



Diagonale: 80 cm (31.5 Zoll), Auflösung: 3840 x 2160 (UltraHD, 16:9), Reaktionszeit: 4ms Anschlüsse: 2x HDMI 2.0/1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Audio-Out

Modellnummer: LU32J590QUXEN

EAN: 8801643212094

329,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

31.5 Zoll Samsung U32J590UQ (80cm) 3840x2160, 60Hz, 4ms

Artikelnummer
704153

Hersteller
Samsung

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
08.12.2021

Maße (mit Standfuß): 729 x 534,5 x 250,5 mm (B x H x T)
Gewicht (mit Standfuß): 6,3 kg
Farbe: Schwarz
Ergonomie:
Tilt: -2° bis +15°
Display:
Bildschirmdiagonale: 80,1 cm (32 Zoll)
Seitenverhältnis: 16:9
Panel-Typ: VA-Panel
Maximale Auflösung (non-interlaced): 3.840 x 2.160 Pixel @ 60 Hz (4k)
Farben: max. 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
VESA: 100 x 100 mm
Helligkeit: 270 cd/m²
Reaktionszeit: 4 ms
Betrachtungswinkel: 178° horizontal / 178° vertikal
Anschlüsse:
2x HDMI 2.0 / 1.4
1x DisplayPort 1.2
1x Audio-Out
Energieverbrauch (Betrieb / Standby): 47 W; 0,3 Watt
Energieeffizienzklasse: B
auf einer EEK-Skala von A+++ (höchste) bis G (geringste Effizienz)
gemäß der delegierten Verordnung (EU) Nr. 1062/2010 der Kommission (EnVKV)

AMD FreeSync

Synchronisiert die Bildschirmaktualisierungsrate von Grafikkarte und TFT. So werden Tearing (Bildverschiebungen) und Bildartefakte, sowie Ruckeleffekte bei nahezu jeder Gaming-Situation vermieden. Ob bei zu hohen oder zu niedriger Bildraten, durch die Synchronisierung wird ein flüssiges Spiele- und Videoerlebnis ermöglicht.

*Um AMD FreeSync zu nutzen, wird eine FreeSync-fähige Grafikkarte vorausgesetzt (bsp. AMD Radeon RX 480)

HDMI 2.0

HDMI 2.0 unterstützt eine Aktualisierungsrate von 60 Hz, so werden 4K-Inhalte besonders flüssig und ohne Verzögerung abgespielt. Schnelle Bildwechsel wirken flüssig und ohne Ruckler. Alle Grafikkarten der neuen Generation (AMD Radeon RX460 bis 480, sowie nVidia Geforce GTX 1050 bis 1080) besitzen einen HDMI2.0 Ausgang. Eine HDMI2.0 fähiges Signalkabel zwischen TFT und Grafikkarte wird vorausgesetzt.

Game-Modus



Diese Bildschirmseinstellung für ein optimiertes Spielerlebnis hellt düstere Bilder auf, so dass Sie die Action hautnah erleben.

31.5 Zoll Samsung U32J590UQ (80cm) 3840x2160, 60Hz, 4ms

Tiefe (inkl. Fuß)	187,1 mm
Gewicht	7,75 kg

Bildschirm

Panel-Art	TN Panel
Diagonale (Zoll)	31.5 Zoll
Diagonale (cm)	80 cm
Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	4 ms (GtG)
Frequenz	60 Hz
Pixelabstand	0,161 mm
Blickwinkel (horizontal)	170°
Blickwinkel (vertikal)	160°
Kontrast (dynamisch)	Mega Contrast
Helligkeit	370 cd/m ²
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	ja
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	nein
Höhenverstellbar	nein
Neigbar	ja (-2° /+20°)
VESA-Halterung	75 x 75mm
Energieeffizienzklasse	B
Leistungsaufnahme	38 Watt (0,3 W im Standby)
Farbe	schwarz (Rahmen mit silber)
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie

Anschlüsse

DisplayPort	1
HDMI	2
DVI	nein
VGA	nein
USB 3.0	nein
USB 2.0	nein
Netzwerk (RJ45)	nein
Audio (Klinken)	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	660,9 mm cm
Höhe	381,3 mm cm
Tiefe	73,5 mm cm
Breite (inkl. Fuß)	660,9 mm
Höhe (inkl. Fuß)	468,5 mm