



Écran QHD pour HP Pavilion 32

Écran à résolution Quad HD d'une diagonale de 80,01 cm (31,5") conçu pour décupler votre expérience de divertissement et votre productivité

Amenez vos divertissements et votre productivité vers de nouveaux sommets sur un large écran d'une diagonale de 80,01 cm (31,5 po). Son angle de vue ultra-large et sa résolution Quad HD¹ vous permettent de transformer tous vos contenus en une expérience immersive à la fois riche et captivante, qu'il s'agisse de votre travail ou de vos loisirs.



Une immersion visuelle totale

Laissez-vous porter par l'expérience d'un grand écran d'une diagonale de 80,01 cm (31,5"), idéal pour les activités multitâches avec plusieurs fenêtres ou pour regarder des films. Avec sa résolution Quad HD¹, tout votre contenu atteint un niveau de détails inédit.



Des couleurs à couper le souffle. Prêt à l'emploi.

Que vous vouliez travailler ou regarder des films, la norme d'espace de couleur 100 % sRGB² fera toute la différence : elle est conçue pour reproduire aussi fidèlement que possible la réalité tout en offrant une image éclatante.



Connectez-vous en toute simplicité

Connectez-vous à tous vos périphériques grâce au double port HDMI et DisplayPort™ et mettez-vous au travail sans avoir besoin d'adaptateurs. En outre, un port vidéo USB-C™ vous permettra d'accueillir les périphériques de demain.

Écran QHD pour HP Pavilion 32

Fonctions

Écran QHD

Perdez-vous dans une définition captivante et des détails très nets grâce à 3,7 millions de pixels. La résolution 2560 x 1440 transforme tous vos contenus pour une expérience de divertissement remarquable.

Un niveau de précision des couleurs élevé

Grâce à un espace de couleur standard de 100% sRGB, cet écran HP propose une reproduction parfaite des couleurs avec un minimum d'effort. Idéal pour vos photos, vidéos et tous vos projets de création.

Partagez la vue panoramique

Des détails incroyables à partir de n'importe quelle position avec des couleurs homogènes et une clarté d'image conservée sur des angles d'affichage horizontaux et verticaux ultra-larges de 178°.

Loin du bureau et sur le mur

L'écran est doté d'un système de montage VESA standard pour une installation sur un mur ou un bras articulé.

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.

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.

³ Montage sur bras ou montage mural VESA vendus séparément.

⁴ FreeSync™ est disponible uniquement en cas de connexion 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.

Écran QHD pour HP Pavilion 32



Taille de l'écran	81,28 cm (32 pouces)
Couleurs d'affichage	Jusqu'à 1,07 milliard de couleurs prises en charge (8 bits, grâce à la technologie FRC)
Format de l'image	16:9 ¹
Type d'écran	VA avec rétroéclairage LED
Espacement des pixels	0,276 mm
Temps de réponse	20 ms gris à gris ¹
Luminosité	300 nits ¹
Rapport de contraste	3000:1 ¹
Couleur produit	Noir étincelant
Résolution (maximum)	QHD (2 560 x 1 440 à 60 Hz)
Résolutions prise en charge	1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 440 x 900; 1 600 x 1 200; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	24-112 KHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	38-76 Hz
Fonctions d'affichage	Antireflet; Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Commandes à l'écran; Plug and Play; Commandes utilisateur ; AMD FreeSync™
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 ³
Spécifications d'environnement	Verre d'écran sans arsenic ; Faible niveau d'halogène ; Écran à rétro-éclairage sans mercure ²
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: A; Consommation d'énergie en mode Activation: 38 W; Consommation énergétique annuelle: 55 kWh; Mode veille: 0,29 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 38 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,25 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Retour; Luminosité; Contrôle des couleurs; Bas; Quitter; Contrôle de l'image; Informations; Contrôle des entrées; Gestion; Menu; Moins; OK; Plus; Alimentation; Sélectionner; Haut
Ports d'E-S externes	1 sortie casque; 1 port USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, alimentation fournie jusqu'à 15 W); 2 ports USB 3.0 (charge rapide, alimentation fournie jusqu'à 4,5 W)
Webcam	Sans appareil photo intégré
Dimensions du produit	73,89 x 6,74 x 43,45 cm Tête seule. 61,18 x 17,8 x 48,31 cm Avec socle Emballé: 86,1 x 17 x 61 cm
Poids	7,12 kg; Emballé: 8,5 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	CB; CCC; CE; CECP; CEL niveau 1; EAC; FCC; ISO 9241-307; KCC; Certification Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 et Windows 7); NOM; PSB; TUV/GS; UL; VCCI; WEEE; ISC; Lumière bleue réduite
Module d'alimentation	Tension d'entrée de 90 à 265 V CA
Garantie	Garantie limitée d'un an, pièces et main-d'œuvre.
Contenu de l'emballage	Cordon d'alimentation secteur; Documentation; Câble HDMI; Adaptateur pour montage VESA; Fournisseur d'alimentation externe; QSP
Montage VESA	100 mm x 100 mm (support inclus)
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Référence du produit	4WH45AA
Informations de commande	193015261624
Touch-enabled	Not touch-enabled
Pixels par pouce (ppi)	92 ppi
Résolution du panneau	8 bits
Vertical viewing angle	178°
Horizontal viewing angle	178°
Cadre	3-sided micro-edge
Rotation	No swivel
Tilt	-5 à +25 °
Pivot	No pivot
Plage de réglage en hauteur	Pas de réglage de la hauteur

Hardness	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Touch-enabled	Not touch-enabled
Integrated privacy filter	No
Flicker-free	Yes
Modes faible lumière bleue	Oui

Écran QHD pour HP Pavilion 32

Notes sur la description marketing

¹ Contenu QHD (Quad High Definition) nécessaire pour afficher des images en QHD.

² 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.

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 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.

³ Verrou vendu séparément.

⁴ DisplayPort™ 1.2 ou HDMI 1.4 nécessaire pour l'utilisation de la dalle à sa résolution native.

