SAMSUNG

Samsung S27FG902XU Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LED Silber



Marke : Samsung

Produktfamilie: Odyssey

Artikel-Code: LS27FG902XUXEN

Produktname : S27FG902XU

Samsung S27FG902XU. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, 3D, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber





Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LED
Panel-Typ *	IPS
Touchscreen *	✕
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m²
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
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%
3D	✓

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✓
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync *	✓
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Flimmerfreie Technologie	✓
Low-Blue-Light-Technologie	✓

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✓
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	✓
Kabelsperre-Slot *	✕
Höhenverstellung *	✓
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	✓
Pivot Winkel	-92 - 92°
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-3 - 15°
Bild-in-Bild	✓
Black eQualizer-Funktion	✓

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) *	26,1 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	78 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Leistungen	
Spiel-Modus	✔
Game features	Ultrawide-Spielansicht
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Silber
Name der Farbe	Mercury Silver
Fußfarbe	Silber

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgang *	✘
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

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

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, USB
Stromadapter enthalten	✔
Betriebsanleitung	✔
Stromkabellänge	1,5 m

Sonstige Funktionen	
Bildgröße	✔
Werksabstimmung	✔
Off-Timer Plus	✔
Werkskalibrierungsbericht	✔
Virtueller AIM-Punkt	✔
Automatischer Quellenwechsel+	✔

8806097022503

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 23-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date