



## Philips B Line 242B1G - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 4 ms - HDMI - DVI-D - VGA - DisplayPort - Lautsprecher - Black Texture

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	242B1G/00
EAN/UPC	8712581772338

### Beschreibung

Der umweltfreundliche Philips 24-Zoll-Monitor wurde für nachhaltige Produktivität entwickelt. Das äußerst energiesparende Design sorgt für Energieeffizienz wie nie zuvor. PowerSensor und LightSensor reduzieren den Energieverbrauch trotz scharfer Bilder.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 242B1G - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	12.5 W
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54 cm x 20.5 cm x 50.1 cm
Gewicht	4.92 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Ppi	93
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 85 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Sync-on-Green, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, LightSensor, EasyRead, sRGB Mode, 102% sRGB (CIE 1931) Farbskala, 78% NTSC-Farbskala (CIE 1976)
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 20.5 cm x 50.1 cm - mit Fuß
Gewicht	4.92 kg
<b>Audio</b>	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	VGA   DVI-D (HDCP 1.4)   DisplayPort (DisplayPort 1,2 Mode, HDCP 1,4)   HDMI (HDCP 1.4)   USB Upstream (Typ B)   3 x USB 3.2 Downstream   USB 3.2 Downstream (Schnellladung)   Audio Line-In   Kopfhörer
<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+35
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	180

Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabenschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel   1 x DisplayPort-Kabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CECP, CEL, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, TUV Eye Comfort certified
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	12.5 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	12.5 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	12.8 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.35 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 54 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 50.1 cm - Gewicht: 4.92 kg   Ohne Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 4.7 cm - Höhe: 32.3 cm - Gewicht: 3.32 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	73 cm
Transporttiefe	13.9 cm
Transporthöhe	45 cm
Transportgewicht	7.61 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%