

Écran USB-C FHD HP E24u G5

Des connexion simples et performantes

Conçu intentionnellement pour offrir des images nettes et un confort sur mesure, l'écran USB-C FHD HP E24u 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 FHD 60,5 cm (23,8 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.

Développement durable en action

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.



Écran USB-C FHD HP E24u G5



Avantages

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

Réglez facilement les paramètres d'affichage à l'écran avec le bouton OSD à Joypad.

Cadre à micro-bords sur 3 côtés

Maximisez votre zone d'affichage pour augmenter votre champ de vision et accomplir davantage.

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 FHD HP E24u G5

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	60,5 cm (23,8 pouces)
Taille de diagonale visible	23,8 pouces (60,47 cm)
Format de l'image	16:9 ¹
Courbure	Plat
Résolution native	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Résolution (maximum)	Full HD (1 920 x 1 080 à 75 Hz)
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
Type de panneau	IPS; LCD
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Zone de panneau active	52,7 x 29,65 cm
Résolution du panneau	8 bits (6 bits + FRC)
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge ³
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	75 Hz
Fréquence de balayage de l'écran	50-75 Hz (Vertical); 30-86 kHz (Horizontal)
Temps de réponse	5ms GtG (avec surcharge) ¹
Luminosité	250 nits ¹
Rapport de contraste	1000:1 (Statique) ¹ 8000000:1 (Dynamique) ¹
Espacement des pixels	0,27 x 0,27 mm
Pixels par pouce (ppi)	93 ppi
Angle de visualisation	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie
Durée de vie de la lampe de rétroéclairage	30,000 hours
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Mise sous tension unique; Antireflet; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Gestion; Information; Quitter; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Luminosité+
Logiciel d'administration	HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP ¹³
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 ^{14,15}
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)
Anti-scintillement	Oui
Traitement de l'écran	Antireflet
Dureté	3H
Montage VESA	100 mm x 100 mm
Possibilités de réglage	Plage de réglage en hauteur: 150 m Inclinaison: -5 à +23 °C Rotation: ±45° Pivot: ±90°
Appareil photo	Sans appareil photo intégré

Connectivité et communications

Ports et connecteurs	1 port HDMI 1.4 1 port DisplayPort™ 1.2 1 port de sortie DisplayPort™ 1.2 1 port USB Type-C® SuperSpeed ? Vitesse de signalisation 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 15 W) 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 65 W, mode alternatif 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)
HDCP	Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz (Interne)



Écran USB-C FHD HP E24u G5

Spécifications

Apparence

Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir ; Argent
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ¹²
Dimensions sans socle (L x P x H)	53,94 x 4,7 x 32,26 cm (sans charnière) ; 53,94 x 7,5 x 32,26 cm (avec charnière)
Dimensions avec socle (L x P x H)	53,94 x 21,1 x 50,7 cm
Poids	6 kg
Dimensions du paquet (L x P x H)	62,1 x 14 x 40 cm
Poids de l'emballage	8 kg

Certification et conformité

Classe d'efficacité énergétique	E 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	15.6 W
Demande de puissance en mode veille	0,5 W
Performance énergétique	Certifié ENERGY STAR®
Labels écologiques	Certifié TCO; Homologué EPEAT® ⁴
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; 85 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Au moins 30 % de métal recyclé ^{5,6,7,8,9,10}
Certifications	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukraine certificates; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Works with Chromebook certified; CEL Grade 2 ¹⁶
Certification Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Environnementale	Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C Humidité en fonctionnement: 20 à 80 % d'humidité relative Humidité hors fonctionnement: 5 - 95 %

Informations complémentaires

Référence	P/N: 6N4DOAA; Code UPC: 196786295270
Garantie fabricant	Garantie limitée de trois ans
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 ¹¹
Pays d'origine	China(A2K, A2N, AB0, AB1, AB4, ABA, ABB, ABG, ABT, ABU, ABV, ABY, ACJ, ACQ, AKL, AR6, UUF, UUZ); Japan(ABA); Philippines(ABA); Taiwan(ABA)



Écran USB-C FHD HP E24u G5

Notes de bas de page

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 1920 x 1080 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 1920 x 1080 et inclure une sortie DisplayPort™ ou HDMI pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
- ³ Nombre de couleurs via la technologie A-FRC.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- ¹⁰ Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- ¹¹ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- ¹² Système de verrouillage vendu séparément.
- ¹³ L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.
- ¹⁴ Tous les ordinateurs portables ne prennent pas en charge la gestion à distance.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Monitors produced from June 2024 comply with China regulation GB 21520-2023.

