



Philips  
Moniteur LCD avec  
LightFrame™ DR

17"  
SXGA

170X6FB



## À quoi bon le design sans les performances !

L'écran idéal ! Le moniteur 170X6 de Philips combine la technologie LightFrame™ Digital Reality et un design innovant à couper le souffle.

### Performances incroyables

- Technologie LightFrame™ DR pour un affichage optimal
- Moniteur sans défauts de pixels, conforme à la norme ISO 13406-2 classe I
- Réponse marche/arrêt rapide de 8 ms pour l'affichage de texte et de graphiques
- Résolution SXGA 1280 x 1024 pour un affichage plus net

### Un design adapté à tous les intérieurs

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

### Pour un confort maximal

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques
- Vivez une expérience multimédia extraordinaire grâce aux enceintes intégrées
- Unité d'alimentation intégrée sans adaptateurs externes
- Fonctionnent avec des appareils externes, même lorsque le PC est éteint.
- CableGuide résout vos problèmes de câbles emmêlés et facilite le rangement.



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Points forts

### LightFrame™ DR

Solution logicielle et matérielle intégrée destinée aux moniteurs Philips haut de gamme, la technologie LightFrame™ Digital Reality garantit un affichage vidéo et photo de qualité afin d'améliorer le contraste et les couleurs.

### 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.

### Temps de réponse 8 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.

### Commandes SmartTouch

Les commandes SmartTouch sont des icônes tactiles intelligentes ultrasensibles qui remplacent les touches saillantes. 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 icônes SmartTouch s'allument pour indiquer que votre commande a été exécutée.

### Double entrée

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

### Port USB 2.0

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. Le moniteur est équipé d'un port situé à hauteur du regard de l'utilisateur pour faciliter la connexion rapide d'appareils USB. (La compatibilité USB 2.0 dépend de la configuration USB de votre ordinateur : si votre moniteur est connecté à un PC compatible USB 2.0, il est lui aussi compatible avec cette norme.)

### Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif d'affichage.



# 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 (en nits): 250 nit
- Niveau de contraste (standard): 600:1
- Couleurs d'affichage: 16 M
- Angle de visualisation: - C/R > 5
- Angle de visualisation (h / v): 160 / 160 degré
- Temps de réponse (standard): 8 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
- Résolution recommandée: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Modes prédéfinis en usine: 15 modes
- Modes personnalisables: 16 modes
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- Amélioration de l'image: Technologie LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: Analogique (VGA), DVI-D, Entrée audio PC
- Sortie audio: 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)
- USB: 1 port USB 2.0
- Signal d'entrée de sync. vidéo: synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Confort

- Système audio intégré: 2 haut-parleurs stéréo 2 W RMS

- Confort - améliorations: affichage à l'écran, Son indépendant, SmartControl
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité, G/D, Menu (OK), Haut/bas, Commande du volume, LightFrame, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Approbations de conformité: marquage CE, E2000, compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, faible rayonnement, SEMKO, TÜV-Ergo
- Inclinaison: de -5° à 25°

## Accessoires

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

## Dimensions

- Dimensions (avec la base) (l x H x P): 388 x 400 x 181 mm
- 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: 5,5 kg

## Alimentation

- Compatible avec: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consommation: 38 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: 3.0.4

12 NC: 8639 000 16425  
EAN: 87 10895 90785 9

© 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)