



Philips
Moniteur LCD

19"
SXGA

190B7CS

Écran large et pratique pour optimiser la productivité

Avec une gamme complète de fonctions pratiques, combinée à SmartManage pour la gestion des moniteurs à distance et à la garantie Philips Perfect Panel™, le moniteur 190B7 intègre un écran très pratique et offre un coût d'utilisation très attrayant.

Meilleur coût total d'utilisation

- Compatible avec Windows Vista
- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

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

Confort maximal pour une productivité optimale

- Inclinaison, pivotement et réglage de la hauteur pour une vision idéale

Pour un confort maximal

- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques
- Réglage aisé des paramètres d'affichage avec Philips SmartControl
- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

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.

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.

Conforme aux normes RoHS

Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.

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.

Base Compact Ergo

La base Compact Ergo est un support de moniteur Philips inclinable, pivotant, réglable en hauteur et facile à utiliser. 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.)

SmartControl

Logiciel PC permettant d'optimiser les paramètres et les performances d'affichage. Philips permet de régler l'affichage en toute simplicité, et ce, de deux manières : via l'affichage à l'écran par l'intermédiaire des touches de l'afficheur ou à l'aide du logiciel Philips SmartControl.

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif d'affichage



Caractéristiques

Image/affichage

- type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 19"/48 cm
- Zone de visualisation efficace: 376,3 x 301,1 mm
- Pas de masque: 0,294 x 0,294 mm
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 700:1
- Couleurs d'affichage: 16,2 Mpixel
- Angle de visualisation: - C/R > 5
- Angle de visualisation (h / v): 176 / 170 degré
- Temps de réponse (standard): 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: 1280 x 1024 à 75 Hz (entrée numérique)
- Résolution recommandée: 1280 x 1024 à 60 Hz (entrée numérique)
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: Analogique (VGA), DVI-D, Entrée audio PC
- Sortie audio: 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)
- USB: 1 port USB 2.0
- 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

- Système audio intégré: 2 haut-parleurs stéréo 2 W RMS
- Confort - améliorations: Affichage à l'écran, Compatible SmartManage
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité (haut/bas), G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, Commande du volume
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou

Kensington

- 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
- Pivotant: +/- 60°
- Inclinaison: de -5 °C à 25 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

Accessoires

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

Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 503 x 198 x 507 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 19,8 x 7,8 x 20 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 16,6 x 14,7 x 2,7 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 422 x 405 x 198,8 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 16,6 x 15,9 x 7,8 pouce
- Plage de réglage en hauteur: 60 mm
- Plage de réglage en hauteur (po.): 2.4 pouce
- 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 du produit (support compris): 6,14 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 13,5 lb
- Poids (emballage compris): 7,55 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 16,6 lb

Alimentation

- Compatible avec: Energy Star
- Consommation: 40 W (consommation type)
- Mode d'arrêt: < 1 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication
2011-11-26

Version: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16902
EAN: 87 10895 96822 5

© 2011 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