

# Samsung G53F, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, Schwarz

1 ms - 300 cd/m<sup>2</sup> - IPS - HDMI

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27FG530EUXEN
EAN/UPC	8806097683384



## Beschreibung

Samsung G53F. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
VESA-Halterung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>

Display-Helligkeit (mind.)	240 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega-Kontrast
Maximale Bildwiederholrate	200 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
NTSC Abdeckung (typisch)	72 %
<b>Leistungen</b>	
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Spiel-Funktionen	Refresh Rate Optimizer, Super Arena Gaming UX
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Nein
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	0
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	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz

Fußfarbe	Schwarz
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 20 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer, Crosshair
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Eco Saving Plus	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Power
Stromkabellänge	1,5 m
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	217,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	463,1 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	613,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50,4 mm
Höhe (ohne Standfuß)	364,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,5 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Ständertyp	Einfacher Ständer

Verpackungsbreite	707 mm
Verpackungstiefe	162 mm
Verpackungshöhe	430 mm
Paketgewicht	5,7 kg
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Nein
<b>Energie</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	21 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	30 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	21 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	48 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %