

# Écran OMEN X 25 240 Hz pour gaming avec NVIDIA G-SYNC™



Frappez le premier. Prenez la première place.

Es-tu prêt pour la vraie compétition ? L'écran OMEN X 25f 240 Hz pour gaming avec NVIDIA G-SYNC™, 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 Hz<sup>1</sup> et un temps de réponse de 1 ms<sup>1</sup>, 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 Hz<sup>1</sup>, 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 ms<sup>1</sup> 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

Les à-coups et les retards d'affichage ne vous perturberont plus. La technologie NVIDIA® G-SYNC™ synchronise la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la carte graphique GeForce GTX de votre ordinateur pour un gameplay fluide et précis.

## 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.

# Écran OMEN X 25 240 Hz pour gaming avec NVIDIA G-SYNC™

---

## Fonctions

### **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.

### **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, visualisez de somptueux détails avec une qualité d'image supérieure et des couleurs parfaitement nuancées, même avec une forte luminosité.

# Écran OMEN X 25 240 Hz pour gaming avec NVIDIA G-SYNC™



Taille de l'écran	62,23 cm (24,5 pouces)
Format de l'image	16:9 <sup>1</sup>
Type d'écran	TN avec rétroéclairage LED
Espacement des pixels	0,283 mm
Temps de réponse	Marche/arrêt de 3 ms; 1 ms (avec optimisation/overdrive) <sup>1</sup>
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Rapport de contraste	1000:1 statique <sup>1</sup>
Angle de visualisation	Vertical : 160°; Horizontal : 170°
Couleur produit	Noir
Résolution	FHD (1920 x 1080 @ 240 Hz) <sup>4</sup>
Note sur la résolution (native avec vitesse)	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; 1 600 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 (vertical)	Jusqu'à 240 Hz
Fonctions d'affichage	Antireflet; Sélection de la langue; NVIDIA G-SYNC™; Commandes à l'écran; Plug and Play; Commandes utilisateur; Programmable par l'utilisateur
Type d'entrée d'affichage	1 port DisplayPort™ 1.2 (avec prise en charge HDCP); 1 port HDMI 1.4 (avec prise en charge HDCP)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité <sup>3</sup>
Angle de rotation de l'écran	Inclinaison : -5° à + 23°
Spécifications d'environnement	Verre d'écran sans arsenic ; Faible niveau d'halogène ; Écran à rétro-éclairage sans mercure <sup>2</sup>
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique : A; Consommation d'énergie en mode Activation: 24 W; Consommation énergétique annuelle: 35 kWh; Mode veille: 0,39 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 24 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,29 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Contrôle des couleurs; Quitter; Jeu; Contrôle de l'image; Informations; Contrôle des entrées; Gestion; Menu; Alimentation
Ports d'E-S externes	1 sortie audio analogique et numérique; 2 ports USB 3.0
Dimensions du produit	55,75 x 33,06 x 9,87 cm 55,75 x 27,25 x 48,96 cm With stand
Poids	6,26 kg
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 Type-A à B
Montage VESA	Compatible montage VESA
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Référence du produit	4NK94AA
Informations de commande	4NK94AA#ABB: 192545806480

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

<sup>2</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas de faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas de faible niveau d'halogène.

<sup>3</sup> Verrou vendu séparément.

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