

PHILIPS

LCD-Monitor mit PowerSensor

B-line

25 Zoll (63,4 cm)

WUXGA (1.920 x 1.200)

252B9



Klares Bild ohne Grenzen

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

Für Nachhaltigkeit entwickelt

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

Erstklassige Leistung

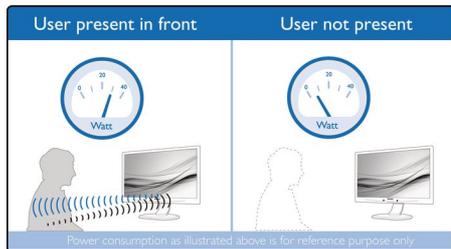
- Bildformat 16:10 für eine vertikalere Bildschirmhöhe
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- VESA-Halterung ermöglicht die perfekte Konfiguration
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

Besonderheiten

PowerSensor

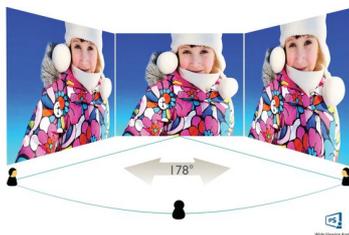


PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch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

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.

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. 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.

VESA-Halterung

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

"Flicker-Free"-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 "Flicker-Free"-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.

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen



Daten

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp: IPS-Technologie

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Größe des Displays: 63,4 cm (25")

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %

Effektive Bildfläche: 535,5 (H) x 338,8 (V)

Bildformat: 16:10

Optimale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz

Pixelichte: 91 PPI

Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*

Helligkeit: 300 cd/m²

Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Pixelabstand: 0,279 x 0,282 mm

Betrachtungswinkel: 178° (H)/178° (V), bei C/R > 10

Flimmerfrei

Bildoptimierung: SmartImage

Farbspektrum (Standard): NTSC: 90%*, sRGB: 107,5%*

Display-Farben: 16,7 Mio

Abtastfrequenz: 30 bis 96 kHz (H)/48 bis 76 Hz (V)

sRGB

EasyRead

LowBlue-Modus

Anschlüsse

Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D

(digitaler HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DP)

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation, Synchronisation auf Grün

USB: 1 x USB 3.1 (Upstream), 4 x USB 3.1

(Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)

Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2

Benutzerkomfort: SmartImage, Input,

Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter

Steuerungssoftware: SmartControl

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige):

Portugiesisch (Brasilien), Tschechische

Republik, Niederländisch, Englisch, Finnisch,

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

Drehsteller: -/+ 175 Grad

Neigung: -5 bis 30 Grad

Leistung

ECO-Modus: 12,3 W (norm.)

Eingeschaltet: 15 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)

Standby-Modus: < 0,5 W (norm.)

Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch

Energieeffizienzklasse: A+

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)

Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

546 x 541 x 206 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

546 x 367 x 49 mm

Verpackung in mm (B x H x T):

608 x 524 x 197 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg): 5,09 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,50 kg

Produkt mit Verpackung (in kg): 7,44 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 7.0, EPEAT*, TCO-zertifiziert, WEEE, RoHS

Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %

Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TÜV Ergo, TÜV/GS, EPA, ICES-003, UKRAINISCH, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

Gehäuse

Vorderer Rahmen: Schwarz

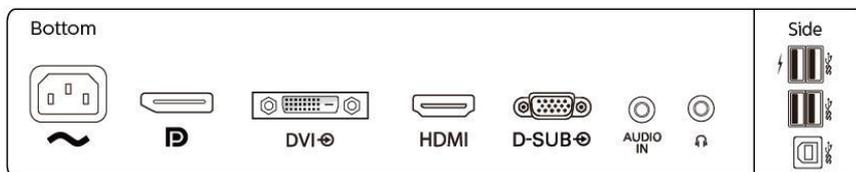
Hinterer Abdeckung: Schwarz

Fuß: Schwarz

Abschließen: Konsistenz

Web-Navigation

Hotel-Fernseher: N/V



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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard

* EPEAT Gold oder Silber ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.