

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

EAN 8806099065102

GMR55R85HAUXZG

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



Micro-RGB-
Technologie



Micro RGB
AI Engine
Pro



Micro RGB
Precision
Color 100



Vision AI
Companion

Technische Daten

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

SAMSUNG

Artikelinformationen		Smart TV		Komfort/Ausstattung	
Artikelname:	55" 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:	8806099065102	Bixby integriert:	Ja	Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization
Ursprungsland:	Slovakei	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
Bildschirmdiagonale in cm:	138	Multi View:	Bis zu zwei Bereiche	ConnectShare™ (USB):	Ja
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)	Ambient Mode:	Ja	Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Ja
Bildwiederholfrequenz (Hz):	144 Hz VRR (120 Hz nativ)	Hey Google-Unterstützung:	Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Video		Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel	Filmmaker Mode:	Ja
Bild-Engine:	Micro RGB AI Engine	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
HDR (High Dynamic Range):	Micro RGB HDR+	IoT Hub:	Ja	Teletext (TTX):	Ja
HDR 10+:	Ja (Adaptive, Gaming, Advanced)	Live Translate	Ja	Hue Sync	Ja
Auto HDR Remastering	Auto HDR Remastering	Generative Wallpaper	Ja	Art Store	Ja
Kontrast:	Micro-RGB-Technologie	Karaoke Mic	Ja	Spiele-Modus	
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle	App steuerbar:	Ja	VRR	Ja
Micro Dimming:	Ultimate Micro Dimming	Fußballmodus	AI Fußballmodus	Auto Game Mode (ALLM):	Ja
Color Booster:	Micro RGB Color Booster Pro	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	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät:		Triple Tuner:	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal	Tap View:		Analog Tuner:	Ja
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	30 W	App Casting:		Common Interface Typ:	CI+(1.4)
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro	WiFi Direct:		HbbTV:	Ja
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro	TV Sound auf Mobilgerät:			
360 Audio	Ja	Sound Mirroring:			
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja				
Dolby Decoder:	2-Kanal				
AI Sound Controller	Ja				

Technische Daten

55" 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:	Monolith Edge
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Titan Schwarz
Standfuß:	Round Feet
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	300 x 200 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse ^{[sup]1} /s up]:	F
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	F
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	77.0 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	220 W
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	107 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	14.6 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	14.9 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	19.6 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)	1352 x 808 x 127 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1224 x 744 x 218 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1224 x 708 x 52 mm
Maße Standfuß (BxT)	250 x 218 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	300 x 200 mm