

Design séduisant pour intérieur stylisé

- Moniteur LCD 17" doté d'excellentes performances d'affichage
- Entrée analogique VGA
- Alimentation électrique intégrée
- Fonction de réglage AUTO pour une optimisation automatique de la qualité d'image
- Compatible sRGB
- TCO 99



Moniteur LCD 17" XGA TFT



Spécifications techniques

Ecran LCD

- Type TFT LCD
- Diagonale d'écran 43,2 cm
- Pas de pixel 0,264 x 0,264 mm
- Type de dalle d'écran 1280 x 1024 pixels, Bandes verticales RVB, Polariseur anti-reflet, traitement de surface dur
- Aire d'affichage 337,9 mm x 270,3 mm
- Couleurs d'affichage 16,7 millions de couleurs

Balayage

- Taux de rafraîchissement vert. 56 - 76 Hz
- Fréquence horizontale 30 - 82 kHz

Vidéo

- Bande passante 135 MHz
- Impédance d'entrée - Vidéo 75 ohm
- Sync 2 Kohm
- Niveau de signal d'entrée 0,7 Vpp
- Signal d'entrée Sync Sync séparé, Sync composite, Sync sur le vert
- Polarités Sync Positive et négative
- Interface vidéo entrée analogique (D-sub)

Audio

- Niveau de signal en entrée 0,5 V RMS
- Connecteur de signal en entrée prise mini Jack 3,5 mm
- Haut-parleur 1 W RMS / voie

Caractéristiques optiques

- Taux de contraste 400 (typ.)
- Luminosité 250 cd/m² (typ.)
- Angle de contraste de crête 6 h
- Chromaticité blanche $x = 0,283$ $y = 0,297$ (à 9300°K)
 $x = 0,313$ $y = 0,329$ (à 6500°K)
- Angle de visualisation (C/R > 5) Haut : $\geq 80^\circ$ (typ.)
Bas : $\geq 80^\circ$ (typ.)
Gauche : $\geq 70^\circ$ (typ.)
Droite : $\geq 70^\circ$ (typ.)
- Temps de réponse 25 ms (typ.)

Résolution et modes pré-réglés

- Maximum 1280 x 1024 à 75 Hz
- Recommandée 1280 x 1024 à 60 Hz
- 33 modes libres pour l'utilisateur
- 15 modes pré-réglés en usine

Fréq. H (KHz)/Fréq. V (Hz)	Fréq. H (KHz)/Fréq. V (Hz)
640 x 350 31,5 / 70	832 x 624 49,7 / 75
720 x 400 31,5 / 70	1024 x 768 48,4 / 60
640 x 480 31,5 / 60	1024 x 768 60,0 / 75
640 x 480 35,0 / 67	1152 x 870 69,0 / 75
640 x 480 37,5 / 75	1152 x 900 71,8 / 76
800 x 600 35,2 / 56	1280 x 1024 63,9 / 60
800 x 600 37,9 / 60	1280 x 1024 80,0 / 75
800 x 600 46,9 / 75	

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 40 W (typique)
- En veille 1 W

Caractéristiques faible émission

- Conforme aux spécifications TCO 99, MPR-II et prEN50279 (appelé MPR III)

Commandes et fonctions moniteur

- Face avant On/off Bouton tactile
OK Bouton tactile
Auto Bouton tactile
Haut/Bas (luminosité) Bouton tactile
Gauche/Droite Bouton tactile
- Voyant (LED) Vert En marche
Orange Economie d'énergie/Arrêt
Vert clignotant Nouveau mode

Câbles et connexions

- Connexions sur moniteur - Vidéo D-Sub 15 broches (analogique)
- Sortie c.c. Connecteur c.c. 12 V, 6,5 mm
- Secteur Raccord mâle type IEC/CEE-22
- Câbles Vidéo D-Sub, secteur, audio

Conformité aux normes

- TUV/GS, TUV-Ergo
- FCC-B, UL, CSA
- SEMKO
- prEN50279 Faible Emission
- Label CE
- NUTEK, Energy Star
- TCO 99

Caractéristiques physiques

- Dimensions - L x H x P :
 - Avec base 399 x 398,2 x 197,2 mm
 - Hors base 399 x 335,1 x 66,1 mm
- Inclinaison $-5^\circ \sim 20^\circ$
- Poids
 - Net 4,13 kg
 - Brut 5,5 kg
- Alimentation secteur 100 - 240 V c.a., 50 / 60 Hz
- Consommation 40 W * (typ.)
- Température
 - de fonctionnement 5°C à 35°C
 - de stockage -20°C à 60°C
- Humidité relative 20% à 80%
- MTBF 50 000 h (rétroéclairage 40 000 h exclus)

* Résolution 1280 x 1024, taille standard, contraste maximum, luminosité à 50%, 9300°K, mire blanche.

Pour optimiser la qualité de l'image, nous recommandons la résolution 1280 x 1024 à 60 Hz en mode non entrelacé. 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.

Philips EGP

Dans un souci d'amélioration constant de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.
R.C.S Nanterre B 402 805 527 - Imprimé en France - Septembre 2003

www.philips.com/ce

