

# grand écran professionnel, haute résolution

Outre une luminosité et un contraste élevés, le moniteur à tube cathodique 202P7 améioren votre productivité grâce à sa taille, son confort visuel et sa conception sans plomb destinée aux meilleurs professionnels. Il permet également d'économiser l'énergie et respecte des normes strictes en matière de sécurité.



## Performances incroyables

- Tube Real Flat pour un affichage naturel, sans distorsion ni éblouissement
- Tube à luminosité et contraste élevés, agréable à la vue
- Résolution QXGA de 2 048 x 1 536 pour une netteté inégalée
- Calibrage automatique pour restaurer les paramètres idéaux
- Le sRVB garantit les mêmes couleurs à l'affichage et à l'impression

## Pour un confort maximal

- Prise en charge d'une entrée de signal SOG et de 5 entrées BNC
- Compatibilité avec les plates-formes PC, Mac et avec les stations de travail
- Affichage de plus d'images et de contenu sans défilement

## Conception respectueuse de l'environnement

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



# PHILIPS

## Caractéristiques techniques

### Image/Affichage

- **Type d'écran:** Tube cath. à masque perforé Real Flat
- **Taille de l'écran:** 22"/55 cm
- **Phosphore:** P22
- **Zone d'affichage recommandée (mm):** 392 x 294 mm
- **Zone d'affichage recommandée (po):** 15,4 x 11,6 po
- **Taille de pixel:** 0 25 mm
- **Taille de pixel (horizontal):** 0 21 mm
- **Chromaticité blanche, 5 500 K:** x = 0 332 / y = 0 347
- **Chromaticité blanche, 6 500 K:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Chromaticité blanche, 9 300 K:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Résolution maximale:** 2 048 x 1 536 à 80 Hz
- **Résolution recommandée:** 1 600 x 1 200 à 85 Hz
- **Modes prédéfinis en usine:** 9 modes
- **Mode prédéfini en usine:** 1 024 x 768 à 75 Hz, 1 024 x 768 à 85 Hz, 1 280 x 1 024 à 75 Hz, 1 280 x 1 024 à 85 Hz, 1 600 x 1 200 à 75 Hz, 1 600 x 1 200 à 85 Hz, 1 792 x 1 344 à 75 Hz, 1 920 x 1 440 à 75 Hz, 1 920 x 1 440 à 85 Hz
- **Modes d'usine:** 27 modes
- **Taux de points vidéo:** 360 MHz
- **Fréquence de balayage horizontal:** 30 - 130 KHz
- **Fréquence de balayage vertical:** 50 - 160 Hz
- **Fréq. de rafraîchissement recommandée:** 85 Hz
- **Amélioration de l'écran:** Écran polarisant antireflet, Système antireflet, Antistatique, Luminosité élevée, Contraste élevé
- **Amélioration de l'image:** Calibrage automatique sRGB
- **Fonction d'analyse générale**

### Connexions

- **Câbles:** Câble vidéo D-Sub, cordon alimentation
- **Impédance d'entrée de sync.:** 2,2k ohm
- **Impédance de l'entrée vidéo:** 75 ohm
- **Niveaux de signal d'entrée vidéo:** 0,7 Vpp

- **Signal d'entrée de sync. vidéo:** Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- **Polarités de sync. vidéo:** Positif et négatif
- **Connexion par câble:** Entrée secteur, 5 BNC, D-Sub

### Fonctionnalités

- **Fonctionnalités - améliorations:** Commutation de signal automatique, Langues du menu, Affich. sur écran (OSD)
- **Commandes du moniteur:** Contrôle de la luminosité, Contrôle du contraste, G/D, Menu, Marche/arrêt, Haut/bas
- **Affichage multilingue à l'écran:** Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Chinois simplifié, Coréen
- **Compatible Plug-and-Play:** DDC 2B, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Approbations de conformité:** Marquage « CE », E2000, FCC-B, UL, CSA, FDA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pivotant:** +/- 90°
- **Inclinaison:** de -5 °C à 25 °C

### Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation secteur
- Manuel d'utilisation

### Dimensions

- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):** 501 x 501 x 466 mm
- **Température de fonctionnement:** de 5 °C à 35 °C
- **Température de stockage:** de -25 °C à 65 °C
- **Poids:** 26 34 kg

### Alimentation

- **Compatible avec:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consommation:** 125 W (consommation type)
- **Mode d'arrêt:** 1 W
- **Voyant LED d'alimentation:** Arrêt, orange, Fonctionnement, vert
- **Alimentation:** Intégré

## Points forts du produit

### Écran à tube cathodique Real Flat

Cette technologie avancée de tube cathodique plat développée par Philips permet de réduire l'éblouissement et les reflets de manière plus efficace qu'un tube cathodique traditionnel. Le masque spécial à luminosité et contraste élevés assure quant à lui une meilleure mise au point et élimine le voilage des couleurs. Les images affichées à l'écran ont la qualité d'images sur papier. Les lignes droites sont droites. Bénéficier d'une image sans reflet est désormais plus simple, ce qui permet de réduire la fatigue oculaire pour un plus grand confort de visualisation.

### Tube à contraste et luminosité élevés

Ce tube cathodique augmente le courant de faisceau pour améliorer la luminosité et le contraste du moniteur.

### Résolution QXGA de 2 048 x 1 536

QXGA (Quantum eXtended Graphics Array) est une résolution d'affichage de 2 048 x 1 536 pixels.

### Calibrage automatique

Il suffit d'appuyer sur une touche pour restaurer automatiquement les valeurs originales de la température de couleur du moniteur à tube cathodique et obtenir ainsi d'excellentes performances.

### Technologie sRVB

Calibré et optimisé pour la plupart des périphériques, moniteurs, systèmes d'exploitation et navigateurs, le modèle RVB garantit une restitution précise des couleurs avec peu de perte de données.

### Commutation de signal automatique

Cette fonction détermine le type de signal et l'achemine vers le canal approprié.

### Grande zone de visualisation

La zone de visualisation est la partie visible de l'écran qui permet d'afficher des données.

### 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.

### Faible consommation

Réduction de l'alimentation nécessaire au fonctionnement pour réaliser de véritables économies.

### Conformité TCO '03

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.

### Partenaire Energy Star

Fabricant se conformant aux exigences d'économie d'énergie.



Date de publication  
2005-11-09

Version: 2.0

12 NC: 8639 000 16171  
EAN: 87 10895 89170 7

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.

© 2005 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

[www.philips.com](http://www.philips.com)