

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		GU100M90HU		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		G		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		204,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		413,0		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		252,0		cm
14	Bildschirmdiagonale		100		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		273,0		dm ²
16	Verwendete Paneltechnologie		LED LCD		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Ja		
18	Spracherkennungssensor vorhanden		Nein		
19	Anwesenheitssensor vorhanden		Nein		
20	Bildwiederholungsrate (Standard)		144		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	

100" Mini LED M90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806099129576

GU100M90HUXZG

Highlight Features

- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Mit Mini LED HDR+ erlebst du Farben und Details so lebendig und immersiv wie im Kino
- Hohe Bildwiederholungsrate von bis zu 144Hz in 4K für deine Lieblingsgames
- Erlebe Fußballspiele im AI Football Mode in stadionähnlicher Atmosphäre
- Greife kostenlos auf mehr als 900 Sender zu, darunter mehr als 150 Samsung TV Plus Premium-Kanäle

Compatible Accessories

- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: August 2026



Technische Daten

100" Mini LED M90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen	
Artikelname:	100" Mini LED M90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806099129576
Ursprungsland:	Ungarn
GeneralSpecs	
Produktgruppe:	TV
Display	
Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	252
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)
Bildwiederholfrequenz (Hz):	144 Hz VRR (100 Hz nativ)
Video	
Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Mini LED HDR+
HDR10+:	Support
Auto HDR Remastering	Ja
Kontrast:	Mini LED
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Micro Dimming:	Supreme Mini LED Dimming
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Color Booster:	Color Booster Pro
Supersize Picture Enhancer	Ja
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144 Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Upscaling:	4K AI Upscaling
Color:	Dynamic Crystal Color
Audio	
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal-Sound
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20 W
Active Voice Amplifier:	Ja
Adaptive Sound:	Adaptive Sound+
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal-Sound
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
Multi View:	bis zu zwei Bereiche
Hey Google-Unterstützung:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Ja
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Live Translate	Ja
Karaoke Mic	Ja
App steuerbar:	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 Customization
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	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
Zigbee / Thread Module	Dongle Support
Hue Sync	Ja
Art Store	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
FreeSync:	FreeSync Premium
Gaming Hub:	Ja
AI Auto Game Mode	Ja
TV-Empfang	
Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2
Triple Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
HbbTV:	Ja
DTV Sound System:	Dolby

Technische Daten

100" Mini LED M90H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	3
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Ja (1x)
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:	Titanschwarz
Standfuß:	Basic Feet
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	600 x 400 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor:	Ja
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	181 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	425 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	330 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	42.5 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	43.5 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	63 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Smart Remote inkl. Batterien (TM2240A)
Standfuß:	Ja
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	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)	2396.0 x 1412.0 x 215.0 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	2226.5 x 1320.5 x 383.9 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	2226.5 x 1278.1 x 78.3 mm
Maße Standfuß (BxT)	1646.6 x 383.9 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	600 x 400 mm