

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



Avantages

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 300 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 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.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	95.3 cm (37.5 pouces) ¹
Taille de diagonale visible	37,52 pouces (95,29 cm)
Format de l'image	21:9 ¹
Courbure	2300R
Résolution native	WQHD+ (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 panneau	IPS Black; LCD ¹
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Zone de panneau active	87,97 x 36,65 cm
Résolution du panneau	10 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 Hz ¹
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 nits ¹
Rapport de contraste	2000:1 (Statique) ¹
Espacement des pixels	0,23 x 0,23 mm ¹
Pixels par pouce (ppi)	111 ppi
Angle de visualisation	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
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; 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; 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; HP Client Management Script Library ⁶
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)
Possibilités de réglage	Plage de réglage en hauteur: 150 m Inclinaison: -5° à +20° Rotation: ±10° or ±30°
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)
HDCP	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)
Module d'alimentation	Oui, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® et Thunderbolt™
	100-240 V CA 50/60 Hz (Interne)



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

Spécifications

Apparence

Couleur produit	Black bezel; Silver rear cover
Couleur du support	Noir ; Argent
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ⁵
Empreinte de la zone de base	32 x 23.5 cm or 32 x 23.8 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 or 89.44 x 26.99 x 58.1 cm
Poids	12,25 kg
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

Classe d'efficacité énergétique	G 
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
Performance énergétique	Certifié ENERGY STAR®
Labels écologiques	Certification TCO; Certification TCO Edge; Homologation EPEAT® avec Climate+ ⁷
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	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
Environnementale	Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C Humidité en fonctionnement: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.) Altitude en fonctionnement: Jusqu'à 5 000 m Altitude hors fonctionnement: Jusqu'à 12 192 m

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 VESA ⁴
Pays d'origine	Fabriqué en Chine



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 16801-2018. 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 ou sur support.hp.com pour Windows et MacOS.

¹² 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 ultérieure, et Windows 11. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. Rendez-vous sur support.hp.com pour télécharger HP CMSL.

¹³ 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 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 16801-2018 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 16801-2018.

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.

¹³ For additional information call your local customer service representative for confirmation of your product spec and dimension.

¹⁴ 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 ultérieure, et Windows 11. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. Rendez-vous sur support.hp.com pour télécharger HP CMSL.

