

Écran WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro - 724pn

Un impact visible

Capturez tous les détails avec l'écran WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro. Un écran optimisé avec un format d'image 16:10 et une résolution WUXGA pour un affichage optimisé de votre travail². Profitez d'une image au réalisme saisissant et de couleurs précises sans réglage spécifique, d'un taux de rafraîchissement idéal et d'un taux de contraste des couleurs amélioré¹. Augmentez votre productivité avec un écran aux micro-bords sur 4 côtés et à l'ergonomie intégrée.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Découvrez ce que vous pouvez faire avec plus.

Vos projets entrent dans une autre dimension avec ce grand écran à la résolution fluide et aux couleurs éclatantes et précises, sans pré-réglage requis. Le moindre détail fait la différence : avec son taux de contraste de 1500:1, cet écran donne de la profondeur aux ombres et illumine les zones claires¹. Sa couverture sRGB de 99 %, son gamut de couleur P3 de 85 % et son étalonnage des couleurs réalisé en usine offrent des couleurs précises et une fidélité remarquable d'un écran à l'autre. Cet écran 16:10 avec résolution WUXGA vous offre 11 % d'espace d'affichage en plus² pour que vous puissiez voir et faire plus.

Un design sobre, un max de fonctionnalités

Apportez une touche de style à votre bureau avec cet écran au design élégant et à la connectivité transparente. Grâce à son design ultra-fin et à ses micro-bords sur 4 côtés, il trouvera parfaitement sa place sur votre espace de travail. Repoussez les limites de votre productivité grâce à l'installation multiécran aux jonctions quasiment invisibles.

Confortable sous tous les angles. Rotation et inclinaison.

Travaillez sans effort tout en préservant votre confort tout au long de la journée avec un écran optimisé pour la productivité. Son taux de rafraîchissement de 100 Hz¹ rend le défilement réactif et fluide et la lecture des vidéos homogène. Le filtre anti-lumière bleue intégré HP Eye Ease préserve votre confort oculaire sans impact sur la précision des couleurs. Offrez-vous un confort sur mesure grâce au réglage quadridirectionnel (réglage en hauteur sur 150 mm, inclinaison, rotation, pivotement).

Développement durable en action

Pour un avenir meilleur.

Un meilleur choix dans une solution innovante, cet écran HP série 7 Pro est conçu à partir de 85 % de matériaux recyclés post-consommation et 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement³ et son socle contient 90 % d'aluminium recyclé. Grâce à nos emballages intégralement constitués de matériaux provenant de sources durables⁴ ainsi qu'aux homologations TCO, EPEAT® et ENERGY STAR®⁵, votre écran n'est pas seulement performant.



Écran WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro - 724pn

Avantages



Résolution WUXGA 16:10

Obtenez 11 % d'écran en plus avec la résolution WUXGA (1920 x 1200) et le format d'image 16:10.²

Taux de rafraîchissement de 100 Hz

Profitez de vidéos fluides et réalistes avec des détails incroyables.¹

Plus de contraste

Le taux de contraste de 1500:1 améliore le détail des couleurs, des noirs et des ombres.¹

Couverture sRGB de 99 % et gamut de couleur P3 de 85 %

Découvrez un univers de couleurs, de nuances et de teintes ultra-réalistes grâce à la couverture sRGB de 99 % et au gamut de couleur P3 de 85 %.¹

Des couleurs précises sans réglage spécifique

Chaque écran HP série 7 Pro est soumis à une certification stricte des couleurs en usine afin de garantir que plus de 400 couleurs obtiennent un Delta E inférieur à 2, ce qui rend toute différence de couleur pratiquement imperceptible à l'œil nu pour une excellente précision des couleurs.

Technologie IPS

Quel que soit l'endroit où vous vous tenez, la technologie IPS assure une image précise et homogène sur de vastes angles d'affichage vertical et horizontal à 178 degrés.

Plus de ports. Plus de flexibilité.

Plus de ports pour plus de possibilités. Avec ses connexions HDMI 1.4, ses deux ports d'entrée/sortie DisplayPort™ 1.2 et ses quatre ports USB-A 3.2 additionnels, connectez et rechargez de nombreux appareils, comme votre micro-casque et votre caméra.⁶

Une capacité de réglage sans fin

Travaillez confortablement et efficacement grâce au réglage quadridirectionnel.

Guide de configuration ergonomique

Une ergonomie optimale du bout de doigts : grâce au réglage quadridirectionnel de votre écran et au Guide de confort ergonomique (disponible via HP Display Center), travaillez confortablement tout au long de la journée.⁷

Fonction faible lumière bleue toujours active en couleurs réelles

HP Eye Ease vous apporte un grand confort oculaire en réduisant la lumière bleue sans affecter la précision des couleurs.

La gestion à distance réinventée

HP Client Management Script Library (CMSL) makes remote manageability easy to use. This powerful solution works seamlessly with Intune/SCCM to manage your display fleet using PowerShell.⁸

Garantie limitée de 3 ans

Cet écran offre des performances hors pair et une sérénité à toute épreuve, grâce à sa garantie limitée de 3 ans incluse.

Garantie HP Zero Bright Dot

Même si seulement un tiers d'un pixel tombe en panne ou est bloqué dans une position, HP remplacera l'ensemble de l'écran.⁹

HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.¹⁰

Installation multiécran

Affichez plus de contenu : connectez un second écran via la sortie DisplayPort™ 1.2 pour une installation multiécran aux jonctions quasiment invisibles.



Écran WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro - 724pn

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran
24"

Taille de l'écran (diagonale, métrique)
61 cm (24 po)

Taille de diagonale visible
24 pouces (61 cm)

Format de l'image
16:10¹

Courbure
Plat

Résolution native
WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}

Résolution (maximum)
WUXGA (1920 x 1200 à 100 Hz)

Résolutions prise en charge
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200

Type de panneau
IPS; LCD

Cadre
Micro-bords sur 4 côtés

Zone de panneau active
51,84 x 32,4 cm

Résolution du panneau
8 bits (6 bits + FRC)¹

Couleurs d'affichage
jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge³

Gamme de couleurs de l'écran
99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3

Fréquence de rafraîchissement (maximum)
100 Hz

Fréquence de balayage de l'écran
50-100 Hz (Vertical)¹ 30-146 kHz (Horizontal)¹

Temps de réponse
5ms GtG (avec surcharge)¹

Luminosité
350 nits¹

Rapport de contraste
1500:1 (Statique)¹ 10000000:1 (Dynamique)¹

Espacement des pixels
0,27 x 0,27 mm

Pixels par pouce (ppi)
94 ppi¹

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
Antireflet; Réglage en hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease

Options de contrôle utilisateur de l'affichage
Luminosité +; Couleur; Image; Entrée; Alimentation; Menu; Gestion; Informations; Quitter

Logiciel d'administration
HP Display Center; HP Client Management Script Library^{12,13}

Modes faible lumière bleue
Oui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)

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 1.4
1 port DisplayPort™ 1.2
1 port de sortie DisplayPort™ 1.2
4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (dont 1 port de charge);
1 port USB-B

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)
19,2 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 sécurité¹¹

Dimensions sans socle (L x P x H)
53,17 x 3,85 x 34,29 cm

Dimensions avec socle (L x P x H)
53,17 x 19,5 x 52,14 cm

Poids
4,8 kg (avec socle)

Poids de l'emballage
7,4 kg

Certification et conformité

Performance énergétique
Certifié ENERGY STAR® E

Labels écologiques
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁴

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; Conçu avec des métaux recyclés; 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement^{5,6,7,8,9}

Certifications
MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marquage GS; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCC; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; Faible Lumière bleue; Demande WW; UAE; Ukraine EE; CoC Ukraine; Ukraine DOC; Certification Microsoft WHQL (Windows 11)

Certification Microsoft WHQL
Windows 11

Plage de températures en fonctionnement
41 to 95°F

Plage d'humidité de fonctionnement
Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Plage d'humidité à l'arrêt
5 - 95 %

Informations complémentaires

Garantie fabricant
Garantie limitée HP de trois ans

Contenu de l'emballage
Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Adaptateur pour montage VESA; Carte de garantie; Câble USB Type-A vers B; Fiche d'installation rapide; Rapport d'étalonnage des couleurs¹⁰

Pays d'origine
Fabriqué en Chine



Écran WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro - 724pn

Accessoires et services (non inclus)

Support de montage pour ordinateurs HP B550



Personnalisez une solution encore meilleure avec le support de montage HP PC B550, qui vous permet de fixer votre station de travail Z Mini directement derrière certains écrans HP Z sélectionnés¹/moniteurs de la série 7 Pro².

Référence du produit: 16U00AA

¹ Compatible avec les écrans Z suivants : Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

² Compatible avec les moniteurs HP Series 7 Pro suivants : 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

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

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



Déplacez aisément la barre de haut-parleurs HP Z¹ à votre guise en la montant directement sur un socle².

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 G5¹, de la série 5 Pro² et de la série 7 Pro³ 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.

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 WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro - 724pn

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

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 Basé sur la comparaison avec un écran de résolution FHD (1920 x 1080) de 23,8 pouces.

³ Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. 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.

⁴ 100 % de l'emballage extérieur/coussinnet en carton ondulé fabriqués à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.

⁵ Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Le statut varie selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

⁶ Cordon d'alimentation secteur, câbles DisplayPort™ et câble USB-A inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ 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>

¹⁰ Le PC hôte nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur la boutique Microsoft.

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™ 1.2 ou HDMI 1.4 nécessaire pour utiliser la dalle à sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 1920 x 1200 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 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 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

⁵ 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.

⁶ Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

⁷ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.

⁸ Toutes les pièces en plastique contiennent du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement. Le pourcentage de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie selon le produit.

⁹ Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

¹⁰ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

¹¹ Système de verrouillage vendu séparément.

¹² L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

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.

