



Philips
Moniteur LCD écran large

22"
WSXGA+

220BW8CS1



Écran plus grand et plus large pour optimiser la productivité

Doté d'un écran large et de fonctions pratiques, le moniteur 220BW8-PLUS offre un grand confort d'utilisation pour des performances améliorées ; cette solution évolutive vers Windows Vista est idéale pour les entreprises qui souhaitent doper leur productivité, le tout à un excellent rapport qualité-prix.

Conçu pour une productivité maximale

- Écran large idéal pour visualiser deux pages A4 côte à côte
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale

Performances incroyables

- WSXGA+, écran large, résolution de 1680 x 1050 pour un affichage plus net
- SmartImage : pour un affichage optimal
- SmartContrast : contraste dynamique optimal pour une grande clarté d'affichage
- PerfectTune garantit un affichage LCD haute qualité
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP

Meilleur coût total d'utilisation

- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement
- Consommation inférieure à la moyenne du secteur

Pour un confort maximal

- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

Base Compact Ergo

La base Compact Ergo est un support de moniteur Philips inclinable, réglable en hauteur et facile à utiliser. Chaque utilisateur peut régler le moniteur de façon à optimiser son confort visuel.

WSXGA+, écran large, résolution de 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.

SmartImage

SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario que vous sélectionnez, SmartImage améliore de manière dynamique le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéos, le tout en temps réel sur simple pression d'une touche.

SmartContrast

La technologie SmartContrast de Philips analyse les contenus affichés, ajuste automatiquement les couleurs et contrôle l'intensité du rétroéclairage. Cette technologie

améliore le contraste de manière dynamique et permet d'obtenir des images d'une qualité incomparable et d'un contraste optimal, pour votre plus grand plaisir lorsque vous visionnez des vidéos ou jouez à des jeux avec des couleurs sombres. Lorsque vous sélectionnez le mode Économique, le contraste s'ajuste à l'affichage des applications bureautiques utilisées tous les jours, ce qui réduit aussi la consommation électrique.

PerfectTune

PerfectTune est une technologie de test et d'algorithme exclusive de Philips. Elle permet de parvenir à un réglage fin d'un moniteur selon un processus complet qui garantit des performances d'affichage optimales. Et ceci dans le respect d'une norme quatre fois plus rigoureuse que les critères exigés par Microsoft pour tous les moniteurs (pas seulement quelques échantillons) sortant de l'usine et destinés à Vista. Seul Philips parvient à produire des moniteurs répondant exactement à ce niveau de précision des couleurs et de qualité d'affichage.

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.

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 inférieure

Réduction de l'alimentation électrique requise pour faire fonctionner le périphérique.

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif d'affichage

Double entrée

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



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): 1000:1
- Format SmartContrast (dynamique): 3400:1
- 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 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 75 Hz
- Format d'image: 16:10
- sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D
- USB: 1 port USB 2.0
- 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_{càc}

Convivialité

- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: SmartImage, Auto (arrière), Entrée (bas), Volume +, Menu (OK), 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: -5 °C à 20 °C
- Pivotant: +/- 45°
- Fixation VESA: 100 x 100 mm
- Système audio intégré: 1 W x 2

Accessoires

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

Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 565 x 490 x 173 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 22,2 x 19,3 x 6,8 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 451 x 519 x 113 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 17,8 x 20,4 x 4,4 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 455 x 519 x 211 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 17,9 x 20,4 x 8,3 pouce
- Plage de réglage en hauteur: 70 mm
- MTBF: 50 000 h
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 5,6 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 12,3 lb
- Poids (emballage compris): 6,8 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 15,0

Puissance

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



Date de publication
2012-07-05

Version: 1.0.3

12 NC: 8670 000 39861
EAN: 87 12581 42420 6

© 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