

Écran QHD HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pq

Vos idées prennent vie

Donnez vie à vos idées brillantes. L'écran HP QHD 27 pouces allie l'éclat des couleurs avec une conception agréable pour mieux redéfinir votre processus créatif. Réalisez vos projets tel que vous le souhaitez sans perdre en netteté et en précision d'un écran à l'autre.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Votre vision sans compromis

Affinez vos créations avec une qualité d'image exceptionnelle. Fiez-vous aux images affichées avec la précision des couleurs étalonnées en usine de l'écran DreamColor¹. 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 plus².



La productivité selon vos conditions

Définissez votre propre configuration avec la connectivité adaptée à vos projets. Gagnez en efficacité en travaillant sur plusieurs écrans via un montage en série de cet écran avec un autre HP Series 7 Pro³ pour une configuration exceptionnelle. Utilisez cet écran pour brancher tous vos accessoires avec les ports USB-C® et USB-A.



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 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

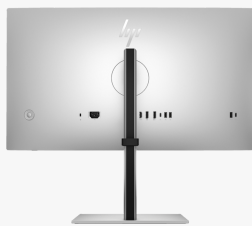
Le bon choix de matériaux

Cet écran écoénergétique est fabriqué à partir de 90 % de matériaux en plastique recyclé⁵. Avec un emballage intégralement composé de matériaux issus de sources durables⁶, vous savez que votre écran est bon pour la planète.



Écran QHD HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pq

Fonctions



Résolution QHD

Immergez-vous dans une définition captivante et des détails ultra-nets à 3,7 millions de pixels. Avec une résolution QHD 2560 x 1440, votre écran 27 pouces donne une nouvelle dimension à votre contenu.

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

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.^{2,7}

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

Plus de ports. Plus de flexibilité

Profitez de multiples options de connectivité. Avec les ports HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 d'entrée et de sortie, USB-C® 3.2 2e génération en liaison montante, USB-C® 3.2 2e génération et les trois ports USB-A 3.2 2e génération, vous pouvez brancher plusieurs écrans, 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

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.¹⁰

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.¹¹

Écran QHD HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pq

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran (diagonale, métrique)

68,6 cm (27 pouces)

Format de l'image
16:9¹
Courbure

Plat

Résolution native
QHD (2560 x 1440)^{1,2}
Résolution (maximum)
QHD (2560 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

Type de panneau
IPS Black¹
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)
120 Hz¹
Fréquence de balayage de l'écran
48 à 120 Hz (Vertical)¹ 30 à 190 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)
109 ppp¹
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

AMD FreeSync™ Premium; Réglage en hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease; IPS Black; Capteur de luminosité ambiante; Montage en série; 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

Logiciel d'administration
HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP⁶
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

Durété
3H¹
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)

3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (dont 1 de charge à 7,5 W)

HDCP

Oui, DisplayPort™ et HDMI

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)

40 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 sécurité⁵
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

6,2 kg (avec socle)

Dimensions du paquet (L x P x H)

71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Poids de l'emballage

9,5 kg

Certification et conformité

Performance énergétique

Certification ENERGY STAR® F

Labels écologiques
Certification TCO; Certification TCO Edge; EPEAT® Gold avec 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; BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-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 en fonctionnement

Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Informations complémentaires

Garantie fabricant

Garantie limitée HP de trois ans

Contenu de l'emballage
Écran; 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 QHD HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pq

Accessoires et services (non inclus)

Barre de haut-parleurs HP Z G3



Ce que vous dites et entendez est tout aussi important que ce que vous voyez lors des appels vidéo. Si vous recherchez un son plus clair, plus riche, ainsi qu'un style et une flexibilité, ne cherchez pas plus loin que la barre de haut-parleurs de conférence Z G3 pour améliorer votre expérience audio¹.

Référence du produit: 32C42AA

¹ Le montage est compatible uniquement avec les écrans HP 724pf, HP 724pn, HP 724pu, HP 732pk, HP Z24f G3, HP Z24n G3, HP Z24u G3, HP Z27q G3, HP Z27u G3, HP Z27k G3, HP Z25xs G3 et HP Z27xs G3.

² Must paired with Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) to be compatible with selected Series 7 Pro monitors 727pq, 727pu and 727pk.

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

Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand



Enjoy the flexibility of placing the Z Speaker Bar¹ where you want by mounting it directly to a stand² that can be moved around.

Référence du produit: 74N60AA

¹ Must pair it with the HP Z G3 Conferencing Speaker Bar (32C42AA). Z Speaker Bar sold separately.

² Stand sold separately.

Bras écran simple HP Quick Release



Give yourself more options for comfort and more space on your desk with the HP Quick Release Monitor Arm. With three easy options to mount on your desk and quick release attach for select E-Series G5¹ and select Series 7 Pro monitors², it's never been easier to maximize workday comfort and desk space.

Référence du produit: 762U0AA

¹ Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and 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



Create a compact, efficient workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Simply attach your select HP Desktop Mini PC¹ directly behind your select E-Series G5²/Series 7 Pro⁴ monitors for an optimized space-saving solution that doesn't interfere with the display's 4-way adjustability.

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 with the following E-Series monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and 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 QHD HP Series 7 Pro 27 pouces - 727pq

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 Écran HP Series 7 Pro ou autre écran supplémentaire vendu séparément.

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 Une carte graphique AMD Radeon et la prise en charge FreeSync Premium sont requises sur le PC hôte. Pour plus d'informations, consultez www.amd.com/freesync.

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 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.

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 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 2560 × 1440 à 120 Hz avec une profondeur de couleur de 10 bits en utilisant un port DisplayPort™ ou HDMI. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 2560 × 1440 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.

