

# Samsung Odyssey OLED G8 S32FG810SU - G81SF Series - OLED-Monitor - Gaming - 81.3 cm (32")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 240 Hz - 260 cd/m<sup>2</sup> - 1000000:1 - DisplayHDR 400 True Black - 0.03 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Silber

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS32FG810SUXEN
EAN/UPC	8806095968834



## Beschreibung

Der Samsung Odyssey OLED G8 verfügt über ein 32-Zoll-Quantum-Dot-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 3840 x 2160. Mit einer Bildwiederholfrequenz von bis zu 240 Hz und einer Reaktionszeit von 0,03 ms ist dieser Monitor für Gamer konzipiert, die flüssige Bilder und schnelle Reaktionen wünschen. Erleben Sie lebendige Farben mit Unterstützung für 1 Milliarde Farbtöne dank 99 % DCI-P3-Farbraum und HDR10+ Gaming-Fähigkeiten. Das ergonomische Design ermöglicht die Höhenverstellung, Neigung, Schwenkung und Drehung und sorgt so für komfortable Blickwinkel, während Funktionen wie der Eye Saver Mode und die Flicker-Free-Technologie den Sehkomfort über lange Zeiträume verbessern. Ausgestattet mit HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen unterstützt der Monitor mehrere Anschlussmöglichkeiten. Der integrierte USB 3.2 Gen 1-Hub ermöglicht den einfachen Zugriff auf Peripheriegeräte. Zusätzliche Funktionen wie der Black eQualizer für bessere Sichtbarkeit in dunklen Szenen, Super Arena Gaming UX und Off Timer Plus machen diesen Monitor zu einer vielseitigen Wahl für Gaming und den täglichen Gebrauch. Der Monitor besteht aus recyceltem Kunststoff und verfügt über eine elegante, metallähnliche Oberfläche, die das Engagement für nachhaltige Technologie widerspiegelt, ohne Kompromisse bei Stil und Leistung einzugehen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Odyssey OLED G8 S32FG810SU - G81SF Series - OLED-Monitor - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	OLED-Monitor - 81.3 cm (32")
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232052">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232052</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	56 kWh
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 240 Hz
Pixelpitch	0.1845 mm
Helligkeit	260 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000000:1
HDR-fähig	HDR10+ Gaming / DisplayHDR 400 True Black
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)

Gaming	Ja
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	99% DCI-P3 (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	71.97 cm x 26.35 cm x 58.46 cm
Gewicht	8.4 kg
Kennzeichnung	UL

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Display-Typ	OLED-Monitor / Quantum Dot OLED
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232052">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232052</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	56 kWh
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 240 Hz
Pixelpitch	0.1845 mm
Ppi	166
Helligkeit	260 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000000:1
HDR-Format	HDR10+ Gaming
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400 True Black
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Farbraum	99% DCI-P3 (CIE 1976)
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Quantum Dot technology

Besonderheiten	Eye Saver Mode, Energy Saver, flimmerfreie Technologie, PIP-Support, Image Size, Off Timer Plus, Black eQualizer, Virtual AIM Point, Super Arena Gaming UX, Auto Source Switch+, Ultrawide Game View, Werks-Kalibrierungsbericht, Werkstuning, Samsung OLED Safeguard+, Bildschirmschoner, Core lighting+ Design, ergonomischer Ständer
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.97 cm x 26.35 cm x 58.46 cm - mit Fuß
Gewicht	8.4 kg
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) 2 x HDMI (HDCP 2.2) USB 3.2 Gen 1 Upstream (Typ B) 2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (Typ A) Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-2/+25
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	184
Höheneinstellung	120 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Metallähnliche Oberfläche, recycelter Kunststoff
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel
Kennzeichnung	UL
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	38 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	46 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	38.4 Watt
Stromverbrauch (max.)	180 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 71.97 cm - Tiefe: 26.35 cm - Höhe: 58.46 cm - Gewicht: 8.4 kg Ohne Fuß - Breite: 71.97 cm - Tiefe: 4.92 cm - Höhe: 41.47 cm - Gewicht: 5.3 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	81.5 cm

Transporttiefe	53 cm
----------------	-------

Transporthöhe	20 cm
---------------	-------

Transportgewicht	12 kg
------------------	-------

**Umgebungsbedingungen**

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

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

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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.