

Samsung 27" Odyssey G8 (G80HF) 5K 180Hz / QHD 360Hz Gaming Monitor



Marke : Samsung

Produktfamilie: Odyssey

Artikel-Code:
LS27HG806EFXEN

Produktname : 27" Odyssey
G8 (G80HF) 5K 180Hz / QHD
360Hz Gaming Monitor

- 5K-Auflösung
- Dual Mode 180 Hz (5K) / 360 Hz (QHD) Bildwiederholungsrate
- 1 ms (G/G) Reaktionszeit
- HDR10+ Gaming
- FreeSync Premium
- G-Sync kompatibel
- Black Equalizer
- Virtual Aim Point
- Super Arena Gaming UX
- Core Sync
- [Produktdatenblatt](#)

27" Odyssey G8 (G80HF) 5K 180Hz / QHD 360Hz Gaming Monitor

Samsung 27" Odyssey G8 (G80HF) 5K 180Hz / QHD 360Hz Gaming Monitor. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 5120 x 2880 Pixel, HD-Typ: 5K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 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: Schwarz

Bildschirm		Ergonomie	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	VESA-Halterung *	✓
Display-Auflösung *	5120 x 2880 Pixel	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
HD-Typ *	5K Ultra HD	Höhenverstellung *	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Bildschirmtechnologie *	LCD	Pivot	✓
Panel-Typ *	IPS	Pivot Winkel	-92 - 92°
Touchscreen *	✗	Schwenkbar	✓
Helligkeit (peak)	350 cd/m²	Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²	Neigungsverstellung	✓
Display-Helligkeit (mind.)	250 cd/m²	Neigungswinkelbereich	-2 - 25°
Reaktionszeit *	1 ms	Black eQualizer-Funktion	✓
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)		
Bildschirmform *	Flach	Energie	
Kontrastverhältnis *	1000:1	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Maximale Bildwiederholrate *	360 Hz	Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Bildwinkel, horizontal	178°	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	26 kWh
Bildwinkel, vertikal	178°	Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	61 kWh
Anzahl der Farben des Displays *	1 Milliarden Farben	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	26 W
Sichtbare Größe (horizontal)	59,6 cm	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm	Stromverbrauch (max.)	78 W
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)	Netzteiltyp	Extern
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%	Energieeffizienzska	A bis G
Leistungen		Betriebsbedingungen	
NVIDIA G-SYNC *	✓	Betriebstemperatur	10 - 40 °C
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
AMD FreeSync *	✓	Gewicht und Abmessungen	
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,1 mm

Leistungen		Gewicht und Abmessungen	
Flimmerfreie Technologie	✓	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,9 mm
Spiel-Funktionen	Super Arena Gaming UX	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	566,6 mm
Multimedia		Gewicht (inklusive Standfuß)	6,2 kg
Eingebaute Lautsprecher *	✗	Breite (ohne Standfuß)	614,1 mm
Integrierte Kamera *	✗	Tiefe (ohne Standfuß)	59,6 mm
Design		Höhe (ohne Standfuß)	365,1 mm
Marktpositionierung *	Gaming	Gewicht (ohne Standfuß)	3,7 kg
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungsdaten	
Fußfarbe	Schwarz	Ständertyp	HAT stehend
Anschlüsse und Schnittstellen		Verpackungsbreite	665 mm
Integrierter USB-Hub *	✓	Verpackungstiefe	153 mm
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Verpackungshöhe	477 mm
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Paketgewicht	8,3 kg
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2	Lieferumfang	
HDMI *	✓	Ständer enthalten	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2	Mitgelieferte Kabel	HDMI, Leistung, DisplayPort, USB Typ-A auf USB Typ-B
HDMI-Version	2.1	Stromkabellänge	1,5 m
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Sonstige Funktionen	
Kopfhörerausgang *	✓	Samsung Eye Saver-Modus	✓
Kopfhörerausgänge	1	Bildgröße	✓
HDCP	✓	Off-Timer Plus	✓
HDCP-Version	2.2	Virtueller AIM-Punkt	✓
		Automatischer Quellenwechsel+	✓

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.