SAMSUNG

# 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





Micro-RGB-Technologie

Micro RGB AI Engine Pro

Micro RGB Precision Color 100

Vision AI Companion

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

SAMSUNG

### Artikelinformationen

| | |
|---|---|
| Artikelname: | 100" Micro RGB R85H Samsung Vision AI Smart TV (2026) |
| EAN: | 8806099192747 |
| Ursprungsland: | Ungarn |

### GeneralSpecs

| | |
|---|---|
| Produktgruppe: | TV |

### Display

| | |
|---|---|
| Bildschirmtyp: | Micro RGB |
| 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: | 4-Kanal |
| Ausgangsleistung (RMS) in Watt: | 40 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

| | |
|---|---|
| Triple Tuner: | Ja |
| Analog Tuner: | Ja |
| Common Interface Typ: | CI+(1.4) |
| HbbTV: | Ja |

# 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 |