

Samsung G70F, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 1 ms, Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27FG702EUXEN
EAN/UPC	8806097672692



Beschreibung

Samsung G70F. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

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

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
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	360 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)
Farbraumstandard	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	99 %
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Ja
	Leistungen
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 Arena Gaming UX
	Anschlüsse und Schnittstellen
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
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.1
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	-92 - 92 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25 °
Bild-in-Bild	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Nein
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Bildgröße	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja

Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Power, USB
Stromkabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	553,2 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	73,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	361,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,9 kg
Verpackungsdaten	
Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	695 mm
Verpackungstiefe	478 mm
Verpackungshöhe	159 mm
Paketgewicht	8,9 kg
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	25 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	49 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	25 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
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	2418785
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %

