garantit des fréquences de rafraîchissement plus élevées et une faible latence optimisée pour les jeux, ainsi qu'une fréquence de rafraîchissement maximal certifié en laboratoire pour que vous connaissiez tout le potentiel de votre écran.¹⁰

Plus de couleurs, plus de possibilités

Profitez de teintes plus profondes et de couleurs plus précises avec un écran P3 calibré à 95 % en usine pour recréer des couleurs plus vraies que nature.¹

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.⁵

De nombreux ports

Connectez facilement vos PC et consoles avec deux ports HDMI 2.0 et un port DisplayPort™ 1.4, et branchez vos accessoires directement sur l'écran avec le concentrateur USB via deux ports USB-A 3.2 et la prise casque 3,5 mm.⁴

Technologie IPS Black

Où que vous soyez, la technologie de dalle IPS Black vous offre des images nettes et éclatantes. La technologie IPS Black garantit la précision et l'homogénéité des images sur des angles d'affichage ultra-larges de 178 degrés, pour une immersion totale dans votre gameplay sous n'importe quel angle.

Conception OMEN

Conçu pour impressionner aussi bien in-game qu'en dehors, le design de l'OMEN allie sophistication et plaisir, pour faire passer au niveau supérieur ce à quoi une config gamer peut ressembler.

Deux haut-parleurs 3W intégrés

Vous n'avez pas de casque ? Aucun problème. Les 2 haut-parleurs 3 W intégrés offrent un son cristallin sans nécessiter de câbles supplémentaires ou de haut-parleurs externes sur votre bureau.

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.⁵

Haute compatibilité avec toutes les consoles

Cet écran gaming a subi plus de 140 tests pour s'assurer qu'il est compatible avec la console de votre choix. Connectez simplement le port HDMI et commencez à jouer.

Socle entièrement réglable

Aménagez votre bureau comme vous le souhaitez grâce au socle entièrement réglable. Trouvez le confort nécessaire pour jouer grâce aux réglages d'inclinaison, de pivotement et de hauteur de 100 mm.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub est l'outil idéal pour développer votre expérience de gaming. Des améliorations logicielles à la commande matérielle en passant par les services en direct, OMEN Gaming Hub fait passer l'expérience de jeu à un niveau supérieur, en toute simplicité.⁵

HP Eye Ease avec certification Eyesafe®

La fonction HP Eye Ease avec certification Eyesafe® est intégrée directement dans l'écran ; nul besoin d'ajuster les paramètres ou de vous soucier de la qualité des couleurs. Elle vous offre de magnifiques couleurs tout en réduisant la lumière bleue pour préserver votre confort d'utilisation.

Touche de navigation OSD

En plein jeu, il n'a jamais été aussi facile de configurer vos paramètres d'affichage directement depuis l'écran. Naviguez rapidement dans le menu à l'écran avec le bouton de commande OSD pour régler la luminosité, le rapport de contraste et la couleur.

Gestion ordonnée des câbles

Le passage du cordon et du câble situé sur le socle de l'écran réduit l'encombrement, et permet de garder votre espace de travail propre et organisé.

Emballages plus écologiques

Pour réduire la quantité de plastique dans les décharges, nous utilisons des emballages 100 % recyclables qui répondent aux exigences de recyclage, afin qu'ils ne finissent pas dans les décharges une fois leur fonction remplie.^{8,11}

Écran ClearMR certifié VESA

Clear Motion Ratio (CMR) fournit une valeur numérique claire basée sur le rapport entre les pixels nets et les pixels flous, ce qui vous permet de comparer facilement la quantité de flou de mouvement entre les écrans ClearMR certifiés VESA.¹²



Écran gamer QHD 280 Hz OMEN 27 pouces – OMEN 27qs G2

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	68,6 cm (27 pouces)
Taille de diagonale visible	26,96 pouces (68,47 cm)
Format de l'image	16:9 ¹
Courbure	Flat
Résolution native	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Résolution (maximum)	QHD (2560 x 1440 à 280 Hz) ¹
Résolutions prise en charge	640 x 480 à 60 Hz; 720 x 400 à 70 Hz; 800 x 600 à 60 Hz; 1024 x 768 à 60 Hz; 1280 x 720 à 60 Hz; 1280 x 1024 à 60 Hz; 1440 x 900 à 60 Hz; 1600 x 900 à 60 Hz; 1680 x 1050 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 50 Hz; 1920 x 1080 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 100 Hz; 1920 x 1080 à 120 Hz; 1920 x 1200 à 60 Hz; 2560 x 1440 à 60 Hz; 2560 x 1440 à 75 Hz; 2560 x 1440 à 120 Hz; 720 x 480 à 60 Hz; 720 x 576 à 50 Hz; 1280 x 720 à 50 Hz; 1280 x 720 à 100 Hz; 1280 x 800 à 60 Hz; 2560 x 1440 à 144 Hz; 2560 x 1440 à 165 Hz (DisplayPort uniquement); 1920 x 1080 à 240 Hz (DisplayPort uniquement); 2560 x 1440 à 240 Hz (DisplayPort uniquement); 3840 x 2160 à 60 Hz (console HDMI uniquement); 2560 x 1440 à 280 Hz (DisplayPort uniquement)
Type de panneau	IPS Black; LCD
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Zone de panneau active	59,67 x 33,57 cm
Résolution du panneau	True 8 bits ¹
Couleurs d'affichage	Up to 16.7 million colors supported ¹
Gamme de couleurs de l'écran	95% Display P3 ¹
Préréglages de couleurs étalonnées	100% BT.709; 95% Display P3
Prise en charge HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	280 Hz ¹
Fréquence de balayage de l'écran	50 à 280 Hz (Vertical) ¹ ; 30 à 463 kHz (Horizontal) ¹
Temps de réponse	1 ms MPRT (avec overdrive) ¹
Luminosité	400 nits ¹
Rapport de contraste	2000:1 (Statique) ¹ 10.000.000:1 (Dynamique) ¹
Espacement des pixels	0,2331 x 0,2331 mm ¹
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	Antireflet; AMD FreeSync™ Premium; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease (certifié Eyesafe®); Compatible avec NVIDIA® G-SYNC™; Réglage en hauteur; Pivot; Inclinaison; Étalonnage des couleurs en usine; Éclairage dynamique Windows; Réduction d'échelle 4K pour la prise en charge HDR sur console; Certifié VESA ClearMR 5000
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Luminosité+; Couleur; Image; Entrée; Audio; Alimentation; Menu; Gestion; Informations; Quitter; Contraste; Jeu; Contrôle des messages; Langue; Éclairage externe
Logiciel d'administration	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁹
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®) ¹
Anti-scintillement	Oui
Traitement de l'écran	Anti-glare
Dureté	3H ¹
Brume	25%
Montage VESA	100 x 100 mm
Possibilités de réglage	Plage de réglage en hauteur: 100 mm Inclinaison: -5° à +20° Pivot: ±90°
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) 2 ports USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s 1 port USB-B
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Module d'alimentation	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Internal)



Écran gamer QHD 280 Hz OMEN 27 pouces – OMEN 27qs G2

Spécifications

Apparence	
Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir
Pied amovible	Yes
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 (sans socle)
Dimensions avec socle (L x P x H)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Poids	8,35 kg (avec socle); 6,31 kg (sans socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Poids de l'emballage	11,26 kg
Certification et conformité	
Classe d'efficacité énergétique	F 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	25 W
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique élevée (HDR)	60 W
Demande de puissance en mode veille	0,5 W
Labels écologiques	CEL; Corée MEPS; Californie (CEC)
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; La dalle de l'écran contient 20 % de verre recyclé; 100 % des emballages papier HP sont issus de sources recyclées ou certifiées durables; Contient au moins 80 % de plastique recyclé post-consommation; Au moins 5 % de métal recyclé ^{4,5,6,7,8}
Certifications	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; DEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Demande WW; ICE; Technologie anti-scintillement certifiée TÜV; Sécurité Émirats arabes unis; RoHS Émirats arabes unis; Sécurité Afrique du Sud; Sécurité Ukraine
Certification Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Environnementale	Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C
	Plage de températures hors fonctionnement
	Humidité en fonctionnement: 20 to 80% RH (non-condensing)
	Humidité hors fonctionnement: 5 à 95%
	Altitude en fonctionnement:
	Altitude hors fonctionnement:
Informations complémentaires	
Référence	P/N: AW3V0AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Code UPC: 198701730538
Garantie fabricant	Garantie limitée d'un an HP Standard
Contenu de l'emballage	Écran; Carte de garantie; Câble USB Type-A vers B; Câble d'alimentation secteur; Fiche d'installation rapide; Câble DisplayPort™ 1.4; Support de câble; Socle; Rapport d'étalonnage des couleurs ³
Informations logistiques	
Dimensions de la palette (L x P x H)	Fiche palette : 113 x 70,9 x 225,5 cm (20 pieds, 40 pieds, 40 HQ)
	Palette : 113 x 70,9 x 192,6 cm (20 pieds, 40 pieds), 113 x 70,9 x 237,5 cm (40 HQ)
Poids de la palette	Fiche palette : 394,1 kg (20 pieds, 40 pieds, 40 HQ)
	Palette : 327,28 kg (20 pieds, 40 pieds), 406,1 kg (40 HQ)
Palette (couches)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Produits par couche	Slip sheet and Pallet: 7
Produits par palette	Fiche palette : 35; Palette: 28 (20 pieds, 40 pieds), 35 (40 pieds HQ)



Écran gamer QHD 280 Hz OMEN 27 pouces – OMEN 27qs G2

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 Quad High Definition (QHD) est nécessaire pour afficher des images QHD.

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 Cordon d'alimentation secteur, câble DisplayPort™ et câble USB-B vers USB-A inclus. Tous les autres câbles sont vendus séparément.

⁵ Compte requis pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités. Consulter les conditions générales d'utilisation de OMEN Gaming Hub. La prise en charge de produits d'autres marques que HP peut être sujette à des changements. Certains effets d'animation peuvent consommer plus de ressources informatiques.

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 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 Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

¹³ Le pourcentage de verre recyclé dans le panneau du moniteur varie selon le produit. Le verre recyclé est exprimé en pourcentage du poids total du verre.

⁹ FreeSync™ Premium est une technologie AMD® qui exige une compensation obligatoire de la fréquence d'image basse et une fréquence de rafraîchissement d'au moins 200 Hz avec une résolution horizontale <3440 ou au moins 120 Hz avec une résolution horizontale ≥3440, une carte graphique AMD Radeon et/ou des écrans compatibles APU AMD série A avec port DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync requis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.amd.com/freesync.

¹⁰ 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. Voir <https://www.adaptivesync.org/> pour de plus amples précisions.

¹¹ 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé est fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Toutes les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.

¹² 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. Voir <https://www.clearmr.org/> pour de plus amples précisions.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Toutes les spécifications représentent les spécifications typiques fournies par les fabricants de composants d'HP, les performances réelles peuvent varier à la hausse ou à la baisse.

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.

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

⁶ 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.

⁷ Les emballages HP à base de papier et de fibres des PC, écrans, imprimantes et consommables grand public et à usage professionnel sont déclarés par les fournisseurs comme étant fabriqués avec des fibres recyclées ou issues de sources certifiées, sachant qu'au moins 97 % du volume concerné est vérifié par HP. Le terme « emballage » désigne la boîte contenant le produit et tous les matériaux à base de papier qui se trouvent à l'intérieur. Ne sont pas pris en compte les emballages des produits et des accessoires des systèmes personnels et des pièces de rechange.

⁸ 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.

⁹ Le PC hôte requiert Windows 10. OMEN Gaming Hub est disponible sur le Microsoft Store.

