



Philips
LCD-Monitor

30"
WXGA

300WN5DB

Ein herausragendes und robustes Display

Der Philips 300WN5 LCD-Monitor ist ein herausragendes und robustes Display und lässt sich über ein Netzwerk steuern. Dabei ist er zuverlässig und bietet vielseitige Funktionen und kristallklare Bildqualität.

Geringere Betriebskosten

- Verlängerte Lebensdauer im Vergleich zu Plasma-Displays
- Intelligentes Energiesparmanagement
- Verdeckte Bedienelemente verhindern unbefugte Änderung der Einstellungen

Geringerer Verwaltungsaufwand und maximale Produktivität

- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.
- Durch automatische Alarmauslösung wird frühzeitig eine Überhitzung angezeigt
- Der Monitor kann über Netzwerksteuerung fern verwaltet werden.

Besseres Bildschirmlebnis

- WXGA, Breitformat 1280 x 768 Auflösung für schärfere Anzeige
- Einfaches DVI-Plug&Play für echte digitale Erlebnisse

PHILIPS

Besonderheiten

Netzwerksteuerung: RS232

Dank der Netzwerksteuerfunktion lässt sich der Monitor über das RS232-Protokoll fernbedienen und fern einstellen.

Automatische Helligkeitssteuerung

Die Einstellung der Anzeigeeinstellungen, sodass diese auch ohne Bedienereingriff den Umgebungslichtbedingen entsprechen.

Automatische Warnung bei Überhitzung

Die automatische Überhitzungsanzeige löst einen Alarm aus und leitet diesen an den entsprechenden System-Manager weiter, sobald bei einem Anzeigerät die Betriebstemperatur einen bestimmten Grenzwert überschreitet.

Verlängerte Lebensdauer



Längere Lebensdauer führt zu niedrigeren Betriebskosten und langfristig zu Einsparungen.

Intelligentes Energiesparmanagement

Intelligentes Energiesparmanagement verwendet energiesparende Technologien, mit deren Hilfe der Energieverbrauch und die Betriebskosten gesenkt werden.

Verdeckte Bedienelemente

Bedienelemente an der Rückseite von Monitoren für die Verwendung in öffentlichen Bereichen verhindern unbefugte Änderungen der Einstellungen.

DVI-Kabel inklusive

Im Lieferumfang des Produkts ist ein DVI-Kabel für die qualitativ hochwertige Digitalanzeige enthalten.

WXGA-Auflösung 1280 x 768

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. WXGA bietet eine Auflösung von 1280 x 768 Pixel. Zusätzlich können durch WXGA Bilder auf dem Monitor im Vollbildmodus ohne Zeilensprung dargestellt werden. Das garantiert eine bessere Anzeigeleistung und feine farbliche Nuancen.



Daten

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 29,53"/ 75 cm
- Seitenverhältnis: 15:9
- LCD-Displaytyp: 1280 x 768 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung
- Pixelgröße: 0,5025 x 0,5025 mm
- Optimale Auflösung: 1280 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 600 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- Reaktionszeit (Standard): 16 ms
- Blickwinkel: bei C/R > 10
- Betrachtungswinkel (horizontal): 170 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 170 Grad
- Horizontale Abtastfrequenz: 31 bis 49 kHz
- Maximale Auflösung: 1280 x 768 bei 60 Hz
- Werks-Voreinstellungen: 4 Modi
- Aktualisierungsrate (V): 60 Hz
- sRGB
- Weiß-Chromatizität, 5300 K: $x = 0,328/y = 0,344$
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$

Anschlüsse

- PC: 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x 3,5-mm-PC-Audioeingang, 1 x RS232
- AV-Ausgang: 1 x 3,5 mm Buchse (L/R), 1 x Ext 3,5 mm Buchse

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, Automatische Helligkeitssteuerung, Automatische Warnung bei Überhitzung
- Monitor-Bedienelemente: Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, Rauf/Runter, Eingangswahl
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC-B, UL,

- CSA, NUTEK, Energy Star
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Leistung

- Stromversorgung: Integriert
- Verbrauch (eingeschaltet): 130 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Blau, Standby/Sleep, gelb
- Erfüllt die: Energy Star, NUTEK
- Verbrauch (ausgeschaltet): $\leq 2\text{ W}$

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz

Abmessungen

- Gewicht: 14 kg
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.
- Tiefe (ohne Standfuß & Lautsprecher): 115 mm
- Tiefe (mit Lautsprechern): 183 mm
- Höhe (ohne Standfuß & Lautsprecher): 469.3 mm
- Höhe (mit Lautsprechern): 505 mm
- Breite (ohne Standfuß & Lautsprecher): 726.7 mm
- Breite (mit Lautsprechern): 867.7 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, Schutzhülle, VGA-Kabel, DVI-D-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Optionales Zubehör: Basisstation, Abnehmbare Lautsprecher



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 1.0.2

EAN: 87 10895 82555 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com