

Philips  
Moniteur LCD écran large

19,1"  
WXGA+

190CW8FB



## Élégant écran large aux performances exceptionnelles

Doté de la technologie SmartImage qui lui confère des performances inégalées, le moniteur LCD écran large 190CW8 vous garantit un affichage exceptionnel. Les connecteurs USB et VGA vous offrent en outre la simplicité d'utilisation à un excellent rapport qualité/prix.

### Performances incroyables

- Écran large : IM, e-mails et visionnage de vidéos sur un seul écran
- SmartImage : pour un affichage optimal
- SmartContrast : contraste dynamique optimal pour une grande clarté d'affichage
- Optimise le temps de réponse en fonction des besoins d'affichage
- PerfectTune garantit un affichage LCD haute qualité
- Compatible avec Windows Vista

### Pour un confort maximal

- SmartAccessory : personnalisez et ordonnez votre espace de travail
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques

### Conception écologique

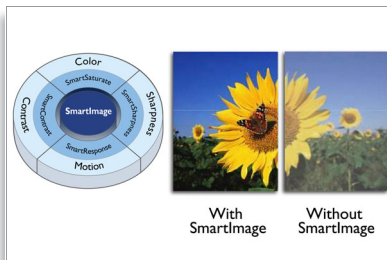
- Pour votre sécurité : boîtier ignifugé en matériau composite aérospace
- Compatible TCO'06 pour une expérience multimédia accrue

## Points forts

### Design écran large

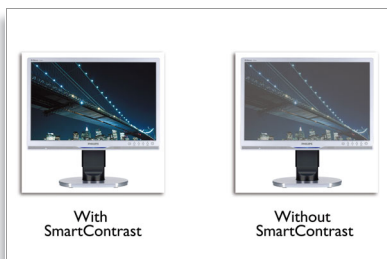
Cet écran large affiche plus de programmes de divertissement ou d'informations pour optimiser vos activités de détente ou professionnelles.

### 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.

### SmartContrast



La technologie SmartContrast de Philips analyse les contenus affichés, ajuste automatiquement les couleurs et contrôle l'intensité du rétroéclairage. Cette technologie améliore le contraste de manière dynamique et permet d'obtenir des images d'une qualité incomparable et d'un contraste optimal, pour votre plus grand plaisir lorsque vous visionnez

des vidéos ou jouez à des jeux avec des couleurs sombres. Lorsque vous sélectionnez le mode Économique, le contraste s'ajuste à l'affichage des applications bureautiques utilisées tous les jours, ce qui réduit aussi la consommation électrique.

### SmartResponse



SmartResponse est une technologie exclusive de Philips permettant d'adapter le temps de réponse aux besoins des applications : temps de réponse courts pour les jeux et la vidéo ou meilleure saturation pour l'affichage de photos et d'images fixes.

### 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.

### SmartAccessory



SmartAccessory est une solution novatrice et conviviale qui permet de fixer facilement des objets (webcam, articles de papeterie,...) sur le cadre du moniteur afin de garder un espace de travail ordonné. Il est fourni avec des clips multifonction dotés d'une interface universelle qui se fixe au cadre et peut être déplacée verticalement ou horizontalement pour recevoir divers supports inclus ou en option pour des articles de papeterie, des petits périphériques tels qu'une webcam. Vos objets personnels et professionnels sont ainsi parfaitement organisés et à portée de main.

### 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

## 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): 1000:1
- Format SmartContrast (dynamique): 3500:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (gris à gris)
- 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 - 76 Hz
- Amélioration de l'image: SmartImage
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique)
- USB: 1 port USB 2.0
- Signal d'entrée de sync. vidéo: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Convivialité

- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran, 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, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Approbations de conformité: Marquage « CE », Compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Inclinaison: -5 °C à 20 °C

## 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 x 371 x 78 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 17,8 x 14,6 x 3,1 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 452 x 375 x 183 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 17,8 x 14,8 x 5,4 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): 3,8 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 8,4 lb
- Poids (emballage compris): 5,3 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 11,7

## Puissance

- Conformité: Energy Star
- Consommation (en fonctionnement): < 36 W (consommation type)
- Consommation (mode économique): 27 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  
2010-05-27

Version: 7.0.8

12 NC: 8670 000 31458  
EAN: 87 12581 34542 6

© 2010 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)