

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	SAMSUNG			
	Anschrift des Lieferanten	Public and Compliance Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Modellkennung	C27F390FHR			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern genormt			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	EIAJ-05		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	14,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

## Curved Monitor C27F390FHR

68,5 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090969379



### Artikelinformation:

- Artikelname: C27F390FHR
- Artikelnummer: LC27F390FHRXEN
- EAN: 8806090969379

### Panel:

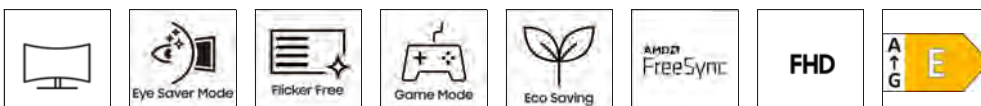
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- LCD Technologie: VA
- Helligkeitswert: 250 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Farbe: schwarz
- Signaleingang: digital, analog
- Anschlüsse: 1x D-Sub, 1x HDMI, Kopfhöreranschluss

### Besondere Eigenschaften:

- Reaktionszeit 4 ms (GTG)
- 1800R Curved Panel
- Eco Saving Plus
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- Game Mode
- AMD FreeSync



## Technische Daten C27F390FHR

Artikelinformationen	
Artikelname	C27F390FHR
Artikelnummer	LC27F390FHRXEN
EAN	8806090969379
Display	
LCD Technologie	VA
Bildschirmgröße	68,5 cm (27 Zoll)
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	250 cd/m <sup>2</sup>
Bildwiederholungsrate	60 Hz
Kontrast (typ.)	3.000:1
Reaktionszeit	4 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M.
Signal	
Signaleingang	digital, analog
Konnektivität	
D-Sub	1x
DVI	-
Dual Link DVI	-
Display Port	-
Display Port Out	-
Mini-Display Port	-
HDMI	1x
Audio In	-
Kopfhörer	Ja
USB Ports	-
USB Hub Version	-
Thunderbolt 3	-
USB-C	-
Ethernet (LAN)	-
W-Lan	-
Bluetooth	-

Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Netzteil	extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	C27F390FHR
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	E
Bildschirmdiagonale	68,5 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h	21 kWh
Energieverbrauch pro Jahr	31 kWh
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	21 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,3 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	55%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Ja
Einstellungen	
Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Besondere Eigenschaften	
Samsung MagicAngle	-
Samsung MagicBright	-
Samsung MagicUpscale	-
Eco Saving Plus	Ja
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	-
Picture-By-Picture	-
QLED Technologie	-
Game Mode	Ja
Image Size	Ja
USB Super Charging	-
Daisy Chain	-
Easy Setting Box	-
FreeSync	Ja
G-Sync kompatibel	-
Lautsprecher	-
Off Timer Plus	-
HDR	-
0,00 W Off Mode	-
USB Soundbar (Ready)	-

# Technische Daten

## C27F390FHR

Design	
Farbe	schwarz
Fuß Tiltfunktion	-2.0° (±2.0°) ~22.0° (±2.0°)
Fuß Höhenverstellung	-
Fuß Swivelfunktion	-
Pivot	-
VESA Wandmontage	VESA 75 x 75 mm
Maße und Gewicht	
Maße mit Fuß (B x H x T)	622.9 x 462.5 x 247.7 mm
Maße ohne Fuß (B x H x T)	622.9 x 367.6 x 94.4 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	681.0 x 179.0 x 452.0 mm
Gewicht ohne Verpackung	4,4 kg
Gewicht mit Verpackung	6,1 kg
Normen	
Pixelfehlerklasse <sup>3</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>3</sup>	CE
Lieferumfang	
Enthalten	Netzteil, Netzkabel, HDMI Kabel, Installations-CD
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Send-In Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle 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 erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>