



## Samsung C49HG90DMR - CHG9 Series - QLED-Monitor - gebogen - 124 cm (49")

(48.9" sichtbar) - 3840 x 1080 UWFHD @ 144 Hz - VA - 600 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - DisplayHDR 600 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Mini DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LC49HG90DMRXEN
EAN/UPC	8806092010604

### Beschreibung

Bist du bereit für ein ultimatives Gaming-Erlebnis? Mit seinem gewölbten Ultra Wide 49-Zoll-Bildschirm, 32:9 Format, der integrierten HDR-Technologie und einer Auflösung von 3.840 x 1.080 Pixeln ist der gekrümmte QLED Gaming Monitor C49HG90 ein Gigant in Sachen Größe und Bildqualität. Erlebe auf diesem Highend-Monitor atemberaubend realistisches und intensives Gaming, das dich so schnell nicht mehr loslassen wird.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung C49HG90DMR - CHG9 Series - QLED-Monitor - gebogen - 124 cm (49") - HDR
Gerätetyp	QLED-Monitor - 124 cm (49")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	79 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	54 W
Geschwungener Bildschirm	Ja
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	UWFHD 3840 x 1080 bei 144 Hz
Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3000:1
HDR-fähig	DisplayHDR 600
Reaktionszeit	1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß 120.3 cm x 38.16 cm x 52.55 cm

Gewicht 15 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ QLED-Monitor / TFT-Aktivmatrix

Energie Effizienzklasse Klasse G

Energieklasse (HDR) Klasse G

Energieverbrauch pro Jahr 79 kWh

Diagonalabmessung 124 cm (49")

Sichtbare Bildfläche 124.2 cm (48.9")

Geschwungener Bildschirm Ja (1800R)

Adaptive-Sync Technologie AMD FreeSync Premium Pro

Integrierte Peripheriegeräte USB 3.0-Hub

Bildschirmtyp VA

Seitenverhältnis 32:9

Native Auflösung UWFHD 3840 x 1080 bei 144 Hz

Helligkeit 600 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast 3000:1

HDR-Zertifizierung DisplayHDR 600

Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben

Reaktionszeit 1 ms (MPRT)

Horizontaler Betrachtungswinkel 178

Vertikaler Betrachtungswinkel 178

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie LED-Hintergrundbeleuchtung

Besonderheiten Cinema Mode, Mega Dynamic Contrast Ratio, Black eQualizer, 92% Adobe RGB-Farbskala, FPS Mode, flimmerfreie Technologie, 88% (CIE 1976) Farbskala, RTS Mode, Eco Saving Plus, Eye Saver Mode, Werkstuning, Niedrige Eingangsverzögerung, Quantum Dot Technology, 125% sRGB-Farbskala, Super Arena Gaming UX, Screen Size Optimizer, Refresh Rate Optimizer, Game Color Mode, Custom Key, RPG Mode, AOS Mode, sRGB Mode, USB-Ladeanschluss, Picture-by-Picture, 95 % DCI-P3

Farbe Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 120.3 cm x 38.16 cm x 52.55 cm - mit Fuß

Gewicht 15 kg

### Konnektivität

Schnittstellen DisplayPort (DisplayPort 1.2 Modus) † Mini DisplayPort † 2 x HDMI † Audio Line-In † Kopfhörer † 2 x USB 3.0 † Audio Line-In

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Drehung, Neigung

Neigungswinkel -2/+15

Schwenkwinkel 30

VEESA-Halterung	100 x 100 mm
-----------------	--------------

#### Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel   1 x DisplayPort-Kabel
------------------	--

#### Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
------------------	-----------------------------------

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	54 W
----------------------------------	------

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	54 kWh/1.000 h
------------------------------------	----------------

Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	78 kWh/1.000 h
------------------------------------	----------------

Stromverbrauch (typisch)	113 Watt
--------------------------	----------

Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
---------------------------------	----------

Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
----------------------------	----------

#### Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	Easy Setting Box
------------------------	------------------

#### Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 120.3 cm - Tiefe: 38.16 cm - Höhe: 52.55 cm - Gewicht: 15 kg
	Ohne Fuß - Breite: 120.3 cm - Tiefe: 19.44 cm - Höhe: 36.94 cm - Gewicht: 11.9 kg

#### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	132 cm
-----------------	--------

Transporttiefe	47.6 cm
----------------	---------

Transporthöhe	31.6 cm
---------------	---------

Transportgewicht	20.7 kg
------------------	---------

#### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
------------------------	-------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------