



Écran USB-C 4K HP E32k G5

Une vision haute précision

Conçu pour offrir des images incroyables et une flexibilité sur mesure, l'écran USB-C 4K HP E32k G5 donne un nouveau sens à la précision, pour que rien ne vous empêche de donner le meilleur de vous-même. Élaboré dans un souci de confort et de respect de la planète, cet écran 4K est un concentré de productivité.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Un point de vue propice à la contemplation

- Que ce soit pour analyser chaque détail ou avoir une vue d'ensemble, la précision de cet écran 4K 80 cm (31,5 pouces) de luxe vous aidera à voir les choses en grand¹. Analysez vos images ou votre tableur dans le moindre détail avec une précision quatre fois supérieure à un écran FHD standard. Profitez des couleurs sublimes dans toutes les configurations avec un espace colorimétrique sRGB à 99 %.

Des connexion simples et performantes

- 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 jusqu'à 65 W. Pour simplifier encore votre journée de travail, démarrez instantanément tous vos appareils grâce à la Mise sous tension unique² et assurez-vous une connexion Internet stable grâce à la prise RJ-45.

Le confort au travail

- Lorsque des performances optimales dépendent de la façon dont on se sent, le confort physique et visuel est essentiel. Retrouvez facilement une journée complète de confort grâce au réglage tridirectionnel, optimisé par les instructions étape par étape du Guide de l'environnement ergonomique³. Assurez une protection confortable de vos yeux du matin jusqu'au soir avec le capteur de luminosité ambiante, qui adapte automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de votre environnement, et bénéficiez d'un confort accru avec HP Eye Ease.

Inspiration au rendez-vous

- Faites exploser votre joie sur votre bureau et dans le monde avec un écran conçu sur mesure. La conception élégante, comprenant deux haut-parleurs intégrés 3W, met en valeur votre bureau tout en exploitant l'espace au maximum. Allez plus loin que l'apparence et laissez-vous inspirer par un écran composé de plastiques⁴ et de métal⁵ recyclés. Et personnalisez votre espace pour booster votre productivité avec l'écosystème 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

HP Eye Ease est un filtre à faible lumière bleue toujours actif qui permet de protéger vos yeux tout au long de la journée grâce à la réduction de la lumière bleue qui préserve en même temps la précision des couleurs et ne crée aucun décalage de couleur jaune.⁷

Capteur de luminosité ambiante

Adaptation automatique de la luminosité de votre écran à l'éclairage de votre environnement pour un affichage confortable.

Résolution 4K

Immergez-vous dans une définition captivante et des détails ultra nets grâce à une résolution 4K. La résolution de 3840 x 2160 pixels élargit votre espace de travail et donne vie à tous vos contenus grâce à une qualité d'image ultra-réaliste.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 %

Reproduction idéale des couleurs avec un effort minimum.⁷

Une capacité de réglage sans fin

Réglage quadri-directionnel pour un angle de visualisation parfait.

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 casque et une webcam.⁸

HP Display Manager

HP Display Manager facilite la gestion à distance de l'écran. Simplifiez le déploiement, le suivi des actifs et surveillez à distance les paramètres de l'écran, comme la mise hors tension.⁹

HP Display Center

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

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

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.⁹

Mise sous tension unique

Allumez instantanément votre écran et votre ordinateur, même lorsque le capot est fermé, en appuyant sur le bouton d'alimentation situé en bas de l'écran.²

Touche de navigation OSD

Il n'a jamais été aussi facile de configurer vos paramètres d'affichage directement depuis l'écran. Il vous suffit de parcourir le menu à l'écran à l'aide du bouton OSD à Joypad pour régler 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.

Deux haut-parleurs 3 W

Les 2 haut-parleurs 3 W intégrés à sortie latérale offrent un son audio extrêmement clair.

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.¹⁵

Emballages plus écologiques

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

Personnalisez votre bureau selon vos besoins grâce à un vaste écosystème d'accessoires assortis.⁶

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 4K HP E32k G5 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Taille de l'écran (diagonale, métrique)	80 cm (31,5 pouces)
Type d'écran	IPS
Zone de panneau active	69,73 x 39,22 cm
Luminosité	350 nits ¹
Rapport de contraste (statique)	1000:1 ¹
Rapport de contraste (dynamique)	8000000:1
Taux de réponse	5ms GTG (avec surcharge) ¹
Couleur produit	Cadre noir, pied noir et argent
Format de l'image	16:9 ¹
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie
Pied amovible	Yes
Courbure	Plat
Résolution native	4K UHD (3840 x 2160) ^{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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 720 x 480
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Mise sous tension unique; Antireflet; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease; Capteur de luminosité ambiante
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™ 1.4); 1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 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)
HDCP	Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®
Appareil photo	Sans appareil photo intégré
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 3 W
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	210 W (maximum), 39 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	71,4 x 4,7 x 42,12 cm (sans charnière); 71,4 x 7,47 x 42,12 cm (avec charnière) (sans socle)
Poids	8,4 kg (avec socle)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ¹¹
Labels écologiques	Certifié TCO; Homologué EPEAT® ⁴ ; 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; TUV-S; UL/CSA; VCCI; DEEE; ISC; ICE; Émirats arabes unis; TGM; Certificats Ukraine; NRCS; PSE; Ukraine EE
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	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; 75 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Au moins 25 % de métal recyclé ^{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)	140 ppi
Résolution du panneau	10 bits (8 bits + FRC)
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)	30 à 60 Hz
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-135 KHz
Espacement des pixels	0,18 x 0,18 mm
Couleurs d'affichage	Jusqu'à 1,07 millions de couleurs prises en charge ³
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}
Ethernet	1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Écran USB-C 4K HP E32k G5

Accessoires et services (non inclus)

Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP v3



Empêchez les intrusions dans le châssis et protégez à prix réduit votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les lieux publics avec le kit de verrouillage d'ordinateur professionnel HP v3.

Référence du produit: 3XJ17AA

Barre de haut-parleurs HP S101



Ajoutez un son stéréo riche sur certains écrans de la gamme E et P¹ sans encombrer votre bureau avec la barre de haut-parleurs HP S101, qui se glisse sous la tête de l'écran et se connecte via USB.

Référence du produit: 5UU40AA

Bras écran simple HP Quick Release



Optimisez votre confort et votre espace de travail avec le bras pour écran HP Quick Release. Maximisez votre espace de travail en un clin d'œil pour travailler plus confortablement à l'aide de trois options de montage simples et un support de fixation à dégagement rapide compatible avec certains écrans de la série E G5¹.

Référence du produit: 762U0AA

Support de montage pour ordinateurs HP B560



Créez un espace de travail épuré et efficace avec le support de montage pour ordinateurs HP B560. Fixez simplement votre mini ordinateur de bureau HP compatible¹ directement à l'arrière de votre écran série E G5² afin de maximiser votre espace de travail tout en garantissant la possibilité de régler l'écran dans les 4 directions.

Référence du produit: 763U8AA

Écran USB-C 4K HP E32k G5

Notes sur la description marketing

¹ Contenu 4K requis pour visualiser la résolution 4K.

² Mise sous tension unique compatible uniquement avec les ordinateurs HP sous Windows 10 ou versions ultérieures.

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 Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

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.

¹¹ 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé est fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets 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 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.

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™ 1.4 ou HDMI 2.0 nécessaire pour utiliser la dalle à sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 3840 x 2160 à 60 Hz avec des couleurs 10 bits en utilisant un port DisplayPort™ ou HDMI. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 3840 x 2160 et disposer d'une sortie DisplayPort™ ou d'une sortie HDMI pour utiliser l'écran dans le mode préféré.

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 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