



Philips
Moniteur LCD

17"
SXGA

170B5CG



Le choix des utilisateurs exigeants

Si vous exigez ce qui se fait de mieux, le moniteur Philips 170B5 est le choix idéal : qualité d'image exceptionnelle, ergonomie pour optimiser la productivité, SmartManage pour gérer les moniteurs à distance via le réseau et faible consommation d'énergie.

Performances incroyables

- Zero Bright Dot™ élimine les défauts de points brillants LCD
- Temps de réponse rapide pour un rendu parfait des images en mouvement
- Résolution SXGA 1280 x 1024 pour un affichage plus net
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Le sRGB garantit les mêmes couleurs à l'affichage et à l'impression

Confort maximal pour une productivité optimale

- Haut-parleurs intégrés pour un encombrement réduit
- Hauteur d'écran réglable pour un angle de visualisation idéal
- Inclinaison et pivotement pour un angle de visualisation idéal

Meilleur coût total d'utilisation

- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- Consommation inférieure à la moyenne du secteur

PHILIPS
sense and simplicity

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:** 250 cd/m²
- **Niveau de contraste (type):** 450:1
- **Couleurs d'affichage:** 16 M
- **Angle de visualisation:** - C/R > 5
- **Angle de visualisation (h / v):** 160 / 140 degré
- **Temps de réponse (type):** 16 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:** 16 modes
- **Fréquence de balayage horizontal:** 30 - 82 kHz
- **Fréquence de rafraîchissement (V):** 56 - 76 Hz
- sRGB

Connexions

- **Interface E/S:** Prise pour casque
- **Entrée de signal:** Analogique (VGA), DVI-D, Entrée audio PC

Fonctionnalités

- **Système audio intégré:** 2 enceintes stéréo 2 W RMS
- **Fonctionnalités - améliorations:** Affich. sur écran (OSD), 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:** Verrou Kensington
- **Compatible Plug-and-Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Approbations de conformité:** Marquage « CE », E2000, Compatibilité électromagnétique, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- **Pivotant:** +/- 125°
- **Inclinaison:** de -5° à 25°
- **Fixation VESA:** 100 x 100 mm

Accessoires

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

Dimensions

- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):** 375 x 372 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:** 5,4 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

Points forts du produit

Zero Bright Dot™

Les points brillants sont des défauts inhérents aux processus de fabrication qui ont longtemps caractérisé les écrans LCD. Grâce à la technologie Zero Bright Dot™, ils sont éliminés des écrans Philips.

Temps de réponse rapide

Le temps de réponse correspond à la vitesse de réaction du signal exprimée en millisecondes. Le temps de réponse marche/arrêt est la durée nécessaire à l'écran pour passer du blanc au noir complet, et inversement. Le temps de réponse marche/arrêt rapide améliore l'affichage de texte. Le temps de réponse gris à gris est la durée moyenne de transition entre différents jeux de niveaux de gris aléatoires : plus le temps de réponse est bas, plus les transitions sont rapides. En outre, plus ce temps est rapide, mieux c'est car un temps de réponse rapide élimine les artefacts d'images visibles lors de l'affichage d'images ou d'objets en mouvement.

Résolution SXGA 1280 x 1024

Pour les moniteurs graphiques, la résolution d'écran correspond au nombre de points (pixels) sur la totalité de l'écran. Par exemple, un écran de 1280 x 1024 pixels peut afficher 1280 points distincts sur chacune des 1024 lignes, soit environ 1,3 million de pixels.

Double entrée

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

Technologie sRGB

Le sRGB est une norme industrielle qui garantit la meilleure correspondance possible entre les couleurs affichées à l'écran et celles de vos impressions.

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif d'affichage.

Hauteur réglable

La hauteur réglable est la possibilité de déplacer un moniteur vers le haut ou vers le bas sur son socle et de le verrouiller lorsque la hauteur voulue est atteinte, offrant ainsi un angle de visualisation confortable et personnalisé adapté à la taille, au poids, à la stature et à la position de l'utilisateur, ce qui permet de réduire la fatigue oculaire ou corporelle due aux longues heures passées devant l'ordinateur.

Inclinaison/pivotement d'écran

L'inclinaison et le pivotement sont des mécanismes intégrés au socle du moniteur permettant à celui-ci de pivoter et de s'incliner vers l'arrière ou vers l'avant.

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.

Consommation inférieure

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

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
2007-02-20

Version: 5.0

12 NC: 8639 000 15089
EAN: 87 10895 8241 1 8

© 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