

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		GMR100R85HU		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		G		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		203,0	W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		420,0	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		OTHER		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Nein		
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" Micro RGB R85H Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806099192747

GMR100R85HUXZG

Highlight Features

- Entdecke die magische Welt der Farben neu: Micro-RGB-Beleuchtung und lokale Farb- wie Helligkeitsdimmung für hochpräzise RGB-Steuerung
- Mit dem Micro RGB AI Engine genießt du realitätsnahe Farben in voller Intensität und eine 100%ige Abdeckung des BT.2020 Farbraums
- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Hohe Bildwiederholungsrate von bis zu 144Hz in 4K für deine Lieblingsgames
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos®

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung



Technische Daten

100" Micro RGB R85H Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen		Smart TV		Komfort/Ausstattung	
Artikelname:	100" Micro RGB R85H Samsung Vision AI Smart TV (2026)	Smart TV:	Ja	Barrierefreiheit:	Sprachführung, Vergrößerung, Audiobeschreibung, Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen, Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache, Tastenwiederholung verlangsamen, Fernbedienungs-App, Sensory-friendly Mode, EAA (European Accessibility Act.) Support
EAN:	8806099192747	Bixby integriert:	Ja	Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization
Ursprungsland:	Ungarn	Amazon Alexa-Unterstützung:	Ja	Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
GeneralSpecs		TV Plus:	Ja	Automatische Kanalsuche:	Ja
Produktgruppe:	TV	Webbrowser:	Ja	Automatisches Ausschalten:	Ja
Display		SmartThings:	Ja	Untertitel-Unterstützung:	Ja
Bildschirmtyp:	Micro RGB	Universal Guide:	Ja	ConnectShare™ (HDD):	Ja
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)	Multi View:	Bis zu zwei Bereiche	ConnectShare™ (USB):	Ja
Bildwiederholfrequenz (Hz):	144 Hz VRR (120 Hz nativ)	Ambient Mode:	Ja	Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Ja
Video		Hey Google-Unterstützung:	Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Bild-Engine:	Micro RGB AI Engine	Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel	Filmmaker Mode:	Ja
HDR (High Dynamic Range):	Micro RGB HDR+	SmartThings App-Unterstützung:	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
HDR10+:	Ja (Adaptive, Gaming, Advanced)	IoT Hub:	Ja	Teletext (TTX):	Ja
Auto HDR Remastering	Auto HDR Remastering	Live Translate	Ja	Hue Sync	Ja
Kontrast:	Micro-RGB-Technologie	Generative Wallpaper	Ja	Art Store	Ja
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle	Karaoke Mic	Ja	Spiele-Modus	
Micro Dimming:	Ultimate Micro Dimming	App steuerbar:	Ja	VRR	Ja
Color Booster:	Micro RGB Color Booster Pro	Fußballmodus	AI Fußballmodus	Auto Game Mode (ALLM):	Ja
Supersize Picture Enhancer	Ja	Daily+	Ja	Game Motion Plus:	Ja
Farboptimierung:	Ja	Now brief	Stimm-/Benutzererkennung	Gamebar:	Ja
Film Modus:	Ja	Workout Tracker	Ja	Super Ultra Wide Game View:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144 Hz	Storage Share	Ja	Surround Sound:	Ja
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja	Konvergenz		Dynamic Black EQ:	Ja
Upscaling:	4K AI Upscaling	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät:	Ja	HGIG:	Ja
Color:	Micro RGB Precision Color100	Tap View:	Ja	FreeSync:	FreeSync Premium Pro
Audio		App Casting:	Ja	Mini Map Zoom:	Ja
Dolby Atmos:	Ja	WiFi Direct:	Ja	Gaming Hub:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Lite	TV Sound auf Mobilgerät:	Ja	AI Auto Game Mode	Ja
Q-Symphony:	Ja	Sound Mirroring:	Ja	TV-Empfang	
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja	Bilddaten		Triple Tuner:	Ja
Lautsprecher-Typ:	4-Kanal	Analog		Analog Tuner:	Ja
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	40 W	SmartThings		Common Interface Typ:	CI+(1.4)
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro	SmartThings App		HbbTV:	Ja
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro	SmartThings App		SmartThings App	
360 Audio	Ja	SmartThings App		SmartThings App	
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja	SmartThings App		SmartThings App	
Dolby Decoder:	2-Kanal	SmartThings App		SmartThings App	
AI Sound Controller	Ja	SmartThings App		SmartThings App	

Technische Daten

100" Micro RGB R85H Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Ja (1x)
Antenneneingang:	1 / 1(Common Use for Terrestrial) / 1
CI+-Slot:	1
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	Wi-Fi 6E
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
HDMI Quick Switch	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
HDMI 2.1 Funktionen:	4K@144 Hz, VRR (Variable Refresh Rate), Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
Bluetooth Version:	5.3

Design

TV-Design:	Simple Chamfer
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Titan Schwarz
Standfuß:	Metal Linear
Standfuß-Farbe:	Titan Schwarz
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	475 W
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	60.3 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	61.7 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	83.1 kg

Lieferumfang (Zubehör)

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)	2399 x 1444 x 230 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	2229.8 x 1332.4 x 415.4 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	2229.8 x 1273.4 x 57.4 mm
Maße Standfuß (BxT)	1722.9 x 415.4 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	600 x 400 mm