



## BenQ BL2420PT - BL Series - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 2560 x 1440 2K QHD @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DVI-D - VGA - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LCWLA.TBE
EAN/UPC	4718755054495

### Beschreibung

Entwickelt um die steigende Nachfrage nach präzisen Anzeigen in hoher Auflösung gerecht zu werden, bekommen Profis in den Bereichen CAD/CAM, Animation, Video-Editing und Grafik-Design vom BenQ BL2420PT mit seinem 23,8" (60,45 cm) QHD-Display mit IPS-Technologie ultrapräzise Farbwiedergabe und über 77% mehr Arbeitsraum als auf herkömmlichen Displays geboten, um ihre Arbeitseffizienz und Produktivität zu steigern. Jede Farbe wird mit feinsten Präzision in jedem Detail und in jedem möglichen Blickwinkel für ein großartiges Seherlebnis wiedergegeben. Dank eines 8-Bit-Panels, das mehr als 16,7 Millionen Farben darstellt, wird jedes Bild mit den reichsten, lebendigsten Farben angezeigt.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ BL2420PT - BL Series - LED-Monitor - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	50 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	25.6 W
Leistungsmerkmale	USB 2.0 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	2K QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.205 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	56.32 cm x 23.955 cm x 52.49 cm
Gewicht	7 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	HDCP 1.4

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	50 kWh
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 2.0 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	2K QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.205 mm
Ppi	123
Helligkeit	300 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
Steuerelemente und Einstellungen	Volumen, Eingang wählen
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Rumänisch, Japanisch, Serbo-Croatian
Besonderheiten	HDCP, Eco-Mode, AMA-Technologie (Advanced Motion Accelerator), Senseye 3 Technology, 100% sRGB-Farbskala, flimmerfreie Technologie, CAD/CAM Mode, Auto Pivot, Technicolor Color-zertifiziert, Display Pilot, Animationsmodus, Werks-Kalibrierungsbericht, EyeProtect, Eye-Care Technology, Rec 709-Farbraum, Low Blue Light-Technologie
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	56.32 cm x 23.955 cm x 52.49 cm - mit Fuß

Gewicht	7 kg
<b>Audio</b>	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	1 Watt
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	HDMI (HDCP) ¦ VGA (HD-15) ¦ DisplayPort ¦ DVI-D (Dual Link) ¦ 2 x USB 2.0 Downstream ¦ USB 2.0 Upstream (Typ B) ¦ Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker) ¦ Audio Line-In
<b>Mechanisch</b>	
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)
Zubehör im Lieferumfang	Aufstellung, Teller, Kopfhörer-Kabelhaken
Enthaltene Kabel	1 x Audiokabel - 3,5 mm auf 3,5 mm ¦ 1 x USB-Kabel - USB Typ A auf B
Kennzeichnung	HDCP 1.4
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	25.6 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	25.6 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	28 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energiverbrauch Sleep	0.3 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	Display Pilot
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 56.32 cm - Tiefe: 23.955 cm - Höhe: 52.49 cm - Gewicht: 7 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 56.32 cm - Tiefe: 7.15 cm - Höhe: 33.87 cm - Gewicht: 4.1 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre