



Philips
LCD-Breitbild-Monitor

61 cm (24") breit
WUXGA

240BW8EB



Steigern Sie Ihre Produktivität

Mit der hohen Auflösung, der gut lesbaren Schriftgröße, einem größeren Bildbereich und eingebauten Lautsprechern erhöht der 240BW8 von Philips Ihre Geschäftsproduktivität - und kann sofort oder in Zukunft mit Windows Vista betrieben werden.

Für maximale Produktivität

- Großes Breitbildformat ideal, um zwei A4-Seiten nebeneinander anzuzeigen
- Anzeige von mehr Bildern und Informationen ohne Bildlauf
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

Überragende Bildeigenschaften

- WUXGA, Breitformat 1920 x 1200 Auflösung für schärfere Darstellung
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- DVI-D-Eingang und HDCP-Unterstützung

Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

PHILIPS

Besonderheiten

Breitbild

Steigerung der Produktivität durch großes Breitbildformat, mit dem zwei A4-Seiten nebeneinander angezeigt werden können.

Große Bildfläche

Die Bildfläche ist der sichtbare Bereich auf einem Monitorbildschirm, der zum Anzeigen von Daten zur Verfügung steht.

Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie

zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

WUXGA, Breitformat 1920 x 1200

Bei WUXGA (Wide Format Of Ultra Extended Graphics Array) handelt es sich um eine Displayspezifikation, mit der eine Auflösung von 1920 x 1200 bzw. 2,3 Millionen Pixel angezeigt werden kann.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

HDCP ready

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) ist ein in den DVI-Anschluss integriertes Kopierschutzsystem. Dank des Systems wird die unbefugte Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Inhalte verhindert. HDCP ermöglicht die Wiedergabe von geschützten Medien, wie z. B. von Filmen und Konzerten. Das Signal wird überprüft, um illegale Kopien zu verhindern und nur die Wiedergabe legaler Kopien zuzulassen.

Dual Input

Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

Integrierte Lautsprecher

Im Display sind Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.920 x 1.200 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 61,1 cm
- Effektive Bildfläche: 518,4 mm x 324 mm
- Pixelabstand: 0,27 mm x 0,27 mm
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V), bei C/ R > 10
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale Auflösung: 1920 x 1200 bei 60 Hz, Digitaleingang
- Optimale Auflösung: 1920 x 1200 bei 60 Hz, Digitaleingang
- Video-Pixelrate: < 170 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 Hz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 75 Hz
- Bildformat: 16:10
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 V_{ss}

Komfort

- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Input, Auto (Zurück), Lautstärkeregelung (Nach unten), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Neigung: -3,5° bis 21,5°
- Drehteller: +/- 45°
- Pivot: 90° (im Uhrzeigersinn)
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm
- Integriertes Audio-System: 2 W x 2

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel, Audio-Kabel
- Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 651 x 560 x 298 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 25,6 x 22,0 x 11,7 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 565,6 x 409,8 x 68,3 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 22,3 x 16,1 x 2,7 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 565,6 x 445,7 x 220 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 22,3 x 17,5 x 8,7 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 130 mm
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,8 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 19,4 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,9 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 26,2

Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): <70 W
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Standby/Sleep, gelb, Betrieb, grün
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 3.0.3

12 NC: 8670 000 35587
EAN: 87 12581 38345 9

© 2022 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