



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
rétroéclairage LED

**B-line**  
19" (48,3 cm)  
Format 16/10

**190BL1CB**

## Écran ergonomique professionnel pour une meilleure productivité

Doté de la fonction SmartImage, d'un système de reproduction stéréo en façade, d'un port USB et d'une base Ergo, l'écran professionnel 190BL1 à faible consommation d'énergie améliore votre productivité.

### **Solution durable respectueuse de l'environnement**

- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales
- EPEAT Argent pour un impact réduit sur l'environnement
- Energy Star : plus d'efficacité pour une consommation minimale

### **Qualité d'affichage exceptionnelle**

- La technologie LED garantit des couleurs naturelles
- SmartImage : affichage optimal et convivial
- SmartContrast : pour des détails de noir incroyablement profonds
- TrueVision : performances d'affichage de très haute qualité

### **Design ergonomique**

- Réglage en hauteur sur 70 mm pour une ergonomie optimale
- Inclinaison et orientation pour un angle de visualisation idéal

### **Pour un confort maximal**

- Audio stéréo intégré pour une expérience multimédia extraordinaire

# PHILIPS

## Points forts

### Technologie LED

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

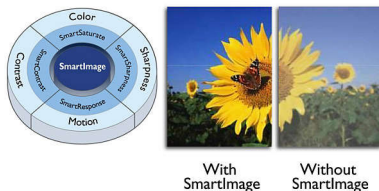
### Réglage en hauteur sur 70 mm

La base Compact Ergo est un support de moniteur Philips inclinable, réglable en hauteur et facile à utiliser. Chaque utilisateur peut régler le moniteur de façon à optimiser son confort visuel.

### Moniteur inclinable et pivotable

Les mécanismes d'inclinaison et de pivotement intégrés au socle du moniteur vous permettent de le tourner et de l'incliner vers l'arrière ou vers l'avant.

### 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.

### 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.

### Energy Star 5.0

Energy Star est un programme d'efficacité énergétique parrainé par la US EPA (agence

pour la protection de l'environnement aux États-Unis), également présent dans beaucoup d'autres pays. La certification Energy Star vous garantit que le produit que vous achetez est conforme aux normes d'efficacité énergétique les plus récentes valables pour la consommation maximale du produit à tous les stades de son fonctionnement. Les nouveaux moniteurs Philips sont certifiés conformes aux spécifications Energy Star 5.0 et aux normes, voire obtiennent de meilleurs résultats. Par exemple, Energy Star 5.0 préconise une consommation inférieure à 1 watt en mode veille : les moniteurs Philips consomment moins de 0,5 watts. Pour plus de détails, consultez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb, par exemple. La quantité de mercure des moniteurs à rétroéclairage CCFL a été réduite de manière significative, et entièrement éliminée des moniteurs à rétroéclairage LED. Visitez Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/> pour en savoir plus.

### EPEAT Argent

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Argent respectent votre santé et l'environnement, sont très économes en énergie et garantissent de faibles émissions de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT aide le consommateur à évaluer, comparer et choisir des moniteurs en fonction de 51 critères environnementaux définis par la US EPA. La certification EPEAT Argent n'est valable que lorsque Philips enregistre le produit. Veuillez visiter le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique)
- USB: 1 port USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Audio stéréo

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 19 pouces / 48,3 cm
- Format d'image: 16:10
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,283 x 0,283 mm
- Résolution optimale: 1 440 x 900 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Système audio intégré: 2 x 1 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Audio, Luminosité, Menu, Automatique, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)

## Statif

- Réglage en hauteur: jusqu'à 70 millimètre
- Pivotement: -45 à 45 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 7,7 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 11,4 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 508 x 485 x 172 millimètre
- Produit sans support (mm): 436 x 305 x 68 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 436 x 422 x 201 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,18 kg
- Produit avec support (kg): 4,12 kg
- Produit sans support (kg): 3,04 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EPEAT Argent, LUSD, EnergyStar 5.0, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Boîtier

- Couleur: Noir / Noir
- Terminer: Texture



Date de publication  
2024-04-21

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 65639 3

© 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)