



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
LightFrame™ DR

19"

SXGA

BRILLIANCE

I90P6ES



Superbe affichage grand écran pour vos tâches professionnelles

Les professionnels tels que vous pouvez doper leur productivité grâce au I90P6 : LightFrame™ et Perfect Panel offrent des performances grand écran exceptionnelles, une productivité accrue grâce à la gestion du parc informatique à distance, une ergonomie évoluée et une conception sans plomb.

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 rapide de 8 ms pour l'affichage de texte et de graphiques
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI

Confort maximal pour une productivité optimale

- Rotation de l'écran de 90 degrés et gestion intelligente des câbles
- Solution USB 2.0 ultrarapide intégrée pour faciliter les connexions
- La luminosité s'adapte automatiquement à la lumière ambiante
- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit
- Son indépendant pour une plus grande efficacité des conférences en ligne

Meilleur coût total d'utilisation

- Gestion du parc informatique via un réseau local avec SmartManage
- Conception sans plomb pour le respect de l'environnement

PHILIPS
sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- **type d'écran LCD:** 1280 x 1024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- **Taille de l'écran:** 19"/48 cm
- **Zone de visualisation efficace:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pas de masque:** 0 294 x 0 294 mm
- **Luminosité (en nits):** 250 nit
- **Niveau de contraste (standard):** 600:1
- **Couleurs d'affichage:** 16,2 Mpixel
- **Angle de visualisation:** - C/R > 5
- **Angle de visualisation (h / v):** 160 / 160 degré
- **Temps de réponse (standard):** 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:** 50 modes
- **Taux de points vidéo:** 140 MHz
- **Fréquence de balayage horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Fréquence de rafraîchissement (V):** 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:** USB 2.0
- **Signal d'entrée de sync. vidéo:** Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Confort

- **Système audio intégré:** 2 enceintes stéréo 2 W RMS
- **Confort - améliorations:** Affichage à l'écran, Compatible SmartManage

- **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, Compatibilité électromagnétique, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/ GS, TÜV Ergo
- **Pivotant:** +/- 65°
- **Inclinaison:** de -5° à 25°
- **Fixation VESA:** 100 x 100 mm

Accessoires

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

Dimensions

- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):** 425 x 432 x 210 mm
- **Plage de réglage en hauteur:** 130 mm
- **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:** 7,3 kg

Alimentation

- **Compatible avec:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consommation:** 52,5 W (consommation type)
- **Mode d'arrêt:** < 1 W
- **Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - bleu, Veille - orange
- **Alimentation:** Intégré, 100-240 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.

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.

Super Ergo Base

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.

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.

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.

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.

Sans plomb

Les unités d'affichage sans plomb sont conçues et produites conformément à la directive européenne relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (LUSD), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.



Date de publication
2007-11-02

Version: 2.0

12 NC: 8639 000 16198
EAN: 87 10895 89059 5

© 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