



Philips
Moniteur LCD

30"
WXGA

300WN5QS



solution d'affichage excellente et robuste

Excellent et robuste, le moniteur réseau LCD 300WN5 de Philips constitue une solution multifonction fiable. Doté des meilleures technologies d'affichage de Philips, il garantit un affichage clair et précis des informations.

La simplicité au service de la productivité

- Gestion à distance du moniteur via le réseau
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement
- Avertissement de surchauffe via alerte automatique

Le coût total d'utilisation le plus bas

- Durée de vie supérieure à celle des écrans plasma
- Gestion intelligente de l'alimentation pour une diminution de la consommation
- Les touches de commande cachées évitent toute modification intempestive

Performances incroyables à l'écran

- Câble DVI plug-and-play pour une expérience numérique sans précédent
- WXGA, format large, résolution 1 280 x 768 pour un affichage plus net
- Prise en charge des formats d'affichage SDTV, EDTV et HDTV
- DCDi™ élimine les effets tels que les brèches pour garantir une image nette.
- La fonction PiP permet l'affichage simultané de deux sources.

PHILIPS
sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- **type d'écran LCD:** 1 280 x 768 pixels, Polariseur anti-reflet
- **Taille de l'écran:** 29,53"/75 cm
- **Pas de masque:** 0,5025 x 0,1675 mm
- **Luminosité:** 600 cd/m²
- **Niveau de contraste (standard):** 800:1
- **Couleurs d'affichage:** 16,7 M
- **Angle de visualisation:** - C/R > 10
- **Angle de visualisation (h / v):** 170 / 170 degré
- **Temps de réponse (standard):** 16 ms
- **Chromaticité blanche, 5 300 K:** x = 0 328/y = 0 344
- **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 768 à 60 Hz
- **Résolution recommandée:** 1 280 x 768 à 60 Hz
- **Modes prédéfinis en usine:** 12 modes
- **Fréquence de balayage horizontal:** 31 - 49 kHz
- **Fréquence de rafraîchissement (V):** 60 Hz
- sRGB
- **Format d'image:** 15/9
- **Amélioration de l'image:** incrustation d'images, Progressive Scan, Désentrelacement

Connectivité

- **entrée AV:** 1 entrée vidéo composantes (YPbPr), 1 entrée vidéo composite (CVBS), 1 prise S-Vidéo, 1 prise péritel, 1 prise audio (G/D) pour YPbPr, 1 prise audio (G/D), 1 entrée RF 75 ohms (TV)
- **Sortie A/V:** 1 entrée vidéo composite (CVBS), 1 prise audio (G/D), 1 prise (G/D) 3,5 mm, 1 prise externe 3,5 mm
- **PC:** 1 entrée D-Sub, 1 entrée DVI-D, 1 entrée audio PC 3,5 mm, 1 entrée RS-232

Confort

- **Audio amovible:** 2 enceintes stéréo (80 PMPO) RMS 5 W
- **Logiciels:** Son Virtual Surround
- **Contrôle parental:** Contrôle parental
- **Confort - améliorations:** affichage à l'écran, Contrôle automatique de luminosité, Avertissement automatique de surchauffe
- **Commandes du moniteur:** G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, Haut/bas, Sélection d'entrée
- **Affichage multilingue à l'écran:** Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, chinois simplifié
- **Compatible plug-and-play:** sRGB, Windows 98/

ME/2000/XP

- **Approbations de conformité:** marquage CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star
- **Télétexte:** 10 pages (EU, AP)
- **Sous-titres:** CC texte intégral
- **Fixation VESA:** 100 x 100 mm

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation secteur, Télécommande, Câble VGA, Câble DVI-D, Enceintes (G/D)
- **Pied:** 1 jeu
- Manuel d'utilisation

Dimensions

- **Dimensions (avec les haut-parleurs) (l x H x P):** 867,7 x 505 x 183 mm
- **Dimensions (sans la base ni les haut-parleurs) (l x H x P):** 726,7 x 469,3 x 115 mm
- **MTBF:** 50 000 h
- **Taux d'humidité relative:** 20 - 80 %
- **Température de fonctionnement:** 5 °C à 35 °C
- **Température de stockage:** -20 °C à 60 °C
- **Poids:** 16 kg

Alimentation

- **Compatible avec:** Energy Star, NUTEK
- **Consommation:** 130 W (PC), 150 W (TV)
- **Mode d'arrêt:** < 2 W
- **Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - bleu, Veille - orange
- **Alimentation:** Intégré

Résolution d'affichage prise en charge

- **Formats informatiques**

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
- **Formats vidéo**

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz

Tuner/Réception/Transmission

- **système TV:** NTSC, PAL, SECAM

Points forts du produit

Contrôle du réseau : RS-232

Le contrôle du réseau permet à l'utilisateur de surveiller et de régler les moniteurs à distance via le protocole RS-232.

Contrôle automatique de la luminosité

Les paramètres d'affichage s'adaptent à la luminosité ambiante sans intervention de la part de l'utilisateur.

Avertissement automatique de surchauffe

Lorsque la température de fonctionnement de l'appareil devient trop élevée, l'avertissement automatique de surchauffe génère une alerte et l'envoi au gestionnaire système désigné.

Longue durée de vie

Une plus longue durée de vie va de pair avec un meilleur coût total d'utilisation et, partant, des économies à long terme.

Gestion intelligente de l'alimentation

La gestion intelligente de l'alimentation utilise les technologies d'économie d'énergie conçues pour réduire la consommation d'énergie ainsi que le coût total d'utilisation.

Touches de commande cachées

Les touches de commande sont placées à l'arrière des moniteurs à usage public afin d'éviter toute modification intempestive des paramètres d'affichage.

Câble DVI fourni

L'appareil est livré avec un câble DVI garantissant un affichage numérique de haute qualité.

Résolution WXGA 1 280 x 768

Pour les moniteurs graphiques, la résolution de l'écran correspond au nombre de points (pixels) présents sur l'écran. Le format WXGA autorise des résolutions de 1 280 x 768 pixels. En outre, il permet de disposer de moniteurs sans entrelacement, offrant de meilleures performances d'affichage et des couleurs plus réalistes.

Prise en charge de plusieurs formats TV

Un moniteur capable de transmettre les signaux les plus utilisés par les systèmes de télévision dans le monde entier, c'est-à-dire les signaux vidéo SD (Standard Definition), ED (Extended Definition) ou HD (High Definition).

Désentrelacement DCDi

La technologie DCDi améliore la qualité de toutes les images en éliminant les bords dentelés, fréquents sur les afficheurs à balayage progressif. Vous obtenez ainsi des images naturelles aux détails saisissants.

Incrustation d'images (PiP)

Possibilité de regarder simultanément deux sources : soit deux sources vidéo, soit une source de données et une source d'images



Date de publication
2007-11-09

Version: 2.0

12 NC: 8639 000 15128
EAN: 87 10895 82554 2

© 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