



Philips  
Moniteur LCD

17"  
SXGA

170C8FS



## Le top de l'affichage LCD

Profitez de l'innovation en termes de visualisation. Le moniteur 170C8 est doté des technologies SmartImage et SmartContrast pour des images cristallines et PerfectTune pour une qualité d'affichage assurée. Vous l'aurez compris : ce moniteur fournit le meilleur en matière de performances d'affichage.

### Performances incroyables

- SmartImage : pour un affichage optimal
- SmartContrast : contraste dynamique optimal pour une grande clarté d'affichage
- Temps de réponse rapide de 5 ms
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP
- PerfectTune garantit un affichage LCD haute qualité
- Compatible avec Windows Vista

### Conception écologique

- Pour votre sécurité : boîtier ignifugé en matériau composite aérospatial
- Conception sans plomb pour le respect de l'environnement

### Pour un confort maximal

- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Serre-câbles pour disposer d'un espace de travail ordonné

# PHILIPS

## 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.

### SmartContrast

La technologie SmartContrast de Philips analyse les contenus affichés, ajuste automatiquement les couleurs et contrôle l'intensité du rétroéclairage. Cette technologie améliore le contraste de manière dynamique et permet d'obtenir des images d'une qualité incomparable et d'un contraste optimal, pour votre plus grand plaisir lorsque vous visionnez des vidéos ou jouez à des jeux avec des couleurs sombres. Lorsque vous sélectionnez le mode Économique, le contraste s'ajuste et le rétroéclairage s'adapte à l'affichage des applications bureautiques utilisées tous les jours, ce qui réduit aussi la consommation électrique.

### 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.

### Compatible HDCP

La protection des contenus numériques à large bande (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.

### PerfectTune

PerfectTune est une technologie de test et d'algorithme exclusive de Philips, à la pointe du progrès. 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.

### 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.

### Boîtier ignifugé

Le plastique PC/ABS est le matériau composite le plus adapté et le plus robuste du marché pour les boîtiers ignifugés. Il s'agit d'un composé futuriste, conforme aux normes de sécurité les plus sévères, utilisé dans les industries aérospatiale et automobile ainsi que pour les détecteurs de fumée.

### 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.

### Double entrée

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

### Serre-câbles

Ce serre-câbles fourni avec le moniteur permet d'organiser les câbles pour ranger l'espace de travail.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 17"/43,3 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
- Format SmartContrast (dynamique): 3 000:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution maximale: 1280 x 1024 à 75 Hz
- Résolution recommandée: 1280 x 1024 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
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: Analogique (VGA), DVI-D
- Signal d'entrée de sync. vidéo: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Convivialité

- Confort - améliorations: Affichage à l'écran, SmartControl II
- Commandes du moniteur: SmartImage, Entrée, Auto (arrière), Contrôle de la luminosité (haut/bas), Menu (OK), Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, 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 '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinaison: -2° à 20°

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA
- Mode d'emploi

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 488 x 482 x 189 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 19,2 x 19 x 7,4 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 403 x 392 x 171 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 15,9 x 15,5 x 6,7 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): 4,63 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 10,2 lb
- Poids (emballage compris): 6 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 13,2

## Alimentation

- Conformité: Energy Star
- Consommation: < 36 W (normal)
- Mode d'arrêt: < 1 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Date de publication  
2015-12-02

Version: 2.0.5

12 NC: 8670 000 25561  
EAN: 87 12581 30384 6

© 2015 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)