

BenQ Designer PD2730S - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

5120 x 2880 5K @ 60 Hz - IPS - 400 cd/m² - 2000:1 - DisplayHDR 400 - 5 ms - Thunderbolt 4 - HDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LN7LA.TBE
EAN/UPC	4718755094842



Beschreibung

Erleben Sie atemberaubende Bilder mit dem BenQ PD2730S, einem 27-Zoll-Desktop-Monitor mit einer nativen Auflösung von 5120 x 2880, der sich perfekt für Grafikdesigner und alle eignet, die Wert auf Bildqualität legen. Mit Funktionen wie der Flicker-Free-Technologie und der Low-Blue-Light-Technologie bietet dieser Monitor ein angenehmes Seherlebnis über viele Stunden hinweg und reduziert die Belastung der Augen, ohne Kompromisse bei der Klarheit einzugehen. Der 100 % sRGB-Farbumfang sorgt für eine lebendige und präzise Farbwiedergabe, wodurch sich dieser Monitor ideal für farbempfindliche Arbeiten eignet. Genießen Sie Flexibilität mit Einstellmöglichkeiten, einschließlich Höhenverstellung, Schwenk- und Neigefunktion, sowie vielseitigen Anschlussmöglichkeiten über Thunderbolt 4-, HDMI- und USB-C-Anschlüsse, um die Produktivität zu steigern und Arbeitsabläufe zu optimieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ Designer PD2730S - LED-Monitor - 5K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2199584
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	25.4 W
Daisy-Chaining	Ja
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	5K 5120 x 2880 bei 60 Hz
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	2000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% Rec 709, 100% sRGB, 98% P3
Eingangsanschlüsse	Thunderbolt 4, HDMI, DisplayPort

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Nano-Mattenpanel
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Ständer (Querformat, höchste Position)	61.4 cm x 24.207 cm x 57.758 cm
Gewicht	8.22 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.3, Solidworks certification, Pantone Validated, TUV Rheinland Reflection-Free Certification, Pantone Skintone Validated

Ausführliche Details	
Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2199584
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Daisy-Chaining	Ja
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	5K 5120 x 2880 bei 60 Hz
Ppi	218
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	2000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% Rec 709, 100% sRGB, 98% P3
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Nano-Mattenpanel
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polish, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten	DICOM-kalibriert, AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), flimmerfreie Technologie, CAD/CAM Mode, M-book Mode, Auto Pivot, PBP, Dual View, Animationsmodus, Werks-Kalibrierungsbericht, Dark Room mode, Farbtemperatur Auswahl, sRGB Mode, Low Blue Light-Technologie, Monitorkalibrierung Delta E<2, Uniformity Technology, PIP-Support, Videoformat-Support, ICCsync
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.4 cm x 24.207 cm x 57.758 cm - mit Ständer (Querformat, höchste Position)
Gewicht	8.22 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	HDMI DisplayPort 1.4 Thunderbolt 4 (DisplayPort Alt Mode, Daten, Leistung bis zu 90 W) Thunderbolt 4 output (bis zu 15 W) USB-C 3,2 Gen 2 Upstream (nur Daten) 2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (Leistung bis 4,5 W) USB 3.2 Gen 1 Downstream (Spannungsversorgung bis 7,5 W) USB 3.2 Gen 2 Downstream (Spannungsversorgung bis 7,5 W) USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Spannungsversorgung bis 7,5 W) Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Hotkey Puck G3
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.3, Solidworks certification, Pantone Validated, TUV Rheinland Reflection-Free Certification, Pantone Skintone Validated
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	25.4 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	25 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	28 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	40 Watt
Stromverbrauch (max.)	230 Watt

Energierverbrauch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Palette Master Ultimate, Display Pilot 2, Display ColorTalk, Display QuicKit
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Ständer (Querformat, höchste Position) - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 24.207 cm - Höhe: 57.758 cm - Gewicht: 8.22 kg Mit Ständer (Querformat, niedrigste Position) - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 24.207 cm - Höhe: 42.758 cm - Gewicht: 8.22 kg Mit Standfuß (Hochformat) - Breite: 36.8 cm - Tiefe: 24.207 cm - Höhe: 72.199 cm - Gewicht: 8.22 kg Ohne Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 7.74 cm - Höhe: 36.8 cm - Gewicht: 5.6 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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