

BenQ Premium EW2790U - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

3840 x 2160 4K - IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 1400 - 5 ms - 3xHDMI - USB-C - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LN3LJ.LBE
EAN/UPC	4718755094804



Beschreibung

Der BenQ Premium EW2790U ist ein vielseitiger 27-Zoll-Desktop-Monitor, der eine 4K Ultra HD-Auflösung von 3840 x 2160 liefert. Mit fortschrittlichen Technologien wie Brightness Intelligence Plus Gen 2 und Cinema HDRi können Benutzer lebendige Bilder und verbesserte Klarheit bei Spielen und Multimedia-Aufgaben erleben. Der Monitor verfügt über einen weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad für eine komfortable Nutzung aus verschiedenen Positionen und ist mit der Flicker-Free-Technologie ausgestattet, um die Belastung der Augen bei längeren Sitzungen zu reduzieren.

Der EW2790U wurde mit Blick auf den Benutzerkomfort entwickelt und ist mit der Eye-Care-Technologie ausgestattet, die die Low Blue Light Plus-Technologie und die Farbtemperatursauswahl umfasst, um die Sehkraft zu schützen. Dank umfangreicher Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI und USB-C, können Nutzer ihre Geräte einfach anschließen. Dank innovativer Funktionen wie dem Spielemodus und dem Advanced Motion Accelerator (AMA) ist dieser Monitor ideal für Gamer, die ein reibungsloses und angenehmes Erlebnis suchen, und eine großartige Ergänzung für jeden Arbeitsplatz oder jedes Gaming-Setup.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ Premium EW2790U - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2162161
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	23.3 W
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 1400
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	95% P3
Eingangsanschlüsse	3xHDMI, USB-C

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Ständer (Landscape-Orientierung, höchste Position)	61.42 cm x 21.12 cm x 53.69 cm
Gewicht	7.7 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Eyesafe 2.0 Display

Ausführliche Details	
	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2162161
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160
Ppi	163
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 1400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	95% P3
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polish, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), Spielmodus, flimmerfreie Technologie, M-book Mode, Auto Power Off, Color Weakness Mode, sRGB Mode, Low Blue Light-Technologie, Cinema HDRi, Game HDRi, FW-Update über USB, Brightness Intelligence Plus Gen 2 Technology

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.42 cm x 21.12 cm x 53.69 cm - mit Ständer (Landscape-Orientierung, höchste Position)
Gewicht	7.7 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	3 x HDMI USB-C (DisplayPort Alt Mode, Daten, Stromversorgung bis zu 65 W) 3 x USB 3.2 Gen 1 downstream (Leistung bis zu 7,5 W) USB-C 3.2 Gen 1 downstream (Leistung bis zu 7,5 W) Kopfhörerstecker (Mini-Klinkenstecker)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	40
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	110 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Eyesafe 2.0 Display
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	23.3 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	23 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25 Watt
Stromverbrauch (max.)	180 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Display Pilot 2, Display QuickKit
	Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Ständer (Landscape-Orientierung, höchste Position) - Breite: 61.42 cm - Tiefe: 21.12 cm - Höhe: 53.69 cm - Gewicht: 7.7 kg Mit Standfuß (Querformat, niedrigste Position) - Breite: 61.42 cm - Tiefe: 21.12 cm - Höhe: 42.74 cm - Gewicht: 7.7 kg Mit Ständer (Portrait-Orientierung, höchste Position) - Breite: 38.78 cm - Tiefe: 21.12 cm - Höhe: 66.75 cm - Gewicht: 7.7 kg Mit Ständer (Portrait-Orientierung, niedrigste Position) - Breite: 38.78 cm - Tiefe: 21.12 cm - Höhe: 63 cm - Gewicht: 7.7 kg Ohne Fuß - Breite: 61.42 cm - Tiefe: 6.77 cm - Höhe: 38.78 cm - Gewicht: 5.6 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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