

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 plaisir¹. Passez facilement d'un appareil à un autre tout en les contrôlant à partir du même combo clavier-souris grâce au commutateur KVM intégré². Lisez du contenu 4K ultra-réaliste¹ sur les PC, consoles et bien plus encore grâce à l'écran gamer UHD 144 Hz OMEN 27 pouces.



*L'image du produit peut différer du produit réel

144Hz

DES PERFORMANCES SANS COMPROMIS

Ne ratez plus aucun détail ni aucune image, même sur du contenu 4K ultra-détaillé¹. Grâce au temps de réponse GTG de 1 ms avec Overdrive et au taux de rafraîchissement de 144 Hz³, 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®.

4K HDR

DES VISUELS AU-DELÀ DU RÉEL

Cet écran gamer 4K offre des textures réalistes et des couleurs plus vraies que nature¹. 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™ 400⁴.



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 KVM². 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 sublimerait 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 recyclés.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.



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

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran
27"
Résolution native
4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
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
Type de panneau
IPS
Résolution du panneau
True 8 bits
Format de l'image
16:9 ³
Prise en charge HDR
VESA DisplayHDR™ 400
Fréquence de rafraîchissement (maximum)
144 Hz
Fréquence de balayage de l'écran
55 à 144 Hz (Vertical) 80 à 320 kHz (Horizontal)
Temps de réponse
1 ms GtG (avec Overdrive)
Luminosité
400 nits ¹
Rapport de contraste
1000:1 ¹ (Statique) 10000000:1 ¹ (Dynamique)
Espacement des pixels
0,16 x 0,16 mm
Pixels par pouce (ppi)
163 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 heures
Couleurs d'affichage
Jusqu'à 1,07 millions de couleurs prises en charge
Gamme de couleurs de l'écran
99% sRGB; 95% DCI-P3
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
Puissance de sortie du haut-parleur
2 x 3 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage
Gestion; Informations; Entrée; Couleur; Image; Menu; Écran partagé; Jeu; Éclairage externe
Logiciel d'administration
OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio
Modes faible lumière bleue
Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®)
Anti-scintillement
Oui
Traitement de l'écran
Antireflet
Durété
3H
Brume
25%
Cadre
Micro-bords sur 3 côtés
Montage VESA
100 mm x 100 mm (support inclus)
Plage de réglage en hauteur
100 mm
Inclinaison
-5° à +20°
Pivot
±90°

Connectivité et communications

Ports et connecteurs
1 port HDMI 2.0; 1 port HDMI 2.1
1 port DisplayPort™ 1.4
1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (mode Alt DisplayPort™ 1.2)
2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s
1 port USB-B
HDCP
Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®
Module d'alimentation
100-240 V CA 50/60 Hz (Interne)
Consommation électrique
120 W (maximum), 50 W (standard), 0,5 W (veille)

Logistiques et caractéristiques physiques

Couleur produit
Noir
Couleur du support
Noir
Pied amovible
Yes
Sécurité physique
Aucune
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
Dimensions avec socle (L x P x H)
61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Poids
7,54 kg (avec socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)
69,9 x 16 x 44,6 cm
Poids de l'emballage
10,99 kg
Dimensions de la palette (L x P x H)
113 x 70,9 x 192,6 cm
Poids de la palette
317,72 kg
Palette (couches)
4
Produits par couche
7
Produits par palette
28

Certification et conformité

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}
Certifications
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certification Microsoft WHQL; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; 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)
Plage de températures en fonctionnement
41 to 95°F
Plage d'humidité de fonctionnement
20 à 80 % d'humidité relative

Informations complémentaires

Référence
P/N: 780G8AA#ABA
Code UPC: 197029615930
Date de fin d'interdiction des publicités
6/18/2023
Garantie fabricant
Protégé par une garantie HP limitée d'un an. Certaines restrictions et exclusions sont applicables. ⁹
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
Pays d'origine
Fabriqué en Chine



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

Notes de bas de page

Bas de page Argument de vente clé

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.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

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 16801-2018.

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 16801-2018.

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.

⁹ Warranty may vary by country. See www.hp.com/go/support for details.

