Fiche technique

Écran USB-C QHD HP P32u G5

Une productivité optimale

Optimisez votre productivité avec un grand écran de 31,5 pouces. Profitez d'images époustouflantes grâce à la technologie QHD, une couverture colorimétrique sRGB de 99 % et une connectivité USB-C® rapide. Avec son design moderne et fonctionnel, cet écran vous aide à réaliser tous vos objectifs.

*L'image du produit peut différer du produit réel

Simplifiez votre configuration avec une seule connexion

- Réalisez toutes vos tâches journalières en toute simplicité grâce à une connexion USB-C® rapide. Travaillez avec un maximum d'efficacité avec un écran qui offre une connexion à un seul câble pour transférer vos vidéos et vos données (jusqu'à 3 appareils ou accessoires USB-A) et pour recharger votre ordinateur (jusqu'à 65 W).

Un niveau de détail exceptionnel

- Profitez d'une expérience optimale avec des images et des couleurs époustouflantes et un son de haute qualité. Cet écran IPS offre une résolution QHD, un taux de rafraîchissement de 75 Hz[1] et une couverture colorimétrique sRVB de 99 % pour vous garantir des images nettes et des couleurs ultra-réalistes, ainsi que des vidéos de haute qualité et fluides. Il dispose également de deux haut-parleurs intégrés qui délivrent un son riche et authentique.

Un design pensé pour la fonctionnalité

- Simplifiez-vous la vie grâce à un écran intelligemment conçu et intuitif. Travaillez confortablement avec un cadre à micro-bords sur trois côtés, un système de gestion intelligente des câbles et un socle fin avec hauteur et inclinaison réglables. Personnalisez facilement l'affichage à l'aide des boutons de contrôle sur l'écran ou gérez les paramètres et les mises à jour directement à l'écran avec HP Display Center[2] et HP Display Manager[3].

Réduisez. Reconvertissez. Recyclez.

- Afin de préserver les ressources de notre planète, nous avons intégré un processus de recyclage en boucle fermée qui nous permet de réutiliser nos composants informatiques dans nos nouveaux écrans certifiés EPEAT®[4] et ENERGY STAR. Et pour aller au bout de notre démarche éco-responsable, ces écrans contiennent 85 % de plastiques recyclés issus exclusivement de plastiques ITE recyclés[5]. Cet écran est également livré dans un emballage 100 % recyclable[6].

Fonctions

Taux de rafraîchissement de 75 Hz
Bénéficiez de vidéos homogènes, réalistes et de détails nets avec un taux de rafraîchissement de 75 Hz qui offre un mouvement fluide image après image.[1]

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.

Simplicité du bouton OSD à Joypad
Il n'a jamais été plus simple de configurer votre écran avec le bouton OSD à Joypad qui vous permet de régler la luminosité, la résolution et le volume.

Mode faible lumière bleue
Protégez votre confort de vue avec des couleurs d'affichage subtilement plus chaudes à l'écran.

Une conception éco-responsable
Respect des toutes dernières normes avec homologation EPEAT®, et certifications ENERGY STAR® et TCO.[4]

Emballages plus écologiques
Nous utilisons un emballage 100 % recyclable qui répond aux exigences de recyclage, de manière à ne pas se retrouver en mise en décharge.[6,7]

Gestion ordonnée des câbles
Une solution de gestion ordonnée des câbles pour un espace de travail plus propre et une productivité accrue.

Inclinaison et hauteur réglables
Améliorez l'ergonomie de votre poste de travail grâce aux paramètres d'inclinaison réglables et au réglage en hauteur de 100 mm.

Deux haut-parleurs 2 W intégrés
Écoutez de la musique, suivez vos réunions et faites encore bien plus avec les deux haut-parleurs 2 W intégrés.

Connectivité USB-C®
Désencombrez votre bureau grâce à un seul câble USB et transférez vos données et vos vidéos, et rechargez votre ordinateur portable (jusqu'à 65 W).[8]

Nombreux ports disponibles
Connectez facilement vos périphériques aux ports USB-C®, HDMI 1.4 et DisplayPort™ 1.2 et profitez d'images QHD époustouflantes.[9,10]

Couverture colorimétrique sRGB de 99 %
Profitez de couleurs ultra-réalistes grâce à une couverture de l'espace colorimétrique sRGB de 99 %.[1]

Support de montage pour ordinateurs HP B200
Gagnez de l'espace en fixant le support B200 à la base de l'écran et de votre ordinateur de bureau.[11]

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.

HP Display Center
Personnalisez votre écran avec le logiciel intuitif HP Display Center qui vous permet de régler vos paramètres, de partitionner les écrans et même d'en réduire la luminosité.[2]

HP Display Manager
Gérez le déploiement, le suivi des actifs et surveillez les paramètres de l'écran à distance.[3]

Écran USB-C QHD HP P32u G5 Tableau de spécifications

*L'image du produit peut différer du produit réel

Type d'écran	IPS
Zone de panneau active	69,81 x 39,27 cm
Luminosité	350 nits[1]
Rapport de contraste	1000:1[1]
Taux de réponse	5ms GtG (avec surcharge)[1]
Couleur du produit	Noir
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 ; 1680 x 1050 ; 1920 x 1080 ; 1920 x 1200 ; 2560 x 1440
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Mode faible lumière bleue; Haut-parleurs doubles (2 W par canal); Antireflet
Commandes utilisateur	Commande d'alimentation; Luminosité; Quitter; Commandes de menu; Commandes d'entrée; Informations; Contrôle des couleurs; Contrôle de l'image; Gestion
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	80 cm (31,5 pouces)
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; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s
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	160 W (maximum), 35 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	71.44 x 5.4 x 42.4 cm (Sans socle.)
Poids	8,29 kg (Avec socle.)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité[9]
Labels écologiques	Homologué EPEAT®; Configurations certifiées TCO disponibles[3]; Certification ENERGY STAR®
Certification et conformité	S-Mark Argentine; MEPS Australie; CB; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; Chine CCC; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; Exigences KC (Coréenne); Exigences KCC (Coréenne); Programme e-Standby, Corée; Certification Microsoft WHQL; NOM (Mexique); PSB pour Singapour; RCM; RoHS; SEPA; BSMI Taïwan; Certifié TCO; Certifié TCO Edge; TUV Bauart; VCCI; MEPS Vietnam; ISC; Faible Lumière bleue; EUP Lot-26; UE RoHS; Étiquette de consommation d'énergie pour l'Ukraine; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; Demande WW; Certificats Ukraine; NRCS Afrique du Sud; Technologie anti-scintillement certifiée TÜV; Inde BIS
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 ; 85 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications ; Faible teneur en halogène[5,6,7]
Contenu de l'emballage	Écran; Carte de garantie; Fiche d'installation rapide; Kit de documentation; 1 câble USB Type-C®? vers USB Type-C; Cordon d'alimentation secteur[8]
Garantie	Garantie limitée de trois ans
Pixels par pouce (ppi)	93 ppi
Résolution du panneau	8 bits
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Inclinaison	-5° à +20°
Montage VESA	100 mm x 100 mm[11]
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Anti-scintillement	Oui (Certifié TÜV)
Modes faible lumière bleue	Oui (Certifié TÜV)
Classe d'efficacité énergétique	F
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	48-75 Hz
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30 à 120 kHz
Espacement des pixels	0,27 x 0,27 mm
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 2 W
Logiciel d'administration	HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP[10]

Écran USB-C QHD HP P32u G5

Accessoires et services (non inclus)

Support de montage pour ordinateurs HP B550

Personnalisez une solution optimale avec le support de montage pour ordinateurs Z by HP pour les écrans Z by HP, qui vous permet de fixer une mini station de travail HP Z directement derrière certains écrans HP Z[1].
Référence du produit: 16U00AA

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

Support de fixation HP 2 Quick Release

Utilisez le support de fixation HP 2 Quick Release pour fixer votre HP Desktop Mini à un écran HP [1] et à différents socles, bras ou supports muraux.[2] Le mécanisme sécurisé « Sure-Lock » enclenche le PC bien en place et peut être sécurisé davantage avec une vis de sécurité antivol.
Référence du produit: 6KD15AA

HP Integrated Work Center pour mini ordinateur de bureau et client léger

Exploitez pleinement les petits espaces de travail grâce à un mini ordinateur de bureau/client Thin HP IWC, vous permettant de créer une solution de bureau compacte en associant un écran[1] à un mini ordinateur de bureau HP, client Thin HP ou HP Chromebox[1] et en vous offrant un accès par l'avant pratique à l'ensemble de ses entrées.
Référence du produit: G1V61AA

Écran USB-C QHD HP P32u G5

Notes sur la description marketing

[1] 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.
[2] L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.
[3] L'agent logiciel HP Display Manager doit fonctionner sur un serveur Web et un ordinateur hôte. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants.
[4] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[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] 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.
[7] Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
[8] Livré avec un câble USB-C®.
[9] Contenu QHD requis pour afficher des images QHD.
[10] Câble USB-C® et câble d'alimentation CA inclus. Les autres câbles doivent être achetés séparément.
[11] Compatible avec tous les écrans HP série P G5 et les mini-ordinateurs suivants : HP EliteDesk 800 G6, HP EliteDesk 805 G6, HP EliteDesk 800 G8, HP EliteDesk 805 G8, HP EliteDesk 800 G9, HP Elite Mini 600 G9, HP ProDesk 600 G6, HP ProDesk 400 G6.

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 être capable de prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 à 75 Hz avec des couleurs 8 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 1920 x 1080 et doit inclure une sortie DisplayPort™ ou une sortie 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.
[5] Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.
[6] 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.
[7] Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
[8] Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
[9] Système de blocage vendu séparément.
[10] HP Display Center nécessite Windows 10 (ou une version supérieure) sur le PC hôte. Il est disponible dans la boutique Windows.
[11] Matériel de fixation vendu séparément.

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.

EPEAT® est une marque déposée de Green Electronics Council. 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.

Septembre 2022