

Philips 32B1N3800 - 3000 Series - LED-Monitor - 81.3 cm (32")

(31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - VA - 350 cd/m² - 3500:1 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	32B1N3800/00
EAN/UPC	8721038001235



Beschreibung

Philips 32B1N3800 - 3000 Series - LED-Monitor - 81.3 cm (32") (31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - VA - 350 cd/m² - 3500:1 - 4 ms - 2xHDMI, DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 32B1N3800 - 3000 Series - LED-Monitor - 81.3 cm (32")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2086575
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.18159 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	3500:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	122% sRGB (CIE 1931), 106% NTSC (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung, Pivot (Rotation)
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	71.4 cm x 28 cm x 63.1 cm

Gewicht	11.29 kg
Kennzeichnung	HDCP 1.4, HDCP 2.2, High Bit Rate 3 (HBR3), Plug and Play, DDC/CI, RoHS, quecksilberfrei, PVC-free, BFR-frei, Bleifrei, CB, TUV-GS, TUV Ergo, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2086575
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.18159 mm
Ppi	140
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	3500:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	122% sRGB (CIE 1931), 106% NTSC (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	23 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 140 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Brasilianisches Portugiesisch, Tschechisch, Holländisch, Englisch, Französisch, Finnisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polish, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
Besonderheiten	Breiter Betrachtungswinkel, SmartImage, Büro-Modus, Photo Mode, Movie Mode, Spielmodus, Energiespar-Modus, flimmerfreie Technologie, LowBlue Mode, Smart ErgoBase, EasyRead, sRGB Mode, Sync-on-Green
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.4 cm x 28 cm x 63.1 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	11.29 kg

	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 2 x HDMI Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker) USB 3.2 Gen 1 Upstream (Typ B) 3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (Typ A) 3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (Schnellladung BC 1.2)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung, Pivot (Rotation)
Neigungswinkel	-5/+25
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	180 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), integrierte Kabelführung, 85 % recycelter Kunststoff, 100 % recycelbare Verpackung, strukturierte Oberfläche
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	HDCP 1.4, HDCP 2.2, High Bit Rate 3 (HBR3), Plug and Play, DDC/CI, RoHS, quecksilberfrei, PVC-free, BFR-frei, Bleifrei, CB, TUV-GS, TUV Ergo, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	32 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	53.1 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X, Microsoft Windows 10 / 11
	Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 71.4 cm - Tiefe: 28 cm - Höhe: 63.1 cm - Gewicht: 11.29 kg
Ohne Fuß - Breite: 71.4 cm - Tiefe: 6.2 cm - Höhe: 42.2 cm - Gewicht: 7.38 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	93 cm
Transporttiefe	18.6 cm
Transporthöhe	56.3 cm
Transportgewicht	15.96 kg

Umgebungsbedingungen

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

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