

OMEN 25i Gaming FHD Monitor



Le jeu devient réel. Vraiment réel.

Réagissez plus vite, visez plus précisément et verrouillez tous vos paramètres de jouabilité. Nous avons réinventé le jeu en haute définition avec une fréquence de 165 Hz, un temps de réponse de 1 ms, AMD FreeSync™ Premium Pro¹ et plus de couleurs que jamais.



*Product image may differ from actual product

Définissez vos cibles sur mesure

Verrouillez tous vos paramètres dans OMEN Gaming Hub. Personnalisez vos réticules dynamiques pour optimiser leur réaction à l'environnement², augmentez la résolution de vos jeux les plus old school jusqu'à 1080p avec le mode remasterisation, exploitez l'obscurité grâce à la vision dans l'ombre et visualisez tous les détails avec une précision exceptionnelle.

Ne manquez plus la moindre image

Laissez-vous emporter par une fréquence de 165 Hz et un temps de réponse éclair de 1 ms et profitez d'une fluidité de jeu incroyable grâce à la compatibilité avec les technologies AMD FreeSync™ Premium Pro¹ et G-SYNC³.

Toutes les couleurs

Attention ! Préparez-vous à une qualité d'affichage à vous couper le souffle avec une résolution IPS de 1080p, une certification VESA DisplayHDR 400 et une prise en charge de 90 % de la gamme de couleurs DCI-P3.

Découvrez un confort visuel incomparable

La technologie HP Eye Ease certifiée Eyesafe® protège vos yeux de la lumière bleue tout en vous assurant des couleurs d'une fidélité optimale. Et avec un socle ajustable, vous pouvez même personnaliser votre confort.

OMEN 25i Gaming FHD Monitor

Fonctions

Offrez-vous le meilleur

La technologie IPS vous offre une vision parfaitement nette depuis pratiquement n'importe quel angle. Chaque siège est désormais une place de choix.

Taux de rafraîchissement de 165 Hz

Une action nette et un jeu incroyablement réactif pratiquement sans artéfact ni fatigue oculaire.⁴

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.⁴

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.

Écran VESA certifié HDR 400

Illuminez votre écran avec un contraste amélioré pour une expérience visuelle réaliste.⁵

Espace couleur DCI-P3

Profitez de teintes plus profondes et de couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB.⁴

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.⁶

Affichage couleur 8 bits

Vivez des aventures hautes en couleurs avec un affichage couleur 8 bits qui vous éblouira de 16,77 millions de couleurs.

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.

Réticule dynamique

Modifie automatiquement la couleur du réticule en fonction de l'environnement afin qu'il ne disparaisse pas dans l'arrière-plan.

Mode remasterisation du jeu

Augmente automatiquement la résolution des jeux les plus old school et applique des filtres de couleur pour les remettre à la page.

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.

Haute compatibilité avec toutes les consoles

Nos écrans se connectent en un clin d'œil à toutes tes consoles de jeu favorites, même les plus modernes.

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.

Réglez votre affichage

Réglage d'inclinaison facile de 5 degrés vers l'avant et de 20 degrés vers l'arrière.

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.^{7,8}

Écran Full HD / écran 1 080 pixels

Des images brillantes et une qualité inoubliable sur un écran FHD époustouflant.⁹

Joystick

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

Loin du bureau et sur le mur

Supports VESA pour un montage simple sur un mur ou un bras.¹⁰

Écran à micro-bords sur trois côtés

Optimisez votre affichage grâce à un écran à micro-bords sur trois côtés.

OMEN 25i Gaming FHD Monitor



Référence du produit	22J05E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numéro UPC	(A2N) 196068980757; (ABB) 196068980764; (UUZ) 196068980771
Taille de l'écran	62,23 cm (24,5 pouces)
Format de l'image	16:9
Type d'écran	IPS ¹
Espacement des pixels	0,2832 mm x 0,2802 mm
Temps de réponse	1 ms MPRT ¹
Luminosité	400 nits ¹
Rapport de contraste	1000:1
Taux de contraste de l'écran (dynamique)	12000000:1
Couleur produit	Noir
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB; 90% DCI-P3
Résolution (maximum)	Full HD (1920 x 1080 à 165 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 ; 720 x 480
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	31-192 KHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	60 à 165 Hz
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran ; certifié VESA DisplayHDR 400 ; compatible avec les consoles de jeu ; AMD Freesync™ Premium Pro ; compatible G-Sync
Type d'entrée d'affichage	1 port USB Type-B ; 1 port HDMI 2.0 (avec prise en charge HDCP) ; 1 port DisplayPort™ 1.4 (avec prise en charge HDCP) ; 2 ports USB-A 3.2 de 1re génération
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ²
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: F; Consommation d'énergie en mode Activation: 53 W (maximum); Consommation énergétique annuelle: 22 kWh; Mode veille: 0,5 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 53 W (maximum); Consommation d'énergie (inactif): 25 W (standard) ;
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Quitter; Information; Gestion; Commande de mise sous tension; Commandes d'entrée; Contrôle du menu; Jeu; Image; Couleur
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
Labels écologiques	CEL niveau 1;
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Montage VESA	100 mm x 100 mm
Écran tactile	Non tactile
Pixels par pouce (ppi)	90 ppi
Résolution du panneau	8 bits
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Inclinaison	-5° à +20°
Rotation	No swivel
Pivot	No pivot
Plage de réglage en hauteur	Pas de réglage de la hauteur
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Écran de confidentialité intégré	Non
Anti-scintillement	Oui
Faible Lumière bleue	Oui, certifié Eyesafe®
Port et connecteurs	1 port 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; Non
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Logiciel d'administration	OMEN Gaming Hub
Garantie	Garantie limitée de deux ans
Certifications et conformités	MEPS Australie–Nouvelle-Zélande ; BIS ; BSMI ; CB ; CCC ; CE ; CEL ; cTUVus ; EAC ; E-standby ; EUP Lot 5 ; EUP Lot 6 ; FCC ; ICES ; ISO 9241-307 ; KCC ; NOM ; RCM ; VCCI ; MEPS Vietnam ; WEEE ; ISC ; faible Lumière bleue ; EUP Lot 26 ; label Ukraine Energy ; California Energy Commission (CEC) ; South Africa Energy ; Mexico Energy ; demande WW ; Émirats arabes unis ; certificats Ukraine ; NRCS Afrique du Sud ; certifié Eyesafe® ; UKCA ; technologie anti-scintillement certifiée TÜV
Contenu de l'emballage	Écran ; câble DisplayPort™; câble USB ; adaptateur secteur ; cordon d'alimentation secteur
Dimensions (L x P x H)	55,75 x 9,23 x 33,3 cm (Sans socle.)
Poids	5,3 kg (Avec socle.)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	63,2 x 14,2 x 41,1 cm
Poids du carton/paquet	7,8 kg

OMEN 25i Gaming FHD Monitor

Notes sur la description marketing

¹ 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 quand du contenu pris en charge par FreeSync Premium Pro est détecté. Autrement, 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, écrans AMD Radeon Graphics et/ou AMD série A compatibles avec DisplayPort/HDMI Adaptive Sync requis. 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.

² Données basées sur les analyses réalisées en interne par HP sur un réticule de jeu qui peut être construit avec 5 formes personnalisables par le client, pour jusqu'à 25 combinaisons de formes, en 8 couleurs différentes, au 5 janvier 2021.

³ Prend en charge Adaptive-Sync avec les cartes graphiques NVIDIA® GeForce® et AMD Radeon. Certifié FreeSync™. Compatible avec les cartes graphiques NVIDIA® GeForce® GTX série 10 et GTX série 16 (et les versions ultérieures).

⁴ Toutes les spécifications de performance sont celles généralement fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

⁵ 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.

⁶ 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. Autrement, le contenu HDR nécessite que le système soit configuré avec une chaîne de contenu totalement compatible HDR, notamment : carte graphique, pilote graphique et application. Le contenu vidéo doit être de qualité HDR et visualisé avec un lecteur compatible HDR. Le contenu en mode fenêtre doit être pris en charge par le système d'exploitation. GD-162.

⁷ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.

⁸ Les cales en fibre sont fabriqués à 100 % en fibres de bois et en matériaux organiques.

⁹ Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

¹⁰ Le bras de montage VESA ou l'ensemble de montage mural sont vendus séparément.

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 Système de verrouillage vendu séparément.

