



Philips
Moniteur LCD

17"
SXGA

170A8FS



Audio intégré pour plus de confort

Rentabilisez votre investissement : compact et simple d'utilisation, le moniteur 170A8 propose des fonctions de qualité et offre un plus grand confort avec des enceintes intégrées, tout en réduisant la consommation d'énergie pour un coût d'utilisation total réduit.

Meilleur coût total d'utilisation

- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- PerfectTune garantit un affichage LCD haute qualité
- Consommation inférieure à la moyenne du secteur
- Compatible avec Windows Vista

Performances incroyables

- SmartImage : pour un affichage optimal
- SmartContrast : contraste dynamique optimal pour une grande clarté d'affichage
- Temps de réponse rapide de 5 ms

Confort maximal pour une productivité optimale

- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix

Pour un confort maximal

- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit
- Gestion des câbles pour un espace de travail ordonné

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

Compatible SmartManage

Le système SmartManage permet de surveiller et gérer les moniteurs, d'en vérifier l'état et d'aider les utilisateurs en difficulté, et ce, à distance via un réseau local.

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.

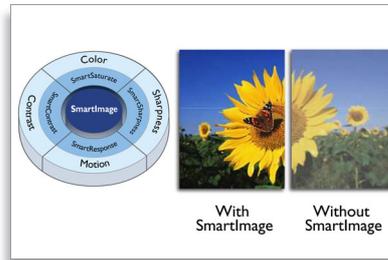
Consommation inférieure

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

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 ; il vous permet d'afficher, de trouver et d'organiser les informations nécessaires pour que vous puissiez jouer ou travailler rapidement, efficacement et facilement.

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.

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.

Inclinaison réglable

L'inclinaison réglable consiste en un mouvement de l'écran vers l'avant ou vers l'arrière pour offrir un angle de visualisation idéal et davantage de confort aux personnes travaillant plusieurs heures devant leur ordinateur.

SmartControl II

SmartControl II est un logiciel pour moniteur dont l'interface graphique conviviale permet de régler finement la résolution, le calibrage couleur et d'autres paramètres de l'écran, notamment la luminosité, le contraste, l'horloge et la phase, la position, le RVB, le point blanc et, sur les modèles disposant d'enceintes intégrées, le volume.

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif d'affichage

Enroulement du câble autour du combiné

La gestion des câbles est un système qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 17"/43 cm
- Zone de visualisation efficace: 337,9 x 270,3 mm
- Pas de masque: 0,264 x 0,264 mm
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Format SmartContrast (dynamique): 3000:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- 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: 1 280 x 1 024 à 75 Hz
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 75 Hz
- Amélioration de l'image: SmartImage
- sRGB

Connecteurs

- Entrée de signal: VGA (analogique), Entrée audio PC
- Sortie audio: 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)
- 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_{cà}

Convivialité

- Système audio intégré: 2 enceintes stéréo 1,5 W RMS
- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran, Compatible SmartManage, SmartControl II
- Commandes du moniteur: SmartImage, Réglage du volume, Auto (arrière), Marche/arrêt, Contrôle de la luminosité (haut/bas), Menu (OK)
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou

- Kensington, FlexiHolder
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Approbations de conformité: Marquage « CE », Compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinaison: -5 °C à 20 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble audio, Câble VGA
- Accessoires en option: Super Ergo Base
- Mode d'emploi

Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 451 x 391 x 159 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 17,8 x 15,4 x 6,3 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 382,25 x 339,9 x 58 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 15 x 13,38 x 2,3 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 382,25 x 388,35 x 210,82 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 15 x 15,3 x 8,3 pouce
- 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): 4,77 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 10,5 lb
- Poids (emballage compris): 5,84 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 12,9

Puissance

- Conformité: Energy Star
- Consommation (en fonctionnement): < 33 W (consommation type)
- Consommation (mode économique): 27 W
- Consommation (hors fonctionnement): < 1 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication
2010-05-27

Version: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347
EAN: 87 12581 30210 8

© 2010 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