SAMSUNG

Gaming Monitor Odyssey Ark (55") S55CG970NU

139,7 cm (55 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094993677

Artikelinformation

Artikelname	S55CG970NU
Artikelnummer	LS55CG970NUXEN
Serie	Odyssey Ark
EAN	8806094993677

Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Panel-Technologie	VA
Helligkeitswert	600 cd/m² (typ.)

Design/Anschlüsse

Farbe	Schwarz
Signaleingang	Digital

Besondere Eigenschaften

Mini-LED VA Panel mit Quantum Matrix Technologie
Höhenverstellbar und Pivot
Multi-View für verbessertes Multi-Tasking
Integrierte DolbyAtmos™ Lautsprecher mit Sound Dome Technologie
Smarte Funktionen - Integriertes Tizen Betriebssystem
Bildwiederholungsrate 165Hz, Reaktionszeit 1ms (G/G)
1.000R Curved Panel
Multi Source Input
DP Anschluss
VESA Wandmontage
KVM Switch

Technische Daten
S55CG970NU

Artikelinformationen

Artikelname	S55CG970NU
Artikelnummer	LS55CG970NUXEN
EAN	8806094993677

Display

Panel-Technologie	VA
Curved Panel	Ja
Wölbungsradius	1.000 R
Bildschirmgröße	139,7 cm (55")
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	600 cd/m²
Bildwiederholungsrate	165 Hz (max.)
Kontrast (stat.)	1.000.000:1
Reaktionszeit	1 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

Audio

Adaptive Sound	Ja

Farben

Anzahl der Farben	1,0 Mrd.

Signal

Signaleingang	Digital

Konnektivität

D-Sub	-
DVI	-
Dual Link DVI	-
Display Port	1x (1.4)
Mini-Display Port	-
HDMI	3x
Kopfhörer	Ja
USB Ports	2x
USB Hub Version	2.0
Thunderbolt 4	-
USB-C	-
Ethernet (LAN)	Ja
W-Lan	Ja (WiFi5)
Bluetooth	Ja (BT5.2)

Energiemerkmale[1]

Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S55CG970NU
Energieeffizienzklasse[2]	G
Bildschirmdiagonale	139,7 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h	80 kWh
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	80 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	-
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	65%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Ja

Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD

Technische Daten
S55CG970NU

Besondere Eigenschaften

Samsung MagicUpscale	-
Eco Saving Plus	-
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	-
Picture-By-Picture	-
QLED Technologie	Ja
Image Size	Ja
USB Super Charging	-
Daisy Chain	-
Lautsprecher	Ja (60 W)
Off Timer Plus	Ja
HDR	Quantum HDR 32x, HDR10+ Gaming
Adaptive Picture	Ja
Quantum Dot Color	Ja
KVM Switch	Ja

Gaming Features

Game Mode	Ja
FreeSync	FreeSync Premium Pro
G-Sync kompatibel	-
Black Equalizer	-
Low Input Lag Mode	-
Virtual Aim Point	Ja
Refresh Rate Optimizer	-
Ultrawide Game View	Ja
Gamebar 2.0	Ja
Gaming Hub	Ja
HDMI-CEC	Ja

SMART Features

Betriebssystem	Tizen™
Bixby	Ja
Alexa kompatibel	Ja
TV Plus	Ja
Video Communication	Ja
Web Service	Microsoft 365
SmartThings	Ja
DeX	Ja
Tap View	Ja
Wireless Display	Ja
Universal Guide	Ja
Mobile to Screen - Mirroring, DLNA	Ja
Sound Mirroring	Ja
Workspace	Ja

Design

Gehäusefarbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	Querformat: -10˚ (±2˚)~10˚ (±2˚) Pivot: -13˚ (±2˚)~10˚ (±2˚)
Fuß Höhenverstellung	Querformat: 0~270 mm (±5 mm) Pivot: 0~30 mm (±5 mm)
Fuß Swivelfunktion	-
Pivot	Ja
VESA Wandmontage	200 x 200 mm

Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T)	1.174,8 x 1.102,0 x 379,0 mm
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	1.174,8 x 704,8 x 251,8 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.362,0 x 922,0 x 317,0 mm
Gewicht mit Standfuß	41,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	21,1 kg
Gewicht mit Verpackung	57,1 kg

Normen

Pixelfehlerklasse[3]	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC[3]	CE
Zertifizierungen[3]	UL Glare Free

Lieferumfang

Enthalten	1,5 m Netzkabel, HDMI Kabel, Fernbedienung, Ark Dial

Technische Daten
S55CG970NU

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre