



Philips Brilliance  
Moniteur LCD

20"  
UXGA

**Brilliance**

200P7ES

## La solution pour doper la productivité

La productivité est la clé du succès ! Les professionnels se tournent vers le grand écran 200P7 avec la technologie SmartImage pour ses performances exceptionnelles, sa flexibilité et sa conception ergonomique et sans plomb. La gestion du parc informatique à distance permet d'optimiser le coût d'utilisation.

### Performances incroyables

- SmartImage pour un confort visuel LCD optimal
- Résolution UXGA de 1 600 x 1 200 pour une netteté exceptionnelle
- Angle de visualisation étendu jusqu'à 178°
- Trois entrées de signal disponibles pour une flexibilité d'affichage maximale
- Réponse marche/arrêt de 16 ms : meilleur affichage de texte et de graphiques

### Confort maximal pour une productivité optimale

- Rotation de l'écran de 90 degrés et gestion intelligente des câbles

### Meilleur coût total d'utilisation

- Fonctionne avec Windows Vista
- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage

### Pour un confort maximal

- Réglage aisé des paramètres d'affichage avec Philips SmartControl
- Solution USB 2.0 ultrarapide intégrée pour faciliter les connexions

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### SmartImage

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

### Résolution UXGA de 1 600 x 1 200

Pour les moniteurs graphiques, la résolution d'écran correspond au nombre de points (pixels) présents sur l'écran. Par exemple, un écran de 1 600 x 1 200 pixels peut afficher 1 600 points distincts sur chacune des 1 200 lignes, soit environ 2 millions de pixels, ce qui garantit un meilleur affichage et des couleurs plus réalistes.

### Angle de visualisation étendu (178°)

Cet angle de visualisation de 178° maximum garantit une excellente qualité d'affichage à partir de n'importe quelle position.

### Entrée triple

L'entrée triple permet d'afficher des signaux numériques et analogiques. Un moniteur à entrée triple est pourvu d'un connecteur D-Sub (VGA) et d'un connecteur d'interface DVI-I. Le connecteur d'interface DVI-I prend en charge une entrée de signal numérique ou analogique via un adaptateur disponible en option pour une flexibilité et une garantie d'affichage maximales sur les moniteurs devenus obsolètes.

### Temps de réponse 16 ms (marche/arrêt)

Le temps de réponse marche/arrêt est la durée, mesurée en millisecondes, nécessaire à une cellule à cristaux liquides pour passer de l'état actif (noire) à l'état inactif (blanche) et à nouveau à l'état actif (noire). Plus ce temps est rapide, mieux c'est : un temps de réponse plus bas garantit des transitions plus rapides et, par conséquent, réduit les artefacts d'images visibles lors de l'affichage de texte et de graphiques. Le temps de réponse marche/arrêt est une mesure cruciale pour l'affichage de contenus professionnels tels que documents, graphiques et photos.

### base Super Ergo

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

### Compatible avec Windows Vista

Les moniteurs Philips Vista ready 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.

### Compatible SmartManage

Le système SmartManage permet de surveiller et gérer les moniteurs, d'en vérifier l'état et d'aider les utilisateurs en difficulté, et ce, à distance via un réseau local.

### SmartControl

Logiciel PC permettant d'optimiser les paramètres et les performances d'affichage. Philips permet de régler l'affichage en toute simplicité, et ce, de deux manières : via l'affichage à l'écran par l'intermédiaire des touches de l'afficheur ou à l'aide du logiciel Philips SmartControl.

### Solution de connectivité USB

Le bus série universel ou USB est un protocole qui permet de relier des PC à des périphériques. Étant donné qu'elle garantit une connexion rapide à prix réduit, la technologie USB s'est imposée comme méthode de connexion de périphériques à un ordinateur. En équipant un moniteur d'un port USB 2.0, Philips offre une connexion rapide, facile d'accès et simple à utiliser pour lire, enregistrer, charger et transférer des programmes, des données, des fichiers musicaux ou numériques entre votre ordinateur et un ou plusieurs périphériques USB.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- type d'écran LCD: 1 600 x 1 200 pixels, Polariseur anti-reflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 20,1"/51 cm
- Zone de visualisation efficace: 408 x 306 mm
- Pas de masque: 0,255 x 0,255 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/ R > 10
- Temps de réponse (standard): 16 ms (marche/arrêt) ; 8 (gris à gris) ms
- Chromaticité blanche, 6 500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Chromaticité blanche, 9 300 K: x = 0,283/y = 0,297
- Résolution maximale: 1 600 x 1 200 à 60 Hz (entrée numérique)
- Résolution recommandée: 1 600 x 1 200 à 60 Hz (entrée numérique)
- Taux de points vidéo: 202,5 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 98 KHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 85 Hz
- Amélioration de l'image: SmartImage
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: Analogique (VGA), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 ports USB 2.0
- Signal d'entrée de sync. vidéo: synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Impédance de l'entrée vidéo: 75 ohm
- Impédance d'entrée de sync.: 2 200 ohm
- Niveaux de signal d'entrée vidéo: 0,7 Vcàc

## Confort

- Confort - améliorations: affichage à l'écran, Compatible SmartManage
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité (haut/bas), G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, SmartImage
- 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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pivotant: +/- 45°
- Inclinaison: de -5° à 25°
- Pivotant: 90° (sens antihoraire)
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble DVI-D, Câble USB, Câble VGA
- Manuel d'utilisation

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 551 x 520 x 277 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 21,7 x 20,5 x 10,9 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 18,1 x 14,9 x 2,9 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 461 x 421 x 215,3 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 18,1 x 16,6 x 8,5 pouce
- Plage de réglage en hauteur: 130 mm
- Plage de réglage en hauteur (po.): 5,1 pouce
- MTBF: 50 000 h
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 5 °C à 35 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 8,9 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 19,6 lb
- Poids (emballage compris): 10 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 22 lb

## Alimentation

- Compatible avec: Energy Star
- Consommation: 50 W (consommation type)
- Mode d'arrêt: 1 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication  
2011-11-26

Version: 9.0.13

12 NC: 8639 000 16916  
EAN: 87 10895 95787 8

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)