SAMSUNG

Samsung Gaming Monitor Odyssey OLED G80SH (27")



Marke : Samsung

Produktfamilie: Odyssey

Artikel-Code: LS27HG800SUXEN

Produktname : Gaming Monitor Odyssey OLED G80SH (27")



- 4K-UHD-Auflösung
- 240 Hz Bildwiederholungsrate
- 0.03 ms (G/G) Reaktionszeit
- USB-C Anschluss
- DisplayPort 2.1 Anschluss
- VESA Display HDR True Black 400
- HDR10+ Gaming
- FreeSync Premium Pro
- Core Sync



Gaming Monitor Odyssey OLED G80SH (27")
Samsung Gaming Monitor Odyssey OLED G80SH (27"). Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Reaktionszeit: 0,03 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Silber

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	OLED
Panel-Typ *	OLED
Touchscreen *	✗
Helligkeit (peak)	1000 cd/m²
Helligkeit (typisch)	250 cd/m²
Reaktionszeit *	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate *	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,3 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	67 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400 True Black, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✓
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie	✓

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✗
Integrierte Kamera *	✗

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✓
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung *	✓
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	✓
Pivot Winkel	-92 - 92°
Schwenkbar	✓
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
Black eQualizer-Funktion	✓

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	G
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	32 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	54 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	32 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	220 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	611,7 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,9 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	563,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,5 kg

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Silber
Fußfarbe	Silber

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	98 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgang *	✔
Kopfhörerausgänge	1
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

Gewicht und Abmessungen	
Breite (ohne Standfuß)	611,7 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	49,2 mm
Höhe (ohne Standfuß)	353,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,8 kg

Verpackungsdaten	
Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	684 mm
Verpackungstiefe	185 mm
Verpackungshöhe	451 mm
Paketgewicht	9,1 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C, Leistung, DisplayPort
Stromkabellänge	1,5 m

Sonstige Funktionen	
Samsung Eye Saver-Modus	✔
Bildgröße	✔
Off-Timer Plus	✔
Virtueller AIM-Punkt	✔
Automatischer Quellenwechsel+	✔

8806099024574

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date