



Écran de jeu QHD HP X27q (2V7U5AA)



Présentation

Tout pour le jeu, pour tous les jeux.

Joue plus longtemps et plus confortablement avec une précision incroyable grâce à notre gamme d'écrans spécialement conçus pour les joueurs. Nous avons réinventé le jeu en haute définition avec la technologie IPS, une fréquence de 165 Mhz, un temps de réponse éclair de 1 ms[1], AMD[2] FreeSync™ Premium[3] et plus de couleurs que jamais.

Confort de jeu

La technologie HP Eye Ease certifiée Eyesafe® protège tes yeux de la lumière bleue à haute intensité tout en t'assurant des couleurs d'une fidélité optimale. Et avec un socle ajustable, tu peux même opter pour un confort personnalisé.

Suis le mouvement

Laisse-toi emporter par une fréquence de 165 Hz et un temps de réponse éclair de 1 ms[1] et profite d'une fluidité de jeu incroyable avec AMD[2] FreeSync™ Premium[3].

Plonge au cœur de l'action

Immerge-toi dans une multitude de couleurs et ne manque rien de l'action grâce aux angles de vue ultra-larges d'un écran IPS avec une résolution HDR 400 en Quad HD (2560 x 1440)[4].



Affiche ton engagement

Avec un écran fabriqué à 85 % en matériaux recyclés post-consommation et un emballage écologique et recyclable[5]. Jamais une bonne action ne t'aura semblé aussi belle.

Caractéristiques



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

Fais pivoter ton écran et incline-le comme te le souhaite pour ton plus grand confort.



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.^[5,7]



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.



HDR 400

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

Taux de rafraîchissement de 165 Hz

Une action nette et un jeu incroyablement réactif pratiquement sans artéfact ni fatigue oculaire.^[1]

[1] Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures. Les résultats peuvent varier en fonction de la qualité de l'image, de la photo ou de la vidéo d'origine et de la différence entre les paramètres d'écran antérieurs et le mode HP Enhance +.

[2] FreeSync™ Premium 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, qui permet 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. 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. De plus amples informations sont disponibles sur www.amd.com/freesync.

[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] Contenu QHD (Quad High Definition) requis pour visualiser les images QHD.

[5] Données basées sur une analyse interne réalisée par HP. La teneur à 85 % de l'écran en plastique recyclé post-consommation comprend 5 % de plastique récupéré dans l'environnement, en se basant sur le poids des matériaux. L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables. Les coussinets en plastique contiennent plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.

[7] Nécessite un écran et une carte graphique AMD Radeon™ prenant tous les deux en charge FreeSync™ Premium. AMD FreeSync™ Premium nécessite une compensation de fréquence d'image basse et un taux de

rafraîchissement d'au moins 120 Hz avec une FHD minimale. Pour plus d'informations, consulter www.amd.com/freesync. Capacité à vérifier auprès du fabricant de votre système avant d'acheter le produit. GD-161.

Spécifications

Taille de l'écran (diagonale)	27"
Technologie de dalle	IPS
Taille de l'écran (diagonale)	68,6 cm (27 pouces)
Format de l'image	16:9
Résolution native	QHD (2560 x 1440) ^[1]
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 ; 1920 x 1200 ; 2560 x 1440
Pas de masque	0,233 mm
Luminosité	400 nits ^[1]
Rapport de contraste	1000:1
Temps de réponse (standard)	1 ms GtG (avec Overdrive) ^[1]
Dimensions minimales (L x P x H)	61,35 x 5,05 x 36,63 cm (Sans socle.)
Dimensions avec socle (L x P x H)	61,35 x 21,15 x 51,24 cm
Poids	6,3 kg (Avec socle.)
Fonctions d'affichage	Rotation sur pivot; mode faible lumière bleue ; technologie antireflet; hauteur réglable; AMD Freesync™ Premium; compatible avec les consoles de jeu
Type d'entrée d'affichage	1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4
Commandes à l'écran	Quitter; Information; Gestion; Commande de mise sous tension; Commandes d'entrée; Contrôle du menu; Jeu; Image; Couleur
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-255 KHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	55 à 165 Hz
Webcam	Sans appareil photo intégré
Alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	70 W (maximum), 28 W (standard), 0,5 W (veille)
Plage de températures en fonctionnement	5 à 35 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 80%, sans condensation
Certifications et conformités	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; marquage ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TUV-S; VCCI; MEPS Vietnam; WEEE; normes énergétiques Mexique; application WW; ICE; Émirats arabes unis; TUV-GS; certificats Ukraine; NRCS Afrique du Sud; normes énergétiques Biélorussie; certifié Eyesafe®

Sécurité physique	Aucune
Logiciel de gestion	OMEN Gaming Hub
Garantie fabricant	Garantie limitée d'un an
Contenu de l'emballage	Écran; câble DisplayPort™; carte de garantie; notice du produit; cordon d'alimentation secteur

Autres spécifications

Angle de vision horizontale	178°
Angle de vision verticale	178°
Anti-scintillement	Oui
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Classe d'efficacité énergétique	G
Code UNSPSC	43211902
Consommation d'énergie (annuelle)	32 kWh
Courbure	Plat
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	68,8 x 22,5 x 44 cm
DisplayPort™	1 port DisplayPort™ 1.4
Dureté	3H
Ethernet	Non
Fiche technique - photo 1	AHID/34aba0c8795ea6b79e862cdeecdbb935ed84d673
Fiche technique - photo 2	AHID/45d660e36162c77d2eb52e123d99a68e9cb547a4
Fiche technique - photo 3	AHID/287e553ec67c241ea7f49c13d87f3bae091d6b17
Fiche technique - photo 4	AHID/e0a4f99d89b0181de13b2227ad15f0e6d9063088
Gamme de couleurs	99% sRGB
HDMI	1 port HDMI 2.0
Image de l'étiquette de classe d'efficacité énergétique	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07262616.png
Inclinaison	-5° à +20°
Lecteur de cartes	Non
Logo de classe d'efficacité énergétique	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png
Marque du produit	HP
Microphone	Non
Modes faible lumière bleue	Oui, certifié Eyesafe®
Montage VESA	100 mm x 100 mm (support non inclus)
Pied amovible	Yes
Pixels par pouce (ppi)	109 ppp
Plage d'humidité à l'arrêt	5 à 95%
Plage de réglage en hauteur	100 mm

Plage de températures en fonctionnement	41 to 95°F
Poids du carton/paquet	9,7 kg
Port audio	1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
Résolution (maximum)	QHD (2 560 x 1 440 à 165 Hz)
Résolution du panneau	10 bits (8 bits + FRC)
Speakers	Non
Taux de contraste de l'écran (dynamique)	10000000:1
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Type d'alimentation électrique	Interne
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie
Url externe de classe d'efficacité énergétique	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/493745
Zone d'affichage (mesure métrique)	59,67 x 33,57 cm
pivot	+90
rotation	No swivel
Écran de confidentialité intégré	Non
Écran tactile	Non tactile

[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.

Services HP Care Pack

★ : Recommandé

Services Care Pack Systèmes personnels Grand public

Service HP d'enlèvement et retour pour écrans grand public - 3 ans	UC758E ★
Service HP d'enlèvement et retour pour écrans grand public - 2 ans	HC203E

Décharge légale — Copyrights

Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Les caractéristiques de performances sont fournies par les fabricants des composants. Les caractéristiques indiquées correspondent aux meilleures spécifications parmi les performances types communiquées par les fabricants des composants utilisés par HP. Les performances observées peuvent être supérieures ou inférieures aux valeurs indiquées.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.