



Philips  
Moniteur LCD

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.

### Un design adapté à tous les intérieurs

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

### Performances incroyables

- 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
- Moniteur sans défauts de pixels, conforme à la norme ISO 13406-2 classe I
- Technologie LightFrame™ DR pour un affichage optimal

### 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
- Unité d'alimentation intégrée sans adaptateurs externes
- CableGuide résout vos problèmes de câbles emmêlés et facilite le rangement.
- Vivez une expérience multimédia extraordinaire grâce aux enceintes intégrées.
- Fonctionnent avec des appareils externes, même lorsque le PC est éteint.

# PHILIPS

## 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.

### Résolution SXGA 1280 x 1024

Pour les moniteurs graphiques, la résolution d'écran correspond au nombre de points (pixels) sur la totalité de l'écran. Par exemple, un écran de 1 280 x 1 024 pixels peut afficher 1 280 points distincts sur chacune des 1 024 lignes, soit environ 1,3 million de pixels.

### Design innovant dernier cri

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

### 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.

### Double entrée



VGA connector



DVI connector

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

### 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.

### Fonction audio autonome

Le micrologiciel évolué transmet les signaux de sortie de sources audio externes telles qu'un baladeur ou un lecteur de CD/MP3, et ce, même en l'absence d'entrée vidéo.

### CableGuide

Le jeu de guides-câbles situé à l'arrière des moniteurs Philips assure un démêlage et une organisation simple de vos câbles et vous permet de maintenir votre espace de travail en ordre.



# Caractéristiques

## 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)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 17"/43 cm
- Type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille des pixels: 0,264 x 0,264 mm
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Luminosité (en nits): 250 nit
- Couleurs d'affichage: 16 M
- Niveau de contraste (standard): 600:1
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Angle de vision: - C/R &gt; 5
- Angle de visualisation (horizontal): 160 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 160 degrés
- Amélioration de l'image: Technologie LightFrame™ Digital Reality
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- Résolution maximale: 1 280 x 1 024 à 75 Hz
- Zone de visualisation efficace: 337,9 x 270,3 mm
- Modes prédéfinis en usine: 15 modes
- sRGB
- Modes personnalisables: 16 modes
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Chromaticité blanche, 6 500 K:  $x = 0,313$  /  $y = 0,329$
- Chromaticité blanche, 9 300 K:  $x = 0,283$  /  $y = 0,297$

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Système audio intégré: 2 enceintes stéréo 2 W

## RMS

- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran, Son indépendant, SmartControl
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité, G/D, Menu (OK), Haut/bas, Réglage du volume, LightFrame, Marche/arrêt
- Approbations de conformité: Marquage « CE », E2000, Compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, faible rayonnement, SEMKO, TÜV-Ergo
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- Inclinaison: de -5 °C à 25 °C

## Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 38 W (consommation type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Conformité: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consommation (hors fonctionnement): < 1 W

## Dimensions

- Poids: 5,5 kg
- Température de fonctionnement: 5 °C à 35 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 h
- Profondeur (base comprise): 181 millimètre
- Hauteur (base comprise): 400 millimètre
- Largeur (base comprise): 388 millimètre

## Accessoires

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



Date de publication  
2024-03-26

Version: 3.0.4

EAN: 87 10895 90785 9

© 2024 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)