

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		GU43U7099HU		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		F		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		51,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		99,0		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		108,0		cm
14	Bildschirmdiagonale		43		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		49,8		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	

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

EAN 8806097961321

GU43U7099HUXZG

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



Vision AI
Companion



Crystal
Prozessor 4K



Dynamic
Sound Pack



Grenzenloses
Entertainment
mit Samsung
TV Plus

Technische Daten

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

SAMSUNG

Artikelinformationen	
Artikelname:	43" Crystal UHD U7099H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806097961321
Ursprungsland:	Ungarn

GeneralSpecs	
Produktgruppe:	TV

Display	
Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	108
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

Leistung/Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup]/[sup]s up[/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:	51 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	110 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	71 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:	6.5 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	6.7 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	9.4 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)	1065.0 x 635.0 x 118.0 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	957.8 x 609 x 157 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	957.8 x 558.8 x 76.3 mm
Maße Standfuß (BxT)	613 x 157 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	200 x 200 mm