



Philips Brilliance  
Moniteur LCD

48 cm (19")  
SXGA

**Brilliance**

190B9CS



## Écran ergonomique professionnel pour une meilleure productivité

Écran professionnel haute performance : qualité d'image LCD inégalable, base Compact Ergo pour une meilleure visualisation, son intégré, compatible Vista, le Philips Brilliance 190B9 est votre meilleur allié au travail.

### Meilleur coût total d'utilisation

- TrueVision : performances d'affichage de très haute qualité
- Zero Bright Dot™ élimine les défauts de points lumineux LCD
- Compatible avec Windows Vista

### Performances incroyables

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

### Design respectueux de l'environnement

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

### Pour un confort maximal

- Audio stéréo intégré pour une expérience multimédia extraordinaire
- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI

**PHILIPS**

## Points forts

### 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.

### Zero Bright Dot™ (0 pixel lumineux défectueux)

Les points lumineux sont des défauts inhérents aux processus de fabrication qui ont longtemps caractérisé les écrans LCD. Grâce à la technologie Zero Bright Dot™, ils sont éliminés des écrans Philips.

### 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.

### 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.

### 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.

### Audio stéréo intégré

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

### Port USB 2.0

Le port USB vous permet de connecter plus aisément vos appareils multimédia plug and play tels qu'une clé USB, un appareil photo, un disque dur portable, une webcam, un PDA, une imprimante ou d'autres appareils équipés d'une connexion USB. Grâce au port USB 2.0 pratique d'accès situé sur le moniteur, les signaux USB 2.0 sont transmis vers l'ordinateur. Notez que certains appareils consomment davantage d'électricité et peuvent nécessiter une alimentation indépendante de celle fournie par le port USB.

### 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

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 19"/48 cm
- Zone de visualisation efficace: 376,3 x 301,1 mm
- Pas de masque: 0,294 x 0,294 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Format SmartContrast (dynamique): 8 000:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution maximale: 1 280 x 1 024 à 75 Hz
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56-75 Hz
- Amélioration de l'image: SmartImage
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D, Entrée audio PC
- Sortie audio: 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)
- USB: 1 port USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Pratique

- Système audio intégré: 2 x 1 W
- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran, Compatible SmartManage, SmartControl II
- Commandes du moniteur: SmartImage, Auto (arrière), Réglage du volume (augmentation), Luminosité (haut), Menu (OK), Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Portugais, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X

- Approbations de conformité: Marquage « CE », Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Pivotant 180°+180°: +/- 45°
- Inclinaison: -5 °C à 20 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 451 x 486 x 162 millimètre
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 17,8 x 19,1 x 6,38 pouces
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 404 x 350 x 68 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 15,9 x 13,8 x 2,68 pouces
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 404 x 442 x 201 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 15,9 x 17,4 x 7,91 pouces
- Plage de réglage en hauteur: 70 millimètre
- Plage de réglage en hauteur (po.): 2,76 pouces
- MTBF: 50 000 h
- 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): 4,55 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 10 lb
- Poids (emballage compris): 5,95 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 13,1

## Alimentation

- Conformité: Energy Star
- Consommation (en fonctionnement): < 36 W (utilisation standard)
- Consommation (mode économique): 27 W
- Consommation (hors fonctionnement): < 0,8 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - bleu, Veille/arrêt -bleu (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication  
2022-05-16

Version: 3.0.4

12 NC: 8670 000 38618  
EAN: 87 12581 40927 2

© 2022 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)