

Moniteur LCD / TV

un moniteur deux en un complet

- Moniteur LCD / TV 17" large WXGA doté d'excellentes performances d'affichage
- Boîtier HDTV et entrée DVD progressive (1080i / 720p / 576p / 480p)
- Plusieurs entrées vidéos pour affichage des signaux PC, TV DVD et VCD
- Réglage du mode d'affichage pour un meilleur visionnement des films et DVD
- Nicam numérique / 2CS stéréo
- Fonction de réglage AUTO pour une optimisation automatique de la qualité d'image
- Entrée analogique VGA



PHILIPS

Informations produit

Ecran LCD

- Type : TFT LCD
- Diagonale d'écran : 43,2 cm
- Pas de pixel : 0,288 mm x 0,288 mm
- Type de dalle d'écran : 1280 x 768 pixels, Bandes verticales RVB
- Polariseur anti-reflet, traitement de surface dur
- Aire d'affichage : 369,6 mm x 221,76 mm
- Couleurs d'affichage : 16,7 millions de couleurs

Balayage en mode PC

- Taux de rafraîchissement vertical : 50 - 75 Hz
- Fréquence horizontale : 21 - 60 kHz

Vidéo

- Bande passante : 103 MHz
- Impédance d'entrée
 - Vidéo : 75 ohm
 - Sync : 2 k ohm
- Niveau de signal d'entrée : 0,7 Vpp
- Signal d'entrée Sync : Sync séparé
- Polarités Sync : Positive et négative
- Interface vidéo : Entrée analogique (D-sub)

Caractéristiques optiques

- Taux de contraste : 600:1 (typ.)
- Luminosité : 450 cd/m² (typ.)
- Chromaticité blanche
 - x=0,283 y=0,297 (à 9300°K)
 - x=0,313 y=0,329 (à 6500°K)
- Angle de visualisation
 - Haut : 85° (typ.) (C/R > 5)
 - Bas : 85° (typ.)
 - Gauche : 85° (typ.)
 - Droite : 85° (typ.)
- Temps de réponse : 25 ms (typ.)

Résolution et modes préréglés

- Maximum : 1280 x 768 à 75 Hz
- Recommandée : 1280 x 768 à 60 Hz
- 14 modes libres pour l'utilisateur
- 9 modes préréglés en usine

	Fréq. H /	Fréq. V
- PC		
640 x 480	31,5 kHz /	60 Hz
640 x 480	37,5 kHz /	75 Hz
720 x 400	31,5 kHz /	70 Hz
800 x 600	37,9 kHz /	60 Hz
800 x 600	46,9 kHz /	75 Hz
1024 x 768	48,4 kHz /	60 Hz
1024 x 768	60 kHz /	75 Hz
1280 x 768	48 kHz /	60 Hz
1280 x 768	60,1 kHz /	75 Hz

(Le mode entrelacé n'est pas disponible depuis un PC)

- Entrée Vidéo SD

480i (NTSC) 15,734 kHz / 60 Hz
576i (PAL) 15,625 kHz / 50 Hz

- Entrée vidéo HD

ED 480p 31,470 kHz / 60 Hz
HD 720p 45,000 kHz / 60 Hz
HD 1080i 33,750 kHz / 60 Hz
HD 576p 31,250 kHz / 50 Hz
HD 720p 37,500 kHz / 50 Hz
HD 1080i 28,125 kHz / 50 Hz

Compatibilité Plug & Play

- Canal données d'affichage (DDC) 2B (VESA)
- Compatible Microsoft® Windows® 95/98/Millennium & 2000/XP

Gestion de l'énergie

- Conforme aux spécifications EPA Energy Star et NUTEK
- En fonctionnement : 55 W (typique)
- En veille : 1 W (110 V), 2 W (220 V)

Caractéristiques faible émission

- Conforme aux spécifications MPR-II et TCO '99

Conformité aux normes

- TUV/GS, TÜV-Ergo
- FCC-B, UL, CSA
- SEMKO
- MPR-II Faible Emission
- Label CE
- NUTEK, Energy Star
- TCO '99

Caractéristiques physiques

- Dimensions - L x H x P :
- Avec base : 517 mm x 364 mm x 199 mm
- Inclinaison : -5° ~ 25°
- Poids : 5,40 kg
- Alimentation secteur : 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz
- Consommation : 55 W* (typ.)
- Température
 - De fonctionnement : 5°C à 40°C
 - De stockage : -20°C à 60°C
- Humidité relative : 20% à 80%
- MTBF : 50 000 h (rétroéclairage 40 000 h exclus)

Image

- Filtre en peigne

Son

- Audio 2,5 W stéréo (1,25 W/voie, double RMS, 200 Hz - 10 kHz, 4 ohms, 10% THD)
- Nicam numérique 2CS stéréo (disponible uniquement en Asie Pacifique et Europe de l'Ouest)

Utilisation simple et installation

- Télécommande
- 10 chaînes présélectionnées
- Mise en mémoire automatique
- Mise en veille automatique

Réception

- TV PAL (B/G, D/K, I) et SECAM (BG, DK, LL)
- Lecture vidéo NTSC 4,43/3,58

En tant que partenaire de Energy Star, Philips a décidé de rendre ce produit compatible avec les instructions de Energy Star en matière de consommation d'énergie.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

