



## Écran large à cristaux liquides HP ZR22w de 54,6 cm (21,5 po)

Jamais un écran économe en énergie n'avait eu si belle allure

HP sort un nouvel écran de la série Performance doté des performances visuelles attendues par les utilisateurs expérimentés et offrant aux entreprises prix abordable et efficacité énergétique.



### Nous poursuivons notre engagement de responsabilité face à l'environnement

Si le HP ZR22w ressemble à un écran 54,6 cm (21,5 po) standard de la série Performance, il se distingue d'une toute nouvelle façon par ses caractéristiques respectueuses de l'environnement. En premier lieu, son alimentation offrant une efficacité supérieure à 85 %<sup>1</sup> et sa dalle faible consommation le rendent plus économe que les modèles précédents de la série Performance. De plus, son élégant châssis habillé d'aluminium est composé au minimum de 25 % de résine recyclée post-consommation garantissant une utilisation des ressources plus responsable. Enfin, le ZR22w est conforme ENERGY STAR® 5.0, certifié EPEAT® Gold<sup>2</sup> et TCO 5.0. Le choisir, c'est être sûr de disposer d'un équipement informatique plus responsable.

### Des performances visuelles innovantes pour un coût abordable

Le HP ZR22w permet d'obtenir une précision maximale avec des technologies de performances visuelles de pointe pour un prix abordable. Sa dalle S-IPS, intégrant des performances sRGB en natif (couverture sRGB de 96 %), offre une représentation précise des couleurs à l'écran, nécessaire aux applications d'ingénierie, de création et professionnelles. Avec 16,7 M de couleurs affichables, une HD intégrale<sup>3</sup> (résolution de 1920 x 1080), un format 16:9, un taux de contraste dynamique de 3000:1 et des angles de visualisation ultra-larges, le ZR22w fournit des performances visuelles remarquables. Les entrées comprennent un port DisplayPort et un port DVI

conformes HDCP, et un port VGA. Enfin, l'aspect pratique est renforcé par le hub USB 4 ports intégré et la solution de montage HP Quick Release.

### Soyez à l'aise. Soyez productif.

Le HP ZR22w permet un confort optimal et le meilleur positionnement visuel grâce à un socle offrant 8 possibilités de réglable. Inclinaison, pivotement et réglage de la hauteur dans la colonne améliorent le confort et la productivité tout au long de la journée. La gestion de câble intégrée a, en outre, été simplifiée par l'utilisation d'un nouveau protège-câbles emboîtable.

### L'union fait la force

Les stations de travail HP Z (vendues séparément) sont testées avec tous les écrans HP Performance. De plus, leur conception industrielle et leurs alimentations haut rendement en font une solution intelligente et économe en énergie.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Écran large à cristaux liquides HP ZR22w de 54,6 cm (21,5 po)

## SPÉCIFICATIONS

Type de panneau	Écran large TFT à matrice active
Taille d'image utile	Écran large de 54,6 cm (21,5 po)
Angle de visualisation	Horizontal : 178° ; Vertical : 178°
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	1000:1 ; 3000:1 DCR (Dynamic Contrast Ratio)
Taux de réponse	8 ms
Résolution native	1920 x 1080
Signal d'entrée	DisplayPort ; DVI-D ; VGA ; Prise en charge HDCP sur DisplayPort et DVI
Puissance d'entrée	Voltage d'entrée : 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
Consommation électrique	44 W (maximum), 33,5 W (standard), mode veille 1 W
Dimensions	Avec socle : 50,7 x 23 x 36,7 à 45,7 cm sans socle : 50,7 x 6,4 x 30,3 cm
Poids	7,24 kg avec socle
Caractéristiques pour l'ergonomie	Inclinaison : - 5 à + 30 degrés ; Angle de pivotement : ± 45 degrés
Environnement	Température de fonctionnement: 5° à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 20 à 80% HR
Options (chacune vendue séparément)	Barre de haut-parleurs pour écrans LCD HP en option : alimentée directement par l'écran ou l'ordinateur, la barre de haut-parleurs s'attache simplement au bas du panneau avant de l'écran pour offrir une prise en charge complète de l'audio avec certains écrans LCD HP. Elle comprend deux enceintes avec plage sonore complète et une prise externe pour les écouteurs. Vendu séparément, numéro de référence NQ576AA. Pour en savoir plus, reportez-vous au document QuickSpecs du produit. Adaptateur graphique HP USB en option : permet de connecter jusqu'à six écrans simultanément pour vous aider à améliorer votre productivité et à travailler en mode multi-tâche dans plusieurs applications ouvertes. Utilisez un adaptateur entre un ordinateur portable ou un ordinateur de bureau et un deuxième écran ou utilisez plusieurs adaptateurs pour connecter plusieurs écrans les uns aux autres. Numéro de référence NL571AA. Pour en savoir plus, reportez-vous au document QuickSpecs du produit. Kit de verrou de sécurité professionnel HP en option : se monte à l'arrière de l'ordinateur avec un câble en acier de 1,8 m qui peut être utilisé pour attacher un ordinateur ou des périphériques tels que des souris, claviers, écrans ou périphériques de sécurité USB et les protéger contre tout déplacement non autorisé en connectant physiquement le système à un point d'ancrage, numéro de référence PV606AA. Pour en savoir plus, reportez-vous au document QuickSpecs du produit.
Certification et conformité	Écrans TCO 05, conformité ISO 13406-2 (recommandations relatives aux pixels défectueux), exigences CISPR, approbations VCCI, approbation MIC (Corée du Sud), CSA, approbation ACA Australie, label « GS », approbations TUV, marquage CE, approbation FCC, qualification ENERGY STAR®, certification Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP et Windows Vista® Premium et Windows 7), EPEAT® Gold.
Logiciels	HP Display Assistant est un logiciel permettant la protection anti-vol, l'ajustement de l'écran, l'étalonnage des couleurs et la gestion de la sécurité/du matériel à l'aide du protocole DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) du PC de bureau ou de la station de travail connecté(e)
Garantie	Garantie limitée de trois ans, pièces, main-d'œuvre et intervention sur site, rétroéclairage compris. La disponibilité varie selon les régions. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent. Pour plus d'informations, contactez l'assistance clientèle ou le service clients HP

<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> EPEAT Gold là où HP enregistre les écrans commerciaux. Consultez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour connaître l'état d'enregistrement dans votre pays. <sup>3</sup> un contenu haute définition (HD) est nécessaire pour visualiser des images HD. Cet écran offre une résolution allant jusqu'à 1080p.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse [www.hp.com/eur/monitors](http://www.hp.com/eur/monitors)

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition, ni des omissions.

Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Windows Vista est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

4AA0-2005FRE. Février 2010



# Écran large à cristaux liquides HP ZR22w de 54,6 cm (21,5 po)

## Accessoires et services

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 du produit: NQ576AA

Montage Quick  
Release pour écrans à  
cristaux liquides HP



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 du produit: EM870AA

Socle de poste de  
travail intégré HP



Joignez facilement un écran à cristaux liquides 17, 19 ou 22 po et un ordinateur de bureau ultra-mince HP Compaq dc7800 ou un client léger HP sur un socle unique pour le côté pratique d'un format tout-en-un <sup>4</sup> pour une configuration de bureau exactement comme vous souhaitez.

Référence du produit: GN783AA

Assist. matérielle,  
intervent./site jour  
ouvré suivant, 5 ans



Si la panne de votre matériel ne peut pas être résolue à distance, vous bénéficiez, pendant cinq ans, d'une réparation sur site, le jour ouvrable suivant, par un technicien HP qualifié.

Référence du produit: U7937E

<sup>4</sup> unités vendues séparément.