



Philips  
Moniteur ACL

19 po  
SXGA

190B6CB



## Grand écran pour utilisateurs exigeants

Dopez votre productivité avec le grand écran du 190B6, renforcé par la garantie Perfect Panel de Philips, le système de gestion de parc informatique à distance par réseau et la conception sans plomb du moniteur.

### 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

### Confort maximal pour une productivité optimale

- Haut-parleurs intégrés pour un encombrement réduit
- Circuit audio distinct une plus grande efficacité des conférences en ligne
- Conçu pour un réglage optimal de l'angle et de la hauteur

### Le coût de propriété le plus bas

- La compatibilité SmartManage permet de gérer le parc informatique par le RL.
- Conception sans plomb pour le respect de l'environnement

### 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:** 19 po/48 cm
- **Surface d'affichage:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pas de masque:** 0,294 x 0,294 mm
- **Luminosité (nits):** 250 nit
- **Rapport de contraste (type):** 600:1
- **Chromaticité d'affichage:** 16,2 MP
- **Angle de vision:** A C/R > 5
- **Angle de visualisation (h / v):** 160 / 160 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 antivolt Kensington
- **Compatibilité Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Approbations réglementaires:** Marque CE, E2000, CEM, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pivot:** +/- 175 °
- **Inclinaison:** -5 à 30 °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):** 425 x 419 x 255 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:** 6,4 kg

### Power

- **Compatible avec:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consommation:** 40 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.

### 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.

### 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.

### 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  
2007-08-04

Version: 2.0

12 NC: 8639 000 16195  
UPC: 0 37849 95981 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](http://www.philips.com)