



Philips B Line 243B1JH - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Black Texture

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	243B1JH/00
EAN/UPC	8712581771096

Beschreibung

Dieser Philips Monitor bietet eine einfache Laptop-Dockinglösung mit 100 W Stromversorgung. Ein duales USB-Kabel mit Typ C- und Typ A-Anschlüssen für Video-, Ethernet-, Lade- und DisplayLink-Funktionen. Die Windows Hello-Webcam sorgt für mehr Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 243B1JH - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	27 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	15 W
Leistungsmerkmale	2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
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	4.88 kg

Kennzeichnung Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	27 kWh
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1 Hub
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
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 ²
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	sRGB-Farbmanagement, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, DisplayLink Technology, LightSensor, 88% (NTSC 1976) Farbumfang, EasyRead, Windows 10 Hello, 105% sRGB (CIE 1931) Farbskala, HBR3 für USB-C
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 20.5 cm x 50.1 cm - mit Fuß
Gewicht	4.88 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort (DisplayPort 1.4-Modus, HDCP 1.4) ¦ HDMI (HDCP 1.4) ¦ USB-C 3,2 Gen 1 Upstream (HDCP 1.4 / bis zu 100 W) ¦ USB-C ¦ USB 3.2 Downstream

(Schnellladung) † 3 x USB 3.2 Downstream † Audio Line-Out † Netzwerk (RJ-45) † DisplayPort-Ausgang

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Wake-On-LAN, DisplayPort Alt Mode
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel † 1 x USB-C Kabel † 1 x HDMI-Kabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	15 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	15 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	14.2 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.35 Watt

Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
------------------------	----------------------

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 50.1 cm - Gewicht: 4.88 kg † Ohne Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 32.3 cm - Gewicht: 3.27 kg
----------------------------------	--

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	60 cm
Transporttiefe	19.8 cm
Transporthöhe	46.5 cm
Transportgewicht	6.94 kg

Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

