

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Samsung			
	Anschrift des Lieferanten	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Modellkennung	C49RG94SSP			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	45,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	68,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	32	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	124,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	49			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	40,1			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

## Gaming Monitor Odyssey CRG9



123,9 cm (49 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN: 8806094796391

### Artikelinformation:

- Artikelname: C49RG94SSP
- Artikelnummer: LC49RG94SSPXEN
- Serie: Odyssey CRG9
- EAN: 8806094796391

### Panel:

- Auflösung: 5.120 x 1.440 Pixel
- Panel-Technologie: VA
- Helligkeitswert: 600 cd/m<sup>2</sup>

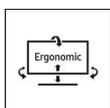
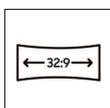
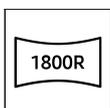
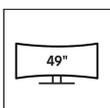
### Design/Anschlüsse:

- Farbe: Dunkelgrauschwarz
- Signaleingang: Digital
- Anschlüsse: 2x Display Port, 1x HDMI, 1x Kopfhörer, 4x USB Ports



### Besondere Eigenschaften:

- Bildwiederholungsrate 120 Hz
- Curved Panel
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- FreeSync
- HDR
- Easy Setting Box
- Magic Bright



# Technische Daten

## C49RG94SSP

Artikelinformationen	
Artikelname	C49RG94SSP
Artikelnummer	LC49RG94SSPXEN
EAN	8806094796391
Display	
Panel-Technologie	VA
Backlight-Technologie	Edge-LED
Curved Panel	Ja
Wölbungsradius	1.800R
Bildschirmgröße	123,9 cm (49 Zoll)
Auflösung (nativ)	5.120 x 1.440 Pixel
Bildformat	32:9
Helligkeitswert (typ.)	600 cd/m <sup>2</sup>
Bildwiederholungsrate	120 Hz (max.)
Kontrast (stat.)	3.000:1
Reaktionszeit	4 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Audio	
Speaker	-
Farben	
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Signal	
Signaleingang	Digital
Konnektivität	
D-Sub	-
DVI	-
Display Port	2x (1.4)
HDMI	1x
Audio In	-
Kopfhörer	Ja
USB Ports	4x
USB Hub Version	3.0
USB-C	-
Ethernet (LAN)	-

Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	C49RG94SSP
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	123,9 cm (49 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h	45 kWh
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	45 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,3 W
Bildschirmauflösung	5.120 x 1.440 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	65%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Ja
Einstellungen	
Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Besondere Eigenschaften	
Eco Saving Plus	-
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	-
Picture-By-Picture	Ja
QLED Technologie	Ja
Image Size	Ja
USB Super Charging	Ja
Off Timer Plus	Ja
HDR	Ja
Auto Source Switch	-
Adaptive Picture	-
Gaming Features	
Game Mode	-
FreeSync	Ja
G-Sync kompatibel	-
Black Equalizer	Ja
Low Input Lag Mode	Ja
Refresh Rate Optimizer	Ja
Super Arena Gaming UX	Ja
Gaming Hub	-
LED Beleuchtung	Ja
Core Sync	-

# Technische Daten

## C49RG94SSP

Design	
Gehäusefarbe	Dunkelgrauschwarz
Fuß Tiltfunktion	-2,0° (±2,0°) ~ +15,0° (±2,0°)
Fuß Höhenverstellung	120,0 ± 5,0 mm
Fuß Swivelfunktion	-15,0° (±2,0°) ~ +15,0° (±2,0°)
Pivot	-
VESA Wandmontage	100 x 100 mm
Maße und Gewicht	
Maße mit Standfuß (B x H x T)	1.199,5 x 523,1 x 349,7 mm
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	1.199,5 x 369,4 x 193,7 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.327 x 497 x 318 mm
Gewicht mit Standfuß	14,6 kg
Gewicht ohne Standfuß	11,6 kg
Gewicht mit Verpackung	20,1 kg
Normen	
Pixelfehlerklasse <sup>3</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>3</sup>	CE
Lieferumfang	
Enthalten	Stromkabel (1,5m), HDMI Kabel, DP Kabel, USB 3.0 Kabel
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>