



Écran USB-C QHD HP E27u G5

La concentration réinventée

Conçu intentionnellement pour offrir des images nettes et un confort sur mesure, l'écran USB-C QHD HP E27u G5 donne un nouveau sens à la flexibilité et à la puissance, pour que rien ne vous empêche de donner le meilleur de vous-même. Fruit d'une conception élégante axée sur le respect de la planète, cet écran reste la solution parfaite pour le bureau et le domicile.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Mise en valeur de votre vue

- Lorsque le moindre détail fait la différence, cet écran QHD 68,6 cm (27 pouces) vous offre la précision utile pour travailler confortablement. La profondeur des couleurs sRGB 99 % et la technologie IPS¹ vous offrent des couleurs précises et éclatantes sur un écran large². Pour être plus productif, élargissez votre affichage en couplant un deuxième écran.

Le confort au travail

- Lorsque des performances optimales dépendent de la façon dont vous vous sentez, vous pouvez retrouver facilement une journée complète de confort grâce au réglage quadri-directionnel, optimisé par les instructions étape par étape du Guide de l'environnement ergonomique dans le HP Display Center³. Préservez le confort de vos yeux grâce à un écran doté de la technologie anti-scintillement, un taux de rafraîchissement de 75 Hz¹, et HP Eye Ease, un filtre intégré à faible lumière bleue, toujours actif.

Mener à bien toutes vos activités de la journée

- Si vous travaillez de la maison un jour et au bureau le lendemain, ne vous laissez pas envahir par des câbles en pagaille sur votre bureau et votre ordinateur. Il vous suffit de brancher un seul câble USB-C® qui connecte votre écran et tous vos accessoires (de la webcam au clavier), tout en assurant la charge de votre ordinateur portable à 65 W. Pour simplifier encore votre journée de travail, démarrez instantanément tous vos appareils grâce à la Mise sous tension unique⁴ et assurez-vous une connexion Internet stable grâce à la prise RJ-45.

Un design inspirant

- Faites exploser votre joie sur votre bureau et dans le monde avec un écran conçu sur mesure. La conception élégante et efficace ainsi que le cadre à micro-bords sur 3 côtés mettent en valeur votre bureau tout en exploitant l'espace au maximum. Allez plus loin que l'apparence et ressentez du bien-être avec un écran composé de plastiques⁵ et de métal⁶ recyclés. Et personnalisez votre espace pour booster votre productivité avec l'écosystème d'accessoires assortis⁷.

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

HP Eye Ease, un filtre à faible lumière bleue, toujours actif, vous aide à préserver le confort de vos yeux tout au long de la journée en réduisant la lumière bleue sans affecter les couleurs – maintenant amélioré par 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.

Raccorder en série un deuxième écran

Bénéficiez d'un affichage plus étendu avec DisplayPort™ en raccordant en série un deuxième écran pour la configuration ultime à double affichage.

Couverture sRGB de 99 %

Reproduction idéale des couleurs avec un effort minimum.

Une capacité de réglage sans fin

Travaillez sans effort avec une ergonomie quadri-directionnelle, qui vous aide à préserver le confort de votre cou, de vos épaules et de votre dos tout au long de la journée. Personnalisez les paramètres de pivotement, d'inclinaison, de rotation et le réglage en hauteur de 150 mm pour répondre à vos besoins et à la configuration de votre bureau.

Plus de ports. Plus de flexibilité.

Avec des ports supplémentaires, vous bénéficiez de capacités accrues. Avec un port HDMI, DisplayPort™, USB-C® ainsi que 3 ports USB supplémentaires et 1 port USB-C® 15 W en aval, vous pouvez connecter ou brancher différents appareils comme un clavier et une souris.⁸

Connectivité USB-C®

Conservez la simplicité et la transparence de votre configuration avec un écran tout inclus. Connectez un clavier et une souris aux ports situés à l'arrière de cet écran et branchez un seul câble USB-C® à votre ordinateur portable pour les données, la vidéo et jusqu'à 65 W de charge.

Connectivité Internet fiable

Connexion Internet haut débit et facilité de gestion IT à distance.⁹

Mise sous tension unique

Allumez instantanément votre écran et votre ordinateur portable.⁴

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.⁹

HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.¹⁰

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.

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.⁵

Des métaux précieux... pour l'environnement

Conçu pour contenir 30 % de métal recyclé.¹¹

Emballages plus écologiques

Emballage 100 % recyclable, qui ne se retrouve pas en décharge.^{12,13}

Meilleure efficacité énergétique

Conformité vis-à-vis des normes d'économie d'énergie les plus strictes, avec certification ENERGY STAR® et enregistrement EPEAT®.^{14,15}

Accessoires assortis

Personnalisez votre bureau selon vos besoins grâce à un vaste écosystème d'accessoires assortis.⁷

Facilité de gestion renforcée

Avec le passe-système adresse MAC, le démarrage PXE et à la fonction Wake-on-LAN intégrée, gérez facilement votre parc d'écrans. Gestion hors bande disponible avec les ordinateurs portables HP pris en charge.^{16,17}

Écran USB-C QHD HP E27u G5 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	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 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 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 1680 x 1200
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Mise sous tension unique; Antireflet; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease
Commandes utilisateur	Gestion; Information; Quitter; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Luminosité+
Ports et connecteurs	Entrée vidéo de l'USB Type-C®: 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 65 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.2); 1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port de sortie DisplayPort™ 1.2; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge); 1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps); Données de l'USB Type-C®: 1 port USB Type-C® SuperSpeed ? Vitesse de signalisation 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 15 W)
Appareil photo	Sans appareil photo intégré
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	160 W (maximum), 34,5 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	61,34 x 7,47 x 36,46 cm (avec charnière); 61,34 x 4,67 x 36,46 cm (sans charnière) (sans socle)
Poids	7,2 kg (avec socle)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ¹¹
Labels écologiques	Certifié TCO; Homologué EPEAT® 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; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certificats Ukraine; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; Solution matérielle Faible lumière bleue certifiée TÜV; Certifié Works With Chromebook
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 intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; la caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; Contient du plastique océanique issu de déchets récupérés dans l'environnement; 80 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Au moins 30 % de métal recyclé ^{4,5,6,7,8,9}
Contenu de l'emballage	Écran; Carte de garantie; Poster de configuration rapide; 1 câble USB Type-C® vers USB Type-C; Cordon d'alimentation secteur ¹⁰
Garantie	Garantie limitée de trois ans
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)
Classe d'efficacité énergétique	F
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	50-75 Hz
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30 à 120 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
Capacité d'administration à distance	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot ^{13,14}
DisplayPort™	1 port DisplayPort™ 1.2
Sortie Displayport™	1 port de sortie DisplayPort™ 1.2
USB A	3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge)
Ethernet	1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Écran USB-C QHD HP E27u G5

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 La mise sous tension unique n'est compatible qu'avec les ordinateurs HP équipés de Windows 10 ou d'une version supérieure.
- ⁵ Matériaux recyclés/renouvelables composés de 85 % de déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications, de 4,5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et de 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®. La définition du terme « renouvelable » par HP est conforme aux normes des rapports sur le développement durable de la Global Reporting Initiative.
- ⁶ Se compose de 30 % de métal recyclé. La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
- ⁷ Écosystème étendu vendu séparément.
- ⁸ Câble d'alimentation secteur et câble USB-C® 3.1 inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.
- ⁹ L'agent logiciel HP Display Manager doit s'exécuter sur un serveur Web et un ordinateur hôte. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants.
- ¹⁰ Le PC hôte nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur la boutique Microsoft.
- ¹¹ La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
- ¹² Emballage extérieur/cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Cales composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé. À l'exclusion des sacs en plastique et des feuilles de mousse en plastique.
- ¹³ Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
- ¹⁴ Rapport HP 2020 sur la durabilité et Histoire de la durabilité des écrans HP 2021.
- ¹⁵ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ¹⁶ Tous les ordinateurs portables ne prennent pas en charge la gestion à distance.
- ¹⁷ Gestion hors bande uniquement disponible avec HP G7, G8 et les ordinateurs portables HP G9, et non prise en charge sur les périphériques non-HP.

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 le 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 des 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 coussinets 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.
- ¹³ Tous les ordinateurs portables ne prennent pas en charge la gestion à distance.
- ¹⁴ Gestion hors bande uniquement disponible avec HP G7, G8 et les ordinateurs portables HP G9, et non prise en charge sur les périphériques non-HP.

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

© Copyright 2023 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. ENERGY STAR® est une marque déposée détenue par le gouvernement des États-Unis.

