Fiche produit

Écran gamer UHD 144 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27k

LA PIÈCE MAÎTRESSE DE VOTRE SETUP

Jouez, créez et profitez de tous vos contenus 4K avec cet écran qui combine design, performance et plaisir[1]. Passez facilement d'un appareil à un autre tout en les contrôlant à partir du même combo clavier-souris grâce au commutateur KVM intégré[2]. Lisez du contenu 4K ultra-réaliste[1] sur les PC, consoles et bien plus encore grâce à l'écran gamer UHD 144 Hz OMEN 27 pouces.



*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR

RGB LED

DES PERFORMANCES SANS COMPROMIS

Ne ratez plus aucun détail ni aucune image, même sur du contenu 4K ultra-détaillé[1]. Grâce au temps de réponse GTG de 1 ms avec Overdrive et au taux de rafraîchissement de 144 Hz[3], les flous cinétiques sont éliminés, pour une expérience fluide. Dites adieu aux problèmes de tearing et de lag grâce à la compatibilité NVIDIA® G-SYNC®.

DES VISUELS AU-DELÀ DU RÉEL

Cet écran gamer 4K offre des textures réalistes et des couleurs plus vraies que nature[1]. Avec plus de 8 millions de pixels, profitez d'une large gamme de couleurs et de teintes offerte par la couverture sRGB de 99 % et DCI-P3 de 95 %[3]. Plus aucun détail ne vous échappe même dans les zones d'ombre grâce à la technologie VESA DisplayHDR™ 400[4].

UN GAMING HAUTE DÉFINITION

Il est temps d'élever votre setup. Travail ou gaming, peu importe : basculez rapidement entre vos différents appareils et contrôlez-les à partir du même combo clavier-souris grâce au commutateur KVM[2]. Ce n'est pas tout : l'écran offre un hub USB et un port USB-C ® pour les données et la vidéo.

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 UHD 144 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27k

Fonctions

Résolution 4K
Plongez dans une définition captivante et dans la richesse du contenu 4K sur cet écran 27 pouces. Grâce à sa résolution 3840 x 2160 à haute densité de pixels, élargissez votre gaming et offrez-vous une expérience ultra-réaliste.[1]

Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz
Ne faites plus de compromis entre visuels réalistes et performances fluides.[3]

VESA DisplayHDR™ 400
Avec son taux de contraste amélioré, cet écran affiche tous les détails dans les ombres et offre un réalisme saisissant.[4]

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.[3]

Couverture sRGB de 99 % et DCI-P3 de 95 %
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 %.[3]

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

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]

Éclairage aRGB
1,07 milliard de couleurs pour une image sur mesure.[5]

Compatible avec les consoles nouvelle génération
Compatible avec n'importe quelle console, cet écran offre une résolution de 120 ips pour du contenu 4K via HDMI 2.1 sur les dernières consoles.[1]

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.

De nombreux ports
Connectez vos appareils grâce au port USB-C® 3.2, au port HDMI 2.1, au port 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.[8]

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

Commutateur KVM intégré
Permutez rapidement d'un appareil à un autre tout en les contrôlant.[2]

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

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).[9]

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]

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]

Réglez votre affichage
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.

Une conception écoresponsable
Contient 85 % de plastiques recyclés post-consommation.[10]

Des métaux précieux... pour l'environnement
10 % de métaux recylés.[11]

Emballages plus écologiques
Emballage 100 % recyclable, qui ne se retrouve pas en décharge.[12,13]

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.

Fiche produit

Écran gamer UHD 144 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27k






Référence du produit	780G8E9#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numéro UPC	197029616210
Taille de l'écran	68,6 cm (27 pouces)
Couleurs d'affichage	Jusqu'à 1,07 millions de couleurs prises en charge
Format de l'image	16:9 [1]
Type d'écran	IPS
Espacement des pixels	0,16 x 0,16 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)	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 ; 1680 x 1050 ; 1920 x 1080 ; 1920 x 1200 ; 2560 x 1440 ; 3840 x 2160
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	80 à 320 kHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	55 à 144 Hz
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: F; Consommation d'énergie en mode Activation: 83 W (maximum); Consommation énergétique annuelle: 26 kW h; Mode veille: 0,5 W (veille); Consommation d'énergie (mode Activation): 83 W (maximum); Consommation d'énergie (inactif): 33,5 W (standard)
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Gestion; Informations; Entrée; Couleur; Image; Menu; Écran partagé; Jeu; 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)	163 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	1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (mode Alt DisplayPort™ 1.2); 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 5 Go/s; 1 prise audio 3,5 mm (sortie audio); 1 port USB-B
HDCP	Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®
Logiciel d'administration	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio [8]
Garantie	Garantie limitée de deux ans
Certifications et conformités	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; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Contenu de l'emballage	Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Carte de garantie; Câble USB Type-A vers B; Poster de configuration rapide; 1 câble USB Type-C® vers USB Type-C; 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	7,54 kg (avec socle)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Poids du carton/paquet	10,99 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	317.72 kg
Empreinte de la zone de base	21.49 x 20.99 cm

Écran gamer UHD 144 Hz OMEN 27 pouces - OMEN 27k

Notes sur la description marketing

[1] Contenu 4K requis pour visualiser la résolution 4K.
[2] Compatible avec Windows 10 et versions supérieures et Mac. Pour assurer la compatibilité KVM, si le PC connecté ne dispose pas d'un port USB-C®, un câble USB-C® vers USB-A sera nécessaire. Vendu séparément.
[3] Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[4] DisplayHDR™ est la spécification relative au 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.
[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] Cordon d'alimentation secteur, câble DisplayPort™, câble HDMI 2.1, câble USB-B vers USB-A et câble USB-C® inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.
[9] 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/.
[10] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT®IEEE 1680.1-2018.
[11] 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.
[12] Emballage extérieur/cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues 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.
[13] Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

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 3840 x 2160 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 3840 x 2160 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. 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. ©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.

Juin 2023