



## BenQ BL2780T - BL Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

1920 x 1080 Full HD (1080p) - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - HDMI - VGA - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LGYLB.QBE
EAN/UPC	4718755073526

### Beschreibung

Der BL2780T von BenQ ist ein rahmenloses Full HD IPS-Display mit exzellenter Bildperformance. Sein ergonomisches Design kommt insbesondere Langzeitzutzern zugute, denen sowohl eine optimale Performance, als auch ein ästhetisches Arbeitsplatzdesign wichtig sind.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ BL2780T - BL Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	34 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	19.2 W
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080
Pixelpitch	0.311 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
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
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 120/230 V
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.2 cm x 23.1 cm x 54.7 cm
Gewicht	7.2 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert

Kennzeichnung

TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	34 kWh
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080
Pixelpitch	0.311 mm
Ppi	82
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	50 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 83 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Farbtemperatur	9300K, 6500K, 5700K
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch
Besonderheiten	HDCP, Eco-Mode, AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), 72 % NTSC-Farbskala, Spielmodus, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, schmaler Rahmen, Movie Mode, sRGB Mode, Brightness Intelligence Technology
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.2 cm x 23.1 cm x 54.7 cm - mit Fuß
Gewicht	7.2 kg

### Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt

### Konnektivität

Schnittstellen	VGA   HDMI   DisplayPort   Audio Line-In/Out   Kopfhörer
----------------	--

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	140 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.5 m
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	19.2 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	19.2 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	32 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energierverschwendung Sleep	0.5 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Ohne Fuß - Breite: 61.2 cm - Tiefe: 5 cm - Höhe: 38.1 cm - Gewicht: 4.5 kg   Mit Fuß - Breite: 61.2 cm - Tiefe: 23.1 cm - Höhe: 54.7 cm - Gewicht: 7.2 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportgewicht	9.1 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	7.0
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 90%