



Philips Brilliance  
Moniteur LCD

17"

SXGA

**Brilliance**

170P7ES



## Un affichage de haute qualité pour vos besoins professionnels

Les professionnels peuvent doper leur productivité grâce à l'affichage de haute qualité du moniteur 170P7 et à son ergonomie avancée visant à améliorer les performances. La garantie internationale Philips Perfect Panel™ et les outils de gestion du parc informatique à distance optimisent le coût d'utilisation.

### Meilleur coût total d'utilisation

- Fonctionne avec Windows Vista
- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

### Performances incroyables

- Moniteur sans défauts de pixels, conforme à la norme ISO 13406-2 classe I
- Résolution SXGA 1280 x 1024 pour un affichage plus net
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Temps de réponse rapide de 5 ms

### Confort maximal pour une productivité optimale

- Rotation de l'écran de 90 degrés et gestion intelligente des câbles
- La luminosité s'adapte automatiquement à la lumière ambiante

### Pour un confort maximal

- Réglage aisé des paramètres d'affichage avec Philips SmartControl

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### 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.

### 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.

### 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.

### Double entrée

La double entrée prévoit des connecteurs permettant l'entrée de signaux analogiques VGA et de signaux numériques DVI.

### Temps de réponse de 5 ms

Le temps de réponse 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.

### SmartBright

SmartBright est une fonction exclusive de Philips qui utilise un capteur intégré pour régler automatiquement l'affichage. Vous obtenez ainsi le meilleur affichage possible tout en utilisant moins d'énergie et en prolongeant la durée de vie de votre moniteur. En outre, cette fonction élimine la fatigue visuelle due au contraste entre un écran lumineux et une pièce sombre (ou l'inverse), sans devoir vous soucier de régler manuellement la luminosité de l'écran à chaque fois que l'éclairage de la pièce change.

### 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: 1 280 x 1 024 pixels, Polariseur anti-reflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 17"/43 cm
- Zone de visualisation efficace: 337,9 x 270,3 mm
- Pas de masque: 0,264 x 0,264 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Temps de réponse (standard): 5 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: 1 280 x 1 024 à 75 Hz (entrée numérique)
- Résolution recommandée: 1 280 x 1 024 à 60 Hz (entrée numérique)
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: Analogique (VGA), 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 V<sub>cc</sub>

## Confort

- Confort - améliorations: affichage à l'écran, SmartBright, Compatible SmartManage
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité (haut/bas), G/D, Menu (OK), Marche/arrêt
- 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): 453 x 486 x 263 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 17,8 x 19,1 x 9,9 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 15,1 x 13,1 x 2,4 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 15,9 x 15,7 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 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 6,4 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 14,1 lb
- Poids (emballage compris): 8,4 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 18,5

## Alimentation

- Compatible avec: Energy Star
- Consommation: 33 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: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897  
EAN: 87 10895 95630 7

© 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)