



Écran QHD E27q G5 HP

Précision redéfinie

Éliminez les barrières entre vous et l'image. L'écran QHD E27q G5 HP offre une qualité d'image et une flexibilité hors pair, ainsi qu'un confort ultra-personnalisable. Aussi élégant qu'écoresponsable, cet écran est votre compagnon parfait pour le bureau et la maison.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Un écran qui fait toute la différence

- Le souci du détail : l'écran QHD 27 pouces offre toute la clarté dont vous avez besoin pour rester concentré dans votre travail. Avec sa couverture sRGB de 99 %¹, cette dalle IPS offre une grande richesse de couleurs sous des angles de vue plus étendus².

Le confort au travail

- Travaillez confortablement toute la journée, grâce à un réglage quadri-directionnel optimisé par le Guide de confort ergonomique disponible via HP Display Center³. Préservez votre confort visuel avec un écran équipé de la technologie sans scintillement, d'un taux de rafraîchissement de 75 Hz¹ et de HP Eye Ease, un filtre faible lumière bleue intégré et toujours activé.

Connectivité intuitive

- Travaillez en toute flexibilité grâce aux nombreux réglages et à un large choix d'options de connectivité. Les ports faciles d'accès vous permettent de connecter rapidement vos appareils, tandis que la touche de navigation OSD offre un accès intuitif aux réglages à l'écran.

Un design inspirant

- Conçu pour répondre à tous vos besoins, cet écran est aussi élégant qu'écoresponsable. Avec ses lignes épurées et sa micro-bordure sur trois côtés, élevez le style de votre espace de travail tout en optimisant l'espace. Fabriqué à partir de plastiques⁴ et de métaux⁵ recyclés, cet écran est aussi élégant qu'écoresponsable. Personnalisez votre espace de travail et boostez votre productivité grâce à une gamme d'accessoires assortis⁶.

Fonctions

Guide de configuration ergonomique

Travaillez confortablement toute la journée grâce aux meilleures pratiques du Guide de confort ergonomique.³

HP Eye Ease pour un confort visuel amélioré

Intégré et toujours activé, ce filtre faible lumière bleue ne crée aucun décalage de lumière jaune et s'accompagne désormais d'un taux de rafraîchissement de 75 Hz.¹

Panneau IPS

Quel que soit l'endroit où vous vous tenez, la technologie IPS assure une image précise et homogène sur de vastes angles d'affichage vertical et horizontal à 178 degrés.

Couverture sRGB de 99 %

Bénéficiez d'une gamme de couleurs sRGB de 99 % pour des couleurs ultra-haute précision. Cet écran offre une reproduction fidèle des couleurs, pour des images/vidéos au réalisme stupéfiant.¹

Une capacité de réglage sans fin

Travaillez sans effort avec une ergonomie dans 4 directions, qui vous permet de préserver le confort de votre cou, de vos épaules et de votre dos tout au long de la journée. Personnalisez les réglages d'inclinaison, de hauteur (plage de 150 mm) et de pivotement en fonction de votre morphologie, de votre bureau et de vos besoins.

Plus de ports. Plus de flexibilité.

Une connectivité à bon port. Avec ses connexions HDMI, DisplayPort™ et USB-B ainsi que ses quatre ports USB-A 3.2, connectez de nombreux appareils, comme votre micro-casque et votre caméra.⁷

Touche de navigation OSD

Accédez aux réglages d'affichage directement à partir de l'écran. La touche de navigation OSD vous permet d'ajuster très simplement la luminosité, le contraste et la couleur.

HP Display Manager

Avec HP Display Manager, gérez facilement votre écran à distance. Simplifiez le déploiement, le suivi des actifs et surveillez à distance les paramètres de votre écran, comme la mise hors tension.⁸

HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.⁹

Cadre à micro-bords sur 3 côtés

Bénéficiez d'un espace d'affichage optimal et visualisez facilement tous vos projets grâce à un cadre à micro-bords sur trois côtés et une configuration à deux écrans aux jonctions quasiment invisibles.

Une conception écoresponsable

Le boîtier de l'écran est composé à 90 % de matériaux recyclés et renouvelables.⁴

Des métaux précieux... pour l'environnement

HP s'engage pour préserver notre avenir en commun. C'est pourquoi cet écran contient 25 % de métaux recyclés.¹⁰

Emballages plus écologiques

HP s'engage à réduire la quantité de plastique dans les décharges en utilisant des emballages 100 % recyclables conformes à la réglementation, pour qu'ils ne finissent pas dans les décharges une fois leur fonction remplie.^{11,12}

Meilleure efficacité énergétique

Conformité vis-à-vis des normes d'économie d'énergie les plus strictes, avec certification ENERGY STAR® et enregistrement EPEAT®.^{13,14}

Accessoires assortis personnalisables

Personnalisez votre bureau selon vos besoins grâce à un vaste écosystème d'accessoires assortis.¹⁵

Écran QHD E27q G5 HP Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Taille de l'écran (diagonale, métrique)	68,6 cm (27 pouces)
Type d'écran	IPS
Zone de panneau active	23,49 x 13,22 in; 59,67 x 33,57 cm
Luminosité	350 nits ¹
Rapport de contraste	1000:1 ¹
Taux de réponse	5ms GtG (avec surcharge) ¹
Couleur du produit	Cadre noir, pied noir et argent
Format de l'image	16:9 ¹
Résolution native	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
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 ; 1600 x 1200 ; 1680 x 1050 ; 1920 x 1080 ; 1920 x 1200 ; 2560 x 1440
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Antireflet; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease
Commandes utilisateur	Gestion; Information; Quitter; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Luminosité+
Ports et connecteurs	1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ 1.2; 4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (dont 1 port de charge); 1 port USB-B
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 20 à 80 % d'humidité relative;
Alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	60 W (maximum), 35 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	24.16 x 1.9 x 14.35 in (without hinge); 24.16 x 2.93 x 14.35 in (with hinge); 61,34 x 4,83 x 36,46 cm (sans charnière) ; 61,34 x 7,45 x 36,46 cm (avec charnière) (sans socle)
Poids	15.61 lb; 7,08 kg (Avec protection.)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ¹¹
Labels écologiques	Homologué EPEAT®; Certifié TCO ³ ; Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	BIS ; BSMI ; CB ; CCC ; CE ; CECP ; CEL ; cTUVus ; EAC ; ENERGY STAR® ; FCC ; ISO 9241-307 ; KC/KCC ; MEPS Corée (E-standby) ; certification Microsoft WHQL ; NOM ; PSB ; SEPA ; certifié TCO ; certifié TCO Edge ; TÜV-S ; VCCI ; DEEE ; ISC ; ICE ; UAE ; TGM ; certificats Ukraine ; PSE ; solution matérielle à faible lumière bleue ; GS
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable ; la caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable ; Contient du plastique recyclé issu de déchets récupérés dans l'environnement; 85 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Au moins 25 % de métal recyclé ^{4,5,6,7,8,9}
Contenu de l'emballage	Écran ; câble DisplayPort™ ; câble HDMI ; carte de garantie ; câble USB Type B vers A ; affiche d'installation rapide; cordon d'alimentation secteur ¹⁰
Pixels par pouce (ppi)	109 ppp
Résolution du panneau	True 8 bits
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Rotation	±45°
Inclinaison	-5° à +20°
Pivot	±90°
Plage de réglage en hauteur	150 mm
Montage VESA	100 mm x 100 mm
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Anti-scintillement	Oui
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	50-75 Hz
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-115 kHz
Espacement des pixels	0,23 x 0,23 mm
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB
Logiciel d'administration	HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP ¹²

Écran QHD E27q G5 HP

Notes sur la description marketing

- 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.
- ² Précision colorimétrique accrue par rapport à la couverture NTSC de 72 %.
- ³ Le Guide de confort ergonomique est disponible via HP Display Center. L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.
- ⁴ Matériaux recyclés/renouvelables composés à 85 % de déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications, à 4,5 % de plastiques récupérés dans l'environnement et à 0,5 % de marc de café. Pourcentage de plastique recyclé basé sur la définition énoncée dans la norme IEEE 1680.1-2018 de l'EPEAT®. HP définit le concept « renouvelable » selon les normes de rapport de développement durable élaborées par la GRI (Global Reporting Initiative).
- ⁵ Composé à 25 % de métaux recyclés. La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
- ⁶ Écosystème étendu vendu séparément.
- ⁷ Câble d'alimentation secteur, câble HDMI 1.4, câble DisplayPort™ 1.2 et câble USB 3.0 A-B inclus. Tous les autres câbles sont vendus séparément.
- ⁸ L'agent logiciel HP Display Manager doit fonctionner sur un serveur Web et un ordinateur hôte. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants.
- ⁹ L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.
- ¹⁰ La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
- ¹¹ 100 % de l'emballage extérieur/koussinet en carton ondulé est fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Koussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Toutes les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.
- ¹² Centres de recyclage dans certaines régions seulement.
- ¹³ Rapport sur le développement durable HP 2020 et témoignage sur la durabilité des écrans HP 2021 (HP Displays Sustainability Story 2021).
- ¹⁴ Résultat basé sur l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Le statut de certification varie d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ¹⁵ Écosystème étendu vendu séparément. Comprend le support de montage pour ordinateurs B560, un bras à libération rapide et la barre de haut-parleurs S101.

Notes sur les spécifications techniques

- 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.
- ² Port DisplayPort™ 1.2 ou HDMI 1.4 nécessaire pour utiliser la dalle à sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 2560 x 1440 à 60 Hz (couleur 8 bits) avec un port DisplayPort™ ou HDMI. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 2560 x 1440 et inclure une sortie DisplayPort™ ou HDMI pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
- ³ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon les pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. D'après l'homologation US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ⁴ Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et appareils externes ne sont pas inclus. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- ⁵ Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu de déchets de l'informatique et des télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁶ Toutes les pièces en plastique contiennent du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement. Le pourcentage de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie selon le produit.
- ⁷ La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
- ⁸ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.
- ⁹ Les koussinets moulés sont fabriqués à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- ¹⁰ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- ¹¹ Système de verrouillage vendu séparément.
- ¹² L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.

DisplayPort™ est une marque commerciale appartenant à la Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Janvier 2023

--

