



Philips
Moniteur ACL

17 po
SXGA

170B6CB



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 moniteur 170B6 offre des performances exceptionnelles. Compatibilité SmartManage et conception sans plomb pour un excellent rapport qualité/prix.

Performances incroyables

- Moniteur sans défaut de point, conforme à la norme ISO 13406-2 classe I
- Temps de réponse rapide de 8 ms : affichage remarquable textes et graphiques
- Résolution SXGA 1280 x 1024 pour un affichage plus net
- Entrées analogique VGA et numérique DVI

Meilleur rapport qualité/prix

- La compatibilité SmartManage permet de gérer le parc informatique par le RL.
- Conception sans plomb pour le respect de l'environnement
- Consommation inférieure à la moyenne de l'industrie

Confort maximal pour une productivité optimale

- Haut-parleurs intégrés pour un encombrement réduit
- Conçu pour un réglage optimal de l'angle et de la hauteur

Commodité inégalée

- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques
- Bloc d'alimentation intégré éliminant les adaptateurs externes

PHILIPS
sense and simplicity

Spécifications

Image/Affichage

- **Type d'écran ACL:** 1 280 x 1 024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- **Taille d'écran:** 17 po/43 cm
- **Surface d'affichage:** 337,9 x 270,3 mm
- **Pas de masque:** 0 264 x 0 264 mm
- **Luminosité (nits):** 250 nit
- **Rapport de contraste (type):** 500:1
- **Chromaticité d'affichage:** 16,2 MP
- **Angle de vision:** A C/R > 5
- **Angle de visualisation (h / v):** 160 / 155 degree
- **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 @ 75 Hz
- **Résolution recommandée:** 1 280 x 1 024 @ 60 Hz
- **Modes pré-réglés:** 15 modes
- **Modes personnalisables:** 50 modes
- **Taux de points vidéo:** 140 MHz
- **Fréquence de balayage horizontale:** 30-83 kHz
- **Fréquence de balayage verticale:** 56-76 Hz
- sRGB

Connectivity

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

Convenience

- **Système audio intégré:** 2 haut-parleurs 2 W eff.
- **Fonctionnalités - améliorations:** Affich. sur écran (OSD), Compatible SmartManage
- **Commandes du moniteur:** Automatique,

- **Commande de 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 caractéristiques:** Compatible avec antivol Kensington, FlexiHolder
- **Compatibilité Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Approbations réglementaires:** Marque CE, E2000, CEM, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pivot:** +/- 125°
- **Inclinaison:** -5 à 25 °C
- **Fixation VESA:** 100 x 100 mm

Accessories

- **Included Accessories:** AC Power Cord, Câble audio, Câble DVI-D, 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
- **Humidité relative:** 20 à 80 %
- **Plage de températures de fonctionnement:** 5 à 40 °C
- **Température de stockage:** de -20 °C à 60 °C
- **Poids:** 4,8 kg

Power

- **Compatible avec:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consommation:** 33 W (type)
- **Mode Arrêt:** < 1 W
- **DEL d'alimentation:** Fonctionnement – vert, Veille – ambre
- **Power supply:** Intégré, 100-240 V c. a., 50/60 Hz

Points forts du produit

PerfectPanel™

Les pixels lumineux et éteints sont des défauts propres aux écrans ACL. 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 ACL 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 ACL présentant ne fût-ce que le moindre pixel lumineux ou éteint.

Temps de réponse de 8 ms (marche/arrêt)

Le temps de réponse est la durée 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, mesurée en millisecondes. Plus ce temps est rapide, meilleures sont les transitions et, par conséquent, moins d'artefacts sont visibles dans le texte et les graphiques. Ce temps de réponse est une mesure importante dans l'affichage de contenu commercial tel que des documents, des graphiques et des photos.

Double entrée

Double entrée avec connecteurs pour signal analogique VGA et signal numérique DVI.

Compatible SmartManage

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

Sans plomb

Les affichages sans plomb sont fabriqués conformément à la directive européenne Limitation des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS), qui restreint l'usage du plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.

Faible consommation

Réduction de la puissance électrique requise pour faire fonctionner l'appareil.

Design ergonomique

Le design ergonomique des moniteurs Philips inclinables, pivotants et réglables 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. Dans la mesure où elle garantit une connexion rapide à prix réduit, la technologie USB est devenue la méthode la plus populaire pour connecter des 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.)

Bloc d'alimentation intégré

Le bloc d'alimentation intégré au moniteur remplace un adaptateur externe encombrant.



Date de publication
2007-08-03

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 16154
UPC: 0 37849 95952 7

© 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