



Philips
Moniteur LCD

43 cm
SXGA

170S8F5



Écran compact et performance à un coût raisonnable

Des performances et un confort optimisés à un prix abordable : équipé de fonctions intelligentes qui renforcent la qualité d'image, le moniteur compact 170S8 dispose aussi de SmartManage qui permet une gestion à distance et est respectueux de l'environnement, le tout pour un meilleur coût total d'utilisation.

Meilleur coût total d'utilisation

- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- PerfectTune garantit un affichage LCD haute qualité
- Compatible avec Windows Vista
- Conformité aux normes de sécurité et d'ergonomie les plus strictes (TCO '03)

Performances incroyables

- SmartImage pour un confort visuel LCD optimal
- SmartContrast : contraste 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

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II

PHILIPS
sense and simplicity

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):** 3 000:1
- **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 recommandée:** 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

Connectivité

- **Entrée de signal:** Analogique (VGA), DVI-D
- **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 Vcàc

Confort

- **Confort - améliorations:** Affichage à l'écran, Compatible SmartManage, SmartControl II
- **Commandes du moniteur:** SmartImage, Entrée, 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, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- **Inclinaison:** -5° à 20°
- **Fixation VESA:** 100 x 100 mm

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA
- **Accessoires en option:** Super Ergo Base
- Manuel d'utilisation

Dimensions

- **Dimensions du boîtier (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):** 379,3 x 327,1 x 57,5 mm
- **Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P):** 14,9 x 12,9 x 2,3 pouce
- **Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P):** 379,3 x 387,1 x 210,8 mm
- **Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P):** 14,9 x 15,2 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):** 4,6 kg
- **Poids du produit (support inclus) (lb):** 10,1 lb
- **Poids (emballage compris):** 5,88 kg
- **Poids (emballage compris) (lb):** 13,0

Alimentation

- **Compatible avec:** Energy Star
- **Consommation:** < 33 W (consommation type)
- **Consommation (mode économique):** 27 W
- **Mode d'arrêt:** < 1 W
- **Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - vert, Veille - orange
- **Alimentation:** Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Points forts du produit

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, à la pointe du progrès. 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 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.

Conformité TCO '03

La norme TCO (établie par le syndicat des employés suédois) est encore plus rigoureuse que la norme MPR-II en matière de sécurité et d'ergonomie, particulièrement en ce qui concerne les champs électriques alternatifs.

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, pour une qualité d'affichage optimale, 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 et le rétroéclairage s'adapte 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 marchel/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.



Date de publication
2007-11-02

Version: 3.0

12 NC: 8670 000 25334
EAN: 87 12581 30201 6

© 2007 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