

Écran WQHD+ Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 37,5 pouces - 738pu

La solution vers la perfection

Élargissez vos horizons pour une vision unique. L'écran HP WQHD+ 37,5 pouces Thunderbolt 4 vous offre des possibilités infinies avec des couleurs stupéfiantes sur un modèle incurvé ultra-large qui optimise votre productivité en un clin d'œil.



*L'image du produit peut différer du produit réel



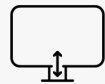
Votre vision sans compromis

Gagnez en clarté pour donner vie à vos créations avec la précision des couleurs étalonnées en usine de l'écran DreamColor¹. Ce support créatif panoramique offre des couleurs saisissantes et un contraste riche grâce aux fonctionnalités IPS Black, HDR400, 98% P3 et bien plus².



Productivité sans limites

Développez vos projets avec une puissance sans limites. Équipé d'une connectivité Thunderbolt™ 4 ultra-rapide, cet écran offre une qualité vidéo haute résolution, un transfert de données haut débit et un chargement de plusieurs appareils jusqu'à 100 W³. Combinez la puissance et la polyvalence pour optimiser vos flux de travail sans effort.



Parfaitement adapté à votre utilisation

Pour profiter d'un confort tout au long de la journée, réglez votre écran à la position qui vous convient parmi les trois options et en suivant le guide de confort ergonomique⁴. Soulagez vos yeux et assurez votre productivité, de jour comme de nuit, avec le capteur de luminosité ambiante qui adapte automatiquement la luminosité de l'écran.

Développement durable en action

Le bon choix de matériaux

Cet écran écoénergétique est fabriqué à partir de 90 % de matériaux en plastique recyclé⁵. Votre écran est livré avec un emballage intégralement composé de matériaux issus de sources durables⁶.



Écran WQHD+ Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 37,5 pouces - 738pu

Fonctions



Qualité audio Poly Studio avec DTS® Virtual:X™

Laissez-vous imprégner par la richesse du son dynamique des quatre haut-parleurs Poly Studio : l'équipement idéal pour participer à des réunions, écouter de la musique et bien plus. Avec la technologie DTS® Virtual:X™, le son vous entoure pour offrir une expérience immersive quelle que soit la salle.

Écran WQHD+ ultra-large

Renforcez votre productivité avec l'écran 37,5 pouces ultra-large incurvé offrant une résolution 3840 x 1600 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.⁷

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.³

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.⁸

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.⁹

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.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.

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.¹¹

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.¹²

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.¹³



Écran WQHD+ Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 37,5 pouces - 738pu

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran (diagonale, métrique)

95,3 cm (37,5 pouces)

Format de l'image21:9¹**Courbure**

2300R

Résolution nativeWQHD+ (3840 x 1600)^{1,2}**Résolution (maximum)**WQHD+ (3840 x 1600 à 60 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; 2560 x 1600; 3840 x 1600

Type de panneauIPS Black¹**Cadre**

Micro-bords sur 3 côtés

Zone de panneau active

87,97 x 36,65 cm

Résolution du panneau10 bits (8 bits + FRC)¹**Couleurs d'affichage**Jusqu'à 1,07 millions de couleurs prises en charge^{1,3}**Gamme de couleurs de l'écran**

100% sRGB; 98% Display P3

Prise en charge HDR

VESA DisplayHDR™ 400

Fréquence de rafraîchissement (maximum)60 Hz¹**Fréquence de balayage de l'écran**30 à 60 Hz (Vertical)¹; 30 à 140 kHz (Horizontal)¹**Temps de réponse**5ms GTG (avec surcharge)¹**Luminosité**400 nits¹**Rapport de contraste**2000:1 (Statique)¹**Espacement des pixels**0,23 x 0,23 mm¹**Pixels par pouce (ppi)**111 ppi¹**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 heures

Fonctions d'affichage

Mise sous tension unique; Haut-parleurs intégrés; Écran incurvé; HP Eye Ease; 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; Validé Pantone; Étalonage des couleurs en usine;

Réétalonage 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'administrationHP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP⁶**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 bleueOui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)¹**Anti-scintillement**

Oui

Traitement de l'écran

Antireflet

Dureté3H¹**Brume**

25%

Montage VESA

100 x 100 mm (support inclus)

Plage de réglage en hauteur

150 mm

Inclinaison

-5° à +20°

Rotation

±10°

Appareil photo

Sans appareil photo intégré

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)

37,9 W

Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique élevée (HDR)

75 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 physiquePrêt pour verrou de sécurité⁵**Empreinte de la zone de base**

32 x 23,5 cm

Dimensions sans socle (L x P x H)

89,44 x 10,84 x 39,69 cm

Dimensions avec socle (L x P x H)

89,44 x 26,69 x 58,1 cm

Poids

12,25 kg (avec socle)

Dimensions du paquet (L x P x H)

106 x 22,6 x 52,7 cm

Poids de l'emballage

18,9 kg

Certification et conformité

Performance énergétique

Certification ENERGY STAR® G

Labels écologiquesCertification TCO; Certification TCO Edge; EPEAT® Gold avec Climate+⁷**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^{8,9,10,11,12}**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; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Biélorussie EE; Corée MEPS; CEL

note 2

Certification Microsoft WHQL

Windows 11; Windows 10

Plage de températures en fonctionnement

41 to 95°F

Plage d'humidité de fonctionnement

Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Informations complémentaires

Garantie fabricant

Garantie limitée HP de trois ans

Contenu de l'emballage

Écran; Câble Thunderbolt™; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Carte de garantie; Fiche d'installation rapide;

1 câble USB Type-C® vers Type-A; Cordon d'alimentation secteur; Rapport d'étalonnage des couleurs;

Adaptateur pour montage VESA⁴**Pays d'origine**

Fabriqué en Chine



Écran WQHD+ Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 37,5 pouces - 738pu

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 HP¹ 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 PC. Attachez simplement votre PC de bureau Mini HP sélectionné¹ directement derrière votre moniteur E-Series G5 sélectionné et les moniteurs de la série 7 Pro sélectionnés² pour une solution optimisée d'économie d'espace qui n'interfère pas avec l'ajustabilité 4-voies 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 écrans suivants : E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, E32k G5, E45c G5, 727pq, 727pu, 727pk, 727pm, 734pm et 738pu.

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 WQHD+ Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 37,5 pouces - 738pu

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ Un écran DreamColor est défini par 1) la précision des couleurs étalonnées en usine avec un Delta E inférieur à 2 pour chaque couleur mesurée ; 2) la profondeur de couleur de 10 bits (y compris avec 8 bits + FRC) ; 3) un gamut de couleurs 98 % P3 ou supérieur.

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 Pour une fonctionnalité Thunderbolt™ 4 complète, le PC hôte doit prendre en charge Thunderbolt™ 4.

⁴ Le guide de confort ergonomique est disponible via HP Display Center. Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

⁵ Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680:1-2018. 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.

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 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.

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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 et MacOS.

¹² L'agent logiciel HP Display Manager doit être exécuté sur un serveur Web et le PC hôte. Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants.

¹³ HP Display Manager est disponible en téléchargement sur support.hp.com.

¹⁴ 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 3840 × 1600 à 60 Hz avec une profondeur de couleur de 10 bits en utilisant un port DisplayPort™, HDMI ou USB-C (mode alternatif DisplayPort™), Thunderbolt™. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 3840 × 1600 à 60 Hz et inclure 1 sortie HDMI ou 1 sortie DisplayPort™ pour utiliser l'écran dans le mode choisi.

³ Nombre de couleurs via la technologie A-FRC.

⁴ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

⁵ Système de blocage vendu séparément.

⁶ Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Les coussinets moulés sont fabriqués à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

¹⁰ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

¹¹ Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680:1-2018.

¹² 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.

