

Écran de conférence WQHD USB-C HP Series 5 Pro 34 pouces - 534pm

Des conférences IA immersives et de qualité

Collaborez en toute confiance avec l'écran de conférence WQHD USB-C 34 pouces HP Series 5 Pro. Organisez des réunions sans distractions, où que vous soyez, grâce à une technologie d'IA avancée. Bénéficiez d'un confort total grâce à une configuration personnalisable sur un écran ultra-large.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Connectez-vous en toute confiance

Présentez-vous sous votre meilleur jour en toute simplicité avec une webcam rétractable et inclinable Poly Studio 5 Mpx et la réduction du bruit basée sur l'IA, le tout sur un écran ultra-large équipé de la fonctionnalité de verrouillage et d'activation automatiques pour plus de sécurité. Refermez simplement la webcam après votre appel pour préserver votre confidentialité.



Un véritable centre de productivité

Transformez cet écran incurvé et ultra-large en véritable centre de productivité avec une ergonomie optimale. Travaillez facilement avec deux ordinateurs¹ et gérez tous vos accessoires via un seul câble USB-C² capable de délivrer une alimentation de 100 W.



Conçu pour votre confort.

Sentez-vous au mieux de votre forme toute la journée grâce au réglage tridirectionnel et à la conception élégante sans bords sur 3 côtés. Protégez vos yeux tout au long de votre journée avec le capteur de lumière ambiante et HP Eye Ease qui réduit la lumière bleue sans affecter la précision des couleurs, le tout sur un écran ultra-large.

Développement durable en action

Le bon choix de matériaux

Cet écran économe en énergie a été soigneusement conçu avec au moins 85 % de plastique recyclé³, 20 % de verre recyclé dans la dalle de l'écran⁵ et 90 % d'aluminium recyclé dans le socle⁴. L'emballage papier provient également à 100 % de sources durables⁶.



Écran de conférence WQHD USB-C HP Series 5 Pro 34 pouces - 534pm

Avantages



- Webcam nette de 5 Mpx préservant votre confidentialité**
La webcam rétractable et inclinable Poly Studio 5 Mpx offre une qualité d'image exceptionnelle et propose des outils de collaboration avancés. Un capteur de proximité Temps de vol active également la fonction de verrouillage et d'activation automatiques pour garantir une confidentialité immédiate.
- 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.
- Expérience de visioconférence intuitive**
Collaborez en toute transparence grâce à une multitude de fonctionnalités logicielles améliorées pour la webcam. Le cadrage automatique vous permet de rester au premier plan et le flou d'arrière-plan réduit les distractions.
- Haut-parleurs intégrés 4 x 3 W orientés vers le bas**
Les 4 haut-parleurs 3 W intégrés et orientés vers le bas offrent un son cristallin sans nécessiter de câbles supplémentaires ou de haut-parleurs externes sur votre bureau. Ne manquez aucun détail avec cette solution de bureau ergonomique.
- Des réunions simplifiées**
Collaborez en toute transparence avec un écran certifié Zoom et compatible Microsoft Teams. Accédez rapidement aux commandes de visioconférence grâce aux boutons de contrôle sur l'écran.
- 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.⁶
- Écran incurvé 1500R**
En rapprochant les bords de l'écran, l'écran incurvé 1500R offre une expérience incroyablement immersive et réaliste.
- Plus de contraste**
Le taux de contraste de 4000:1 offre des couleurs nuancées, des noirs profonds et des blancs lumineux.⁶
- Luminosité élevée**
La luminosité de 400 nits offre une clarté d'image exceptionnelle. Profitez d'une superbe qualité visuelle pour le travail ou le loisir.⁶
- Couverture colorimétrique sRGB de 99 %**
Affichez sur l'écran des couleurs extrêmement précises couvrant 99 % de l'espace colorimétrique sRGB. Cet écran HP fournit une reproduction idéale des couleurs en un minimum d'efforts.⁶
- Répartition progressive des blancs**
Améliorez votre productivité grâce à un affichage identique sur les deux écrans. La répartition progressive des blancs est une technologie HP qui offre une correspondance homogène des points blancs d'un écran à l'autre.⁷
- Alimentation USB-C***
Simplifiez votre configuration avec un écran tout-en-un. Branchez un clavier et une souris aux ports situés à l'arrière de l'écran et n'utilisez qu'un seul câble USB-C* pour connecter votre PC portable pour les données, la vidéo et jusqu'à 100 W d'alimentation.
- Smart KVM, PbP et PIP**
Travaillez en multitâche comme un pro grâce au commutateur KVM intelligent qui détecte et bascule facilement entre deux ordinateurs différents. Affichez également les deux appareils côte à côte avec la fonction Picture-by-picture ou Picture-in-picture.¹
- Plus de ports. Plus de puissance. Une accessibilité optimale.**
Plus de ports pour plus de possibilités. Connectez de nombreux appareils grâce au port HDMI 2.0, à l'entrée DisplayPort™ 1.4, à l'USB-C* 3.2 (en amont), au RJ-45, à la prise audio, à l'USB-B (en amont) et aux 3 ports USB-A 3.2. Les ports sont situés à l'arrière de l'écran, pour une connectivité aisée.³
- Un design épuré pour un bureau organisé**
Boostez votre productivité en affichant encore plus de contenu sur votre écran grâce à un cadre sans bords sur 3 côtés qui maximise votre espace d'affichage, tout en alliant un design élégant et des configurations double écran optimales.
- Capteur de luminosité ambiante**
Protégez vos yeux jour et nuit sans lever le petit doigt. Le capteur de lumière ambiante régule automatiquement la luminosité de votre écran en fonction de la lumière ambiante, assurant ainsi une luminosité optimale en journée et une luminosité réduite le soir.
- Guide de configuration ergonomique**
Une ergonomie optimale du bout de doigts : grâce au réglage tridirectionnel de votre écran et au Guide de confort ergonomique (disponible via HP Display Center), travaillez confortablement tout au long de la journée.^{9,10}
- 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.
- La gestion à distance réinventée**
HP Client Management script Library (CMSL) facilite la gestion à distance. Cette solution puissante s'intègre parfaitement à Intune/SCCM pour gérer votre parc d'écrans à l'aide de PowerShell.¹¹
- Meilleure efficacité énergétique**
HP s'engage sur la voie de l'écoresponsabilité en réduisant la consommation électrique de ses écrans afin de réduire la demande énergétique. Cet écran est conforme aux normes réglementaires les plus strictes en matière d'économie d'énergie, avec une certification ENERGY STAR® et EPEAT® Gold.¹²



Écran de conférence WQHD USB-C HP Series 5 Pro 34 pouces - 534pm

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran
34"

Taille de l'écran (diagonale, métrique)
86,4 cm (34 pouces)

Taille de diagonale visible
34 pouces (86,4 cm)

Format de l'image
21:9¹

Courbure
1500R

Résolution native
WQHD (3440 x 1440)^{1,2}

Résolution (maximum)
WQHD (3 440 x 1 440 à 100 Hz)¹

Résolutions prise en charge
640 x 480 à 60 Hz; 640 x 480 à 75 Hz; 720 x 400 à 70 Hz; 800 x 600 à 60 Hz; 800 x 600 à 75 Hz; 1024 x 768 à 60 Hz; 1280 x 720 à 60 Hz; 1280 x 1024 à 60 Hz; 1440 x 900 à 60 Hz; 1600 x 900 à 60 Hz; 1680 x 1050 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 60 Hz; 1920 x 1200 à 60 Hz; 2560 x 1440 à 60 Hz; 2560 x 1440 à 75 Hz; 2560 x 1440 à 100 Hz; 1280 x 1024 à 75 Hz; 3440 x 1440 à 60 Hz; 3440 x 1440 à 75 Hz; 3440 x 1440 à 100 Hz; 1024 x 768 à 75 Hz; 1280 x 800 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 75 Hz

Type de panneau
AV; LCD

Cadre
Micro-bords sur 3 côtés

Zone de panneau active
79,72 x 33,37 cm

Résolution du panneau
True 8 bits¹

Couleurs d'affichage
Up to 16,7 million colors supported¹

Gamme de couleurs de l'écran
99% sRGB

Fréquence de rafraîchissement (maximum)
100 Hz²

Fréquence de balayage de l'écran
50-100 Hz (Vertical)¹ 30 kHz à 155 kHz (Horizontal)¹

Temps de réponse
5ms GtG (with overdrive)¹

Luminosité
400 nits¹

Rapport de contraste
4000:1 (Statique)¹ 10.000.000:1 (Dynamique)¹

Espacement des pixels
0,23 x 0,23 mm¹

Pixels par pouce (ppi)
110 ppi¹

Angle de visualisation
178° (Vertical) 178° (Horizontal)

Type de rétroéclairage
Edge-lit; WLED

Durée de vie de la lampe de rétroéclairage
30,000 hours

Fonctions d'affichage
Mise sous tension unique; Antireflet; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease; Microphone intégré; Capteur de luminosité ambiante; Commutateur KVM; Picture-in-Picture; Picture-by-picture; Réglage en hauteur; Inclinaison; Rotation

Options de contrôle utilisateur de l'affichage
Couleur; Image; Entrée; Audio; Alimentation; Menu; Gestion; Informations; Quitter; Écran partagé

Logiciel d'administration
HP Display Center; HP Client Management Script Library^{3,10}

Capacité d'administration à distance
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; Through HP Client Management Script Library

Modes faible lumière bleue
Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified)

Anti-scintillement
Oui (Certifié TÜV)

Traitement de l'écran
Anti-glare

Dureté
3H¹

Brume
25%

Montage VESA
100 x 100 mm

Plage de réglage en hauteur
150 mm

Inclinaison
-5° à +20°

Rotation
±30°

Appareil photo
Oui, 5 MP

Caractéristiques de l'appareil
Inclinaison indépendante de -20° à 5°; Prise en charge de Windows Hello (capteur IR); Rétraction à des fins de confidentialité; Verrou et activation automatiques

Résolution vidéo max
2592 x 1944 à 30 ips

Champ de vision diagonale (dFoV)
80° (RGB)

Microphone
Oui (deux microphones avec réduction du bruit DNN)

Puissance de sortie du haut-parleur
4 x 3 W Haut-parleurs intégrés orientés vers le bas

Connectivité et communications

Ports et connecteurs
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
1 prise audio 3,5 mm (entrée/sortie audio combinée)
1 port USB Type-C*, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB jusqu'à 15 W)
1 port USB Type-C*, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 100 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge)
1 port USB-B
1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

HDCP
Yes, DisplayPort™, HDMI and USB Type-C*

Module d'alimentation
100 - 240 VAC 50/60 Hz
(Internal)

Demande de puissance en mode veille
0,5 W

Logistiques et caractéristiques physiques

Couleur produit
Jet black

Couleur du support
Noir ébène; Argent naturel

Pied amovible
Yes

Sécurité physique
Security lock-ready¹¹

Empreinte de la zone de base
25,6 x 25,35 cm

Dimensions sans socle (L x P x H)
31,81 x 4,59 x 14,52 cm (sans socle)

Dimensions avec socle (L x P x H)
80,79 x 26,96 x 54,71 cm

Poids
11,46 kg (avec socle); 8,68 kg (sans socle)

Dimensions du paquet (L x P x H)
91,1 x 22,5 x 46,5 cm

Poids de l'emballage
17,6 kg

Produits par couche
5

Certification et conformité

Performance énergétique
Certifié ENERGY STAR® F

Labels écologiques
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold with Climate+¹²

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; 85 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Contient du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; La dalle de l'écran contient 20 % de verre recyclé ; au moins 20 % de métal recyclé, dont 90 % d'aluminium recyclé dans le socle.^{4,5,6,7,8}

Certifications
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; UAE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF

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
20 to 80% RH (non-condensing)

Plage d'humidité à l'arrêt
5 - 95%

Informations complémentaires

Références des produits
9E0Z2UT - 534pm (avec socle) ; 9E0Z2E9 - 534pm (garantie de 5 ans) ; 9E0Z2A5 - 534pm (sans PVC)

Garantie fabricant
HP three-year limited warranty

Contenu de l'emballage
Écran; Câble DisplayPort™; Carte de garantie; Câble USB Type-A vers B; Fiche d'installation rapide; 1 câble USB Type-C* vers USB Type-C; Cordon d'alimentation secteur; Adaptateur pour montage VESA³

Pays d'origine
Fabriqué en Chine



Écran de conférence WQHD USB-C HP Series 5 Pro 34 pouces - 534pm

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ Pour la compatibilité KVM, si les PC connectés ne possèdent pas de port USB-C[®], l'utilisateur aura besoin d'un câble USB-B vers A.

² La quantité de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT[®] pour les ordinateurs, IEEE 16801-2018.

³ 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.

⁴ Le pourcentage de verre recyclé contenu dans l'écran varie selon le produit. La quantité de verre recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en verre.

⁵ L'emballage à base de papier est fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées, provenant de sources durables.

⁶ Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

⁷ La fonctionnalité de balance des blancs progressive HP est conçue pour équilibrer les blancs purs sur les écrans HP Series 5 Pro. Ce réglage vise à garantir un alignement homogène des points blancs entre les différents écrans HP Series 5 Pro. Toutefois, compte tenu de la nature propre à chaque écran, des différences perceptibles au niveau de la couleur blanche peuvent apparaître lorsque l'utilisateur regarde l'écran sous différents angles.

⁸ Câble d'alimentation secteur, câble DisplayPort[™] 1.4, câble USB 3.0 A-B et câble USB 3.1 C-C inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.

⁹ 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.

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 HP CMSL devrait être disponible entre novembre 2024 et avril 2025. HP CMSL est pris en charge uniquement sur PowerShell 5.1 64 bits et les versions ultérieures. CMSL prend en charge Windows 10 version 1809 et les versions ultérieures, et Windows 11. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. Rendez-vous sur support.hp.com pour télécharger HP CMSL.

¹² D'après l'enregistrement US EPEAT[®] selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT[®]. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net. EPEAT[®] est un écolabel international appliqué aux produits électroniques et technologiques. Les produits certifiés EPEAT[®] Gold Climate+ répondent à des critères rigoureux et ont été vérifiés de manière indépendante afin de s'assurer qu'ils ont été conçus de manière écoresponsable. Avec EPEAT Climate+, vous ne faites pas qu'acheter un produit : vous choisissez un mouvement qui agit en faveur de la responsabilité des entreprises en matière d'action climatique. Ce produit a été évalué conforme aux exigences ENERGY STAR[®].

Notes sur les spécifications techniques

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 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 supporter 2560 × 1440 à 60 Hz avec une couleur de 8 bits en utilisant un DisplayPort[™], HDMI. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de 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 Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

⁴ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

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 16801-2018.

⁶ La définition du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est basée sur la norme UL2809.

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 Le pourcentage de verre recyclé contenu dans l'écran varie selon le produit. La quantité de verre recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en verre.

⁹ L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

¹⁰ La bibliothèque de scripts HP Client Management Script Library doit être téléchargée sur l'ordinateur connecté pour exécuter les commandes CMSL. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. Rendez-vous sur support.hp.com pour télécharger HP CMSL.

¹¹ Système de verrouillage vendu séparément.

¹² 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 16801-2018 EPEAT[®]. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

