

BenQ EL2870U - LED-Monitor - 70.61 cm (27.9") - HDR

Produktbeschreibung: BenQ EL2870U - LED-Monitor - 70.61 cm (27.9") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - TN - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI, DisplayPort - Lautsprecher - metallisch grau

Gruppe: Monitore
 Hersteller: BenQ
 Hersteller Artikel Nr: 9H.LGTLB.QSE

Beschreibung:
 Der EL2870U liefert atemberaubende 4K-Bilder mit erstaunlicher Schärfe und Detailtiefe in High Dynamic Range. Die Brightness Intelligence Plus-Technologie von BenQ sorgt zudem für einen optimalen Sehkomfort, indem sie die Helligkeit und Farbtemperatur automatisch anpasst. Sein modernes Design, seine umfangreiche Konnektivität und seine schnelle Reaktionszeit machen jedes Video- und Spielerlebnis zu einem absoluten Genuss.

- Key Selling Points:**
- 4K UHD-Auflösung
 - High Dynamic Range (HDR10)
 - Brightness Intelligence Plus Technologie
 - Reaktionszeit von 1 ms (GtG)
 - AMD FreeSync Technologie



Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	BenQ EL2870U - LED-Monitor - 70.61 cm (27.9") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 70.61 cm (27.9")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	31.8 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	TN
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.16 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 12000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Spannung	AC 100 - 240 V
Farbe	Metallisch grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	65.79 cm x 19.46 cm x 47.627 cm

Gewicht	5.7 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4

Product Features:

- Die wunderbare Klarheit von 4K UHD-Bildern
Die 4K UHD-Auflösung des EL2870U liefert hochdynamische und zugleich präzise und realistisch definierte Bilder und erlaubt erheblich höhere Frameraten. Lassen Sie sich von kristallklaren Bilddetails verführen genießen Sie jeden Vorzug Ihrer persönlichen Seherfahrung.
- 4K HDR-Support für brillante Helligkeit und tiefe Kontraste
High Dynamic Range (HDR10) und der Cinema HDR-Modus erweitern den dynamischen Umfang an Farbabstufungen zwischen echtem Schwarz und hellem Weiß und ermöglichen auf diese Weise eine beeindruckend naturgetreue Wiedergabe.
- AMD FreeSync für packende Games
Die AMD FreeSync Technologie eliminiert Bildabrisse, defekte Frames, Lags und daraus resultierende hässliche Gameplays. Mit einer sehr hohen Refreshrate sind besonders flüssige Spielerlebnisse garantiert der EL2870U besonders flüssige Gameplays und wird zum Traummonitor für jeden Gamer.
- Schnelle Reaktionszeit von nur 1 ms (GtG)
Mit einer superschnellen Reaktionszeit von nur 1 ms (GtG) werden Lags und verschwommene Übergänge zwischen einzelnen Frames eliminiert. Jeder Bewegungsablauf und Übergang wird in einer hervorragenden Qualität gerendert. Erfreuen Sie sich am absoluten Video- und Gaming-Erlebnis ohne geringste Verzögerungen.
- Universelle Multi-Device-Konnektivität und integrierte Lautsprecher
Genießen Sie die atemberaubende Videoqualität von HDR-Content von unterschiedlichsten Quellen. Ein DPI- und zwei HDMI-Ports sorgen für eine umfangreiche Konnektivität zu anderen Geräten. Integrierte Lautsprecher liefern zusätzlich einen satten Sound.
- "Super Resolution" verbessert die Standard-Bildqualität signifikant
Der EL2870U simuliert eine höhere Bildauflösung, indem er die Pixeldichte von Bildern in geringer und normaler Auflösung erweitert. So erzielt er auch in diesen Bereichen eine atemberaubend klare Bilddarstellung.
- Mit dem Smart Focus bleibt kein wichtiges Detail verborgen
Der Smart belegt einen speziell ausgewählten Bereich des Monitors mit einem Highlighteffekt. Es fällt so viel leichter, sich auf diesen Bereich und die darin enthaltenen, wichtigen Inhalte zu konzentrieren, ohne das nicht benötigte Bildschirminhalte vom Wesentlichen ablenken.
- Eye Care Technologie
Die exklusive Eye Care Technologie von BenQ reduziert eine Ermüdung der Augen und sorgt während der gesamten Arbeitszeit für einen gesunden und komfortablen Arbeitsplatz. Sie steigert dadurch die Produktivität - insbesondere über längere Arbeitszeiten.
- Brightness Intelligence Plus Technologie
Die Brightness Intelligence Plus Technologie (B.I.+ Tech.) erkennt die Helligkeitsnuancen und die Farbtemperatur des Umgebungslichtes und passt die Werte des Displays automatisch daran an. Auf diese Weise werden fein abgestufte Farb- und Helligkeitswerte von warmem, angenehmen Weiß bis zu kälteren Weißtönen für hochproduktives Arbeiten erzeugt.
- Low Blue Light Technologie
Die Low Blue Light Technologie filtert schädliches, blaues Licht und vermindert auf diese Weise eine Irritation und Ermüdung der Augen. Wechseln Sie ganz einfach mittels des OSD-Hot Keys in eine der vier Low Blue Light-Voreinstellungen (Multimedia, Web-Surfing, Office und Lesemodus) und belohnen Sie Ihre Augen, ohne auf visuell beeindruckende Erlebnisse zu verzichten.
- Flicker-Free Technologie
Die Flicker-Free Technologie eliminiert störendes Flackern des Bildschirms in wirklich allen Helligkeitsstufen und schützt Ihre Augen vor Ermüdung. Somit sorgt



sie für einen erhöhten Komfort während der Arbeit und steigert zusätzlich die Produktivität.