

Philips Brilliance 7000 27B1U7903 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

3840 x 2160 4K @ 75 Hz - IPS - 1400 cd/m² - 1300:1 - DisplayHDR 1400 - 4 ms - Thunderbolt 4 - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27B1U7903/00
EAN/UPC	8712581799632



Beschreibung

Der Philips Thunderbolt 4 Monitor bietet eine sichere, zuverlässige Docking-Lösung über ein einziges Kabel. Die Hintergrundbeleuchtung mit Mini-LEDs und das mit DisplayHDR 1400 zertifizierte Display erzeugt eine hervorragende Bildqualität und Farbgenauigkeit für besonders farbkritische Benutzer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Brilliance 7000 27B1U7903 - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsmerkmale	Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2/Thunderbolt 4 hub, USB PD 90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 (DisplayPort: 60 Hz, HDMI: 60 Hz, Thunderbolt 4: 75 Hz)
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	1400 cd/m ²
Kontrast	1300:1
HDR-fähig	HDR1400 / DisplayHDR 1400
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	121% NTSC (CIE 1976), 99.1% Rec 709 (CIE 1976), 97.2% DCI-P3 (CIE 1976), 154% sRGB (CIE 1931), 99.2% Adobe RGB (CIE 1976), 80.4% Rec.2020 (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	Thunderbolt 4, 2xHDMI, DisplayPort
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
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)	61.3 cm x 20.4 cm x 51.5 cm
Gewicht	9.43 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, BC1.2, CU-EAC, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, 2012/19/EU, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2/Thunderbolt 4 hub
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 (DisplayPort: 60 Hz, HDMI: 60 Hz, Thunderbolt 4: 75 Hz)
Pixelpitch	0.1554 mm
Ppi	163
Helligkeit	1400 cd/m ²
Kontrast	1300:1
HDR-Format	HDR1400
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 1400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	121% NTSC (CIE 1976), 99.1% Rec 709 (CIE 1976), 97.2% DCI-P3 (CIE 1976), 154% sRGB (CIE 1931), 99.2% Adobe RGB (CIE 1976), 80.4% Rec.2020 (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	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten	PowerSensor, MultiView, SmartImage, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, PBP, kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter (Zero Power Switch), Adaptive-Sync-Technologie, LightSensor, EasyRead, Delta E<1 Kalibrierung, LowBlue Mode, SmartUniformity 93 - 105 %
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20.4 cm x 51.5 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	9.43 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) Thunderbolt 4 Upstream (bis zu 90 W) Thunderbolt 4 Downstream (bis zu 15 W) 3 x USB 3.2 Downstream USB 3.2 Downstream (BC 1.2) Netzwerk (RJ-45) Audio Line-Out
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+15
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), PVC-frei, quecksilberfrei, 100 % recycelbare Verpackung, strukturierte Oberfläche, frei von BFR, 35 % recycelter Kunststoff
Enthaltene Kabel	HDMI-Kabel DisplayPort-Kabel Kabel Thunderbolt 4
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, BC1.2, CU-EAC, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, 2012/19/EU, EAEU RoHS
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	65 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	80 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	74 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 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: 61.3 cm - Tiefe: 20.4 cm - Höhe: 51.5 cm - Gewicht: 9.43 kg Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 6.8 cm - Höhe: 36.9 cm - Gewicht: 7.02 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	73.5 cm
Transporttiefe	28.5 cm
Transporthöhe	42.3 cm
Transportgewicht	14.46 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

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