

# Écran FHD E22 G5 HP

## Précision redéfinie

Éliminez les barrières entre vous et l'image. L'écran FHD E22 G5 HP offre une qualité d'image et une flexibilité hors pair, ainsi qu'un confort ultra-personnalisable. Aussi élégant qu'écoresponsable, cet écran est votre compagnon parfait pour le bureau et la maison.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Un écran qui fait toute la différence</b></p> <p>Le souci du détail : l'écran FHD 21,5 pouces offre toute la clarté dont vous avez besoin pour rester concentré dans votre travail. Avec sa couverture sRGB de 99 %<sup>1</sup>, cette dalle IPS offre une grande richesse de couleurs sous des angles de vue plus étendus<sup>2</sup>.</p> | <p><b>Le confort au travail</b></p> <p>Travaillez confortablement toute la journée, grâce à un réglage quadri-directionnel optimisé par le Guide de confort ergonomique disponible via HP Display Center<sup>3</sup>. Préservez votre confort visuel avec un écran équipé de la technologie sans scintillement, d'un taux de rafraîchissement de 75 Hz<sup>1</sup> et de HP Eye Ease, un filtre faible lumière bleue intégré et toujours activé.</p> | <p><b>Connectivité intuitive</b></p> <p>Travaillez en toute flexibilité grâce aux nombreux réglages et à un large choix d'options de connectivité. Les ports faciles d'accès vous permettent de connecter rapidement vos appareils, tandis que la touche de navigation OSD offre un accès intuitif aux réglages à l'écran.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Développement durable en action

Un design inspirant

Conçu pour répondre à tous vos besoins, cet écran est aussi élégant qu'écoresponsable. Avec ses lignes épurées et sa micro-bordure sur trois côtés, élevez le style de votre espace de travail tout en optimisant l'espace. Fabriqué à partir de plastiques<sup>4</sup> et de métaux<sup>5</sup> recyclés, cet écran est aussi élégant qu'écoresponsable. Personnalisez votre espace de travail et boostez votre productivité grâce à une gamme d'accessoires assortis<sup>6</sup>.



# Écran FHD E22 G5 HP



## Avantages

### Guide de configuration ergonomique

Travaillez confortablement toute la journée grâce aux meilleures pratiques du Guide de confort ergonomique.<sup>3</sup>

### HP Eye Ease pour un confort visuel amélioré

Intégré et toujours activé, ce filtre faible lumière bleue ne crée aucun décalage de lumière jaune et s'accompagne désormais d'un taux de rafraîchissement de 75 Hz.<sup>1</sup>

### Panneau 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.

### Couverture sRGB de 99 %

Bénéficiez d'une gamme de couleurs sRGB de 99 % pour des couleurs ultra-haute précision. Cet écran offre une reproduction fidèle des couleurs, pour des images/vidéos au réalisme stupéfiant.<sup>1</sup>

### Une capacité de réglage sans fin

Travaillez sans effort avec une ergonomie dans 4 directions, qui vous permet de préserver le confort de votre cou, de vos épaules et de votre dos tout au long de la journée. Personnalisez les réglages d'inclinaison, de hauteur (plage de 150 mm) et de pivotement en fonction de votre morphologie, de votre bureau et de vos besoins.

### Plus de ports. Plus de flexibilité.

Une connectivité à bon port. Avec ses connexions HDMI, DisplayPort™ et USB-B ainsi que ses quatre ports USB-A 3.2, connectez de nombreux appareils, comme votre micro-casque et votre caméra.<sup>7</sup>

### Touche de navigation OSD

Accédez aux réglages d'affichage directement à partir de l'écran. La touche de navigation OSD vous permet d'ajuster très simplement la luminosité, le contraste et la couleur.

### Bibliothèque de scripts HP Client Management (CMSL)

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>

### HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.<sup>9</sup>

### Cadre à micro-bords sur 3 côtés

Bénéficiez d'un espace d'affichage optimal et visualisez facilement tous vos projets grâce à un cadre à micro-bords sur trois côtés et une configuration à deux écrans aux jonctions quasiment invisibles.

### Une conception écoresponsable

Le boîtier de l'écran est composé à 90 % de matériaux recyclés et renouvelables.<sup>4</sup>

### Des métaux précieux... pour l'environnement

HP s'engage pour préserver notre avenir en commun. C'est pourquoi cet écran contient 25 % de métaux recyclés.<sup>10</sup>

### Emballages plus écologiques

HP s'engage à réduire la quantité de plastique dans les décharges en utilisant des emballages 100 % recyclables conformes à la réglementation, pour qu'ils ne finissent pas dans les décharges une fois leur fonction remplie.<sup>11,12</sup>

### Meilleure efficacité énergétique

Conformité vis-à-vis des normes d'économie d'énergie les plus strictes, avec certification ENERGY STAR® et enregistrement EPEAT®.<sup>13,14</sup>

### Accessoires assortis personnalisables

Personnalisez votre bureau selon vos besoins grâce à un vaste écosystème d'accessoires assortis.<sup>15</sup>

# Écran FHD E22 G5 HP

## Spécifications

### Caractéristiques d'affichage

|                                                         |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille de l'écran                                       | 54,6 cm (21,5 pouces)                                                                                                              |
| Taille de diagonale visible                             | 21,5 pouces (54,62 cm)                                                                                                             |
| Format de l'image                                       | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                  |
| Courbure                                                | Plat                                                                                                                               |
| Résolution native                                       | FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>                                                                                                   |
| Résolution (maximum)                                    | Full HD (1 920 x 1 080 à 75 Hz)                                                                                                    |
| Résolutions prise en charge                             | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 |
| Type de panneau                                         | IPS; LCD                                                                                                                           |
| Cadre                                                   | Micro-bords sur 3 côtés                                                                                                            |
| Zone de panneau active                                  | 47,61 x 26,78 cm                                                                                                                   |
| Résolution du panneau                                   | 8 bits (6 bits + FRC)                                                                                                              |
| Couleurs d'affichage                                    | jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge <sup>3</sup>                                                                       |
| Gamme de couleurs de l'écran                            | 99% sRGB                                                                                                                           |
| Fréquence de rafraîchissement (maximum)                 | 75 Hz                                                                                                                              |
| Fréquence de balayage de l'écran                        | 50-75 Hz (Vertical); 30-86 kHz (Horizontal)                                                                                        |
| Temps de réponse                                        | 5ms GtG (avec surcharge) <sup>1</sup>                                                                                              |
| Luminosité                                              | 250 nits <sup>1</sup>                                                                                                              |
| Rapport de contraste                                    | 1000:1 (Statique) <sup>1</sup> 8000000:1 (Dynamique) <sup>1</sup>                                                                  |
| Espacement des pixels                                   | 0,25 x 0,25 mm                                                                                                                     |
| Pixels par pouce (ppi)                                  | 102 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                                   | Commandes à l'écran; Antireflet; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; HP Eye Ease                                           |
| Options de contrôle utilisateur de l'affichage          | Gestion; Information; Quitter; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Luminosité+                                             |
| Logiciel d'administration                               | HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>13,15</sup>                                                            |
| Micrologiciel pouvant être mis à jour par l'utilisateur | Yes                                                                                                                                |
| Modes faible lumière bleue                              | Oui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)                                                        |
| Anti-scintillement                                      | Oui                                                                                                                                |
| Traitement de l'écran                                   | Antireflet                                                                                                                         |
| Dureté                                                  | 3H                                                                                                                                 |
| Brume                                                   | 25%                                                                                                                                |
| Montage VESA                                            | 100 mm x 100 mm                                                                                                                    |
| Possibilités de réglage                                 | Plage de réglage en hauteur: 150 mm<br>Inclinaison: -5 à +23 °C<br>Rotation: ±45°<br>Pivot: ±90°                                   |
| Appareil photo                                          | Sans appareil photo intégré                                                                                                        |
| Langues                                                 | 11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)                |

### Connectivité et communications

|                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ports et connecteurs  | 1 port HDMI 1.4<br>1 port 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 FHD E22 G5 HP

## Spécifications

### Apparence

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur produit                   | Noir                                                                               |
| Couleur du support                | Noir ; Argent                                                                      |
| Pied amovible                     | Yes                                                                                |
| Sécurité physique                 | Prêt pour verrou de sécurité <sup>12</sup>                                         |
| Dimensions sans socle (L x P x H) | 48,87 x 4,6 x 29,39 cm (sans charnière) ; 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (avec charnière) |
| Dimensions avec socle (L x P x H) | 48,87 x 21,1 x 49,3 cm                                                             |
| Poids                             | 4,9 kg                                                                             |
| Dimensions du paquet (L x P x H)  | 57,1 x 14 x 36,3 cm                                                                |
| Poids de l'emballage              | 6,8 kg                                                                             |

### Certification et conformité

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'efficacité énergétique                                  | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Demande de puissance en mode veille                              | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Performance énergétique                                          | Certifié ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Labels écologiques                                               | Homologué EPEAT®; Certifié TCO <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Faible teneur en halogène ; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable ; la caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable ; Contient du plastique recyclé issu de déchets récupérés dans l'environnement; 80 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Au moins 25 % de métal recyclé <sup>5,6,7,8,9,10</sup> |
| Certifications                                                   | MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP ; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certificats Ukraine; NRCS; PSE; Solution matérielle à faible lumière bleue; GS; CEL niveau 2 <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                          |
| Certification Microsoft WHQL                                     | Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Environnementale                                                 | Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C<br>Plage de températures hors fonctionnement -40 à 65 °C<br>Humidité en fonctionnement: 20 à 80 % d'humidité relative<br>Humidité hors fonctionnement: 5 - 95 %<br>Altitude en fonctionnement: Jusqu'à 5 000 m<br>Altitude hors fonctionnement: Jusqu'à 12 192 m                                                                                                                                                                                                           |

### Informations complémentaires

|                        |                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie fabricant     | Garantie limitée de trois ans                                                                                                                                      |
| Contenu de l'emballage | Écran ; câble DisplayPort™ ; câble HDMI ; carte de garantie ; câble USB Type B vers A ; affiche d'installation rapide; cordon d'alimentation secteur <sup>11</sup> |
| Pays d'origine         | Fabriqué en Chine                                                                                                                                                  |



# Écran FHD E22 G5 HP

## Notes de bas de page

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

<sup>2</sup> Précision colorimétrique accrue par rapport à la couverture NTSC de 72 %.

<sup>3</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>4</sup> Matériaux recyclés/renouvelables composés à 85 % de déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications, à 4,5 % de plastiques récupérés dans l'environnement et à 0,5 % de marc de café. Pourcentage de plastique recyclé basé sur la définition énoncée dans la norme IEEE 1680.1-2018 de l'EPEAT®. HP définit le concept « renouvelable » selon les normes de rapport de développement durable élaborées par la GRI (Global Reporting Initiative).

<sup>5</sup> Composé à 25 % de métaux recyclés. 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.

<sup>6</sup> Écosystème étendu vendu séparément.

<sup>7</sup> Câble d'alimentation secteur, câble HDMI 1.4, câble DisplayPort™ 1.2 et câble USB 3.0 A-B inclus. Tous les autres câbles sont vendus séparément.

<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 pour télécharger HP CMSL.

<sup>9</sup> L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé est fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Toutes les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.

<sup>12</sup> Centres de recyclage dans certaines régions seulement.

<sup>13</sup> Rapport sur le développement durable HP 2020 et témoignage sur la durabilité des écrans HP 2021 (HP Displays Sustainability Story 2021).

<sup>14</sup> Résultat basé sur l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Le statut de certification varie d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

<sup>15</sup> Écosystème étendu vendu séparément. Comprend le support de montage pour ordinateurs B560, un bras à libération rapide et la barre de haut-parleurs S101.

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

<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 1080 à 60 Hz (couleur 8 bits) avec un port DisplayPort™ ou HDMI. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 et inclure une sortie DisplayPort™ ou HDMI 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. 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.

<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> 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>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

<sup>10</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

<sup>11</sup> Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

<sup>12</sup> Système de verrouillage vendu séparément.

<sup>13</sup> L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

<sup>14</sup> Les écrans produits à partir de juin 2024 sont conformes à la réglementation chinoise GB 21520-2023.

<sup>15</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 pour télécharger HP CMSL.

