



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
SmartImage

S-line 48 cm (19")  
Format 5/4

19S1CB

# Écran ergonomique pour une meilleure productivité

Doté des fonctions SmartImage, SmartContrast, SmartControl et TrueVision, l'écran professionnel 19S1 à faible consommation d'énergie améliore votre productivité.

## Affichage exceptionnel

- SmartImage : pour une expérience visuelle optimisée et conviviale
- SmartContrast pour des noirs incroyablement purs
- TrueVision : pour un affichage de qualité professionnelle

## Solution durable respectueuse de l'environnement

- Matériaux respectueux de l'environnement conformes aux normes internationales
- EPEAT Silver permet de réduire l'impact sur l'environnement
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement
- Conformité Energy Star assurant efficacité énergétique et faible consommation

## Commodité inégalée

- Entrées analogique VGA et numérique DVI
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II

## Design ergonomique

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

# PHILIPS

## Points forts

### Double entrée



VGA connector



DVI connector

Double entrée avec connecteurs pour signal analogique VGA et signal numérique DVI.

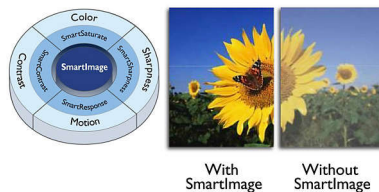
### Réglage en hauteur sur 70 mm

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, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran et de vous offrir un affichage exceptionnel. Cette interface conviviale vous permet de sélectionner plusieurs modes tels que Bureau, Image, Divertissement, Économie, etc., en fonction de l'application utilisée. Selon la sélection, SmartImage optimise de façon dynamique le contraste, la saturation de couleur et la netteté des images et vidéos pour permettre une qualité d'affichage supérieure. Le mode économique vous permet de faire de grandes

économies d'énergie. Et tout cela se fait en temps réel; il suffit d'appuyer sur un bouton!

### SmartControl II

SmartControl II est un logiciel pour moniteur dont l'interface graphique conviviale permet de régler précisément 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 de haut-parleurs intégrées, le volume.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision est une technologie de test et d'algorithme exclusive à Philips, à la pointe du progrès. Elle permet de parvenir à un réglage précis d'un moniteur selon un processus complet qui garantit des performances d'affichage optimales, tout en respectant 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 conçus pour 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

Mis de l'avant par l'Environmental Protection Agency des États-Unis, le programme d'efficacité énergétique Energy Star a été adopté par de nombreux autres pays. Les produits homologués Energy Star sont conformes aux plus récentes normes en matière d'efficacité énergétique. Les nouveaux moniteurs Philips sont homologués Energy Star 5.0, ce qui signifie qu'ils respectent ou excèdent les exigences du programme : par

exemple, la norme Energy Star 5.0 exige une consommation inférieure à 1 watt en veille, et les moniteurs Philips consomment moins de 0,5 watt en veille. Pour en savoir davantage sur le programme Energy Star, visitez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Matériaux verts

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques dans tous ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique et en métal des châssis et l'ensemble des composants de l'emballage sont entièrement recyclables. Sur certains modèles, nous utilisons même jusqu'à 65 % de plastique recyclé post-consommation. De plus, nous appliquons à la lettre les normes RoHS visant à réduire de façon significative ou à éliminer les substances toxiques telles que le plomb. La présence de mercure a ainsi considérablement diminué dans nos moniteurs rétroéclairés par des lampes fluorescentes à cathode froide et a totalement disparu des modèles rétroéclairés par diodes électroluminescentes (DEL). Pour en savoir plus, visitez le site <http://www.asimpleswitch.com/global/> de Philips.

### EPEAT Silver

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Silver assurent une protection pour le bien-être des personnes et de l'environnement; ils ne consomment que très peu d'énergie et ne rejettent qu'une très faible quantité de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT permet aux consommateurs d'évaluer, de comparer et de choisir leur moniteur en fonction de 51 critères environnementaux pris en compte par l'EPA des É.-U. Ce programme n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour connaître le statut dans votre pays.

### Conforme aux normes RoHS

Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.



# Caractéristiques

## Connectivité

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

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 19 pouces / 48 cm
- Format d'image: 5/4
- 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: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- SmartContrast: 25 000:1
- 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: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- Confort d'utilisation: SmartImage, Luminosité, Menu, Entrée, Automatique, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington

## Statif

- Réglage en hauteur: 70 millimètre
- Pivotement: -45/+45 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: <math>\leq 16,5\text{ W}</math>
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA,

50/60 Hz

- Mode d'arrêt: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- En mode de fonctionnement: <math>\leq 18\text{ W}</math> (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: <math>\leq 0,8\text{ W}</math>
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 442 x 404 x 201 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 486 x 451 x 162 millimètre
- Produit sans support (mm): 350 x 404 x 68 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 5,18 kg
- Produit avec support (kg): 4,57 kg
- Produit sans support (kg): 3,47 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 50 000 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
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC, Classe B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Texture



Date de publication  
2024-04-24

Version: 4.0.4

EAN: 87 12581 49008 9

© 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)