

Écran HP 27xq



Un écran rapide et éclatant avec tous les éléments essentiels du 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 Hz¹ et à la technologie AMD® FreeSync™², tandis que l'écran Quad HD offre à vos divertissements une définition à couper le souffle et des détails ultra précis.



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 ms¹.

Terriblement fluide

Faites l'expérience d'un gameplay fluide sans saccades sur un écran QHD³ (2560 x 1440) ultra-précis doté de la technologie AMD® FreeSync™².

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 27xq

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 standard³.

Technologie AMD FreeSync™

Constatez et ressentez la différence d'une expérience de jeu fluide et réactive. En synchronisant la fréquence de rafraîchissement avec votre processeur graphique, AMD FreeSync™ fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne⁴.

Temps de réponse de 1 ms avec surcharge

Élimine les flous de mouvement pour une expérience de jeu fluide et précise, quel que soit le degré d'action à l'écran.

Écran Quad HD

Détails ultra nets et définition captivante avec 3,7 millions de pixels¹

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.

Socle réglable en hauteur

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

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.

Lumière ambiante

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

Panneau TN

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

Écran HP 27xq



Taille de l'écran	68,6 cm (27 pouces)
Format de l'image	16:9
Type d'écran	TN avec rétroéclairage LED
Espacement des pixels	0,233 mm
Temps de réponse	1 ms gris à gris ¹
Luminosité	350 nits ¹
Rapport de contraste	1000:1 ¹
Couleur produit	Noir
Résolution recommandée	QHD (2 560 x 1 440 à 60 Hz)
Résolution (maximum)	QHD (2 560 x 1 440 à 144 Hz)
Résolutions prise en charge	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-223 KHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	48-144 Hz
Fonctions d'affichage	Antireflet; Antistatique; Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Faible voile; Commandes à l'écran; Rotation sur pivot; Plug and Play; Programmable par l'utilisateur; AMD FreeSync™
Type d'entrée d'affichage	1 port DisplayPort™ 1.2 ; 1 port HDMI 2.0
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ²
Spécifications d'environnement	Verre d'écran sans arsenic; Rétroéclairage sans mercure
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: G; Consommation d'énergie en mode Activation: 39 W; Consommation énergétique annuelle: 32 kWh; Mode veille: 0,42 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 39 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,25 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Luminosité; Contrôle des couleurs; Contraste; Quitter; Contrôle de l'image; Informations; Source d'entrée; Langue; Gestion; Commande d'alimentation; Contrôle du menu
Port audio	1 prise combinée casque / microphone
Webcam	Sans appareil photo intégré
Dimensions du produit	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Sans socle. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm Avec socle Emballé: 70,2 x 19 x 46,3 cm
Poids	6,2 kg; Emballé: 8.2 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; ISO 9241-307; KC; KCC; Certification Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 et Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (Amérique du Nord); TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE
Module d'alimentation	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
Garantie	Garantie limitée d'un an
Contenu de l'emballage	Cordon d'alimentation secteur; Documentation; Câble HDMI; Carte de garantie
Montage VESA	100 mm x 100 mm (support inclus)
Référence du produit	3WL54AA
Informations de commande	192545213608
Touch-enabled	Non tactile
Pixels par pouce (ppi)	109 ppp
Résolution du panneau	8 bits
Vertical viewing angle	160°
Horizontal viewing angle	170°
Rotation	±360°
Tilt	-4° à +20°
Pivot	+90
Plage de réglage en hauteur	130 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 27xq

Notes sur la description marketing

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.

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. 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.

³ Un contenu Quad High Definition (QHD) est nécessaire pour afficher des images QHD.

⁴ 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.

Notes sur les spécifications techniques

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

² Verrou vendu séparément.