



Philips Brilliance
Moniteur LCD

48 cm (19")
SXGA

Brilliance

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.

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

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

- 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.

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

La gestion des câbles est un système qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.

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.

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Taille de l'écran: 19"/48 cm
- Pas de masque: 0,294 x 0,294 mm
- Format SmartContrast (dynamique): 8 000:1
- Luminosité: 300 cd/m²
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56-75 Hz
- sRGB

Connectivité

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

Pratique

- 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
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais
- Approbations de conformité: Marquage « CE », Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- Inclinaison: -5 °C à 20 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

Alimentation

- Consommation (en fonctionnement): < 36 W (consommation type)
- Consommation (mode économie): 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
- Conformité: Energy Star

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 404 x 418 x 186 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 15,9 x 16,5 x 7,32 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
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 h
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 451 x 465 x 151 millimètre
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 17,8 x 18,3 x 5,94 pouces
- Poids du produit (support compris): 3,85 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 8,49 lb
- Poids (emballage compris): 5,24 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 11,6 lb
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C



Date de publication
2022-05-16

Version: 3.0.5

12 NC: 8670 000 38615
EAN: 87 12581 40924 1

© 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