

# 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	GQ77S85HAE	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- dynamikumfang (SDR)	111,0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	228,0	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	194,0	cm
14	Bildschirmdiagonale	77	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	162,0	dm <sup>2</sup>
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
	ii	Eingangsspannung	N/A
	iii	Ausgangsspannung	N/A
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
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A

# 77" OLED S85H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806097959014

GQ77S85HAEXZG

## 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

- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: Mai 2026



# Technische Daten

## 77" OLED S85H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

### Artikelinformationen

Artikelname:	77" OLED S85H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806097959014
Ursprungsland:	Slovakei

### GeneralSpecs

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

### Display

Bildschirmtyp:	OLED
Bildschirmdiagonale in cm:	195
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
HDR 10+:	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

## 77" OLED S85H 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:	400 x 300 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

### Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse <sup>[sup]</sup> 1/s upl:	E
Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	E
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	111 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	430 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	154 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	28.1 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	28.8 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	37.9 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 <a href="http://www.samsung.com/de/support/">http://www.samsung.com/de/support/</a> .
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)	1889 x 1168 x 169 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1721.4 x 1060 x 330.2 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1721.4 x 991.4 x 33.9 mm
Maße Standfuß (BxT)	1152 x 330.2 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	400 x 300 mm