

Samsung S49FG912EU, 124,5 cm (49"),
5120 x 1440 Pixel, Dual QHD, LCD, 1 ms,
Schwarz

ms	
Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS49FG912EUXEN
EAN/UPC	8806095977362



Beschreibung

Samsung S49FG912EU. Bildschirmdiagonale: 124,5 cm (49"), Display-Auflösung: 5120 x 1440 Pixel, HD-Typ: Dual QHD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 32:9, 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	124,5 cm
Display-Auflösung	5120 x 1440 Pixel
HD-Typ	Dual QHD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	32:9
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	124,5 cm
Display-Auflösung	5120 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	32:9

Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Dual QHD
Panel-Typ	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Geschwungen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1000R
Kontrastverhältnis	2500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega DCR
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	119,2 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 600, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	92 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
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

Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Mini DisplayPorts	0
Kopfhörerausgang	Ja
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 11 °
Bild-in-Bild	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Nein
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer
Bild für Bild (PbP)	Ja
Digitales Signalformatsystem	Nicht unterstützt
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
Adaptives Bild	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Bildgröße	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Werkskalibrierungsbericht	Ja

Virtueller AIM-Punkt	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Power, USB
Stromkabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1147,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	420,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	568,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	15,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	1147,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	293,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	10,6 kg
Verpackungsdaten	
Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	1265 mm
Verpackungstiefe	481 mm
Verpackungshöhe	343 mm
Paketgewicht	20,6 kg
Netzwerk	
WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Nein
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	45 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	118 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	45 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	180 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Betriebsbedingungen	

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