

Philips
LCD-Monitor mit
PowerSensor

B-Line

24 (24,1"/61,1 cm Diagonale)
1.920 x 1.200 (WUXGA)

240B9



Klares Bild ohne Grenzen

Überwinden Sie Grenzen mit diesem Philips B-Line-Monitor im rahmenlosen 16:10-Format. Die Ausstattung für mehr Produktivität und Nachhaltigkeit macht diesen Monitor zu einer Revolution.

Erstklassige Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Bildformat 16:10 für eine vertikalere Bildschirmhöhe

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- VESA-Halterung ermöglicht die perfekte Konfiguration
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

Für Nachhaltigkeit entwickelt

- 100 % recyceltes Verpackungsmaterial
- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter

PHILIPS

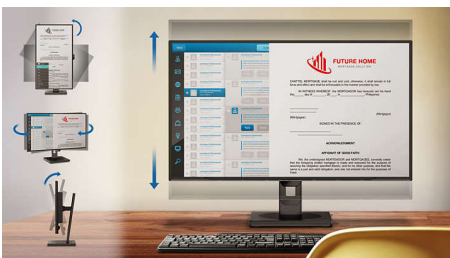
Besonderheiten

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

FlickerFree Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

LowBlue Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen

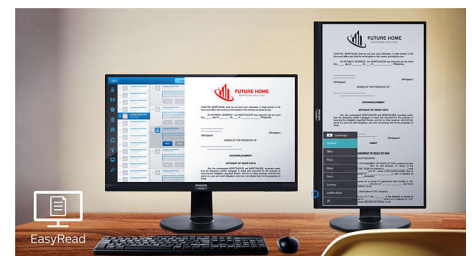
(High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras) übertragen werden.

100 % recyceltes Verpackungsmaterial
100 % recyceltes Verpackungsmaterial für geringere Umweltbelastung.

Bildformat 16:10

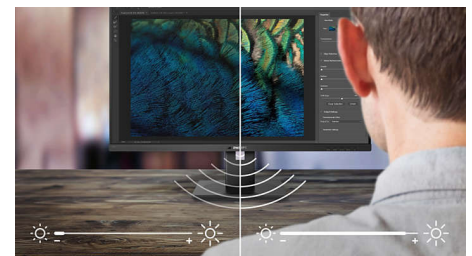
Bildformat 16:10 für eine vertikale Bildschirmhöhe

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

PowerSensor



PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

VESA-Halterung

Das VESA-Muster garantiert Kompatibilität mit hunderten von innovativen Lösungen.



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- USB: 1 x USB 3.2 (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 61,1 cm (24,1")
- Seitenverhältnis: 16:10
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,27 x 0,27 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Mio
- Farbspektrum (Standard): NTSC 93 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 75 Hz*
- Effektive Bildfläche: 518,4 (H) x 324 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 96 kHz (H)/48 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 93,95 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- EasyRead

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl

Stativ

- Höhenverstellung: 150 mm
- Drehfunktion: +/- 90 Grad
- Drehgelenk: +/- 175 Grad
- Neigefunktion: -5 bis 30 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 10 W (norm.)

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 12,3 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: D

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 600 x 526 x 141 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 533 x 360 x 60 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 533 x 545 x 216 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,35 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,71 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,10 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: UKRAINISCH, EPA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003

Gehäuse

- Design: Konsistenz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz

Lieferumfang

- Kabel: D-Sub-Kabel, HDMI-Kabel, DP-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2024-04-11

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77238 3

© 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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie <https://www.epeat.net/>, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.