

# Samsung G90XF, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, 3D, 1 ms, Silber

1 ms - 350 cd/m<sup>2</sup> - IPS - DisplayPort - HDMI

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27FG900XUXEN
EAN/UPC	8806097170631



## Beschreibung

Samsung G90XF. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, 3D, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
3D	Ja
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Silber

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel

Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99 %
3D	Ja
<b>Leistungen</b>	
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Funktionen	Super-Ultrawide-Spielansicht
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0

HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Mini DisplayPorts	0
Kopfhörerausgang	Nein
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Silber
Fußfarbe	Silber
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 15 °
On-Screen-Display (OSD)	Nein
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Power, USB Type-A to USB Type-B
Stromkabellänge	1,5 m

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	203,3 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	541,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	614,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	46 mm
Höhe (ohne Standfuß)	372,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,7 kg

### Verpackungsdaten

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	834 mm
Verpackungstiefe	133 mm
Verpackungshöhe	434 mm
Paketgewicht	9,6 kg

### Netzwerk

WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Nein

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	44 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	78 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %