SAMSUNG

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

EAN 8806099064549
GMR85R85HAUXZG



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

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	85" Micro RGB R85H Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806099064549
Ursprungsland:	Slovakei

GeneralSpecs

Produktgruppe:	TV

Display

Bildschirmtyp:	Micro RGB
Bildschirmdiagonale in cm:	214
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)
Bildwiederholfrequenz (Hz):	144 Hz VRR (120 Hz nativ)

Video

Bild-Engine:	Micro RGB AI Engine
HDR (High Dynamic Range):	Micro RGB HDR+
HDR10+:	Ja (Adaptive, Gaming, Advanced)
Auto HDR Remastering	Auto HDR Remastering
Kontrast:	Micro-RGB-Technologie
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Micro Dimming:	Ultimate Micro Dimming
Color Booster:	Micro RGB Color Booster Pro
Supersize Picture Enhancer	Ja
Farboptimierung:	Ja
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144 Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Upscaling:	4K AI Upscaling
Color:	Micro RGB Precision Color 100

Audio

Dolby Atmos:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	30 W
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
360 Audio	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal
AI Sound Controller	Ja

Smart TV

Smart TV:	Ja
Bixby integriert:	Ja
Amazon Alexa-Unterstützung:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Multi View:	Bis zu zwei Bereiche
Ambient Mode:	Ja
Hey Google-Unterstützung:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Live Translate	Ja
Generative Wallpaper	Ja
Karaoke Mic	Ja
App steuerbar:	Ja
Fußballmodus	AI Fußballmodus
Daily+	Ja
Now brief	Stimm-/Benutzererkennung
Workout Tracker	Ja
Storage Share	Ja

Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät:	Ja
Tap View:	Ja
App Casting:	Ja
WiFi Direct:	Ja
TV Sound auf Mobilgerät:	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, Sensory-friendly Mode, EAA (European Accessibility Act.) Support
Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	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
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 Pro
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja
AI Auto Game Mode	Ja

TV-Empfang

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

Technische Daten
85" 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:	600 x 400 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup]:	E
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	E
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	129 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	340 W
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	179 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	34 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	34.7 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	46.2 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)	2060 x 1200 x 178 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1888.8 x 1123 x 369 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1888.8 x 1083.2 x 52.5 mm
Maße Standfuß (BxT)	360.6 x 369 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	600 x 400 mm