



# Écran de conférence HP Z24m G3 QHD

## Une meilleure expérience de collaboration

Grâce à HP Presence<sup>2</sup>, vous pouvez collaborer où que vous soyez, tout en créant avec les couleurs brillantes et éclatantes dont vous avez besoin. Avec la caméra 5 Mpx, les haut-parleurs et le micro intégrés pour la conférence, vous avez l'impression d'être en face à face. Et avec l'écran HP Z24m G3 de 60,5 cm (23,8 pouces), vous disposez de couleurs extrêmement fidèles ainsi que du HDR et de la QHD pour donner vie à vos idées.



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

### Présentez vos idées avec une clarté exceptionnelle

- Impressionnez vos interlocuteurs grâce à la technologie de collaboration avancée HP Presence<sup>2</sup> intégrée à votre appareil HP. Présentez votre travail en haute définition avec une webcam de 5 mégapixels, des micros anti-bruit et des haut-parleurs de haute qualité intégrés dans un cadre sans bords sur les 4 côtés. Cet écran a été rigoureusement testé pour que vous puissiez être certain que votre appareil fonctionne parfaitement avec Zoom et les autres logiciels de conférence.

### Profitez de couleurs plus vraies que nature

- Les écrans Z by HP offrent des couleurs d'une fidélité incroyable avec une précision des couleurs extraordinaire grâce à l'étalonnage des couleurs en usine. Avec leur large gamme de couleurs<sup>1</sup>, vous disposez de toutes les teintes dont vous avez besoin pour gérer vos sites Web, vos photos et vos vidéos sur Mac® ou PC. Profitez d'images nettes et réalistes avec la technologie HDR 400 qui rend les noirs plus sombres et les blancs plus lumineux.

### Une fluidité spectaculaire

- Percevez chaque détail, chaque mouvement instantanément et avec une clarté époustouflante grâce à une résolution Quad HD et un taux de rafraîchissement de 90 Hz<sup>1</sup>. Travaillez sous Windows 11 et Adobe® avec une haute définition, ouvrez rapidement vos fichiers, et basculez entre vos applications avec une grande fluidité.

### Travaillez sans interruption

- Un écran qui laisse libre cours à votre créativité. L'écran présente un design élégant sans bords sur les 4 côtés, et vous permet en plus de connecter en série<sup>3</sup> votre écran Z24q G3<sup>4</sup> à un autre moniteur pour travailler plus efficacement. Le port USB-C® est compatible avec les PC ou Mac® et recharge vos appareils avec une puissance de 100 W, pour travailler sans aucune interruption. Commencez à travailler plus rapidement grâce à un système de détection de présence et maintenez votre productivité toute la journée avec un ensemble de fonctionnalités pratiques.

## Fonctions

### Une meilleure expérience de collaboration avec HP Presence

Montrez-vous sous votre meilleur jour et parlez avec une clarté cristalline grâce aux nouvelles fonctionnalités de collaboration.

### Des couleurs calibrées à la perfection

Chaque écran HP Z est soumis à une série de tests et de calibrage des couleurs en usine afin d'obtenir un Delta E inférieur à 2, ce qui rend toute différence de couleur pratiquement indiscernable pour l'œil humain.

### Toutes vos gammes de couleurs favorites

Créez dans les gammes de couleurs que vous utilisez le plus, avec 99 % sRGB pour le Web, 90 % P3 pour la photographie et BT.709 pour la vidéo HD.

### Une créativité lumineuse

Et avec une luminosité de 400 nits, vous pouvez voir clairement votre écran lorsque vous êtes au soleil, près d'une fenêtre lumineuse ou sous un éclairage artificiel.<sup>1</sup>

### Entrez dans l'ultra-réalisme grâce au HDR 400

Entrez dans l'ultra-réalisme grâce au HDR 400 qui offre des noirs plus profonds, des blancs plus lumineux et des couleurs plus riches.

### Résolution QHD

Percevez deux fois plus de détails sur votre écran de 23,8 pouces grâce à une résolution QHD impressionnante.

### Détection de présence

Travaillez plus rapidement et protégez votre vie privée grâce au détecteur de présence.

### Plus d'écrans grâce au port DisplayPort™? 1.4

Le port DisplayPort™? 1.4 vous permet d'agrandir la surface d'affichage et de connecter jusqu'à 3 écrans QHD.

### Une capacité de réglage sans fin

Grâce aux quatre niveaux de réglage, personnalisez l'inclinaison, la hauteur et le pivotement pour mieux répondre à vos besoins.

### Fonction faible lumière bleue toujours active en couleurs réelles

HP Eye Ease est un filtre à faible lumière bleue qui permet de protéger vos yeux tout au long de la journée sans affecter la précision des couleurs.

### Certification Zoom

HP ayant satisfait et même dépassé toutes les normes en matière de qualité sur Zoom, vous pouvez être certain que notre matériel fonctionne de manière transparente avec le logiciel de Zoom et la plupart des autres logiciels de conférence afin d'offrir une expérience de conférence inégalée.

### Partagez uniquement quand vous le décidez

Inclinez la webcam vers le bas pour préserver une certaine confidentialité.

### Webcam intégrée compatible avec Windows® Hello

La webcam intégrée est dotée d'un capteur IR discret amélioré, qui vous permet d'utiliser la reconnaissance faciale comme mot de passe avec Windows® Hello.<sup>5</sup>

### Un son cristallin dans un cadre magnifique

Équipé de haut-parleurs orientés vers le bas, l'écran vous offre un son exceptionnel dans un cadre sans bords sur les 4 côtés.

### Votre webcam et votre audio comme vous l'entendez

Personnalisez votre webcam et vos paramètres audio à l'aide de commandes simples dans le HP Display Center. Recadrez et réglez la luminosité, l'exposition et le volume avec de simples curseurs.<sup>6</sup>

### Moniteurs avec matériaux recyclés

HP contribue à préserver les ressources naturelles, à réduire les déchets et à diminuer la consommation d'énergie en utilisant 90 % de plastiques recyclés dans la composition des écrans Z G3.<sup>7</sup>

### Emballages plus écologiques

HP s'engage à réduire la quantité de plastique dans les décharges en utilisant des emballages 100 % recyclables.<sup>8,9</sup>

### Plus de ports. Plus de flexibilité.

Il dispose de ports USB-C®, HDMI, DisplayPort™ ainsi que quatre ports USB-A 3.2.<sup>10</sup>

### Personnalisez et réglez votre écran en toute simplicité

Personnalisez votre écran avec le logiciel intuitif HP Display Center qui vous permet de régler vos paramètres, de partitionner les écrans et même d'en réduire la luminosité.<sup>6</sup>

### La gestion à distance réinventée

Gérez le déploiement, le suivi des actifs et surveillez les paramètres de l'écran à distance.<sup>11</sup>

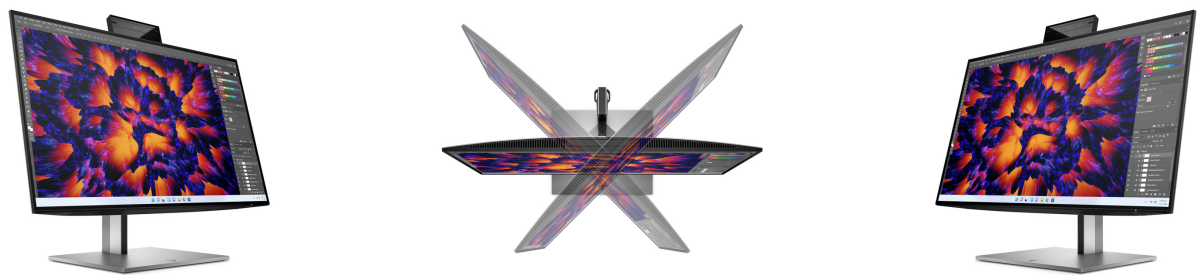
### Un son cristallin dans un cadre magnifique

Avec des haut-parleurs intégrés, orientés vers le bas, profitez d'un son riche d'une clarté parfaite via deux haut-parleurs 5 W dotés d'un niveau SPL de 84 dB et d'un filtre coupe-bas de 160 Hz.

### Garantie limitée de trois ans

Assurez votre tranquillité d'esprit avec une garantie de 3 ans.

## Écran de conférence HP Z24m G3 QHD Tableau de spécifications



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

Type d'écran	IPS <sup>1</sup>
Zone de panneau active	52,68 x 29,64 cm
Luminosité	400 nits <sup>1</sup>
Rapport de contraste	1000:1 <sup>1</sup>
Taux de réponse	5ms GtG (avec surcharge) <sup>1</sup>
Couleur du produit	Noir/Argent
Format de l'image	16:9
Résolution native	QHD (2560 x 1440) <sup>1,2,3,4</sup>
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 1400
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Antireflet; Webcam IR; Hauteur, inclinaison, rotation, pivotement; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease; Micro intégré
Commandes utilisateur	Luminosité; Quitter; Information; Gestion; Alimentation; Commande d'entrée; Commande de menu; Image; Couleur
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	60,45 cm (23,8 pouces)
Ports et connecteurs	Entrée vidéo de l'USB Type C®: 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 100 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 port de sortie DisplayPort™ 1.4; 4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s; 1 port RJ-45
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Appareil photo	Oui, 5 MP
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 20 à 80%, sans condensation;
Alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	170 W (maximum), 38 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	62,5 x 14,1 x 38,7 cm
Poids	5,7 kg (Avec socle.)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité <sup>12</sup>
Certification et conformité	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; South Africa Energy; ICE; Émirats arabes unis; Certificats Ukraine
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	85 % de plastique recyclé post-consommation; Faible teneur en halogène; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; Contient du plastique recyclé océanique; Fabriqué à partir de métaux recyclés <sup>6,7,8,9,10</sup>
Contenu de l'emballage	Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Adaptateur pour montage VESA; Carte de garantie; Fiche d'installation rapide; 1 câble USB Type-C® vers USB Type-C; Cordon d'alimentation secteur; Rapport de calibrage des couleurs <sup>11</sup>
Garantie	Garantie limitée de trois ans
Pixels par pouce (ppi)	123 ppi
Résolution du panneau	10 bits (8 bits + FRC)
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 4 côtés
Rotation	±45°
Inclinaison	-5° à +20°
Pivot	±90
Plage de réglage en hauteur	150 mm
Montage VESA	100 mm x 100 mm (support inclus)
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Anti-scintillement	Oui
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)
Classe d'efficacité énergétique	F
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-140 KHz
Espacement des pixels	0,21 x 0,21 mm
Couleurs d'affichage	Jusqu'à 1,07 millions de couleurs prises en charge <sup>5</sup>
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Microphone	Oui (annulation du bruit)
Compatible Windows Hello	Yes
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 5 W
Logiciel d'administration	HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP <sup>13</sup>
Fonctions de la webcam	Inclinaison indépendante de -20° à 5°; Prise en charge de Windows Hello (capteur IR); Rétraction à des fins de confidentialité

# Écran de conférence HP Z24m G3 QHD

## 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> Les fonctionnalités de HP Presence varient selon la plate-forme.
- <sup>3</sup> Incompatible avec les produits Mac.
- <sup>4</sup> Écran Z24q G3 vendu séparément.
- <sup>5</sup> Windows® Hello nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. Connexion à Internet requise pour les identifications en ligne vendue séparément.
- <sup>6</sup> L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou version ultérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.
- <sup>7</sup> 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, provenant à 85 % d'équipements de technologie de l'information recyclés (ITE) et à 5 % de matières plastiques océaniques (PET).
- <sup>8</sup> Emballage extérieur et cales en carton ondulé constitués à 100 % de fibres certifiées et recyclées provenant 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.
- <sup>9</sup> Les centres de recyclage ne sont pas disponibles dans tous les pays.
- <sup>10</sup> Livré avec un cordon d'alimentation, un câble USB-C®, un câble HDMI et un câble DisplayPort™, tous les autres câbles sont vendus séparément.
- <sup>11</sup> L'agent logiciel HP Display Manager doit être en cours d'exécution sur un serveur Web et un ordinateur hôte. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants.

## 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.
- <sup>3</sup> La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 2560 x 1440 à 60 Hz (couleur 10 bits) avec un port DisplayPort™, HDMI ou USB Type-C®? (Alt Mode DisplayPort™?).
- <sup>4</sup> La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 2560 x 1440 à 60 Hz et doit inclure 1 sortie DisplayPort™, 1 sortie HDMI ou USB Type-C®? (Alt Mode DisplayPort™?) pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
- <sup>5</sup> Nombre de couleurs disponibles grâce à la technologie A-FRC.
- <sup>6</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et appareils externes ne sont pas inclus.
- <sup>8</sup> L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.
- <sup>9</sup> Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.
- <sup>10</sup> Le pourcentage de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>11</sup> Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- <sup>12</sup> Système de verrouillage vendu séparément.
- <sup>13</sup> HP Display Center nécessite Windows 10 (ou une version supérieure) sur le PC hôte. Il est disponible dans la boutique Windows.

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

EPEAT® est une marque déposée de GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. Windows est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays.

Août 2022

--

