

Gaming Monitor Odyssey G80HF (27")

68.5 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806099041441

Artikelinformation

Artikelname	S27HG806EF
Artikelnummer	LS27HG806EFXEN
Serie	Odyssey G80HF
EAN	8806099041441
Produktgruppe	Monitor

Panel

Auflösung (Pixel)	5120 x 2880
Panel-Technologie	IPS
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	350

Design/Anschlüsse

Farbe	Schwarz
Signaleingang	Digital
Anschlüsse	1x DP (2.1), 2x HDMI, 2x USB-A Downstream Port, 1x USB-B Upstream Port, 1x Kopfhörer

Besondere Eigenschaften

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



Technische Daten

S27HG806EF

Artikelinformationen

Artikelname	S27HG806EF
Artikelnummer	LS27HG806EFXEN
EAN	Odyssey G80HF
Ursprungsland	VN

Display

Panel-Technologie	IPS
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	68.5 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	5120 x 2880
Auflösung DLG (Pixel, nativ)	2560 x 1440
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	350
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	180
Bildwiederholungsrate DLG (max. Hz)	360
Kontrast (stat.) (x : 1)	1000
Reaktionszeit (ms) (G/G)	1
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

Audio

Speaker	Nein
Adaptive Sound	Nein

Farben

Anzahl der Farben	1 Mrd.
-------------------	--------

Konnektivität

Display Port	1
HDMI	2
Kopfhörer	Ja
USB Ports	2
USB Hub Version	3.2
USB-C	Nein
Ethernet (LAN)	Nein
W-Lan	Nein
Bluetooth	Nein

Energiemerkmale ¹

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27HG806EF
Energieeffizienzklasse ²	F
Bildschirmdiagonale (cm)	68.5 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	26
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	26
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	5120 x 2880
Maximales Leuchtverhältnis (%)	66.0
Quecksilber (mg)	0.0
Blei	Ja

Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
---------	--

Besondere Eigenschaften

Eco Saving Plus	Nein
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	Nein
Picture-By-Picture	Nein
Image Size	Ja
Daisy Chain	Nein
Lautsprecher	Nein
Off Timer Plus	Ja
HDR	HDR10, HDR10+ Gaming
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Nein
Quantum Dot Color	Nein
KVM Switch	Nein
Webcam	Nein

Technische Daten

S27HG806EF

Gaming Features

FreeSync	FreeSync Premium
G-Sync Option	G-Sync kompatibel
Black Equalizer	Ja
Virtual Aim Point	Ja
Super Arena Gaming UX	Ja
Ultrawide Game View	Nein
Gaming Hub	Nein
LED Beleuchtung	Ja
Core Sync	Ja

Design

Gehäusefarbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	Ja
Fuß Tiltfunktion Wert (mm)	-2.0°(±2.0°) ~ +25.0°(±2.0°)
Fuß Höhenverstellung	Ja
Fuß Höhenverstellung Wert (mm)	120.0 ± 5.0
Fuß Swivelfunktion	Ja
Fuß Swivelfunktion Wert (mm)	-30.0°(±3.0°) ~ +30.0°(±3.0°)
Pivot	Ja
VESA Wandmontage (mm)	100x100

Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	614.1 x 566.6 x 263.9
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	614.1 x 365.1 x 59.6
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	665 x 153 x 477
Gewicht mit Standfuß (kg)	6.2
Gewicht ohne Standfuß (kg)	3.7
Gewicht mit Verpackung (kg)	8.3

Normen

Pixelfehlerklasse ³	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC ³	CE

Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1.5m), DP Kabel, HDMI Kabel
-----------	---

Service & Garantie ⁴

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir unser Send-In Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre

Disclaimer

S27HG806EF

- ¹ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
- ² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).
- ³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten sind erhältlich unter <https://samsung.com/de/>
- ⁴ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.