Philips
Monitor LCD

30"
WXGA

300WN5VS

Display eccellente e robusto

Eccellente e robusto, il monitor LCD Philips 300WN5 controllato dalla rete costituisce una soluzione affidabile e multifunzione grazie alla tecnologia leader Philips nel settore dei display che garantisce una visualizzazione chiarissima del messaggio.

Gestione più semplice per ottimizzare la produttività

- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota
- Regolazione automatica della luminosità in base all'illuminazione
- L'avviso automatico segnala immediatamente l'eventuale surriscaldamento

Riduci il costo complessivo di proprietà

- Durata superiore rispetto a uno schermo al plasma
- Gestione intelligente per un consumo inferiore
- Tasti di controllo nascosti evitano eventuali manomissioni delle impostazioni

Esperienza straordinaria davanti allo schermo

- Semplice DVI plug-and-play per una vera esperienza digitale
- Risoluzione WXGA, formato wide, 1280 x 768 per visualizzazione più nitida
- Supporta i formati SDTV, EDTV e HDTV
- DCDi™ elimina l'effetto combing e il seghettamento tra linee
- La funzione PiP consente la visualizzazione simultanea di una seconda sorgente

PHILIPS
sense and simplicity

Monitor LCD
30" WXGA

300WN5VS/00

Specifiche

Immagine/Display
- tipo schermo LCD: 1280 x 768 pixel, Polarizzatore antiriflesso
- Dimensioni pannello: 75 cm/29,53"
- Pixel Pitch: 0,5025 x 0,5025 mm
- Luminosità: 600 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: @ C/R > 10
- Angolo visuale (o / v): 170 / 170 grado
- Tempo di risposta (tipico): 16 msec
- Cromaticità del bianco, 5300 K: x = 0,328 / y = 0,344
- Cromaticità del bianco, 9300 K: x = 0.283 / y = 0.297
- Cromaticità del bianco, 6500 K: x = 0.313 / y = 0.329
- Risoluzione massima: 1280 x 768 a 60 Hz
- Risoluzione consigliata: 1280 x 768 a 60 Hz
- Modi di fabbrica predefiniti: 12 modalità
- Frequenza scansione orizzontale: 31 - 49 kHz
- Velocità di aggiornamento (V): 60 Hz
- sRGB
- Formato: 15:9
- Miglioramento dell'immagine: Picture in Picture, scansione progressiva, Deinterlacciatore

Connettività
- ingresso AV: Component (YPbPr) x1, Composite (CVBS) x1, S-video x1, SCART x1, Audio (L/R) per YPbPr x1, Audio (L/R) x1
- Uscita AV: Composite (CVBS) x1, Audio (L/R) x1, Jack da 3,5 mm (L/R) x1, Jack ext da 3,5 mm x1
- PC: D-Sub x1, DVI-D x1, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1, RS232 x1

Convenienza
- Audio rimovibile: 2 x altoparlanti stereo 5W RMS (80PMPO)
- Software: Audio Virtual Surround
- Protezione per i bambini: Controllo genitori
- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display), Controllo automatico luminosità, Avviso automatico di surriscaldamento
- Comandi monitor: Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Su/Giù, Selezione ingresso
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Cinese semplificato
- Compatibilità Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Conformità di legge: marchio CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Accessori
- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Telecomando, Cavo VGA, Cavo DVI-D
- Accessori opzionali: Base, Altoparlanti rimovibili
- Manuale dell'utente

Dimensioni
- Dimensioni (con altoparlanti) (L x A x P): 867.7 x 505 x 183 mm
- Dimensioni (senza base e altoparlanti) (L x A x P): 726.7 x 469.3 x 115 mm
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 5° C a 35° C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso: 14 Kg

Alimentazione
- Conforme con: Energy Star, NUTEK
- Consumo: 130 W (PC), 150 W (video)
- Off Mode: < 2 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento: blu, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata

Risoluzione display supportata
- Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60 Hz

- Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Caratteristiche principali del prodotto

Controllabilità di rete: RS232
La controllabilità di rete consente all'utente di regolare e controllare i monitor in modalità remota tramite il protocollo RS232.

Controllo automatico della luminosità
La regolazione delle impostazioni di visualizzazione varia in base alle condizioni di illuminazione senza che l'intervento dell'utente.

Avviso automatico di surriscaldamento
L'avviso automatico di surriscaldamento crea una notifica che viene inviata al gestore di sistema designato quando la temperatura operativa di un dispositivo di visualizzazione supera i livelli stabiliti.

Lunga durata
La durata superiore si traduce in un costo totale di proprietà inferiore e consente risparmi maggiori sul lungo periodo.

Gestione intelligente del consumo
La gestione intelligente dell'energia utilizza le tecnologie di ottimizzazione dei consumi del prodotto per ridurre il consumo energetico e il costo totale di proprietà.

Tasti di controllo nascosti
I tasti di controllo, posizionati sul retro del monitor per l'utilizzo in pubblico, evitano eventuali manomissioni delle impostazioni.

Confezione con cavo DVI
Il prodotto è dotato di cavo DVI che garantisce una visualizzazione digitale di alta qualità.

Risoluzione WXGA 1280 x 768
Per i monitor grafici, risoluzione dello schermo significa il numero di punti (pixel) presenti sull'intero schermo. WXGA offre una definizione di 1280 x 768 pixel. Inoltre, WXGA consente che i monitor non siano interlacciati. In questo modo si ottengono prestazioni di visualizzazione migliori e un effetto preciso della visualizzazione dei colori.

Supporta il formato TV versatile
Dispositivo di visualizzazione che supporta segnali TV a definizione standard, estesa ed elevata, comunemente utilizzati per i sistemi TV.

Deinterlacciamento DCDi
DCDi ottimizza la qualità delle immagini eliminando il seghettamento tra linee, così frequente nei display a scansione progressiva, al fine di ottenere immagini naturali e ricche di dettagli.

Picture In Picture (PIP)
Consente di guardare contemporaneamente due sorgenti differenti di tipo video o una combinazione di dati e grafica

Data di rilascio
2007-11-09

Versione: 2.0

12 NC: 8639 000 15126
EAN: 87 10895 82552 8

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com