



Philips  
Moniteur LCD

48 cm  
SXGA

190S8FB

## Grand écran et performances exceptionnelles

Des performances et un confort accrus à prix abordable : outre l'optimisation de l'affichage des applications professionnelles les plus courantes, le moniteur 190S8 comporte la fonction SmartManage qui permet de gérer un parc informatique via un réseau local et est respectueux de l'environnement, le tout pour un meilleur coût d'utilisation.

### Confort maximal pour une productivité optimale

- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix

### Performances incroyables

- Temps de réponse rapide de 5 ms
- SmartContrast : pour des détails de noir incroyablement profonds
- SmartImage : affichage optimal et convivial

### Pour un confort maximal

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau

### Meilleur coût total d'utilisation

- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- PerfectTune garantit un affichage LCD haute qualité
- Conformité aux normes de sécurité et d'ergonomie les plus strictes (TCO '03)

**PHILIPS**

## Points forts

### 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.

### PerfectTune

PerfectTune est une technologie de test et d'algorithme exclusive de Philips. Elle permet de parvenir à un réglage fin d'un moniteur selon un processus complet qui garantit des performances d'affichage optimales. Et ceci dans le respect d'une norme quatre fois plus rigoureuse que les critères exigés par Microsoft pour tous les moniteurs (pas seulement quelques échantillons) sortant de l'usine et destinés à Vista. Seul Philips parvient à produire des moniteurs répondant exactement à ce niveau de précision des couleurs et de qualité d'affichage.

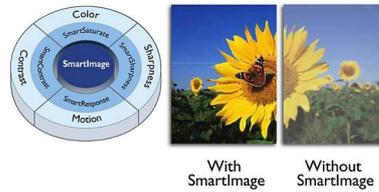
### Compatible avec Windows Vista

Les moniteurs Philips compatibles Vista 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.

### Conformité TCO '03

La norme TCO (établie par le syndicat des employés suédois) est encore plus rigoureuse que la norme MPR-II en matière de sécurité et d'ergonomie, particulièrement en ce qui concerne les champs électriques alternatifs.

### SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, image, divertissement, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

### SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

### Temps de réponse de 5 ms

Le temps de réponse 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.

### Inclinaison réglable

L'inclinaison réglable consiste en un mouvement de l'écran vers l'avant ou vers l'arrière pour offrir un angle de visualisation idéal et davantage de confort aux personnes travaillant plusieurs heures devant leur ordinateur.

### Double entrée



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

### SmartControl II

SmartControl II est un logiciel pour moniteur dont l'interface graphique conviviale permet de régler finement la résolution, le calibrage couleur et d'autres paramètres de l'écran, notamment la luminosité, le contraste, l'horloge et la phase, la position, le RVB, le point blanc et, sur les modèles disposant d'enceintes intégrées, le volume.

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D
- Entrée de sync.: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Impédance d'entrée de sync.: 2 200 ohm
- Impédance de l'entrée vidéo: 75 ohm
- Niveaux de signal d'entrée vidéo: 0,7 Vcàc

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 19"/48 cm
- Type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille des pixels: 0,294 x 0,294 mm
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Format SmartContrast (dynamique): 3 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56-75 Hz
- Résolution maximale: 1 280 x 1 024 à 75 Hz
- Zone de visualisation efficace: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Chromaticité blanche, 6 500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromaticité blanche, 9 300 K: x = 0,283 / y = 0,297

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran, Compatible SmartManage, SmartControl II
- Commandes du moniteur: SmartImage, Entrée, Auto (arrière), Marche/arrêt, Contrôle de la luminosité (haut/bas), Menu (OK)
- Approbations de conformité: Marquage « CE », Compatibilité électromagnétique, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington, FlexiHolder

- Inclinaison: -5 °C à 20 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

## Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): < 36 W (consommation type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Conformité: Energy Star
- Consommation (hors fonctionnement): < 1 W
- Consommation (mode économique): 28 W

## Dimensions

- Profondeur de la boîte: 159 millimètre
- Largeur appareil (support inclus): 424 millimètre
- Hauteur de la boîte: 451 millimètre
- Largeur TV (support inclus) (po.): 16,7 pouces
- Largeur de la boîte: 490 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 417,5 millimètre
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 16,4 pouces
- Largeur de l'appareil: 424 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 210,8 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 361 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 65,1 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 8,3 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 16,7 pouces
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Hauteur de l'appareil (pouces): 14,2 pouces
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Profondeur de l'appareil (pouces): 2,6 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 6,3 pouces
- Hauteur boîte (pouces): 17,8 pouces
- Largeur boîte (pouces): 19,3 pouces
- Poids du produit (support compris): 4,8 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 10,6 lb
- Poids incluant l'emballage: 6,1 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 13,4
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 h

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA
- Mode d'emploi
- Accessoires en option: Super Ergo Base



Date de publication  
2024-03-26

Version: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)