

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		GU55U7099HU		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		F		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		77,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		120,0		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		LED LCD		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Ja		
18	Spracherkennungssensor vorhanden		Nein		
19	Anwesenheitssensor vorhanden		Nein		
20	Bildwiederholungsrate (Standard)		60		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" Crystal UHD U7099H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806097961345

GU55U7099HUXZG

Highlight Features

- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Der Crystal-Prozessor 4K zeigt durch leistungsstarkes 4K-Upscaling Farbnuancen fast so, wie sie wirklich sind
- Genieße ein Premium-Sounderlebnis, komponiert aus OTS Lite, Adaptive Sound und Q-Symphony
- Greife kostenlos auf mehr als 900 Sender zu, darunter mehr als 150 Samsung TV Plus Premium-Kanäle
- Spiele tausende Spiele sofort und kostenlos – ganz ohne Konsole dank Samsung Gaming Hub

Compatible Accessories

- VESA Wandhalterung



Technische Daten

55" Crystal UHD U7099H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen	
Artikelname:	55" Crystal UHD U7099H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806097961345
Ursprungsland:	Ungarn

GeneralSpecs	
Produktgruppe:	TV

Display	
Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	138
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)
Bildwiederholfrequenz (Hz):	60 Hz

Video	
Bild-Engine:	Crystal Prozessor 4K
HDR (High Dynamic Range):	Ja
HDR10+:	Support
Kontrast:	Mega Contrast
Micro Dimming:	UHD Dimming
Contrast Enhancer:	Ja
Color Booster:	Ja
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Upscaling:	4K Upscaling
Color:	Pur Color
UHD Dimming:	Ja

Audio	
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal-Sound
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20 W
Adaptive Sound:	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal

Smart TV	
Smart TV:	Ja
Bixby integriert:	Ja
Amazon Alexa-Unterstützung:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
Universal Guide:	Ja
Multi View:	bis zu zwei Bereiche
Hey Google-Unterstützung:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Ja
Karaoke Mic	Ja
App steuerbar:	Ja
Fußballmodus	Ja

Konvergenz	
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA):	Ja
WiFi Direct:	Ja
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
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	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

Spiele-Modus	
VRR	Ja
Auto Game Mode (ALLM):	Ja
HGiG:	Ja
Gaming Hub:	Ja

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

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten	
HDMI™:	3
USB:	1
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	Ja (Wi-Fi 5)
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
Bluetooth Version:	5.3

Design	
TV-Design:	Metal Stream Design
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Schwarz
Standfuß:	Basic Feet
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	200 x 200 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Technische Daten

55" Crystal UHD U7099H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Leistung/Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup]:	F
Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	F
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	77 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	125 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	107 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V
Hinweis:	Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Gewicht	
Gewicht ohne Fuß in kg:	9.9 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	10.2 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	14.5 kg

Lieferumfang (Zubehör)	
Fernbedienung:	Numerische Fernbedienung inkl. Batterien
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)	1354 x 810 x 127 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1224.6 x 760 x 199 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1224.6 x 707.8 x 76.6 mm
Maße Standfuß (BxT)	812.6 x 199 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	200 x 200 mm