Philips B Line 242B1H - 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 - DVI-D - VGA - DisplayPort - Lautsprecher - Black Texture

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	242B1H/00
EAN/UPC	8712581764234

Beschreibung

Dieser Philips Monitor mit einer sicheren Pop-up-Webcam und Windows Hello bietet eine personalisierte, verbesserte Sicherheit. Er verfügt über zahlreiche Funktionen für mehr Produktivität und Nachhaltigkeit. Augenfreundliche Funktionen gemäß TÜV-Zertifizierung verringern Augenmüdigkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 242B1H - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	16.2 W
Leistungsmerkmale	Mikrofon, 2,0-Megapixel-Kamera, 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/m²
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	4.77 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, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CECP, CEL, EPA, CU-EAC, DisplayPort 1.2, BFR-frei, HDCP 1.4, PVC-free, quecksilberfrei

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	Mikrofon, 2,0-Megapixel-Kamera, 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/m²
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, Windows 10 Hello, 91% NTSC-Farbskala (CIE 1976), 107% sRGB (CIE 1931) Farbskala
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 20.5 cm x 50.1 cm - mit Fuß
Gewicht	4.77 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	VGA ¦ DVI-D (HDCP) ¦ DisplayPort (HDCP) ¦ HDMI (HDCP) ¦ USB Upstream (Typ B) ¦ 3 x USB 3.2 Downstream ¦ USB 3.2 Downstream (Schnellladung) ¦ Audio Line-In ¦ Kopfhörer

	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+35
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
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, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CECP, CEL, EPA, CU-EAC, DisplayPort 1.2, BFR-frei, HDCP 1.4, PVC-free, quecksilberfrei
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	16.2 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	16.2 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	14.5 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.35 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 54 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 50.1 cm - Gewicht: 4.77 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 32.3 cm - Gewicht: 3.17 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	60 cm
Transporttiefe	19.8 cm
Transporthöhe	46.5 cm
Transportgewicht	7.04 kg
	Umweltschutzstandards
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im	20 - 80%

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.