

# Smart Gaming Monitor Odyssey G70B

28 Zoll (70,0 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN : 8806094796537

## Artikelinformation

Artikelname	S28BG700EP
Artikelnummer	LS28BG700EPXEN
Serie	Odyssey G70B
EAN	8806094796537

## Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Panel-Technologie	IPS
Helligkeitswert	300 cd/m <sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse

Farbe	Schwarz
Signaleingang	Digital
Anschlüsse	1x DP, 2x HDMI, 2x USB (3.0), Kopfhörer, Ethernet (LAN), W-LAN, Bluetooth

## Besondere Eigenschaften

UHD Auflösung  
144 Hz Bildwiederholungsrate  
1 ms (G/G) Reaktionszeit  
Integrierter Samsung Smart und Game Hub (Tizen)  
Lautsprecher  
W-LAN und Bluetooth integriert  
VESA DisplayHDR 400™  
FreeSync Premium Pro



# Technische Daten

## S28BG700EP

### Artikelinformationen

Artikelname	S28BG700EP
Artikelnummer	LS28BG700EPXEN
EAN	8806094796537

### Display

Panel-Technologie	IPS
Backlight-Technologie	Edge-LED
Curved Panel	Nein
Wölbungsradius	-
Bildschirmgröße	70,0 cm (28 Zoll)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	300 cd/m <sup>2</sup>
Bildwiederholungsrate	144 Hz (max.)
Kontrast (stat.)	1.000:1
Reaktionszeit	1 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

### Audio

Speaker	Ja
Adaptive Sound	Ja

### Farben

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

### Signal

Signaleingang	Digital
---------------	---------

### Konnektivität

D-Sub	-
DVI	-
Display Port	1x (1.4)
HDMI	2x
Audio In	-
Kopfhörer	Ja
USB Ports	2x
USB Hub Version	3.0
USB-C	-
Ethernet (LAN)	Ja
W-Lan	Ja
Bluetooth	Ja

### Energiemerkmale <sup>1</sup>

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S28BG700EP
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	F
Bildschirmdiagonale	70,0 cm (28 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h	27 kWh
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	27 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	65%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Ja

### Einstellungen

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

# Technische Daten

## S28BG700EP

### Besondere Eigenschaften

Eco Saving Plus	-
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	-
Picture-By-Picture	-
QLED Technologie	-
Image Size	Ja
HDR	VESA DisplayHDR 400™
Eco Light Sensor	Ja
Auto Source Switch+	Ja
Adaptive Picture	Ja

### Gaming Features

Game Mode	Ja
FreeSync	FreeSync Premium Pro
G-Sync kompatibel	Ja
Black Equalizer	-
Low Input Lag Mode	-
Virtual Aim Point	Ja
Refresh Rate Optimizer	-
Ultrawide Game View	Ja
Gamebar 2.0	Ja
Gaming Hub	Ja
LED Beleuchtung	Ja
Core Sync	Ja
HDMI-CEC	Ja

### SMART Features

Betriebssystem	Tizen™
Bixby	Ja
Alexa kompatibel	-
Google Assistant kompatibel	-
AirPlay 2	Ja
TV Plus	Ja
Web Service	Microsoft 365
SmartThings	Ja
Tap View	Ja
Wireless Display	Ja
Far-Field Voice Interaction	Ja
Universal Guide	-
Mobile to Screen - Mirroring, DLNA	Ja
Sound Mirroring	Ja
ConnectShare™ (USB 2.0)	Ja
Workspace	Ja

### Design

Gehäusefarbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	-9,0° (± 2°) ~ 13,0° (± 2°)
Fuß Höhenverstellung	120,0 ± 5,0
Fuß Swivelfunktion	-15,0° ~ 15,0°
Pivot	Ja
VESA Wandmontage	100 x 100 mm

### Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T)	637,9 x 577,0 x 244,8 mm
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	637,9 x 380,5 x 108,6 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	716,0 x 169,0 x 489,0 mm
Gewicht mit Standfuß	7,0 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,1 kg
Gewicht mit Verpackung	9,6 kg

### Normen

Pixelfehlerklasse <sup>3</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>3</sup>	CE

### Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (1,5m), DP Kabel, Fernbedienung
-----------	--

# Technische Daten

## S28BG700EP

### Service & Garantie

---

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht 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

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Modell ist erhältlich unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy);

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz);

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten sind erhältlich unter <https://samsung.com/de/>;