Philips
Moniteur LCD

17"
SXGA

170B6CG

Hautes performances pour utilisateurs exigeants

Doté de la garantie Perfect Panel, d'un temps de réponse rapide, d'une double entrée et d'une base compacte, le 170B6 offre des performances exceptionnelles. En outre, sa compatibilité SmartManage et sa conception sans plomb écologique garantissent aux utilisateurs un excellent coût total d'exploitation.

Performances incroyables

- Moniteur sans défauts de pixels, conforme à la norme ISO 13406-2 classe I
- Réponse marche/arrêt rapide de 8 ms pour l'affichage de texte et de graphiques
- Résolution SXGA 1280 x 1024 pour un affichage plus net
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI

Meilleur coût total d'utilisation

- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- Conception sans plomb pour le respect de l'environnement
- Consommation inférieure à la moyenne du secteur

Confort maximal pour une productivité optimale

- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit
- Conçu pour un réglage de l'angle et de la hauteur optimal

Pour un confort maximal

- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques

PHILIPS
sense and simplicity

Moniteur LCD
17" SXGA

170B6CG/00

Caractéristiques

Image/Affichage
- Type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Écran polarisant 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 (en nits): 250 nit
- Niveau de contraste (type): 500:1
- Couleurs d'affichage: 16,2 Mpixel
- Angle de visualisation: - C/R > 5
- Angle de visualisation (h / v): 160 / 155 degré
- Temps de réponse (type): 8 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
- Modes prédéfinis en usine: 15 modes
- Modes personnalisables: 50 modes
- Bande passante vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connexions
- Entrée de signal: Analogique (VGA), DVI-D, Entrée audio PC
- Sortie audio: 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)
- USB: USB 2.0
- Signal d'entrée de sync. vidéo: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Fonctionnalités
- Système audio intégré: 2 enceintes stéréo 2 W RMS
- Fonctionnalités - améliorations: Affich. sur écran (OSD), Compatible SmartManage
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité, G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, Haut/bas, Réglage du volume
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington, FlexiHolder
- Compatible Plug-and-Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Approbations de conformité: Marquage « CE », E2000, Compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pivotant: +/- 125°
- Inclinaison: de -5° à 25°
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

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

Dimensions
- Dimensions (avec la base) (l x H x P): 375 x 377 x 210 mm
- Plage de réglage en hauteur: 70 mm
- MTBF: 50 000 h
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 5 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids: 4,8 kg

Alimentation
- Compatible avec: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consommation: 33 W (consommation type)
- Mode d'arrêt: < 1 W
- Voyant LED d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Points forts du produit

PerfectPanel™
Les pixels lumineux et éteints sont des défauts propres aux écrans LCD. Alors que certains fabricants considèrent encore ceux-ci comme un mal inévitable lié au processus de fabrication, Philips ne l'entend pas de cette oreille. En effet, Philips applique une tolérance zéro pour les défauts lors de la fabrication de moniteurs LCD conformes à la norme ISO 13406-2 classe I. Celle-ci est renforcée par la garantie internationale Philips PerfectPanel™, qui assure la réparation ou le remplacement de tout écran LCD présentant ne fût-ce que le moindre pixel lumineux ou éteint.

Temps de réponse 8 ms (marche/arrêt)
Le temps de réponse marche/arrêt 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.

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

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.

Sans plomb
Les unités d'affichage sans plomb sont conçues et produites conformément à la directive européenne relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (LUSD), 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.

Design ergonomique
Le design ergonomique des moniteurs Philips, à savoir leur écran inclinable, pivotant et réglable en hauteur, en facilite considérablement l'utilisation. Chaque utilisateur peut régler le moniteur de façon à optimiser son confort visuel.

Port USB 2.0
Le bus série universel ou USB est un protocole qui permet de relier des PC à des périphériques. Étant donné qu'elle garantit une connexion rapide à prix réduit, la technologie USB s'est imposée comme méthode de connexion de périphériques à un ordinateur. Le moniteur est équipé d'un port situé à hauteur du regard de l'utilisateur pour faciliter la connexion rapide d'appareils USB. (La compatibilité USB 2.0 dépend de la configuration USB de votre ordinateur : si votre moniteur est connecté à un PC compatible USB 2.0, il est lui aussi compatible avec cette norme.)

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

Date de publication
2007-08-04

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 16159
EAN: 87 10895 88984 1

© 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