SAMSUNG

Samsung S27FG506SU Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD OLED Schwarz







Marke : Samsung **Produktfamilie:** Odyssey **Artikel-Code:** LS27FG506SUXEN

Produktname : S27FG506SU

- WQHD Auflösung
- DisplayPort Max 180Hz / HDMI Max 144Hz Bildwiederholungsrate
- 0.03 ms (G/G) Reaktionszeit
- HDR10
- FreeSync
- G-Sync kompatibel
- Eye Saver Mode
- Auto Source Switch+
- Super Arena Gaming UX
- Virtual AIM Point
- Easy Setup-Standfuß
- Produktdatenblatt

LS27FG506SUXEN
Samsung S27FG506SU. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Reaktionszeit: 0,03 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ *	Quad HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	OLED
Panel-Typ *	OLED
Touchscreen *	✗
Helligkeit (typisch)	200 cd/m²
Display-Helligkeit (mind.)	190 cd/m²
Reaktionszeit *	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	180 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,4 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbskala	99%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✓
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync *	✓
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	✓
Game features	Super Arena Gaming UX

Ergonomie	
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✗
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-2 - 15°
On-Screen-Display (OSD)	✓

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	G
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	28 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	72 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	28 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	78 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G

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

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	609,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	234,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	463,8 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	609,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57 mm
Höhe (ohne Standfuß)	359,3 mm

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✗
Eingebautes Mikrofon	✗
Integrierte Kamera *	✗

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✗
HDMI *	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang *	✓
HDCP	✓
HDCP-Version	2.2

Netzwerk	
WLAN	✗
Ethernet/LAN	✗

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✓

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht (ohne Standfuß)	2,5 kg

Verpackungsdaten	
Ständertyp	Einfacher Ständer
Verpackungsbreite	722 mm
Verpackungstiefe	114 mm
Verpackungshöhe	414 mm
Paketgewicht	4,9 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Leistung
Stromkabellänge	1,5 m

Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer, Crosshair
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	✓
Eco Saving Plus	✓
Bildgröße	✓
Off-Timer Plus	✓
Virtueller AIM-Punkt	✓
Automatischer Quellenwechsel+	✓

8806097684060

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