

Produktdatenblatt					
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION					
No.	Parameter		Wert und Genauigkeit		Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Samsung		
	Anschrift des Lieferanten		(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK		
2	Modellkennung		GQ55S83HAE		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		F		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		75,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		122,0		W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend		N/A		W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Standby), falls zutreffend		0,5		W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		2,0		W
10	Art des elektronischen Displays		Fernseher		
11	Seitenverhältnis		16 : 9		
12	Bildschirmauflösung		3.840 x 2.160		Pixel
13	Bildschirmdiagonale		138,0		cm
14	Bildschirmdiagonale		55		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		82,3		dm ²
16	Verwendete Paneltechnologie		OLED		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Ja		
18	Spracherkennungssensor vorhanden		Nein		
19	Anwesenheitssensor vorhanden		Nein		
20	Bildwiederholungsrate (Standard)		120		Hz
21	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8		Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7		Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7		Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		2 bzw. 1		Jahr/-e
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)		Intern		
25	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i			N/A	Beschreibung
	ii	Eingangsspannung	N/A	V	
	iii	Ausgangsspannung	N/A	V	
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	Name oder Liste unterstützter Normen		N/A	
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	N/A	V	
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A	A	
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz	

55" OLED S83H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806097973171

GQ55S83HAEXZG

Highlight Features

- Mit OLED HDR helle, lebendige Bilder mit natürlichen Kontrasten genießen
- Dank Motion Xcelerator 120Hz, NVIDIA G-SYNC und AMD FreeSync Premium wird dein Spielerlebnis auf ein neues Level gehoben
- Mit Contour Design die Harmonie klassischer Eleganz und minimalistischen Designs entdecken
- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos®

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: Mai 2026



Technische Daten

55" OLED S83H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	55" OLED S83H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806097973171
Ursprungsland:	Slovakei

GeneralSpecs

Produktgruppe:	TV
----------------	----

Display

Bildschirmtyp:	OLED
Bildschirmdiagonale in cm:	138
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)
Bildwiederholfrequenz (Hz):	120 Hz VRR (100 Hz nativ)
Antireflexbeschichtung:	Ja

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	OLED HDR
HDR10+:	Ja (Adaptive / Gaming / Advanced)
Auto HDR Remastering	Ja
Kontrast:	Selbstleuchtende Pixel
Betrachtungswinkel:	Ultra Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178°
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Color Booster:	Color Booster Pro
Motion Technology:	Motion Xcelerator 120 Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Upscaling:	4K AI Upscaling

Audio

Dolby Atmos:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal-Sound
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20
Active Voice Amplifier:	Ja
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal
AI Sound Controller	Ja

Smart TV

Smart TV:	Ja
Samsung Bixby:	Ja
Amazon Alexa-Unterstützung:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Fernfeldkommunikation:	Ja
Multi View:	bis zu zwei Bereiche
Ambient Mode:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Ja
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Live Translate	Ja
Karaoke Mic	Ja
Fußballmodus	AI Fußballmodus
Daily+	Ja
Now brief	Stimm-/Benutzererkennung
Workout Tracker	Ja
Storage Share	Ja

Konvergenz

Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA):	Ja
App Casting:	Ja
Smart Calibration:	Basic
Sound Mirroring:	Ja

Komfort/Ausstattung

Barrierefreiheit:	Sprachführung, Vergrößerung, Audiobeschreibung, Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen, Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache, Tastenwiederholung verlangsamen, Fernbedienungs-App, EAA(European Accessibility Act.)Support
Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Ja
Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Filmmaker Mode:	Ja
Menüsprachen:	bg;bs;cs;da;de;el;en;es;et;fi;fr;hr;hu;it;lt;lv;mk;nl;no;pl;pt;ro;ru;sk;sl;sq;sr;sv
Teletext (TTX):	Ja
Hue Sync	Ja

Spiele-Modus

VRR	Ja
Auto Game Mode (ALLM):	Ja
Game Motion Plus:	Ja
Gamebar:	Ja
Super Ultra Wide Game View:	Ja
Surround Sound:	Ja
Dynamic Black EQ:	Ja
HGIG:	Ja
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja
AI Auto Game Mode	Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2
Triple Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HbbTV:	Ja

Technische Daten

55" OLED S83H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Ja (1x)
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	Ja (Wi-Fi 6E)
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
Bluetooth Version:	5.3

Design

TV-Design:	Contour Design
Rahmen Typ:	4-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Graphitschwarz
Standfuß:	Simple Linear
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	300 x 200 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse ^[sup] 1/s up]:	F
Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	75 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	265 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	104 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	13.0 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	13.4 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	17.8 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Premium Solar Smart Remote
Standfuß:	Ja
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	Ja

Optionales Zubehör

Full Motion Slim Wandhalterung	Ja
--------------------------------	----

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit:	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit:	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter http://www.samsung.com/de/support/ .
Remote-Service:	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres Smart TVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.
Garantiezeit:	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

Abmessungen

Verpackung (BxHxT)	1383 x 832 x 147 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1225.7 x 764.4 x 235.3 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1225.7 x 705.6 x 33.9 mm
Maße Standfuß (BxT)	896.9 x 235.3 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	300 x 200 mm