

Samsung G5F1, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, Schwarz

1 ms - DisplayPort - HDMI

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27FG510EUXEN
EAN/UPC	8806097369479



Beschreibung

Samsung G5F1. 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°. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. 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 °
Integrierter USB-Hub	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	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	VA

Display-Helligkeit (mind.)	240 cd/m ²
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega-Kontrast
Maximale Bildwiederholrate	180 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 %
Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Spiel-Funktionen	Refresh Rate Optimizer, Super Arena Gaming UX
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-2 - 92 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 30 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer, Crosshair
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Eco Saving Plus	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Power
Stromkabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	618,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	234,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	520,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	618,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	92,4 mm
Höhe (ohne Standfuß)	376,9 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,2 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	810 mm

Verpackungstiefe	455 mm
Verpackungshöhe	155 mm
Paketgewicht	8,4 kg
	Energie
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	40 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	35 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %