



Philips
Moniteur LCD 16/9

22"
WSXGA

220AW8FB



Audio intégré pratique, écran 16:9 compatible Windows Vista

Haute résolution, taille de texte très lisible, zone de visualisation large et enceintes intégrées pratiques : tous ces atouts du moniteur Philips 220AW8 ultramince dopent votre productivité. Ce moniteur est en outre compatible avec les mises à niveau immédiates ou ultérieures vers Windows Vista.

Conçu pour une productivité maximale

- Grand écran 16/9 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
- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

16/9

Le grand écran 16/9 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 Vista ready 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, résolution de 1680 x 1050

Le mode d'affichage 16/9 WSXGA (Super Extended Graphics Array) offre une résolution de 1 680 x 1 050, 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 à large bande (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.

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif 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/m²
- 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 recommandée: 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: Analogique (VGA), DVI-D, Entrée audio PC
- Signal d'entrée de sync. vidéo: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Impédance de l'entrée vidéo: 75 ohm
- Impédance d'entrée de sync.: 2 200 ohm
- Niveaux de signal d'entrée vidéo: 0,7 V_{cc}

Convivialité

- Confort - améliorations: 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
- Système audio intégré: 2 enceintes stéréo 1 W RMS

Accessoires

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

Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 565 x 174 x 472 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 22,2 x 6,9 x 18,6 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 20,2 x 13,2 x 2,7 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 20,2 x 16,4 x 8,4 pouce
- 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): 5,8 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 12,8 lb
- Poids (emballage compris): 7,6 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 16,8 lb

Puissance

- Conformité: Energy Star
- Consommation: < 49 W
- Mode d'arrêt: < 1 W
- Voyant d'alimentation: Veille - orange, Fonctionnement - vert
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication
2012-07-05

Version: 3.0.9

12 NC: 8670 000 32826
EAN: 87 12581 35541 8

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

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

www.philips.com