Fiche produit

Écran 4K Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pk

Conçu pour donner vie à vos idées

Sublimez vos créations avec des détails réalistes. L'écran HP 4K 27 pouces Thunderbolt 4 vous soutient pour exprimer toute la subtilité de vos idées avec une vaste palette de couleurs éclatantes. Comptez sur les performances robustes de cet écran pour gérer tous vos projets simultanément.

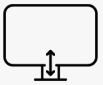
*L'image du produit peut différer du produit réel

Votre vision sans compromis

Redécouvrez vos projets sous un nouveau jour. Fiez-vous aux images affichées avec la précision des couleurs étalonnées en usine de l'écran DreamColor[1]. Exploitez un large panel de couleurs plus réalistes et saisissantes que jamais, offrant un contraste riche, avec un écran 4K IPS Black, HDR400, 98 % P3, parmi d'autres fonctionnalités[2].

Allier la beauté et la productivité

Surmontez tous les obstacles, quelle que soit la tâche. Cet écran Thunderbolt™ 4 ultra-rapide offre une qualité vidéo haute résolution, des données à haut débit et un chargement jusqu'à 100 W[4]. Fini les câbles suppl, appréciez l'efficacité et la flexibilité d'une solution à un seul câble.



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 quatre options et en suivant le guide de confort ergonomique[5]. 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.

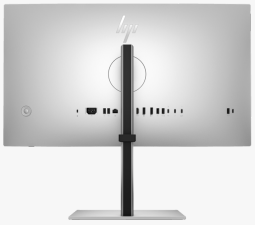
Développement durable en action

Le bon choix de matériaux

Cet écran écoénergétique est fabriqué à partir de 90 % de matériaux en plastique recyclé[6]. Votre écran est livré avec un emballage intégralement composé de matériaux issus de sources durables[7].

Écran 4K Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pk

Avantages



Résolution 4K UHD
Plongez dans une définition captivante et dans la richesse du contenu 4K UHD sur cet écran 27 pouces. La résolution 3840 x 2160 à forte densité de pixels ouvre de nouveaux horizons sur vos projets et offre des images plus réalistes que jamais.

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.[8]

Technologie Thunderbolt™ 4
Gagnez en polyvalence avec un système capable de prendre en charge jusqu'à deux écrans 4K via la connectivité Thunderbolt™ 4 ultra-rapide pour afficher les vidéos et 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.[4]

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.[9]

Plus de ports. Plus de flexibilité
Profitez de multiples options de connectivité. Avec les ports Thunderbolt™ 4, USB-C® en liaison montante, 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
Un design épuré pour un affichage optimal : cadre à micro-bords sur quatre côtés, support ajustable et finition en argent naturel pour embellir votre espace de travail.

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 4K Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pk

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran (diagonale, métrique)
68,6 cm (27 pouces)
Format de l'image
16:9[1]
Courbure
Plat
Résolution native
4K UHD (3840 x 2160)[1,2]
Résolution (maximum)
4K UHD (3 840 x 2 160 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; 3840 x 2160
Type de panneau
IPS Black; LCD[1]
Cadre
Micro-bords sur 4 côtés
Zone de panneau active
59,67 x 33,57 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
29 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
0,15 x 0,15 mm[1]
Pixels par pouce (ppi)
163 ppi[1]
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; Réglage en hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease; IPS Black; Capteur de luminosité ambiante; Commutateur KVM; Montage en série; Incrustation d'image; Image par image; 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; Quitter; Écran partagé
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)
Plage de réglage en hauteur
150 m
Inclinaison
-5° à +20°
Rotation
±45°
Pivot
±90°
Appareil photo
Sans appareil photo intégré

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 ascendant de 10 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 15 W); 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 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 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)
26 W
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique élevée (HDR)
46 W
Demande de puissance en mode veille
0,5 W

Logistiques et caractéristiques physiques

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
25.6 x 19.5 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)
61,34 x 7,45 x 35,4 cm
Dimensions avec socle (L x P x H)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm
Poids
6.5 kg (avec socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm
Poids de l'emballage
9,8 kg

Certification et conformité

Performance énergétique
Certifié ENERGY STAR® F
Labels écologiques
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+[7]
Spécifications d'environnement
Faible teneur en halogène; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; 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 VESA[4]
Pays d'origine
Fabriqué en Chine

Écran 4K Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pk

Accessoires et services (non inclus)

Barre de haut-parleurs HP Z G3

En vidéoconférence, la qualité du son est aussi importante que celle de l'image. À la recherche d'un son clair et riche, mais aussi d'élégance et de flexibilité ? Optez pour la barre de haut-parleurs de conférence Z G3 qui offre une expérience audio ultime.
Référence du produit: 32C42AA
[1] Comprend une prise audio de 3,5 mm.
[2] Également compatible avec les écrans de la classe DreamColor.

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

Socle pour barre de haut-parleurs de conférence HP Z G3

Déplacez aisément la barre de haut-parleurs HP Z[1] à votre guise en la montant directement sur un socle[2].
Référence du produit: 74N60AA
[1] Doit être associé à la barre de haut-parleurs de conférence HP Z G3 (32C42AA). Barre de haut-parleurs HP Z vendue séparément.
[2] Stand sold separately.

Bras écran simple HP Quick Release

Profitez de plus de confort et d'espace avec le bras pour écran HP Quick Release. Montez et sortez facilement une sélection d'écrans de la série E G5[1], de la série 5 Pro[2] et de la série 7 Pro[3] pour optimiser le confort au travail et l'espace sur votre bureau.
Référence du produit: 762U0AA
[1] Compatible avec les écrans équipés d'un support VESA 100 x 100 et d'un adaptateur. La fixation détachable Quick Release est disponible pour les écrans de la série G5 E suivants : HP E22G5, HP E24G5, HP E24tG5, HP E24q ,HP E27 G5, HP E27q G5, HP E24u G5, HP E27u G5, HP E27k G5 et HP E32k G5.
[2] Nécessite un adaptateur VESA pour moniteur pour certains modèles sélectionnés. Veuillez contacter votre agent commercial ou le service HP pour obtenir de plus amples instructions.

Support de montage pour ordinateurs HP B560

Créez un espace de travail compact avec le support de montage HP B560. Fixez votre mini-ordinateur de bureau HP[1] derrière une sélection d'écrans Série G5E[2], Série 5 Pro[3] ou Série 7 Pro[4] pour une solution entièrement réglable et peu encombrante.
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 de la gamme E : 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 4K Thunderbolt 4 HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pk

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] Nombre de couleurs disponibles grâce à la technologie A-FRC.
[4] Pour bénéficier de la fonctionnalité complète Thunderbolt™ 4, le PC hôte doit prendre en charge le protocole Thunderbolt™ 4.
[5] 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.
[6] Le pourcentage de plastique recyclé est basé 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.
[7] Emballage externe/garniture ondulée entièrement composés de fibres recyclées certifiées durables. Les garnitures en fibre sont intégralement fabriquées en fibres de bois et en matériaux organiques. Les garnitures en plastique sont fabriquées à plus de 90 % en plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique
[8] 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.
[9] Pour la compatibilité KVM, si les PC connectés ne possèdent pas de port USB-C®, l'utilisateur aura besoin d'un câble USB-C® vers A. Vendu séparément.
[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 is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download 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 × 2160 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 × 2160 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.
[13] 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.

© Copyright 2024 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. ENERGY STAR® est une marque déposée détenue par le gouvernement des États-Unis. EPEAT® est une marque déposée de Green Electronics Council.

Décembre 2024