Philips
LCD-Monitor

B-line
24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)
Full HD (1.920 x 1.080)

241B8QJEB

Scharfes Bild, effiziente Leistung

für maximale Produktivität

Laufen Sie mit dem Philips 24“ Full-HD-Monitor zur Höchstform auf. Lebendige und scharfe Full-HD-Auflösung sorgt für die Klarheit, die Sie zum Arbeiten brauchen. Durch Funktionen wie Höheneinstellung, Flimmerfreiheit und den LowBlue-Modus schont er die Augen.

Brillante Leistung
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

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

Auf Ihre Arbeitsweise angepasste Ausstattung
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- SmartConnect mit DisplayPort-, HDMI- und VGA-Anschlüssen

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design
- 85% wiederverwertete Kunststoffe mit TCO Edge

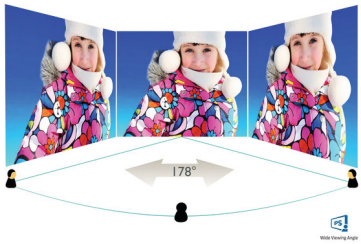
PHILIPS

LCD-Monitor
B-line 24 (23,8"/60,5 cm Diagonale), Full HD (1.920 x 1.080)

241B8QJEB/00

Besonderheiten

IPS-Technologie

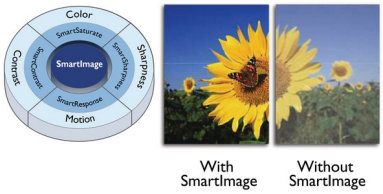


IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit 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.

16:9 Full-HD-Monitor

Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

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, Fotos, Filme, Spiele, 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!

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.

"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.

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.

EasyRead Modus

Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

Wide Viewing Angle · SmartImage · LowBlue Mode · Flicker-free · SmartErgoBase · EasyRead · 3-sided Frameless · Built-in speakers · SmartConnect

LCD-Monitor
B-line 24 (23,8"/60,5 cm Diagonale), Full HD (1.920 x 1.080)

241B8QJEB/00

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,8"/60,5 cm
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 527 (H) x 296,5 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Pixeldichte: 93 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelabstand: 0,275 x 0,275 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H)/178° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Farbspektrum (Standard): NTSC 89,9 %* , sRGB 103,8 %*
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 85 kHz (H)/48 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue-Modus
- Adaptive Synchronisation

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1 W/schneller Ladevorgang)*, 2 x USB 2.0
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechische Republik, Niederländ., Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polish, 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: -175/175 Grad
- Neigung: -5/30 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 10 W (norm.)
- Eingeschaltet: 13 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): 540 x 508 x 206 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 540 x 323 x 50 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 600 x 468 x 198 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,97 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,37 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,17 kg

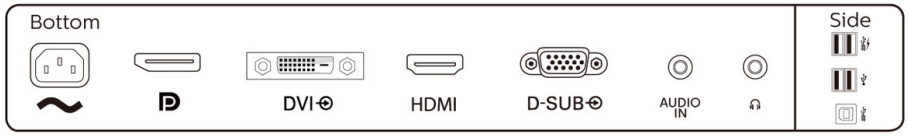
Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0°C bis 40°C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20°C bis 60°C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS, WEEE
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, CB, EPA, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, UKRAINISCH, ICES-003, TÜV/GS, TÜV Ergo, PSE, PSB, MEPS, CU-EAC, VCCI, RCM, J-MOSS

Gehäuse
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Abschließen: Konsistenz

Was ist in der Verpackung?
- Monitor mit Standfuß
- Kabel: D-Sub-Kabel, HDMI-Kabel, DP-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2019-02-06

Version: 3.0.2

12 NC: 8670 001 57579
EAN: 87 12581 75641 3

© 2019 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

* 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.
* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.