



Philips
Moniteur LCD avec
LightFrame™ DR

43 cm

SXGA

I70X5FB



À quoi bon le design sans les performances !

L'écran idéal ! Le moniteur I70X5 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
- Résolution SXGA 1280 x 1024 pour un affichage plus net
- Réponse marche/arrêt de 12 ms : affichage de texte et de graphiques de qualité
- Le sRGB garantit les mêmes couleurs à l'affichage et à l'impression

Un design adapté à tous les intérieurs

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

Pour un confort maximal

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

PHILIPS

sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- **Type d'écran LCD:** 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, 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):** 500:1
- **Couleurs d'affichage:** 16,2 Mpixel
- **Angle de visualisation:** - C/R > 5
- **Angle de visualisation (h / v):** 160 / 160 degré
- **Temps de réponse (standard):** 12 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:** 16 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), Entrée audio PC
- **Sortie audio:** 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)
- **Signal d'entrée de sync. vidéo:** Synchronisation (vert), Synchronisation séparée, Synchronisation composite

Confort

- **Système audio intégré:** 2 enceintes stéréo 2 W RMS
- **Touches et commandes:** Commandes LightTouch, Touche de raccourci personnalisable, Touches

latérales

- **Confort - améliorations:** Affichage à l'écran, SmartControl
- **Commandes du moniteur:** Automatique, Contrôle de la luminosité, G/D, LightFrame, Menu (OK), Marche/arrêt, Haut/bas, Commande du volume
- **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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, faible rayonnement, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinaison:** de -5° à 25°

Accessoires

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

Dimensions

- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):** 388 2 x 400 x 181 4 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:** 35 W (consommation type)
- **Mode d'arrêt:** < 1 W
- **Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - vert, Veille - orange
- **Alimentation:** Intégré, 90 - 264 V CA, 50/60 Hz

Points forts du produit

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.

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.

Temps de réponse 12 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.

Technologie sRGB

Le sRGB est une norme industrielle qui garantit la meilleure correspondance possible entre les couleurs affichées à l'écran et celles de vos impressions.

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 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.

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif d'affichage.

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.

Unité d'alimentation intégrée

L'unité d'alimentation intégrée est un adaptateur intégré au périphérique d'affichage qui remplace un adaptateur externe encombrant.

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.



Date de publication
2007-11-06

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 15772
EAN: 87 10895 86022 2

© 2007 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