

## Fiche produit

# Ecran HP Z22n IPS de 54,6 cm (21,5 pouces)



### Couleurs calibrés pour tous les budgets.

Créez une vue captivante avec un minimum de perturbations visuelles avec l'écran IPS HP Z22n à cadre étroit. Presque sans bordure sur trois côtés, l'écran inclut également le calibrage des couleurs en usine pour obtenir des couleurs homogènes entre les projets et les affichages et la connectivité flexible de périphériques.



#### Image continue impressionnante.

- Un affichage pratiquement homogène de presque n'importe où dans la pièce avec un écran presque sans bordure sur trois côtés et doté d'un angle de vue de technologie IPS de 178 degrés.

#### Précision de la couleur à tout moment.

- Maintenez l'intégrité visuelle de tous vos écrans avec une gamme de couleurs sRGB de 95 % calibrées à l'usine.

#### Zéro défaut de sous-pixels lumineux, garanti.

- Mais vous n'êtes pas tenu de nous croire sur parole. Nous protégeons l'écran avec une garantie limitée de trois ans, services HP Care Pack en option<sup>1</sup>, et une politique de défauts de pixels de HP qui remplacera l'écran à la moindre défaillance d'un seul sous-pixel lumineux.<sup>2</sup>

#### Fonctionnalités

- Gardez votre ordinateur et les connexions de périphériques à proximité avec les ports HDMI, VGA, DisplayPort intégrés et deux ports USB.
- Travaillez confortablement grâce aux paramètres de hauteur, de pivot et d'inclinaison réglables. Utilisez la rotation sur pivot pour personnaliser les vues portrait ou paysage lorsque vous travaillez sur plusieurs écrans. Un support de fixation HP Quick Release intégré prend en charge le montage mural.<sup>3</sup>
- Tirez le meilleur parti de votre espace de travail disponible et branchez votre ordinateur de bureau HP Mini, HP Chromebox ou HP client léger directement derrière l'écran.<sup>4</sup> Gardez les choses bien rangées avec un bloc d'alimentation intégré et des fonctions de gestion des câbles.
- Configurez l'écran selon votre façon de travailler, réglez la luminosité sur plusieurs écrans, définissez et distribuez des paramètres personnalisés avec un fichier exécutable et dissuadez les vols avec le logiciel HP Display Assistant.
- Réduisez la consommation d'énergie et aidez à réduire vos coûts grâce à une conception économe en énergie.

## Ecran HP Z22n IPS de 54,6 cm (21,5 pouces) Tableau de spécifications



<b>Référence</b>	M2J71A8; M2J71AA
<b>Couleur produit</b>	Noir
<b>Taille de l'écran (diagonale)</b>	54,6 cm (21,5 pouces)
<b>Type d'écran</b>	IPS avec rétroéclairage LED
<b>Zone de panneau active</b>	476,064 x 267,786 mm;
<b>Angle de visualisation</b>	Horizontal 178°, vertical 178°
<b>Luminosité</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapport de contraste</b>	1000:1 statique ; 5000000:1 dynamique <sup>1</sup>
<b>Taux de réponse</b>	7 ms gris à gris <sup>1</sup>
<b>Format de l'image</b>	16:9
<b>Résolution native</b>	1920 x 1080 à 60 Hz
<b>Résolutions prise en charge</b>	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>Fonctions d'affichage</b>	Antireflet; In-Plane Switching (IPS); Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Commandes à l'écran; Rotation sur pivot; Plug-and-Play; Programmable par l'utilisateur
<b>Commandes utilisateur</b>	Menu; Moins (" -"); Plus (" +"); Contrôle des entrées; OK/Auto; Alimentation
<b>Signal d'entrée</b>	1 port VGA; 1 port HDMI (avec prise en charge HDCP); 1 DisplayPort 1.2 (avec prise en charge HDCP)
<b>Ports et connecteurs</b>	3 ports USB 2.0 (deux en aval, un en amont) <sup>1</sup>
<b>Puissance d'entrée</b>	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
<b>Consommation électrique</b>	Zone de panneau active : 476,064 x 267,786 mm; Description de la consommation électrique: 34,7 W (maximum), 22,9 W (standard), 0,5 W (veille); Résolution d'écran : 1920 x 1080 à 60 Hz
<b>Dimensions avec socle (L x P x H)</b>	48,81 x 18,9 x 47,74 cm
<b>Dimensions sans socle (L x P x H)</b>	48,81 x 5,22 x 29,36 cm
<b>Poids</b>	4,75 kg (Avec socle)
<b>Caractéristiques pour l'ergonomie</b>	Inclinaison : de -5° à +30°; Rotation : 360°; Hauteur : 150 mm; Rotation sur pivot : 90°
<b>Certification et conformité</b>	CE; CB; KC/KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; GS; ISO 9241-307; Australie/Nouvelle-Zélande MEPS; TCO Certified Edge; CCC; CEL; CECP; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; Taiwan BSMI; SmartWay Transport Partnership (Partenariat de transport SmartWay) (Amérique du Nord)
<b>Environnement</b>	Verre de l'écran sans arsenic ; Rétroéclairage d'écran sans mercure ; Halogène bas <sup>2</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Contenu de l'emballage</b>	Ecran; Cordon d'alimentation; Câble USB; Câble DisplayPort; CD (comprend le guide d'utilisateur, la garantie, les pilotes); Logiciel HP Display Assistant
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 3 ans incluant les pièces et la main d'œuvre. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

## Ecran HP Z22n IPS de 54,6 cm (21,5 pouces)

### Accessoires et services (non inclus)

#### Support de fixation HP Quick Release



Une solution de montage sécurisée et facile à utiliser pour les écrans plats HP compatibles VESA, les clients légers et autres produits de bureau HP. Fixez-la ainsi à tout support ou fixation murale. (bras articulé non inclus)

**Référence: EM870AA**

#### HP Integrated Work Center pour mini ordinateur de bureau et client léger



Exploitez pleinement les petits espaces de travail grâce à un mini ordinateur de bureau/client Thin HP IWC, vous permettant de créer une solution de bureau compacte en associant un écran<sup>1</sup> à un mini ordinateur de bureau HP, client Thin HP ou HP Chromebox<sup>1</sup> et en vous offrant un accès par l'avant pratique à l'ensemble de ses entrées.

**Référence: G1V61AA**

#### Adaptateur graphique HP USB



HP propose divers produits en option (vendus séparément) pour compléter ses écrans et améliorer l'expérience utilisateur générale. L'adaptateur graphique USB ultra-compact HP permet de connecter simultanément jusqu'à 6 écrans pour améliorer votre productivité et votre travail en mode multitâches dans plusieurs applications ouvertes. Utilisez un adaptateur entre un ordinateur portable ou un ordinateur de bureau et un deuxième écran, ou plusieurs adaptateurs pour connecter plusieurs écrans les uns aux autres. Prend en charge les résolutions jusqu'à 1 920 x 1 080 (écran large) ou 1 600 x 1 200 (traditionnel).

**Référence: NL571AA**

#### Barre de haut-parleurs pour écrans LCD HP



Se fixe sans problème au panneau avant de votre moniteur pour ajouter des fonctions complètes de prise en charge du multimédia, y compris des enceintes stéréo avec gamme sonore complète et une prise externe pour les écouteurs.

**Référence: NQ576AA**

#### Kit de câblage HP DisplayPort



Connecte le connecteur DisplayPort d'un PC de bureau professionnel HP au connecteur DisplayPort d'un écran.

**Référence: VN567AA**

#### Assistance matérielle HP pour écrans standard, échange jour ouvré suivant sur site, 5 ans



Bénéficiez pendant 5 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

**Référence: U7935E**

Pour en savoir plus, consultez  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Ecran HP Z22n IPS de 54,6 cm (21,5 pouces)

### Notes de messagerie

<sup>1</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier selon la région. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

<sup>2</sup> La politique de pixel HP 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>3</sup> Matériel de fixation vendu séparément.

<sup>4</sup> Nécessite un support de montage pour écrans d'ordinateur HP vendu séparément. Consultez les caractéristiques techniques (QuickSpecs) du produit pour vérifier la compatibilité exacte de l'ordinateur et du client léger.

### Spécifications techniques disclaimers

<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> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas de faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas de faible niveau d'halogène.

**Pour en savoir plus, consultez**  
[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

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

---

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.  
ENERGY STAR® et le logo ENERGY STAR® sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

