

# Écran HP 27mx



## Affichez vos performances de jeu

Cet écran dispose de tous les éléments essentiels à une action plus rapide. Profitez de visuels fluides et sans saccades qui répondent aussi vite que vous grâce à une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz<sup>1</sup> et à la technologie AMD<sup>®</sup> FreeSync™<sup>2</sup>, tandis que l'écran Full HD<sup>3</sup> offre des couleurs éclatantes et une grande clarté à tous vos divertissements.



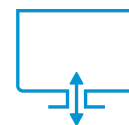
144Hz

### La vitesse qu'il vous faut.

Profitez d'une image fluide, nette et exempte de flous de mouvement même en cas d'action endiablée avec une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et un temps de réponse de 1 ms<sup>1</sup>.

### Terriblement fluide

Faites l'expérience d'un gameplay fluide sans saccades sur un écran FHD (1920 x 1080) ultra net doté de la technologie AMD FreeSync™<sup>2</sup>.



### Prenez vos aises

Profitez d'une plage de réglage fluide de 100 mm afin de toujours avoir votre écran dans la position la plus confortable.

# Écran HP 27mx

---

## Fonctions

### Taux de rafraîchissement de 144Hz

Des jeux fluides, des objets plus nets et des détails plus propres avec un écran de jeu qui rafraîchit l'image 144 fois par seconde – plus du double des écrans standard.

### 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 cinétique, même les moments riches en action.

### Technologie AMD® FreeSync™

Constatez et ressentez la différence d'une expérience de jeu fluide et réactive. En synchronisant la fréquence d'actualisation avec votre processeur graphique, AMD® FreeSync™ fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne.

### 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.

### Écran Full HD / écran 1 080 pixels

Soyez prêt à admirer de superbes visuels et des images nettes grâce à la qualité inégalée de cet écran FHD époustouflant.

### Socle réglable en hauteur

Ajustez la hauteur de votre écran pour plus de confort grâce à une course de 100 mm.

### Panneau TN

Faible latence et temps de réponse courts avec cette dalle TN.

### Lumière ambiante

Lumière diffuse pour réduire la fatigue visuelle lors de longues soirées gaming.

### Low blue light

L'utilisation du mode Low Blue Light modifie subtilement les couleurs de votre écran dans un spectre plus chaud, tout en rendant les blancs plus naturel et en fatiguant moins vos yeux.

---

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 requise. 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](http://www.amd.com/freesync).

# Écran HP 27mx



|  |   |
|--|---|
| Taille de l'écran                              | 68,6 cm (27 pouces)   |
| Format de l'image                              | 16:9 <sup>1</sup>   |
| Type d'écran                                   | TN avec rétroéclairage LED  |
| Espacement des pixels                          | 0,311 mm  |
| Temps de réponse                               | 1 ms gris à gris <sup>1,4</sup>   |
| Luminosité                                     | 400 nits <sup>1</sup>   |
| Rapport de contraste                           | 1000:1 <sup>1</sup>   |
| Couleur produit                                | Noir  |
| Résolution recommandée                         | FHD (1 920 x 1 080 à 60 Hz)   |
| Résolution (maximum)                           | Full HD (1 920 x 1 080 à 144 Hz)  |
| Résolutions prise en charge                    | 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1280 x 800; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768  |
| Fréquence de balayage de l'écran (vertical)    | Jusqu'à 144 Hz  |
| Fonctions d'affichage                          | Antireflet; Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Commandes à l'écran; Rotation sur pivot; Plug and Play; Programmable par l'utilisateur; AMD FreeSync™   |
| Type d'entrée d'affichage                      | 1 entrée DisplayPort™ 1.2 (avec prise en charge HDCP); 1 port HDMI 2.0 (avec prise en charge HDCP)  |
| Fonctionnalités de sécurité physique           | Prêt pour verrou de sécurité <sup>3</sup>   |
| Spécifications d'environnement                 | Verre d'écran sans arsenic; Rétroéclairage sans mercure <sup>2</sup>  |
| Performance énergétique                        | Classe d'efficacité énergétique: A; Consommation d'énergie en mode Activation: 28 W; Consommation énergétique annuelle: 41 kWh; Mode veille: 0,37 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 28 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,19 W   |
| Options de contrôle utilisateur de l'affichage | Luminosité; Contrôle des couleurs; Contraste; Quitter; Contrôle de l'image; Informations; Contrôle des entrées; Langue; Gestion; Contrôle du menu; Commande d'alimentation;   |
| Ports d'E-S externes                           | 1 sortie casque   |
| Port audio                                     | 1 prise combinée casque / microphone  |
| Webcam   | Sans appareil photo intégré   |
| Dimensions du produit                          | 61,36 x 5,56 x 37,86 cm Tête seule.<br>61,36 x 21,64 x 51,02 cm Avec socle<br>Emballé: 70 x 19 x 46 cm<br>24.16 x 14.9 x 2.18 in  |
| Poids  | 6,78 kg; Emballé: 8,08 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%, sans condensation   |
| Certifications et conformités                  | MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Certification Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 et Windows 7); NOM; PSB; TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; WEEE; ISC; Lumière bleue faible; Label d'énergie de Chine (CEL) Classe 2 ou 3 |
| 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; Documentation; câble HDMI  |
| Montage VESA                                   | 100 mm x 100 mm (support inclus)  |
| Pays d'origine                                 | Fabriqué en Chine   |
| Référence du produit                           | 4KK74AA   |
| Informations de commande                       | 193808257285  |
| Touch-enabled                                  | Non tactile   |
| Pixels par pouce (ppi)                         | 81 ppi  |
| Résolution du panneau                          | 8 bits (6 bits + FRC)   |
| Vertical viewing angle                         | 160°  |
| Horizontal viewing angle                       | 170°  |
| Rotation                                       | ±360°   |
| Tilt   | -4° à +20°  |
| Pivot  | +90   |
| Plage de réglage en hauteur                    | 131,4 mm  |
| Traitement de l'écran                          | Anti-reflets  |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Touch-enabled              | Non tactile |
| Integrated privacy filter  | Non         |
| Flicker-free               | Oui         |
| Modes faible lumière bleue | Oui         |

# Écran HP 27mx

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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. Écran, carte graphique AMD® Radeon™ et/ou APU AMD® série A compatibles avec la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requis. AMD® Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) nécessaire. La fréquence de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

<sup>3</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

## Notes sur les spécifications techniques

<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> 1 ms gris à gris, avec surcharge.

