



Philips  
Moniteur LCD

48 cm (19")  
SXGA

190X7FB

# À quoi bon le design sans les performances !

L'écran idéal ! Le moniteur 190X7 de Philips combine la technologie LightFrame™ Digital Reality et un design innovant à couper le souffle.

## Performances incroyables

- Compatible avec Windows Vista
- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé
- Optimise le temps de réponse en fonction des besoins d'affichage
- SmartContrast : pour des détails de noir incroyablement profonds
- Temps de réponse rapide, jusqu'à 2 ms
- Moniteur sans défauts de pixels, conforme à la norme ISO 13406-2 classe I
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP

## Un design adapté à tous les intérieurs

- Commandes SmartTouch élégantes
- Son design innovant et dernier cri donne le ton !

## Pour un confort maximal

- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques
- Vivez une expérience multimédia extraordinaire grâce aux enceintes intégrées.
- Unité d'alimentation intégrée sans adaptateurs externes

# PHILIPS

## Points forts

### 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 Lite

SmartImage Lite est une technologie de pointe propriétaire de Philips permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario, SmartImage améliore de manière dynamique le contraste, la saturation, la netteté des images et vidéos pour une qualité d'affichage optimale, le tout en temps réel sur simple pression d'une touche.

### SmartResponse

SmartResponse est une technologie exclusive de Philips permettant d'adapter le temps de réponse aux besoins des applications : temps de réponse courts pour les jeux et la vidéo ou meilleure saturation pour l'affichage de photos et d'images fixes.

### 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.

### Temps de réponse GtG rapide de 2 ms

SmartResponse est une technologie innovante exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, adapte automatiquement le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications (telles que les jeux et les films) qui nécessitent un temps de réponse court afin de fournir des images fluides, sans latence et sans image fantôme.

### PerfectPanel™

Les pixels lumineux et éteints sont des défauts propres aux écrans LCD. Alors que certains fabricants considèrent encore ceux-ci comme un mal inévitable lié au processus de fabrication, Philips ne l'entend pas de cette oreille. En effet, Philips applique une tolérance zéro pour les défauts lors de la fabrication de moniteurs LCD conformes à la norme ISO 13406-2 classe I. Celle-ci est renforcée par la garantie internationale Philips PerfectPanel™, qui assure la réparation ou le remplacement de tout écran LCD présentant ne fût-ce que le moindre pixel lumineux ou éteint.

### 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.

### Commandes SmartTouch

Les commandes SmartTouch sont des touches tactiles intelligentes qui remplacent les

boutons saillants. Sensibles au moindre contact, les commandes SmartTouch permettent notamment de mettre le moniteur sous tension ou de régler la luminosité et la netteté de l'afficheur à l'aide de la technologie SmartImage Lite. Lorsqu'elles sont activées, les touches SmartTouch s'allument pour indiquer que votre commande a été exécutée.

### Design innovant dernier cri

Une conception exclusive qui combine structure moderne, lignes pures et composants ultramodernes afin de créer un moniteur à part entière.

### 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.

### Haut-parleurs intégrés

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.

### Unité d'alimentation intégrée

L'unité d'alimentation intégrée est un adaptateur intégré au périphérique d'affichage qui remplace un adaptateur externe encombrant.



# 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 (en nits): 300 nit
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Format SmartContrast (dynamique): 3500:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V), - C/ R > 10
- Temps de réponse (standard): Gris à gris 2 ms
- Résolution maximale: 1 280 x 1 024 à 75 Hz
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- sRGB

## Connectivité

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

## Pratique

- Système audio intégré: 2 enceintes stéréo 3 W RMS
- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran, SmartControl, Son indépendant
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité (haut/bas), Menu (OK), Marche/arrêt, SmartImage Lite, Réglage du volume (gauche/droite)
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington

- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Approbations de conformité: Marquage « CE », Compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, MPRII, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Inclinaison: de -5 °C à 25 °C

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble audio, Câble DVI-D, Câble USB, Câble VGA
- Mode d'emploi

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 477 x 150 x 498 millimètre
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 18,8 x 5,9 x 19,6 pouces
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 444 x 436 x 181 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 17,5 x 17,2 x 7,1 pouces
- MTBF: 50 000 h
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 0 °C à 35 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 7,2 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 15,9 lb
- Poids (emballage compris): 8,5 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 18,7

## Alimentation

- Conformité: Energy Star
- Consommation (en fonctionnement): 36 W (consommation type)
- Consommation (hors fonctionnement): < 1 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication  
2022-04-21

Version: 6.0.15

12 NC: 8639 000 17126  
EAN: 87 10895 97815 6

© 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)