Philips Brilliance
LCD-Breitbild-Monitor

61 cm (24") breit
WUXGA

Brilliance

240PW9ES

Professioneller Monitor mit hervorragender Leistung

Mit hoher Auflösung, gut lesbarer Schriftgröße, einem größeren Anzeigebereich und einer großen Farbpalette mit bis zu 102 % für natürliche und präzise Farbwiedergabe. Der 240PW9 von Philips erhöht Ihre Geschäftsproduktivität – und kann mit Windows Vista betrieben werden.

Überragende Bildeigenschaften
- Natürliche, präzise Farbwiedergabe
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- DVI-D-Eingang und HDCP-Unterstützung

Umweltfreundliches Design
- Umweltfreundliches Design schont Ressourcen und reduziert die Betriebskosten

Für maximale Produktivität
- Extra breite Anzeige: 178-Grad-Winkel für eine korrekte Darstellung
- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement
- 1920 x 1200 Auflösung: Ideal für zwei A4-Seiten nebeneinander

Großartiger Komfort
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale

PHILIPS

Besonderheiten

SmartImage
SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

WideColor (102 %)
WideColor ist eine Technologie für LCD-Monitore, die über ein kraftvolles, breites Farbspektrum, eine fluoreszierende Kaltkathoden-Hintergrundbeleuchtung und eine erstklassige Verarbeitung verfügt und so die Farbenvielfalt von 72 % (Standard-LCD-Bildschirme) auf 102 % oder mehr erhöht. So verbessert sich die Reinheit und Sättigung der Farben. Das Ergebnis sind natürliche, brillante Farben.

SmartContrast
SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

SmartControl II
SmartControl II ist eine monitorbasierte Software mit einer grafischen Benutzeroberfläche, die Sie durch die Feinabstimmung der Auflösung, Farbkalibrierung und andere Displayeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast, Phase & Pixelfrequenz, Position, RGB, Farbtemperatur und - bei Modellen mit eingebauten Lautsprechen - Lautstärkeeinstellungen leitet.

Einfache Steuerung des Bildformats
Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

Umweltfreundliches Design
Das umweltfreundliche Design basiert auf dem umweltbewussten Aufbau des Displays zur Reduzierung des Stromverbrauchs, des Verpackungsmaterials und einer Vermeidung von gefährlichen Materialien. Wir sind Vorreiter beim Umweltschutz und haben uns schon vor langem dazu verpflichtet, unsere Produkte stets so umweltschonend wie möglich zu gestalten. Dadurch erleichtern wir es unseren Kunden, eine verantwortungsbewusste Entscheidung für Produkte zu treffen, die während ihrer gesamten Lebensdauer besonders umweltschonend sind.

Super Ergo Base
Super Ergo ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und intelligentes Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

Extra großer Betrachtungswinkel
Der große Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad sorgt für eine klare Anzeige aus jeder Betrachtungsposition.

LCD-Breitbild-Monitor
61 cm (24") breit WUXGA

240PW9ES/00

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmtyp: LCD-IPS
- Größe des Displays: 61,1 cm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Display-Farben: 16,7 m
- Bildformat: 16:10
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 3.000:1
- Anzeige mit breitem Farbspektrum: 102 % NTSC-Farbspektrum
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297
- Effektive Bildfläche: 518,4 mm x 324 mm
- Horizontale Abtastfrequenz: 24 bis 94 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 48 bis 85 Hz
- Pixelabstand: 0,27 mm x 0,27 mm
- sRGB

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort
- Benutzerkomfort: SmartControl II, SmartManage aktiviert, Bildformatauswahl, Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Helligkeit (Nach oben), Input, Eingang (Nach unten), Menü (OK), Ein-/Ausschalter, SmartImage
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Pivot: 90° (im Uhrzeigersinn)
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Höhenanpassung: 130 mm
- Drehteller: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 20°
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Abmessungen
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 559 x 435 x 220 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 22 x 17,13 x 8,7 Zoll
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 559 x 381 x 75 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 22 x 15 x 2,95 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Abmessungen Box (B x H x T): 490 x 753 x 277 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 19,29 x 29,65 x 10,9 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,12 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 17,9 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 22

Leistung
- Verbrauch (eingeschaltet): < 90 W (normal)
- Verbrauch (Economy-Modus): 45 W
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Erfüllt die: Energy Star
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Blau, Standby-/Sleep-Modus – blau (blinkt)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 4.0.5

12 NC: 8670 000 38779
EAN: 87 12581 41072 8

© 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