



Philips  
Moniteur LCD écran large

19,1"  
WXGA+

190SW8FS



## Renforcez la productivité de votre société

Un écran large, des qualités supérieures pour un petit prix. Augmentez la productivité de votre entreprise avec le moniteur Philips 190SW8 compatible Windows Vista. Son prix est celui d'un petit modèle conventionnel.

### Conçu pour une productivité maximale

- Affichage de plus d'images et de contenu sans défilement

### Meilleur coût total d'utilisation

- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- PerfectTune garantit un affichage LCD haute qualité
- Compatible avec Windows Vista

### Performances incroyables

- WXGA+, écran large, résolution de 1440 x 900 pour un affichage plus net
- SmartImage : pour un affichage optimal
- Temps de réponse rapide de 5 ms

### Pour un confort maximal

- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- Unité d'alimentation intégrée sans adaptateurs externes
- Gestion des câbles pour un espace de travail ordonné

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### Grande zone de visualisation

La zone de visualisation est la partie visible de l'écran qui permet d'afficher des données.

### 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 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 ; il vous permet d'afficher, de trouver et d'organiser les informations nécessaires pour que vous puissiez jouer ou travailler rapidement, efficacement et facilement.

### Résolution WXGA+ de 1440 x 900

WXGA+, ou Wide Extended Graphics Array plus, est une norme indiquant qu'un moniteur graphique est capable d'afficher des résolutions pouvant atteindre 1440 x 900 pixels et de prendre en charge l'affichage simultané de plus d'un million de couleurs. WXGA permet aux moniteurs d'éviter un balayage entrelacé, ce qui améliore les performances d'affichage et la précision des couleurs.

### SmartImage

SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario que vous sélectionnez, SmartImage améliore de manière dynamique le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéos, le tout en temps réel sur simple pression d'une touche.

### 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.

### 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.

### Unité d'alimentation intégrée

L'unité d'alimentation intégrée est un adaptateur intégré au périphérique d'affichage qui remplace un adaptateur externe encombrant.

### Enroulement du câble autour du combiné

La gestion des câbles est un système qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: 1440 x 900 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 19,1"/48,1 cm
- Zone de visualisation efficace: 410,4 x 256,5 mm
- Pas de masque: 0,285 x 0,285 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Format SmartContrast (dynamique): 3500:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution maximale: 1440 x 900 à 75 Hz
- Résolution optimale: 1440 x 900 à 60 Hz
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56-75 Hz
- Amélioration de l'image: SmartImage
- sRGB
- Format d'image: 16:10
- Chromaticité blanche, 6 500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromaticité blanche, 9 300 K: x = 0,283 / y = 0,297

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique)
- Signal d'entrée de sync. vidéo: 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

## Convivialité

- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran, Compatible SmartManage, SmartControl II
- Commandes du moniteur: SmartImage, Auto (arrière), Entrée (bas), Luminosité (haut), Menu (OK), Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington

- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Approbations de conformité: Marquage « CE », E2000, Compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinaison: -5 °C à 20 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA
- Mode d'emploi

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 500 x 415 x 149 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 19,7 x 16,3 x 5,9 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 17,8 x 11,9 x 2,4 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 17,8 x 14,8 x 7,2 pouce
- MTBF: 50 000 h (40 000 h CCFL exclues)
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 4,4 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 9,7 lb
- Poids (emballage compris): 5,3 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 11,7

## Puissance

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



Date de publication  
2012-07-05

Version: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852  
EAN: 87 12581 34812 0

© 2012 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)