



Philips  
Moniteur LCD écran large

Écran large 56 cm (22")  
WSXGA

**220WS8FB**

# Écran 16/9 compatible avec Vista pour une productivité optimisée

Productivité optimisée, budget respecté. Cet écran Philips 220WS8 haute résolution ultramince, avec taille de texte lisible et grande zone de visualisation, dope votre productivité et vous fait bénéficier d'un excellent confort visuel. Il permet aussi une mise à niveau immédiate ou future vers Windows Vista.

## Conçu pour une productivité maximale

- Écran large idéal pour visualiser deux pages A4 côte à côte
- Affichage de plus d'images et de contenu sans défilement

## Meilleur coût total d'utilisation

- Compatible avec Windows Vista
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement
- La consommation électrique la plus basse du secteur

## Performances incroyables

- WSXGA+, écran large, résolution de 1680 x 1050 pour un affichage plus net
- Temps de réponse rapide de 5 ms
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP

## Pour un confort maximal

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Unité d'alimentation intégrée sans adaptateurs externes
- Réglez l'affichage avec la touche de raccourci ou les commandes à l'écran.

**PHILIPS**

## Points forts

### Écran large

L'écran large optimise la productivité par l'affichage de deux pages A4 côte à côte.

### Grande zone de visualisation

La zone de visualisation est la partie visible de l'écran qui permet d'afficher des données.

### Compatible avec Windows Vista

Les moniteurs Philips compatibles Vista prennent en charge le nouveau système d'exploitation de Windows, certes exigeant et sophistiqué mais offrant une qualité d'affichage dynamique et exaltante. Ce système d'exploitation améliore votre expérience du divertissement ainsi que votre productivité et vous assiste dans toutes vos tâches informatiques chez vous ou au bureau ; il vous permet d'afficher, de trouver et d'organiser les informations nécessaires pour que vous puissiez jouer ou travailler rapidement, efficacement et facilement.

### Conforme aux normes RoHS

Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.

### Consommation électrique minimale

Une consommation électrique faible permet de réduire la quantité d'énergie nécessaire au fonctionnement d'un appareil, ce qui se traduit pour le propriétaire par une réduction des dépenses de fonctionnement et une économie d'énergie.

### WSXGA+, écran large, 1680 x 1050

Le mode d'affichage écran large (Super Extended Graphics Array) offre une résolution de 1680 x 1050, à savoir environ 1,7 million de pixels.

### Temps de réponse de 5 ms

Le temps de réponse est la durée, mesurée en millisecondes, nécessaire à une cellule à cristaux liquides pour passer de l'état actif (noire) à l'état inactif (blanche) et à nouveau à l'état actif (noire). Plus ce temps est rapide, mieux c'est : un temps de réponse plus bas garantit des transitions plus rapides et, par conséquent, réduit les artefacts d'images visibles lors de l'affichage de texte et de graphiques. Le temps de réponse marche/arrêt est une mesure cruciale pour l'affichage de contenus professionnels tels que documents, graphiques et photos.

### Compatible HDCP

La protection des contenus numériques (HDCP) est un système de protection des droits d'auteur intégré au connecteur DVI. Il

permet d'arrêter toute copie non autorisée d'un contenu soumis à des droits d'auteur, tout en vous permettant de lire des contenus tels que des concerts et des films. Il contrôle le signal pour empêcher tout piratage et autorise uniquement l'affichage de copies légales.

### Double entrée

La double entrée prévoit des connecteurs permettant l'entrée de signaux analogiques VGA et de signaux numériques DVI.

### Unité d'alimentation intégrée

L'unité d'alimentation intégrée est un adaptateur intégré au périphérique d'affichage qui remplace un adaptateur externe encombrant.

### Touche de raccourci et OSD conviviaux

Extrêmement conviviaux, la touche de raccourci et les commandes d'affichage à l'écran constituent un système double qui facilite l'optimisation des paramètres d'affichage afin de satisfaire tous les besoins. Une simple pression sur la touche de raccourci située sur le cadre du moniteur permet un réglage automatique et rapide de l'image, du contraste et de la luminosité. Vous pouvez également utiliser la fonction d'affichage à l'écran pour optimiser les paramètres d'affichage.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: 1680 x 1050 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 22" / 55,9 cm
- Zone de visualisation efficace: 474 x 296 mm
- Pas de masque: 0,282 x 0,282 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Chromaticité blanche, 6 500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromaticité blanche, 9 300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Résolution maximale: 1680 x 1050 à 60 Hz
- Résolution optimale: 1680 x 1050 à 60 Hz
- Taux de points vidéo: 205 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 93 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- Format d'image: 16/10
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D
- Entrée de sync.: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Impédance de l'entrée vidéo: 75 ohm(s)
- Impédance d'entrée de sync.: 2 200 ohm(s)
- Niveaux de signal d'entrée vidéo: 0,7 Vcàc

## Pratique

- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: Automatique, Luminosité (gauche), Contraste (droite), Menu, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Approbations de conformité: Marquage « CE », Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Inclinaison: de -5 °C à 25 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA
- Mode d'emploi

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 565 x 174 x 472 millimètre
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 22,2 x 6,9 x 18,6 pouces
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 513,76 x 336,10 x 67,34 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 20,2 x 13,2 x 2,7 pouces
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 513,76 x 416,2 x 213,59 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 20,2 x 16,4 x 8,4 pouces
- MTBF: 50 000 h
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 5 °C à 35 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 5,6 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 12,4 lb
- Poids (emballage compris): 7,4 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 16,3 lb

## Alimentation

- Conformité: Energy Star
- Consommation (en fonctionnement): < 45 W (consommation type)
- Consommation (hors fonctionnement): < 1 W
- Voyant d'alimentation: Veille - orange, Fonctionnement - vert
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication  
2022-05-16

Version: 5.0.6

12 NC: 8670 000 31023  
EAN: 87 12581 34237 1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)