Fiche produit

Écran gamer FHD 240 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27s

UN GAMING RAPIDE ET FLUIDE

Atteignez de nouveaux sommets avec l'écran gamer FHD 240 Hz OMEN 27 pouces. Ne ratez plus aucune image ni aucun détail[1] 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.

*Product image may differ from actual product

240HZ

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

RGB LED

OBJECTIF FUN

Jouez au plus près de l'action sans rater aucun détail. Avec son taux de rafraîchissement de 240 Hz et son temps de réponse GTG de 1 ms avec Overdrive[1], 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

Immergez-vous dans les univers de vos jeux grâce à la FHD ultra-détaillée[2]. Profitez de la large gamme de couleurs et de teintes offerte par la couverture sRGB de 99 % et DCI-P3 de 95 %[1]. Plus aucun détail ne vous échappe même dans les zones d'ombre grâce à la technologie VESA DisplayHDR™ 400[3].

CONNECTEZ-VOUS ET JOUEZ

Faites le plein de connectivité pour le gaming et le reste grâce aux deux ports HDMI 2.0, au port DisplayPort™ 1.4 et aux deux ports USB-A 3.2[4]. Votre PC est prêt pour le gaming en un clin d'œil grâce au hub USB, qui vous permet de connecter directement votre souris et votre clavier. Cerise sur le gâteau, l'écran offre une gestion des câbles intelligente.

REDÉFINISSEZ VOTRE SETUP

Le nouvel écran gamer OMEN élève votre setup en associant technologie de pointe et design irréprochable. Avec son rétroéclairage aRGB, ses deux haut-parleurs intégrés et son pied réglable, voici un écran qui sublimera votre setup.

Écran gamer FHD 240 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27s

Fonctions

Résolution FHD
Avec sa diagonale de 27 pouces et sa résolution Full HD 1920 x 1080, cet écran offre une netteté d'image hors pair et ne laisse échapper aucun détail.[2]

Fréquence de rafraîchissement de 240 Hz
Pour vous, chaque seconde compte. Avec un taux de rafraîchissement ultrarapide de 240 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]

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]

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
Avec son taux de contraste amélioré, cet écran affiche tous les détails dans les ombres et offre un réalisme saisissant.[3]

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.[6]

Écran AdaptiveSync certifié VESA
VESA Certified AdaptiveSync garantit des taux de rafraîchissement plus élevés et une faible latence, optimisés pour le gaming.[7]

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]

Éclairage aRGB
16,8 millions de couleurs pour une image sur mesure.[5]

De nombreux ports
Connectez tous vos appareils grâce aux deux ports HDMI 2.0, au port DisplayPort™ 1.4, au hub USB, aux deux ports USB-A 3.2 et à la prise jack 3,5 mm.[4]

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.

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 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).[8]

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

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
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.

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.[5]

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.[9]

Des métaux précieux... pour l'environnement
10 % de métaux recylés.[10]

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.

Emballages plus écologiques
Emballage 100 % recyclable, qui ne se retrouve pas en décharge.[11,12]

Fiche produit

Écran gamer FHD 240 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27s

Référence du produit	780G5E9#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numéro UPC	197029615725
Taille de l'écran	68,6 cm (27 pouces)
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge
Format de l'image	16:9 [1]
Type d'écran	IPS
Espacement des pixels	0,31 x 0,31 mm
Temps de réponse	1 ms GtG (avec Overdrive)
Luminosité	400 nits [1]
Rapport de contraste	1000:1 [1]
Taux de contraste de l'écran (dynamique)	10000000:1
Couleur produit	Noir
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB; 95% DCI-P3
Résolution (maximum)	Full HD (1 920 x 1 080 à 240 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
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30 à 391 kHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	60 à 240 Hz (DisplayPort™); 60 à 200 Hz (HDMI);
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Pivotement et rotation; Antireflet; Hauteur réglable; AMD Freesync™ Premium; Compatible avec les consoles de jeu; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease (certifié Eyesafe®); HDR; Compatible avec NVIDIA® G-SYNC®; Écran AdaptiveSync certifié VESA
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 [3,4,5,6]
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: E; Consommation d'énergie en mode Activation: 92 W (maximum); Consommation énergétique annuelle: 21 kWh; Mode veille: 0,5 W (veille); Consommation d'énergie (mode Activation): 92 W (maximum); Consommation d'énergie (inactif): 46 W (standard)
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Gestion; Informations; Entrée; Couleur; Image; Menu; Jeu; Audio; 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 % d'humidité relative
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 3 W
Montage VESA	100 mm x 100 mm (support inclus)
Pixels par pouce (ppi)	82 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°
Pivot	±90°
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; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s; 1 prise audio 3,5 mm (sortie audio); 1 port USB-B
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Logiciel d'administration	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio [8]
Garantie	Garantie limitée de deux ans
Certifications et conformités	MEPS Australie–Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; MEPS Vietnam; 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; Câble USB Type-A vers B; Poster de configuration rapide; Cordon d'alimentation secteur[7]
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Dimensions (L x P x H)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (sans socle)
Poids	8,68 kg (avec socle)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Poids du carton/paquet	11,79 kg
Palette (couches)	4
Produits par couche	7
Produits par palette	28
Dimensions de la palette	113 x 70.9 x 192.6 cm
Poids de la palette	340.12 kg
Empreinte de la zone de base	21.49 x 20.99 cm

Écran gamer FHD 240 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27s

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 Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.
[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 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.
[6] 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 un taux de rafraîchissement d'au moins 120 Hz avec une FHD minimale. Pour plus d'informations, consulter www.amd.com/freesync. Capacité à vérifier auprès du fabricant de votre système avant d'acheter le produit. GD-161.
[7] 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/.
[8] 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/.
[9] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT®IEEE 1680.1-2018.
[10] 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.
[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] Centres de recyclage dans certaines régions seulement.

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 1920 x 1080 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 1920 x 1080 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 1680.1-2018.
[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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. DisplayPort™ est une marque commerciale appartenant à la Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2022 NVIDIA, le logo NVIDIA et NVIDIA G-SYNC sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Encarta, MSN et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Juillet 2023