

Écran OMEN X 25f 240 Hz pour gaming avec synchronisation adaptative



Frappez le premier. Prenez la première place.

Es-tu prêt pour la vraie compétition ? L'écran OMEN X 25f 240 Hz pour gaming avec synchronisation adaptative, spécialement conçu pour l'e-sport, est doté de caractéristiques qui te donnent un avantage presque injuste ! Avec un taux de rafraîchissement ultra-rapide de 240 Hz¹ et un temps de réponse de 1 ms¹, il devient beaucoup plus facile de gravir les échelons jusqu'au sommet.



Il faut être rapide pour finir premier

Les moments stratégiques exigent des détails importants. Avec sa fréquence de rafraîchissement hallucinante de 240 Hz¹, cet écran de 62,23 cm (24,5") de diagonale est quatre fois plus rapide que les moniteurs de 60 Hz conventionnels. De plus, son temps de réponse de 1 ms¹ te permet de répondre aux actions à l'écran avant même que ton adversaire n'ait le temps de réagir.

Dites adieu aux à-coups

La technologie Adaptive Sync élimine les symptômes gênants en créant un lien direct entre la carte graphique et l'écran, supprimant ainsi les risques d'effet de déchirement et de flou pouvant affecter votre jeu. Cela permet à l'écran de fonctionner avec AMD FreeSync™ et en fait un écran compatible NVIDIA® G-SYNC™.

Conçu pour l'action

Votre confort est optimisé grâce à un écran réglable qui s'adapte à la hauteur et à l'angle idéaux pour vous, en plus d'un éclairage d'ambiance qui réduit la fatigue oculaire. En outre, son cadre à micro-bords donne à tout ce qu'il affiche un aspect immersif et gigantesque.

¹ Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

Écran OMEN X 25f 240 Hz pour gaming avec synchronisation adaptative

Fonctions

Technologie AMD® FreeSync™

Constate et ressent la différence d'une expérience de jeu fluide et réactive. En synchronisant la fréquence de rafraîchissement avec ton processeur graphique, AMD® FreeSync™* fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne.

Temps de réponse de 1 ms avec surcharge

La vitesse de réaction de vos pixels aux trames changeantes est un élément crucial pour le rythme rapide de vos jeux et un temps de réponse de 1 ms garantit la fluidité, la netteté du jeu ainsi que l'absence de flou cinématique, même les moments riches en action.

Socle réglable en hauteur

La conception à piston à gaz permet un réglage en hauteur progressif et précis de 130 mm, pour que votre écran reste toujours dans la position la plus confortable, peu importe qui le regarde.

Lumière ambiante

Dites adieu à la fatigue de vos yeux en fin de nuit. Réglable pour correspondre à la couleur de votre ordinateur ou de ce qui s'affiche sur l'écran, l'éclairage ambiant crée une lueur sur la base et le socle, en diffusant la lumière vive de l'écran.

Micro-bord sur l'écran

Profitez d'une expérience de visualisation ultralarge pour des configurations homogènes de plusieurs moniteurs quasiment sans aucun cadre autour de l'écran.

Des détails visiblement éclatants

Grâce à sa luminosité de 400 nits, visualise de somptueux détails avec une qualité d'image supérieure et des couleurs parfaitement nuancées, même avec une forte luminosité.

Surpassez la concurrence

Tu peux personnaliser le mode d'affichage, la luminosité RVB, le comptage FPS et le temps de réponse grâce au logiciel OMEN Command Center.

Compatible avec NVIDIA® G-SYNC™

En synchronisant les taux de rafraîchissement de votre processeur graphique et votre écran, la technologie NVIDIA® G-SYNC™ offre un jeu précis, fluide, non saccadé avec un retard d'affichage minimal.

² FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port DisplayPort ou HDMI. FreeSync est une technologie AMD® activée sur les écrans FHD ou QHD permettant d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Écrans compatibles avec les cartes graphiques AMD Radeon et/ou les APU AMD série A avec la norme 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 du moniteur. Des informations complémentaires sont disponibles sur www.amd.com/freesync.

³ Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

Écran OMEN X 25f 240 Hz pour gaming avec synchronisation adaptative



Format de l'image	16:9 ¹
Type d'écran	TN avec rétroéclairage LED
Espacement des pixels	0,283 mm ⁴
Temps de réponse	Marche/arrêt de 3 ms; 1 ms (avec optimisation/overdrive)
Luminosité	400 cd/m ² ¹
Rapport de contraste	1000:1 statique; Contraste dynamique: 12000000:1 ¹
Couleur produit	Noir
Résolution (maximum)	Full HD (1 920 x 1 080 à 240 Hz)
@@Resolution note@@	La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 1 920 x 1 080 à 60 Hz et inclure 1 sortie DisplayPort™ ou 1 sortie HDMI pour utiliser l'écran à sa résolution préférentielle.
Résolutions prise en charge	1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 640 x 480; 720 x 480; 800 x 600
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	Jusqu'à 255 kHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	Jusqu'à 240 Hz
Fonctions d'affichage	Antireflet; Commandes à l'écran; Plug-and-Play; Programmable par l'utilisateur; AMD FreeSync™; NVIDIA G-SYNC™
Type d'entrée d'affichage	1 entrée DisplayPort™ 1.2 (avec prise en charge HDCP); 2 ports HDMI 2.0 (avec prise en charge HDCP)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ³
Spécifications d'environnement	Verre d'écran sans arsenic ; Faible niveau d'halogène ; Écran à rétro-éclairage sans mercure
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: A; Consommation d'énergie en mode Activation: 21 W; Consommation énergétique annuelle: 30 kWh; Mode veille: 0,34 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 21 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,22 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Retour; Contrôle des couleurs; Bas; Quitter; Jeu; Contrôle de l'image; Informations; Contrôle des entrées; Gestion; Menu; Moins; OK; Plus; Alimentation
Ports d'E-S externes	1 sortie audio analogique et numérique; 2 ports USB 3.0
Dimensions du produit	55,75 x 9,87 x 33,06 cm Sans socle. 55,75 x 27,25 x 48,96 cm With stand
Poids	6,16 kg
Plage de températures en fonctionnement	5 à 35°C
Plage de températures en fonctionnement	de 41 à 95°F
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % HR
Certifications et conformités	MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; WEEE; ISC; Low blue light
Module d'alimentation	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
Garantie	Garantie limitée d'un an, pièces et main-d'œuvre.
Contenu de l'emballage	Cordon d'alimentation secteur; Câble DisplayPort™; Câble USB; Câble USB Type-A à B
Montage VESA	Compatible montage VESA (la plaque de montage est incluse dans l'emballage)
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Référence du produit	4WH47AA
Informations de commande	193015261815
Horizontal viewing angle	Vertical : 160°; Horizontal : 170°
Tilt	Inclinaison : -5° à + 23°
Plage de réglage en hauteur	300 mm

¹ Toutes les spécifications techniques correspondent aux spécifications classiques fournies par les fabricants de composants HP. Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

³ Verrou vendu séparément.

⁴ Peut atteindre 240 Hz uniquement lorsque l'écran est connecté sur le DisplayPort et avec du matériel en overlocking.