

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 Contact, PO Box 12987, Dublin, IE			
2.	Modellkennung	S27H704EAU			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	23,4			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	39,0			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	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm ²
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			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	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

EPREL-Eintragungsnummer 2653107 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04/06/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2653107
Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller) Website:		
Kundenbetreuung: Name: Public Contact E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com Anschrift: PO Box 12987 Dublin Irland		
Website: Telefonnummer: n/a		

High Resolution Monitor ViewFinity S7 (S70H) 27"

68 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806099141905

Artikelinformation

Artikelname	S27H704EAU
Artikelnummer	LS27H704EAUXEN
Serie	ViewFinity S70H
EAN	8806099141905
Produktgruppe	Monitor

Panel

Auflösung (Pixel)	3840 x 2160
Panel-Technologie	IPS
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	300

Design/Anschlüsse

Farbe	Schwarz
Anschlüsse	1x DP (1.2), 1x HDMI, Kopfhörer

Besondere Eigenschaften

4K-UHD Auflösung
Reaktionszeit 5ms (G/G)
Bildwiederholungsrate 60Hz
Eye Saver Mode
Flicker Free
Image Size
Off Timer Plus
Auto Source Switch+



Technische Daten

S27H704EAU

Artikelinformationen

Artikelname	S27H704EAU
Artikelnummer	LS27H704EAUXEN
EAN	8806099141905

Display

Panel-Technologie	IPS
Curved Panel	Nein
Bildschirmgröße	68 cm (27 Zoll)
Auflösung (Pixel, nativ)	3840 x 2160
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ., cd/m²)	300
Bildwiederholungsrate (max. Hz)	60
Kontrast (stat.) (x : 1)	3000
Reaktionszeit (ms) (G/G)	5
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°

Audio

Speaker	Nein
---------	------

Farben

Anzahl der Farben	1.07 Mrd.
-------------------	-----------

Konnektivität

Display Port	1
HDMI	1
Kopfhörer	Ja

Energiemerkmale ¹

Netzteil	Extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S27H704EAU
Energieeffizienzklasse ²	F
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm (27 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h (kWh)	23
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) (W)	23
Energieverbrauch im Standby-Zustand (W)	0.5
Energieverbrauch im Aus-Zustand (W)	0.3
Bildschirmauflösung (Pixel)	3840 x 2160
Maximales Leuchtverhältnis (%)	65.5
Quecksilber (mg)	0.0
Blei	Ja

Besondere Eigenschaften

Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	Ja
Picture-By-Picture	Ja
Image Size	Ja
Off Timer Plus	Ja
HDR	HDR10
Auto Source Switch+	Ja

Gaming Features

FreeSync	Ohne
G-Sync Option	Ohne

Design

Gehäusefarbe	Schwarz
Fuß Tiltfunktion	Ja
Fuß Tiltfunktion Wert (mm)	-2.0°(+2.0°/-3°) ~ 15.0°(±2.0°)
VESA Wandmontage (mm)	100x100

Technische Daten

S27H704EAU

Maße und Gewicht

Maße mit Standfuß (B x H x T, mm)	616.3 x 470.4 x 200.5
Maße ohne Standfuß (B x H x T, mm)	616.3 x 366.5 x 46.0
Maße mit Verpackung (B x H x T, mm)	674 x 112 x 467
Gewicht mit Standfuß (kg)	3.8
Gewicht ohne Standfuß (kg)	3.2
Gewicht mit Verpackung (kg)	5.4

Normen

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

Lieferumfang

Enthalten	Netzkabel (1,5m), HDMI-Kabel, DP-Kabel
-----------	--

Service & Garantie ⁴

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

¹ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Modell 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/>.