Écran de conférence WQHD HP Series 7 Pro 34 pouces - 734pm Sans PVC

Fonctions de conférence intelligentes à l'avant-garde

Captez l'attention de votre audience sans effort avec l'IA intégrée de l'écran de conférence HP 34 pouces WQHD. Les fonctions de conférence intelligentes renforcent la qualité et la productivité de la collaboration à chaque réunion. Immergez-vous dans la discussion avec un écran ultra-large stupéfiant renforcé par la connectivité Thunderbolt™ 4.

*L'image du produit peut différer du produit réel

Mettez en avant votre meilleur profil

Plongez dans la nouvelle ère des réunions intelligentes avec des expériences optimisées par l'IA sur tous les systèmes d'exploitation. Collaborez avec autant de précision que si vous étiez dans la même pièce grâce aux images nettes et à la qualité audio réaliste de la webcam IA 5 Mpx HDR et des haut-parleurs intégrés.

Productivité sans limites

Optimisez votre productivité avec l'écran WQHD incurvé à la pointe de la technologie qui étend vos possibilités sans effort. Gagnez en efficacité en continu avec les performances spectaculaires de cet écran compatible Thunderbolt™ 4, adapté pour travailler sur plusieurs appareils, offrant des fonctionnalités avancées pour vos flux de travail[1].

Votre vision sans compromis

Réinventez votre processus créatif. Fiez-vous aux images réalistes sur un écran exceptionnel avec la précision des couleurs étalonnées en usine. Exploitez une vaste palette de couleurs plus réalistes et saisissantes que jamais, offrant un contraste riche, grâce aux fonctionnalités IPS Black, HDR400, 98 % P3 et bien plus[2].

Développement durable en action

Le bon choix de matériaux

Cet écran écoénergétique est fabriqué à partir de 90 % de matériaux en plastique recyclé[3]. Avec un emballage intégralement composé de matériaux issus de sources durables[4], vous savez que votre écran est bon pour la planète.

Fiche produit

Écran de conférence WQHD HP Series 7 Pro 34 pouces - 734pm Sans PVC

Fonctions

Webcam IA 5 Mpx HDR intelligente
La webcam Poly Studio IA 5 Mpx HDR intégrée s'adapte aux conditions d'éclairage pour proposer une qualité d'image excellente dans toutes les situations. Quel que soit votre appareil, les outils de collaboration intégrant l'IA offrent les meilleurs atouts pour faire bonne impression.

Expérience complète optimisée par l'IA
Renforcez votre collaboration sans effort avec tout un panel de fonctionnalités sur la webcam intégrant l'IA. Restez au cœur de la conversation avec le cadrage automatique, limitez les distractions avec le flou d'arrière-plan et renforcez la sécurité de votre appareil avec le verrou et l'activation automatiques, sans que vos outils prennent le pas sur vos discussions.

Réduction du bruit par l'IA
Modernisez la qualité de vos appels avec les filtres antibruit HP optimisés par l'IA. Limitez les sons parasites comme les aboiements, les sirènes, les chantiers et le brouhaha à proximité, pour assurer la clarté de votre présentation quel que soit votre environnement.

Qualité audio Poly Studio avec DTS® Virtual:X™
Rien ne vous échappe avec le son immersif de qualité des quatre haut-parleurs dotés de la technologie DTS® Virtual:X™ : l'équipement idéal pour écouter de la musique, participer à des réunions et bien plus.

Écran WQHD ultra-large
Renforcez votre productivité avec l'écran 34 pouces ultra-large incurvé offrant une résolution 3440 x 1440 WQHD pour afficher tous vos projets en un coup d'œil dans le moindre détail.

Technologie IPS Black
Offrez des images fantastiques depuis n'importe quel angle avec des couleurs intenses, des ombres plus foncées et l'accentuation des éléments clés grâce à la technologie IPS Black. Profitez d'angles de vue ultra-larges et d'un rapport de contraste 2000:1 exceptionnel, soit deux fois celui d'un écran IPS classique.[2]

Précision des couleurs exceptionnelle
Pour vos projets où la précision des couleurs est capitale, comptez sur un écran validé Pantone™. L'étalonnage rigoureux des couleurs en usine assure que le Delta E de plus de 400 couleurs est inférieur à 2 pour ne plus distinguer aucune différence entre les mêmes nuances.

HDR et gamut de couleurs étendu
Calquez le réel dans vos images à l'écran avec les couleurs 98 % P3, 100 % sRGB et VESA DisplayHDR™ 400 offrant un large panel de nuances, les plus claires comme les plus sombres, pour restituer le plus fidèlement possible les teintes naturelles.[2]

Réétalonnage HP des couleurs par les utilisateurs
Pour les professionnels qui exigent des couleurs précises, homogènes et de qualité optimale sur leur écran, cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de réétalonner leur écran pour assurer la précision professionnelle des nuances sur toute la durée de vie du produit.[5]

AMD FreeSync™ Premium et taux de rafraîchissement élevé
Profitez d'un défilement fluide agréable et d'images sans saccade même lors des pics de performance avec AMD FreeSync™ Premium. Renforcez votre efficacité et votre concentration au travail et sur vos jeux avec le taux de rafraîchissement de 120 Hz.[2,6]

Technologie Thunderbolt™ 4
Gagnez en polyvalence avec un écran Thunderbolt™ 4 ultra-rapide capable d'afficher les vidéos et de transmettre les données à un débit atteignant 40 Gbit/s. En parallèle, chargez vos appareils jusqu'à 100 W avec un seul câble pour faciliter le rangement de votre espace de travail.[1]

Commutateur Smart KVM et fonction PbP
Renforcez votre productivité avec le commutateur Smart KVM qui détecte et bascule facilement entre deux ordinateurs différents pour gagner en polyvalence avec seulement un clavier et une souris. Affichez également les deux appareils côte à côte avec la fonction image par image.[7]

HP Device Bridge 2.0
Gagnez en polyvalence en toute simplicité avec le partage de fichiers contrôlé en un clic. Contrôlez deux appareils : copiez-collez des fichiers et basculez d'un écran à l'autre rien qu'avec votre souris et votre clavier.[8]

Plus de ports. Plus de flexibilité
Profitez de multiples options de connectivité. Avec les ports Thunderbolt™ 4, USB-C® toute fonction, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 d'entrée et de sortie, RJ-45, USB-C® 3.2 2e génération et les cinq ports USB-A 3.2 2e génération, vous pouvez monter plusieurs écrans en série et brancher une souris, un clavier et bien plus.[9]

Fonction faible lumière bleue toujours active en couleurs réelles
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.

Design élégant et fonctionnel
Embellissez votre espace de travail avec un écran à la fois pratique et élégant, doté d'un cadre à micro-bords sur trois côtés et d'un support ajustable. Les motifs épurés argentés clairs et lisses s'intègrent parfaitement dans toutes les configurations à domicile ou au bureau.

HP Display Center
Personnalisez votre écran avec HP Display Center qui vous permet facilement de définir vos réglages, vos paramètres d'affichage et bien plus, rien qu'avec le PC hôte. Par ailleurs, le guide de confort ergonomique HP fourni vous aide à adopter la meilleure posture.[10]

La gestion à distance réinventée
HP Display Manager facilite la gestion à distance de l'écran avec une connexion Ethernet stable grâce au port RJ-45. Simplifiez le déploiement, le suivi des ressources et le contrôle à distance des paramètres de l'écran, y compris la mise hors tension.[11]

Tranquillité d'esprit
Gagnez en sérénité avec la garantie limitée de trois ans et la garantie HP d'absence de points brillants HP Zero Bright Dot. Pour tous les modèles HP Series 7 Pro, au moindre défaut de sous-pixel, HP remplace l'écran entier, sans poser plus de questions.[12]

Écran de conférence WQHD HP Series 7 Pro 34 pouces - 734pm Sans PVC

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran (diagonale, métrique)
86,4 cm (34 pouces)
Format de l'image
21:9[1]
Courbure
1900R
Résolution native
WQHD (3440 x 1440)[1,2]
Résolution (maximum)
WQHD (3440 x 1440 à 120 Hz)[1]
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; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440
Type de panneau
IPS Black[1]
Cadre
Micro-bords sur 3 côtés
Zone de panneau active
79,98 x 33,48 cm
Résolution du panneau
True 8 bits[1]
Couleurs d'affichage
jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge[1]
Gamme de couleurs de l'écran
100% sRGB; 98% Display P3
Prise en charge HDR
VESA DisplayHDR™ 400
Fréquence de rafraîchissement (maximum)
120 Hz[1]
Fréquence de balayage de l'écran
30 à 120 Hz (Vertical)[1] 30 à 190 kHz (Horizontal)[1]
Temps de réponse
5ms GtG (avec surcharge)[1]
Luminosité
400 nits[1]
Rapport de contraste
2000:1 (Statique)[1]
Espacement des pixels
0,23 x 0,23 mm[1]
Pixels par pouce (ppi)
109 ppp[1]
Angle de visualisation
178° (Vertical)[1] 178° (Horizontal)[1]
Type de rétroéclairage
Éclairé à la périphérie
Durée de vie de la lampe de rétroéclairage
30,000 hours
Fonctions d'affichage
Mise sous tension unique; Antireflet; AMD FreeSync™ Premium; Haut-parleurs intégrés; Écran incurvé; HP Eye Ease; Microphone intégré; IPS Black; Device Bridge 2.0; Capteur de luminosité ambiante; Commutateur KVM; Montage en série; Incrustation d'image; Image par image; Réglage en hauteur; Inclinaison; Pivotement; Capteur de détection de présence; Validé Pantone; Étalonnage des couleurs en usine; Réétalonnage HP des couleurs par les utilisateurs
Options de contrôle utilisateur de l'affichage
Couleur; Image; Entrée; Alimentation; Menu; Gestion; Informations; Écran partagé; Audio
Logiciel d'administration
HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP[5]
Capacité d'administration à distance
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Modes faible lumière bleue
Oui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)[1]
Anti-scintillement
Oui
Traitement de l'écran
Antireflet
Dureté
3H[1]
Brume
25%
Montage VESA
100 x 100 mm (support inclus)
Plage de réglage en hauteur
150 m
Inclinaison
-5° à +20°
Rotation
±10°
Appareil photo
Oui, HDR 5 MP
Caractéristiques de l'appareil
Prise en charge de Windows Hello (capteur IR); Rétraction à des fins de confidentialité; HDR; Cadrage automatique; Flou d'arrière-plan; Verrou et activation automatiques
Résolution vidéo max
2688 x 1944 à 30 ips
Champ de vision diagonale (dFoV)
95.6° (RGB)
Microphone
Oui (deux microphones avec la technologie de réduction du bruit DNN)
Puissance de sortie du haut-parleur
4 x 3 W
Fonctions audio
Certifié DTS Virtual :X™

Connectivité et communications

Ports et connecteurs
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
1 port de sortie DisplayPort™ 1.4
1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (charge 15 W)
1 port Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 65 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.4); 1 sortie Thunderbolt™ 4 pour le montage en série (charge 15 W)
5 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (dont 1 de charge à 7,5 W)
1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP
Oui, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® et Thunderbolt™
Module d'alimentation
100-240 V CA 50/60 Hz
(Interne)
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)
32,5 W
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique élevée (HDR)
68 W
Demande de puissance en mode veille
0,5 W

Logistiques et caractéristiques physiques

Couleur produit
Noir ; Argent
Couleur du support
Noir ; Argent
Pied amovible
Yes
Sécurité physique
Prêt pour verrou de sécurité[4]
Empreinte de la zone de base
32 x 23.5 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)
81,38 x 12,02 x 36,41 cm
Dimensions avec socle (L x P x H)
81,38 x 26,69 x 54,74 cm
Poids
11,35 kg (avec socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)
95,2 x 22,6 x 48,5 cm
Poids de l'emballage
17,4 kg

Certification et conformité

Performance énergétique
Certifié ENERGY STAR® G
Spécifications d'environnement
Faible teneur en halogène; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 90 % de plastique recyclé post-consommation; Fabriqué avec 15 % d'acier recyclé; 90 % d'aluminium recyclé[7,8,9,10]
Certifications
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; DEEE; ISC; Faible lumière bleue; Demande WW; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Biélorussie EE; Corée MEPS; CEL note 2
Certification Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Logiciel de collaboration certifié
Zoomer
Compatible Windows Hello
Yes
Plage de températures en fonctionnement
41 to 95°F
Plage d'humidité de fonctionnement
Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Informations complémentaires

Référence
P/N: 8K157A5
Code UPC: 197497775419
Garantie fabricant
Garantie limitée HP de trois ans
Contenu de l'emballage
Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord; Color calibration report; VESA mount adapter[3]
Pays d'origine
Fabriqué en Chine

Écran de conférence WQHD HP Series 7 Pro 34 pouces - 734pm Sans PVC

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

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

Support de montage pour ordinateurs HP B560

Créez un espace de travail compact et efficace avec le support de montage HP B560 pour PC. Attachez simplement votre HP Desktop Mini PC sélectionné[1] directement derrière vos moniteurs E-Series G5[2]/Series 7 Pro[4] sélectionnés pour une solution optimisée qui économise de l'espace sans interférer avec l'ajustabilité en 4 directions de l'écran.
Référence du produit: 763U8AA
[1] Compatible avec les mini ordinateurs de bureau HP et les stations de travail équipées d'un support VESA de 100 mm x 100 mm. Utilisez le kit adaptateur fourni pour assurer la compatibilité avec les clients légers HP équipés d'un support VESA de 100 mm x 100 mm.
[2] Compatible avec les moniteurs de la série E suivants : E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 et E32k G5, E45c G5.

Boîtier de protection pour mini-ordinateur de bureau HP v4+ VESA

Insérez votre mini-ordinateur de bureau HP dans le support VESA pour mini-ordinateur de bureau HP v4 pour l'installer en toute sécurité (avec ou sans module d'extension[1,2]), derrière votre écran, positionnez la solution sur un mur et fixez-la à l'aide du support de sécurité intégré et du câble de verrouillage ultraplat HP en option.
Référence du produit: 99T54AA
[1] Chacun vendu séparément. Les modules d'extension sont compatibles avec la coque VESA HP Desktop Mini v4+ (99T54AA). Le kit de support d'alimentation HP DM VESA et l'adhésif de déploiement rapide HP DM VESA ne sont compatibles qu'avec la coque VESA HP Desktop Mini v4+ (99T54AA). Consultez les spécifications détaillées du produit pour les configurations exactes.
[2] Nécessite un bras pour écran HP Quick Release ou un support de montage pour ordinateur HP B600/HP B550/ HP B560 pour certains modèles. Contactez votre agent commercial ou le service HP pour obtenir de plus amples informations.

Écran de conférence WQHD HP Series 7 Pro 34 pouces - 734pm Sans PVC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[1] Pour une fonctionnalité Thunderbolt™ 4 complète, le PC hôte doit prendre en charge Thunderbolt™ 4.
[2] Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[3] Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Les matières plastiques sont composées à 90 % de matières recyclées post-consommation, avec 85 % de plastiques recyclés post-consommation et 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement.
[4] 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé fabriqués à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.
[5] Spectromètre ou colorimètre externe requis via USB-C® et HP Display Center. Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure ou de MacOS 12 ou d'une version ultérieure. HP Display Center pour Windows est disponible sur Microsoft Store. Il est disponible pour Windows et MacOS sur support.hp.com.
[6] Une carte graphique AMD Radeon et la prise en charge FreeSync Premium sont requises sur le PC hôte. Pour plus d'informations, consulter www.amd.com/freesync.
[7] Pour assurer la compatibilité KVM, si le PC connecté ne dispose pas d'un port USB-C®, un câble USB-C® vers USB-A sera nécessaire. Vendu séparément.
[8] HP Device Bridge 2.0 fonctionne avec deux ordinateurs. Il est compatible avec Windows 10 ou une version ultérieure et MacOS 10.14 ou une version ultérieure.
[9] Fourni avec un cordon d'alimentation secteur et un câble DisplayPort™ 1.4; Câble HDMI 2.0; Câble USB Type-A vers USB Type-C; câble Thunderbolt™ 4.
[10] Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible en téléchargement sur Microsoft Store pour Windows ou sur support.hp.com pour Windows et MacOS.
[11] L'agent logiciel HP Display Manager doit être en cours d'exécution sur un serveur Web et un ordinateur hôte. L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. HP Display Manager est disponible en téléchargement sur support.hp.com.
[12] La politique de HP en matière de pixels garantit qu'il n'y a aucun défaut de sous-pixel lumineux sur cet écran. Pour plus d'informations, consultez le site http://support.hp.com/us-en/document/c00288895.

Notes sur les spécifications techniques

[1] Toutes les spécifications techniques correspondent aux spécifications classiques fournies par les fabricants de composants HP. Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[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 3440 × 1440 à 120 Hz avec une profondeur de couleur de 8 bits en utilisant un port DisplayPort™ ou USB-C (mode alternatif DisplayPort™), Thunderbolt™. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 3440 × 1440 à 60 Hz et inclure 1 sortie HDMI ou 1 sortie DisplayPort™ pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
[3] Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
[4] Système de blocage vendu séparément.
[5] Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.
[6] Enregistré 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.
[7] Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et périphériques 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.
[8] L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.
[9] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
[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.

© 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™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. Thunderbolt™ et le logo Thunderbolt sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. PANTONE® est une marque commerciale ou une marque déposée de Pantone LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. AMD, Radeon et FreeSync sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® est une marque déposée détenue par le gouvernement américain. EPEAT® est une marque déposée de Green Electronics Council. Pour les brevets DTS, consultez le site http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. (pour les sociétés ayant leur siège aux États-Unis, au Japon ou à Taïwan) ou sous licence de DTS Licensing Limited (pour toutes les autres sociétés). DTS, DTS:X, Virtual:X et le logo DTS:X sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2024 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Juin 2024