

# 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 travail<sup>2</sup>. 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 amélioré<sup>1</sup>. 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 préréglage 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 claires<sup>1</sup>. 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 plus<sup>2</sup> 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 Hz<sup>1</sup> 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'environnement<sup>3</sup> et son socle contient 90 % d'aluminium recyclé. Grâce à nos emballages intégralement constitués de matériaux provenant de sources durables<sup>4</sup> ainsi qu'aux homologations TCO, EPEAT® et ENERGY STAR<sup>5</sup>, 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.<sup>2</sup>

### Taux de rafraîchissement de 100 Hz

Profitez de vidéos fluides et réalistes avec des détails incroyables.<sup>1</sup>

### Plus de contraste

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

### 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 %.<sup>1</sup>

### 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.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### 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) 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.<sup>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.<sup>10</sup>

### 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                              | 61 cm (24 po)                                                                                                                       |
| Taille de diagonale visible                    | 24 pouces (61 cm)                                                                                                                   |
| Format de l'image                              | 16:10 <sup>1</sup>                                                                                                                  |
| Courbure                                       | Plat                                                                                                                                |
| Résolution native                              | WUXGA (1920 x 1200) <sup>1,2</sup>                                                                                                  |
| 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) <sup>1</sup>                                                                                                  |
| Couleurs d'affichage                           | jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge <sup>3</sup>                                                                        |
| 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) <sup>1</sup> ; 30-146 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>                                                            |
| Temps de réponse                               | 5ms GtG (avec surcharge) <sup>1</sup>                                                                                               |
| Luminosité                                     | 350 nits <sup>1</sup>                                                                                                               |
| Rapport de contraste                           | 1500:1 (Statique) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamique) <sup>1</sup>                                                                  |
| Espacement des pixels                          | 0,27 x 0,27 mm                                                                                                                      |
| Pixels par pouce (ppi)                         | 94 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                                                                                                                        |
| 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                                                                              |
| Modes faible lumière bleue                     | HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)                                                              |
| Anti-scintillement                             | Oui                                                                                                                                 |
| Traitement de l'écran                          | Antireflet                                                                                                                          |
| Dureté                                         | 3H <sup>1</sup>                                                                                                                     |
| Brume                                          | 25%                                                                                                                                 |
| Montage VESA                                   | 100 x 100 mm (support inclus)                                                                                                       |
| Possibilités de réglage                        | Plage de réglage en hauteur: 150 mm<br>Inclinaison: -5° à +20°<br>Rotation: ±45°<br>Pivot: ±90°                                     |
| Caméra                                         | Pas de webcam intégrée                                                                                                              |

### Connectivité et communications

|                       |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ports et connecteurs  | 1 port HDMI 1.4<br>1 port DisplayPort™ 1.2<br>1 port de sortie DisplayPort™ 1.2<br>4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (dont 1 port de charge);<br>1 port USB-B |
| HDCP                  | Oui, DisplayPort™ et HDMI                                                                                                                                                                |
| Module d'alimentation | 100-240 V CA 50/60 Hz (Interne)                                                                                                                                                          |



# Écran WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro - 724pn

## Spécifications

### Apparence

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Couleur produit                   | Black bezel; Silver rear cover             |
| Couleur du support                | Noir ; Argent                              |
| Pied amovible                     | Yes                                        |
| Sécurité physique                 | Prêt pour verrou de sécurité <sup>11</sup> |
| 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                                     |
| Poids de l'emballage              | 7,4 kg                                     |

### Certification et conformité

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'efficacité énergétique                                                    | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Performance énergétique                                                            | Certifié ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Labels écologiques                                                                 | Certification TCO; Certification TCO Edge; Homologation EPEAT® avec Climate+ <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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; 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 <sup>5,6,7,8,9</sup> |
| 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; VCCI; 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 <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Environnementale                                                                   | Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C<br>Humidité en fonctionnement: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)<br>Humidité hors fonctionnement: 5 - 95 %                                                                                                                                                                                                                                          |

### Informations complémentaires

|                        |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie fabricant     | Garantie limitée HP de trois ans                                                                                                                                                                  |
| Contenu de l'emballage | Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Carte de garantie; Câble USB Type-A vers B; Poster de configuration rapide; Cordon d'alimentation secteur; Rapport d'étalonnage des couleurs <sup>10</sup> |
| Pays d'origine         | Fabriqué en Chine                                                                                                                                                                                 |



# Écran WUXGA 24 pouces HP Série 7 Pro - 724pn

## Notes de bas de page

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Basé sur la comparaison avec un écran de résolution FHD (1920 x 1080) de 23,8 pouces.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 100 % de l'emballage extérieur/coussinet 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.

<sup>5</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>11</sup> Résultat basé sur des tests réalisés en interne sur des écrans HP Series 7 Pro et HP Series 5 Pro dotés de connexions USB Type-C® ou HDMI avec des appareils sous macOS et Windows, en mars 2024 et septembre 2024. Nécessite une connectivité USB Type-C® ou HDMI. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être prises en charge.

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

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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](http://support.hp.com) pour télécharger HP CMSL.

<sup>9</sup> 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>

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

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Toutes les spécifications techniques correspondent aux spécifications classiques fournies par les fabricants de composants HP. Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Nombre de couleurs via la technologie A-FRC.

<sup>4</sup> 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](http://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](http://www.epeat.net).

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

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

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

<sup>10</sup> Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

<sup>11</sup> Système de verrouillage vendu séparément.

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

<sup>13</sup> 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](http://support.hp.com) pour télécharger HP CMSL.

<sup>14</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.windows.com>.

