



Philips Brilliance B-line 221B7QPJKEB - LED-Monitor - 55.9 cm (22")

(21.5" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 60 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI - VGA - DisplayPort - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	221B7QPJKEB/00
EAN/UPC	8712581740238

Beschreibung

Der Philips PowerSensor Monitor verwendet 85% wiederverwertete Kunststoffe. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Brilliance B-line 221B7QPJKEB - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 55.9 cm (22")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 55.9 cm (22")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	23 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	16 W
Leistungsmerkmale	2,0-Megapixel-Kamera, USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.248 mm
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, VGA, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	49 cm x 22 cm x 47.3 cm
Gewicht	5.08 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, SASO, SEMKO, TUV

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	23 kWh
Diagonalabmessung	55.9 cm (22")
Sichtbare Bildfläche	54.6 cm (21.5")
Integrierte Peripheriegeräte	2,0-Megapixel-Kamera, USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.248 mm
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	56 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 83 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	Sync-on-Green, sRGB-Farbmanagement, PowerSensor, SmartResponse, SmartContrast, SmartImage, Smart ErgoBase, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	49 cm x 22 cm x 47.3 cm - mit Fuß
Gewicht	5.08 kg

Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt

Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort HDMI VGA USB 3.0 Downstream USB 3.0 Upstream Audio Line-In Kopfhörer
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
-----------------------------------	------------------------------------------

Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	350
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x VGA-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x USB-Kabel 1 x Audiokabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SASO, SEMKO, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, WEEE, KUCAS, EPA, cETLus, Ukrain Safety, CU-EAC
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	16 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	16 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	10.7 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 49 cm - Tiefe: 22 cm - Höhe: 47.3 cm - Gewicht: 5.08 kg Ohne Fuß - Breite: 49 cm - Tiefe: 5.2 cm - Höhe: 30.2 cm - Gewicht: 2.98 kg
Umweltschutzstandards	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%