Philips
Monitor LCD

30"
WXGA

300WN5VB

Solución de pantalla excelente y robusta

Excelente y robusto, el monitor LCD Philips 300WN5 controlado por red proporciona una solución fiable y multifuncional con la tecnología de pantalla líder de Philips que garantiza que el mensaje llegue al público de manera absolutamente clara.

Menos esfuerzo de gestión para una máxima productividad

- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales
- La alerta automática proporciona un aviso anticipado de sobrecalentamiento

Menor coste total de la propiedad

- El ciclo de vida es mayor que el de las pantallas de plasma
- Administración inteligente de energía que reduce el consumo
- Los botones de control ocultos impiden cambiar la configuración

Mejor pantalla frontal

- Conexión DVI Plug-and-play para una verdadera experiencia digital.
- WXGA, formato panorámico de resolución 1280 x 768 para una visión más nítida
- Compatible con formatos SDTV, EDTV y HDTV
- DCDi™ elimina los bordes combados y dentados para ofrecer una imagen nítida
- PiP permite ver simultáneamente una segunda fuente

PHILIPS
sense and simplicity

Monitor LCD
30" WXGA

300WN5VB/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- tipo de panel LCD: 1280 x 768 píxeles, Polarizador antirreflejo
- Tamaño de panel: 29,53"/ 75 cm
- Punto de píxel: 0,5025 x 0,5025 mm
- Brillo: 600 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: @ C/D > 10
- Ángulo de visualización (h / v): 170 / 170 grado
- Tiempo de respuesta (típico): 16 ms
- Cromacidad del blanco, 5300 K: x = 0,328 / y = 0,344
- Cromacidad de blanco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Cromacidad de blanco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Resolución máxima: 1280 x 768 a 60Hz
- Resolución recomendada: 1280 x 768 a 60Hz
- Modos presintonizados de fábrica: 12 modos
- Frecuencia de escaneado horizontal: 31 - 49 kHz
- Frecuencia de actualización (V): 60 Hz
- sRGB
- Relación de aspecto: 15:9
- Mejora de la imagen: Picture in Picture, escaneado progresivo, Desentrelazador

Conectividad
- entrada AV: 1 componente (YPbPr), Compuesto (CVBS) x1, 1 S-Vídeo, 1 euroconector, 1 audio (izq/dch) para YPbPr, 1 audio (izq/dch)
- Salida AV: Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch), 1 conector (izq/dch) de 3,5 mm, 1 conector ext. de 3,5 mm
- Ordenador: 1 D-Sub, 1 DVI-D, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, 1 RS232

Comodidad
- Audio desmontable: Altavoces estéreo: 2 x 5 W RMS (80 PMPO)
- Software: Sonido Virtual Surround
- Protección infantil: Control paterno
- Mayor comodidad: visualización en pantalla, Control de brillo automático, Aviso automático de sobrecalentamiento
- Controles del monitor: Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Arriba/abajo, Selección de entrada
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Chino simplificado
- Compatibilidad Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

Accesorios
- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Mando a distancia, Cable VGA, Cable DVI-D
- Accesorios opcionales: Base, Altavoces desmontables
- Manual de usuario

Dimensiones
- Dimensiones, con altavoces (An. x Al x Pr.): 867,7 x 505 x 183 mm
- Dimensiones (sin base ni altavoces) (An. x Al x Pr.): 726,7 x 469,3 x 115 mm
- MTBF: 50.000 horas
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5°C a 35°C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Peso: 14 kg

Alimentación
- Cumple con: Energy Star, NUTEK
- Consumo: 130 W (PC), 150 W (vídeo)
- Modo desactivado: < 2 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: ámbar
- Alimentación: Integrada

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

- Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Características destacadas

Capacidad de control de red: RS232
La capacidad de control de red permite al usuario controlar y ajustar monitores a distancia mediante el protocolo RS232.

Control de brillo automático
El ajuste de las opciones de pantalla se corresponde con la luz ambiente sin intervención del usuario.

Aviso automático de sobrecalentamiento
El aviso automático de sobrecalentamiento genera una alerta y la envía al administrador del sistema designado cuando la temperatura de algún dispositivo de visualización sobrepasa los niveles establecidos.

Ciclo de vida largo
Un ciclo de vida mayor se traduce en un menor coste total de la propiedad y ahorros a largo plazo.

Control de energía inteligente
La administración inteligente de energía utiliza tecnologías de ahorro de energía en el diseño de los productos para reducir el consumo y disminuir el coste total de propiedad de forma significativa.

Botones de control ocultos
Botones de control ubicados en la parte posterior de un monitor que se utiliza para visualización pública para impedir el cambio de configuración de la pantalla.

Cable DVI de entrada
Se suministra un cable DVI con el producto para una visualización digital de alta calidad.

WXGA, resolución de 1280 x 768
En el caso de los monitores gráficos, la resolución de pantalla significa el número de puntos (píxeles) que tiene toda la pantalla. WXGA proporciona una resolución de 1280 x 768 píxeles. Además, WXGA permite que los monitores sean no-entrelazados. De esta manera se asegura un mejor rendimiento de la pantalla y un efecto de color más preciso.

Compatible con formato de TV versátil
Un dispositivo de visualización preparado para señales de televisión de definición estándar, televisión de definición extendida y televisión de alta definición, que suelen utilizar los sistemas de televisión del mundo.

desentrelazado DCDi
DCDi mejora la calidad de todas las imágenes mediante la eliminación de los bordes dentados que suelen verse a menudo en pantallas de escaneado progresivo, con lo que presenta imágenes naturales con extraordinario detalle.

Picture In Picture (PIP)
Permite ver simultáneamente dos fuentes diferentes: dos fuentes de vídeo o una combinación de datos/gráficos

Fecha de emisión
2007-11-09

Versión: 2.0

12 NC: 8639 000 15125
EAN: 87 10895 82551 1

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com