

Samsung 27" Odyssey 3D (G90XF) 4K 165 Hz Gaming Monitor, 68,6 cm (27"), 2160 x 3840 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 1 ms, Silber

LS27FG904XUXEN

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27FG904XUXEN
EAN/UPC	8806097022510



Beschreibung

Tauche ein in deine 3D-Welt

Reality Hub

Der Reality Hub ist dein Tor zu einem beeindruckenden 3D-Video- und Gaming-Erlebnis. Registriere dich, um auf unterstützte Spiele zugreifen und die Einstellungen so anpassen zu können, dass du das Meiste aus deinen Lieblingsinhalten herausholen kannst.

Reality Hub Software Download

Musik für deine Ohren

Spatial Audio

Die integrierten Dual-Lautsprecher liefern einen directionalen Sound, der die Audiospur von 3D-Videos verstärkt. So fühlst du dich, als seist du mitten im Game-Geschehen.

Bringe dein Display zum Leuchten

Edge Lighting

Erweitere deine Game-Maps mit Edge Lighting. Die LEDs an der Unterseite des Monitors erkennen die Farben deines Spiels und passen sie an, um dein Gaming-Erlebnis der Realität näher zu bringen.

Nahtlos flüssiges Gameplay

AMD FreeSync Premium

Dank der variablen Bildwiederholrate und AMD FreeSync™ Premium bleiben schnelle Action-Abläufe stabil und ruckelfrei. Der miteinander synchronisierte Grafikprozessor und das Panel können Ruckeln, Verzögerungen und Bildrisse reduzieren und machen dich auch für intensive Gaming-Sessions bereit.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2160 x 3840 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °

Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Silber

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2160 x 3840 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	165 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
Bildschirmdiagonale (cm)	68 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 %
	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	Ultrawide-Spielansicht
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Silber
Fußfarbe	Silber
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 15 °
Bild-in-Bild	Ja
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	203,3 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	541,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	614,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	46 mm
Höhe (ohne Standfuß)	372,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,7 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	834 mm
Verpackungstiefe	434 mm
Verpackungshöhe	133 mm
Paketgewicht	9,6 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	44 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26,1 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	78 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %