



Philips  
Moniteur LCD

19"  
SXGA

I90V6FB



## Performances visuelles à un coût raisonnable

Conçu pour vous, ce moniteur allie des performances d'affichage exceptionnelles sur grand écran et un confort visuel maximal, le tout pour un rapport qualité-prix excellent.

### Performances incroyables

- Résolution SXGA 1280 x 1024 pour un affichage plus net
- Le sRGB garantit les mêmes couleurs à l'affichage et à l'impression
- Temps de réponse rapide pour un rendu parfait des images en mouvement

### Pour un confort maximal

- Des images d'une qualité parfaite en un tour de main
- Unité d'alimentation intégrée sans adaptateurs externes
- Installation plug-and-play conviviale et aisée
- Norme de fixation VESA pour un montage mural facile

### Meilleur rapport qualité-prix

- Consommation inférieure à la moyenne du secteur
- Conception sans plomb pour le respect de l'environnement
- Conformité aux normes de sécurité et d'ergonomie les plus strictes (TCO)

**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):** 240 nit
- **Niveau de contraste (standard):** 500:1
- **Couleurs d'affichage:** 16,2 Mpixel
- **Angle de visualisation - C/R > 5**
- **Angle de visualisation (h / v):** 155 / 155 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
- **Taux de points vidéo:** 140 MHz
- **Fréquence de balayage horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Fréquence de balayage vertical:** 56 - 76 Hz
- sRGB

### Connectivité

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

### Confort

- **Confort - améliorations:** Affichage à l'écran
- **Commandes du moniteur:** Automatique, Contrôle de la luminosité, G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, Haut/bas
- **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, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinaison:** de -5° à 25°
- **Fixation VESA:** 100 x 100 mm

### Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA
- **Accessoires en option:** Super Ergo Base
- Manuel d'utilisation

### Dimensions

- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):** 425 x 419 x 235 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:** 5,4 kg

### Alimentation

- **Compatible avec:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consommation:** 34 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

### Temps de réponse rapide

Le temps de réponse correspond à la vitesse de réaction du signal exprimée en millisecondes. Le temps de réponse marche/arrêt est la durée nécessaire à l'écran pour passer du blanc au noir complet, et inversement. Le temps de réponse marche/arrêt rapide améliore l'affichage de texte. Le temps de réponse gris à gris est la durée moyenne de transition entre différents jeux de niveaux de gris aléatoires : plus le temps de réponse est bas, plus les transitions sont rapides. En outre, plus ce temps est rapide, mieux c'est car un temps de réponse rapide élimine les artefacts d'images visibles lors de l'affichage d'images ou d'objets en mouvement.

### 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.

### 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.

### Unité d'alimentation intégrée

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

### Installation plug-and-play aisée

Le standard plug-and-play est une norme de connexion de périphériques. Un dispositif d'affichage plug-and-play peut être connecté à un PC et fonctionner sans que l'utilisateur doive effectuer des réglages complexes.

### Réglage auto. par pression 1 touche

Cette fonction vous permet d'obtenir un réglage automatique de l'horloge, de la phase et de la position d'écran par simple pression d'une touche, ce qui vous évite de passer par les menus à l'écran ou de manipuler les touches de commande.

### Trous de fixation VESA

Il s'agit d'une norme industrielle pour la fixation murale d'équipements informatiques établie par la Video Electronics Standards Association (association de fabricants de matériel vidéo électronique).

### 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.

### Consommation inférieure

Réduction de l'alimentation électrique requise pour faire fonctionner le périphérique.

### Conformité TCO '99

La norme TCO (établie par le syndicat des employés suédois) est encore plus rigoureuse que la norme MPR-II en matière de sécurité et d'ergonomie, particulièrement en ce qui concerne les champs électriques alternatifs.



Date de publication  
2007-12-07

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 16376  
EAN: 87 10895 90267 0

© 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](http://www.philips.com)