

## Philips B Line 242B9TL - LED-Monitor - 60.5 cm (24")

(24" sichtbar) - Touchscreen - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 60 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DVI-D - VGA - DisplayPort - Lautsprecher - Black Texture



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	242B9TL/00
EAN/UPC	8712581771171

### Beschreibung

Ein robuster, wasser- und staubdichter Monitor mit Anti-Reflexion zum flexiblen Einsatz an jedem Ort und beweglicher Standhalterung für verschiedene Winkel ganz nach Ihrem Bedarf. Bietet einfache und intuitive Verwendung zwischen Anwendungen, steigert die Produktivität erheblich.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 242B9TL - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 60.5 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 60.5 cm (24") - Touchscreen
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/399650">https://eprel.ec.europa.eu/qr/399650</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	18 W
Leistungsmerkmale	USB 3.1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.275 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung, faltbar
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 7H Hard Coating, Haze 5%
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Black Texture

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	55.4 cm x 22.7 cm x 41.3 cm
Gewicht	8.15 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, WEEE, EPA, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, IP65 vorne, IEC/EN 60529 IP65

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/399650">https://eprel.ec.europa.eu/qr/399650</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Diagonalabmessung	60.5 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	61 cm (24")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.275 mm
Ppi	93
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC (CIE 1931)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 85 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 7H Hard Coating, Haze 5%
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Sync-on-Green, SmartContrast, SmartImage, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, EasyRead, sRGB Mode, staubgeschützt, wasserbeständig
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	55.4 cm x 22.7 cm x 41.3 cm - mit Fuß
Gewicht	8.15 kg

## Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt

## Eingang

Typ	Touchscreen
-----	-------------

## Konnektivität

Schnittstellen	VGA DVI-D (HDCP) DisplayPort HDMI USB 3.1 (Schnellladung) USB 3.1 Audio Line-In Kopfhörer
----------------	--

## Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung, Faltbar
Neigungswinkel	-5/+90
VESA-Halterung	100 x 100 mm

## Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), SmartStand
Zubehör im Lieferumfang	Stylus (schwarz)
Enthaltene Kabel	1 x VGA-Kabel 1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B 1 x Audiokabel

MTBF	70,000 Stunde(n)
------	------------------

Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, WEEE, EPA, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, IP65 vorne, IEC/EN 60529 IP65
---------------	--

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
-----------------------------------	-----------------

## Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	18 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	18 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	15.68 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt

## Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
Erforderliches Betriebssystem	Android 4.4 (KitKat), Android 5.0 (Lollipop), Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 7.1 (Nougat)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 55.4 cm - Tiefe: 22.7 cm - Höhe: 41.3 cm - Gewicht: 8.15 kg Ohne Fuß - Breite: 55.4 cm - Tiefe: 5 cm - Höhe: 33.8 cm - Gewicht: 4.86 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	62 cm
Transporttiefe	16.8 cm
Transporthöhe	43.3 cm
Transportgewicht	11.06 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.