

LCD-Monitor mit PowerSensor

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

240B9/00

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.

Produktübersicht

Für Nachhaltigkeit entwickelt

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

Erstklassige Leistung

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

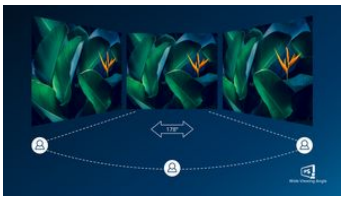
Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

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

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 kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

HDMI ready

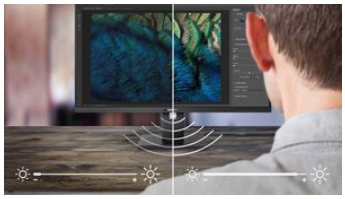


Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras) übertragen werden.

EasyRead Modus



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.

Kein Stromverbrauch

Mit dem Netzschalter auf der Rückseite können Sie den Monitor komplett vom Netz nehmen, sodass Sie keinen Strom verbrauchen. Damit verbessern Sie Ihre CO2-Bilanz noch weiter.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Bild/Anzeige

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

Anschlüsse

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

Komfort

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage Input PowerSensor Menü Ein-/Ausschalter
Steuerungssoftware	SmartControl
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)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

Höheneinstellung	150 mm
Pivot	-/+ 90 Grad
Drehteller	–/+ 175 Grad
Neigung	-5 bis 30 Grad

Power

ECO-Modus	10 W (norm.)
Eingeschaltet	12,3 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
Stand-by-Modus	0,3 W (norm.)
Ausgeschaltet	Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
Energieeffizienzklasse	D
Leistungs-LED-Anzeige	Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Integriert 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

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

Gewicht

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

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

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

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	UKRAINISCH EPA

Ausstellungsdatum
2023, Juni 20

	CB TÜV/GS TÜV Ergo SEMKO CU-EAC EAEU RoHS CE-Zeichen FCC Klasse B ICES-003

Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Design	Konsistenz

Lieferumfang

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

* 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.

Ausstellungsdatum
2023, Juni 20

Version: 4.0.1
EAN: 8712581772376

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com