

# Samsung UJ590 computer monitor

---

<b>Artikel</b>	129501
<b>Herstellernummer</b>	LU32J590UQPXEN
<b>EAN</b>	8806094771961
Samsung	

## 32" UHD Monitor im Breitbild-Format

Der 32" UHD Monitor UJ59 liefert dir mit einer 4-fach so hohen Auflösung wie Full HD atemberaubende Bilder. Die dadurch größere Arbeitsfläche führt zu weniger scrollen auf Webseiten und in Dokumenten und auch Multitasking mit mehreren Fenstern und Toolbars wird dir dadurch erleichtert. Genieße Fotos, Videos und auch Spiele in beeindruckender 4k-Auflösung.

## Farben wie aus dem echten Leben

Der UJ59 unterstützt eine Milliarde Farbnuancen, was es ihm ermöglicht lebendige und realistische Bilder wiederzugeben. Die präzise Farbwiedergabe sorgt für natürliche und lebensnahe Farben, was diesen Monitor ideal für das Verwenden von Bildbearbeitungsprogrammen und die Anzeige von Fotos und Videos macht. Für Farben wie aus dem echten Leben.

## Gaming in atemberaubender Qualität

Spieler deine Spiele im echten Breitbild-Format und mit einer atemberaubenden 4k-Auflösung. Die 8,3 Millionen Pixel des UJ59 unterstützen einen breiten Farbbereich und lösen jedes einzelne Bild mit beeindruckender Klarheit auf. Für ein unvergessliches Gaming-Erlebnis.

## Spielspaß ohne lästiges Ruckeln

Die AMD FreeSync-Technologie synchronisiert die Bildwiederholrate deiner Grafikkarte und deines Monitors, um ruckelnde Bilder zu vermeiden. Der Low Input Lag-Modus reduziert die Verzögerung zwischen der Eingabe durch Maus, Tastatur oder Joystick und der darauffolgenden Reaktion auf dem Bildschirm. Für flüssiges Gameplay ohne störendes Ruckeln.

## Details machen den Unterschied

Der im UJ59 integrierte Game Mode optimiert unmittelbar den Bildschirmkontrast, um dir einen vielleicht entscheidenden Vorteil beim Spielen zu ermöglichen. Indem selektiv Kontraste in bestimmten Szenen verstärkt werden, enthüllt der Game Mode in dunklen Bereichen mehr Details. Dies kann dir dabei helfen, Gegner schneller zu erkennen.

## Tolle Bildqualität auch bei niedrigerer Auflösung

Samsungs UHD-Hochskalierungstechnik beinhaltet eine Signal-Analyse und Detailverbesserungen, welche SD, HD und Full HD-Inhalte umwandeln und diese in einer ähnlichen Bildqualität wie UHD wiedergeben.

## Leistungsstarkes Multitasking

Picture-by-Picture (PBP) lässt dich zwei Geräte an den Monitor anschließen und deren originale Qualität beibehalten. Für optimales Multitasking kannst du die zweite Quelle auf bis zu 25% der Bildschirmfläche skalieren und das Bild an jeder gewünschten Stelle positionieren.

## Rahmenloses Design

Umrahmt von schlanken Bildschirmrändern und mit einem Finish in Mattschwarz sieht der UJ59 an jedem Arbeitsplatz elegant aus. Der Y-förmige Standfuß im Metallic-Look sieht nicht nur gut aus, sondern liefert auch einen stabilen Halt.

## Zusammenfassung

---

### 32" UHD Monitor im Breitbild-Format

Der 32" UHD Monitor UJ59 liefert dir mit einer 4-fach so hohen Auflösung wie Full HD atemberaubende Bilder. Die dadurch größere Arbeitsfläche führt zu weniger scrollen auf Webseiten und in Dokumenten und auch Multitasking mit mehreren Fenstern und Toolbars wird dir dadurch erleichtert. Genieße Fotos, Videos und auch Spiele in beeindruckender 4k-Auflösung.

### Farben wie aus dem echten Leben

Der UJ59 unterstützt eine Milliarde Farbnuancen, was es ihm ermöglicht lebendige und realistische Bilder wiederzugeben. Die präzise Farbwiedergabe sorgt für natürliche und lebensnahe Farben, was diesen Monitor ideal für das Verwenden von Bildbearbeitungsprogrammen und die Anzeige von Fotos und Videos macht. Für Farben wie aus dem echten Leben.

## Gaming in atemberaubender Qualität

Siehe deine Spiele im echten Breitbild-Format und mit einer atemberaubenden 4k-Auflösung. Die 8,3 Millionen Pixel des UJ59 unterstützen einen breiten Farbbereich und lösen jedes einzelne Bild mit beeindruckender Klarheit auf. Für ein unvergessliches Gaming-Erlebnis.

## Spielspaß ohne lästiges Ruckeln

Die AMD FreeSync-Technologie synchronisiert die Bildwiederholrate deiner Grafikkarte und deines Monitors, um ruckelnde Bilder zu vermeiden. Der Low Input Lag-Modus reduziert die Verzögerung zwischen der Eingabe durch Maus, Tastatur oder Joystick und der darauffolgenden Reaktion auf dem Bildschirm. Für flüssiges Gameplay ohne störendes Ruckeln.

## Details machen den Unterschied

Der im UJ59 integrierte Game Mode optimiert unmittelbar den Bildschirmkontrast, um dir einen vielleicht entscheidenden Vorteil beim Spielen zu ermöglichen. Indem selektiv Kontraste in bestimmten Szenen verstärkt werden, enthüllt der Game Mode in dunklen Bereichen mehr Details. Dies kann dir dabei helfen, Gegner schneller zu erkennen.

## Tolle Bildqualität auch bei niedrigerer Auflösung

Samsungs UHD-Hochskalierungstechnik beinhaltet eine Signal-Analyse und Detailverbesserungen, welche SD, HD und Full HD-Inhalte umwandeln und diese in einer ähnlichen Bildqualität wie UHD wiedergeben.

## Leistungsstarkes Multitasking

Picture-by-Picture (PBP) lässt dich zwei Geräte an den Monitor anschließen und deren originale Qualität beibehalten. Für optimales Multitasking kannst du die zweite Quelle auf bis zu 25% der Bildschirmfläche skalieren und das Bild an jeder gewünschten Stelle positionieren.

## Rahmenloses Design

Umrahmt von schlanken Bildschirmrändern und mit einem Finish in Mattschwarz sieht der UJ59 an jedem Arbeitsplatz elegant aus. Der Y-förmige Standfuß im Metallic-Look sieht nicht nur gut aus, sondern liefert auch einen stabilen Halt.

Samsung UJ590, 81,3 cm (32"), 3840 x 2160 Pixel, UHD+, LCD, 4 ms, Schwarz

Samsung UJ590. Bildschirmdiagonale: 81,3 cm (32"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: UHD+, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Lieferumfang

Ständer enthalten Ja

### Technische Details

Gewährleistungsfrist 2 Jahr(e)

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher Nein

Integrierte Kamera Nein

### Design

Produktfarbe Schwarz

Rahmenloses Design Ja

Fußfarbe Schwarz

Zertifizierung CE

### Anschlüsse und Schnittstellen

HDMI Ja

Anzahl HDMI-Anschlüsse 2

Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1

DisplayPorts-Version 1.2

Kopfhörerausgang Ja

Kopfhörerausgänge 1

### Leistung

Energieeffizienzklasse (SDR) F

Energieverbrauch (SDR) pro 31 kWh

1.000 Stunden

Stromverbrauch 37 W

(Standardbetrieb)

Stromverbrauch (Standby) 0,5 W

Stromverbrauch (aus) 0,3 W

Netzteiltyp Extern

### Ergonomie

## Leistungen

AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	792 mm
Verpackungstiefe	491 mm
Verpackungshöhe	157 mm
Paketgewicht	8,4 kg
Verpackungsart	Box

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Neigungswinkelbereich	-2 - 15°
Bild-in-Bild	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Plug & Play	Ja
Neigungsverstellung	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß)	729,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	250,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	534,5 mm
Gewicht (mit Ständer)	6,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	729,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	56,4 mm
Höhe (ohne Standfuß)	427,8 mm
Gewicht (ohne Ständer)	5,5 kg

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	81,3 cm (32")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	UHD+
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	VA
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	270 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	4 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	3000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Bildschirmdiagonale (cm)	80,1 cm

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.