



Philips Brilliance  
Moniteur LCD

48 cm (19")  
SXGA

190S9FS

## Affichage optimisé pour une meilleure productivité

Avec SmartImage, SmartContrast et SmartControl pour une efficacité optimale, plus TrueVision pour un affichage LCD inégalable, le Philips Brilliance 190S9, conforme à la norme TCO '03 et compatible Vista optimise la qualité de votre travail.

### Design respectueux de l'environnement

- Une conception écologique qui préserve les ressources tout en réduisant les coûts d'exploitation

### Performances incroyables

- SmartContrast : pour des détails de noir incroyablement profonds
- SmartImage : affichage optimal et convivial

### Meilleur coût total d'utilisation

- TrueVision : performances d'affichage de très haute qualité
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP
- Conformité aux normes de sécurité et d'ergonomie les plus strictes (TCO '03)
- Compatible avec Windows Vista

### Pour un confort maximal

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II

# PHILIPS

## Points forts

### 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 !

### TrueVision



TrueVision est une technologie de test et d'algorithme exclusive 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.

### 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.

### Double entrée



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

### Design respectueux de l'environnement

Le design respectueux de l'environnement repose sur le développement d'un moniteur écologique, qui diminue la consommation d'énergie, réduit les matériaux d'emballage et élimine les substances dangereuses pour l'environnement. Faisant du développement durable notre principale préoccupation et étant engagés depuis longtemps à réduire l'impact environnemental de nos produits,

nous permettons à nos clients de choisir les produits de manière responsable, en toute simplicité et en connaissance de cause concernant leur impact environnemental avant, pendant et à la fin de leur cycle de vie.

### Compatible HDCP

La protection des contenus numériques (HDCP) est un système de protection des droits d'auteur intégré au connecteur DVI. Il permet d'arrêter toute copie non autorisée d'un contenu soumis à des droits d'auteur, tout en vous permettant de lire des contenus tels que des concerts et des films. Il contrôle le signal pour empêcher tout piratage et autorise uniquement l'affichage de copies légales.

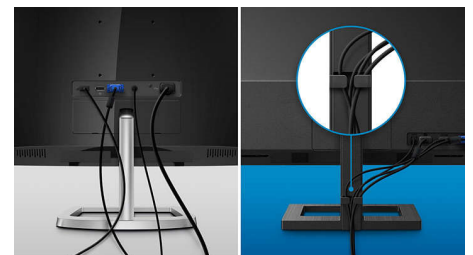
### Inclinaison réglable

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.

### 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.

### Gestion des câbles optimisée



Le système de gestion des câbles est une solution discrète 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

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D
- Entrée de sync.: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 19"/48 cm
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- 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): 8 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 176° (H)/170° (V), - C/R &gt; 5
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56-75 Hz
- sRGB

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Confort d'utilisation: SmartControl II, Compatible SmartManage, Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: Auto (arrière), Luminosité (haut), Entrée (bas), Menu (OK), Marche/arrêt, SmartImage
- Approbations de conformité: Marquage « CE », Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- 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): &lt; 36 W (consommation type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - bleu, Veille/arrêt -bleu (clignotant)
- Conformité: Energy Star
- Consommation (hors fonctionnement): &lt; 0,8 W
- Consommation (mode économique): 27 W

## Dimensions

- Profondeur de la boîte: 151 millimètre
- Largeur appareil (support inclus): 404 millimètre
- Hauteur de la boîte: 465 millimètre
- Largeur TV (support inclus) (po.): 15.9 pouces
- Largeur de la boîte: 451 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 418 millimètre
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 16.5 pouces
- Largeur de l'appareil: 404 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 186 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 350 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 68 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 7.32 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 15,9 pouces
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Hauteur de l'appareil (pouces): 13.8 pouces
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Profondeur de l'appareil (pouces): 2,68 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 5.94 pouces
- Hauteur boîte (pouces): 18.3 pouces
- Largeur boîte (pouces): 17.8 pouces
- Poids du produit (support compris): 3.85 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 8.49 lb
- Poids incluant l'emballage: 5.24 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 11,6 lb
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 h



Date de publication  
2024-03-26

Version: 3.0.5

EAN: 87 12581 40924 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)