

Micro RGB setzt neue Maßstäbe in Sachen Bildqualität

- 1 Auf die Größe kommt es an**
Samsung Micro-RGBs sind extrem klein (<100 µm) und ermöglichen im Vergleich zu Mini-LED-Technologien eine äußerst feine Farbstufung.
- 2 Präzision bei der Farbsteuerung**
Samsung Micro-RGBs bestehen aus drei LEDs (Rot, Grün und Blau), die separat gesteuert werden können, um besonders lebendige Farben und ultrascharfe Kontraste zu erzeugen.
- 3 Verbesserte Hintergrundbeleuchtung**
Samsung Micro RGB steht für eine direkte Hintergrundbeleuchtung, für einen größeren Dimmbereich und verbesserten Kontrast.

Micro-RGBs erfordern Rechenleistung

AI RGB
Der „Micro RGB AI Engine Pro“-Chipsatz führt 8 Billionen Rechenoperationen pro Sekunde durch. Dadurch lassen sich die Zehntausenden von LEDs präzise steuern.

Micro RGB AI Engine Pro



Die Zitate sprechen für sich ...*

„Dieser weltweit erste Vertreter der TV-Zunft „Micro-RGB“ ist kein Alltagsfernseher, sondern Samsungs Beweis, zurecht an der Spitze der TV-Technologie zu stehen – sogar jenseits der Fähigkeiten von Quantum Dot.“

„RGB ist der Schritt von Schwarz-Weiß zum Farbfernsehen.“

„... Eine neue Kategorie [...] Doch wie gut schlägt sich die Bildqualität der neuen Micro-RGB-Technik wirklich? Kurz gesagt durften wir nach der Bewertung eine neue Kategorie in unserer Bestenliste anlegen, denn der MRE115MR95F durchbrach die Grenze gleich mehrerer Maximalpunktzahlen und hätte damit alle anderen LCD-TVs deklassiert.“

„Dabei zog der TV niemals die im Datenblatt angegebenen 810 Watt aus dem Netz, sondern begnügte sich mit maximal 640. Die 150 bis 200 Watt im Normalbetrieb sind für seine Bildfläche ungemein sparsam.“

* Connect, Ausgabe 05/2026, Einzelltest zum MRE115MR95F, „Der TV-Gigant mit Micro-RGB“

20
J A H R E
Globale Nr. 1 TV

12
J A H R E
Globale Nr. 1 Soundbar



Samsung Vision AI Answering your passions.

Micro RGB | Mini LED | The Frame Pro | OLED

20
J A H R E
Globale Nr. 1 TV

* Im Hinblick auf die Anzahl der jährlich weltweit verkauften TV-Geräte in den letzten 20 Jahren. Quelle: Omdia, Februar 2026. Die Ergebnisse stellen keine Empfehlung von Samsung dar.

¹ Im Hinblick auf die Anzahl der jährlich weltweit verkauften TV-Geräte in den letzten 20 Jahren. Quelle: Omdia, Februar 2026. Die Ergebnisse stellen keine Empfehlung von Samsung dar. | ² Im Hinblick auf die Anzahl der jährlich weltweit verkauften Soundbars in den letzten 12 Jahren (2014–2025). Quelle: © 2025 Futuresource Consulting Ltd., Februar 2026. Bericht anforderbar unter: [futuresource-consulting.com/reports/futuresource-consumer-home-audio-tracker/](https://www.futuresource-consulting.com/reports/futuresource-consumer-home-audio-tracker/) | ³ Die Prüfung durch den VDE erfolgt auf Basis der von der International Telecommunication Union (ITU) definierten Testkriterien für 4K-UHD-Farbstandards gemäß BT.2020. Dabei wird die Zertifizierung für „Micro RGB Precision Color“ vergeben. Weiterführende Informationen unter der Website des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstituts: [vde.com/tic-de/zeichen-und-zertifikate/vde-gepruefte-produkte/certificate?id=40060498&type=zertreg%7Ccertificate](https://www.vde.com/tic-de/zeichen-und-zertifikate/vde-gepruefte-produkte/certificate?id=40060498&type=zertreg%7Ccertificate) | ⁴ Zertifiziert nach dem „Real Quantum Dot Display“-Standard des TÜV Rheinland, ausgestellt am 30.04.2025. Weitere Infos zum Testinhalt und zu den Serien s. https://www.certipedia.com/quality_marks/0217010367?locale=de# | ⁵ Das IT-Sicherheitskennzeichen des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) gilt ausschließlich für TV-Modelle aus 2025. Weiterführende Informationen und konkrete Modelle sind auf folgender Website zu finden: www.bsi.bund.de/it-sik/h/samsung | ⁶ One-UI-Tizen-OS-Upgrade sind ab dem Produktveröffentlichungsjahr 2023 für mindestens sieben Jahre verfügbar. Inhalte und Dienste können je nach Region variieren und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Zustimmung zu den Smart Hub-Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie ist vor der Nutzung erforderlich. Einige Inhalte und Dienste machen eine Registrierung sowie ein Abonnement erforderlich. Ein Samsung Account wird benötigt. | ⁷ Deutsches Institut für Service-Qualität und ntv, disq.de, Deutschlands Qualitäts-Sieger 2025, n-tv.de/ratgeber/Das-sind-Deutschlands-Qualitäts-Sieger-2025-article25836547.html, Gesamtsieger Fernseher, Kundenurteil zu 14 Unternehmen/Marken in den Kategorien: Qualität der Produkte/Dienstleistungen, Angebot, Kundenservice, Zuverlässigkeit, Stand 17.06.2025. | ⁸ Ausführliche Teilnahmebedingungen sowie Aktionsmodelle mit länderspezifischen Modell-Codes unter samsung.de/madeforgermany

10 Gründe für einen Samsung TV: Was Nutzer*innen wirklich davon haben

Die Top 10 Argumente für einen Samsung TV

- Mehr als 20 Jahre Nr. 1 – Qualität, die überzeugt**
Samsung ist seit 20 Jahren weltweit führend im TV-Markt, bestätigt durch renommierte Fachmedien.
- Morgen schon dabei – Technologie mit Zukunft**
Samsung führt mit echten Micro RGB TVs, die den TV-Standard neu definieren.
- Ein Fernseher, der mitdenkt – KI als persönlicher Assistent**
Der AI Smart Hub bündelt alle intelligenten Funktionen an einem Ort: Bild- und Tonoptimierung in Echtzeit, der Vision AI Companion als persönlicher Assistent und zahlreiche weitere smarte Features.
- Das Original – Farbtreue ohne Kompromisse**
Samsung erfand Neo QLED und bietet die beste Farbwiedergabe, zertifiziert vom TÜV.
- Schutz im Netz – als einziger TV-Hersteller BSI-zertifiziert**
Samsung ist der einzige TV-Hersteller mit BSI-IT-Sicherheitskennzeichen.
- Schnell, stabil, intuitiv – der beste Smart TV**
Samsung TVs mit Tizen OS sind schnell, stabil und intuitiv, mit Upgrades für mindestens sieben Jahre.
- Fernsehen für alle – über 20 Barrierefreiheitsfunktionen**
Mehr als 20 Funktionen – darunter der einzigartige SeeColors Mode, der rund 3,5 Millionen Menschen in Deutschland mit Rot-Grün-Schwäche ermöglicht, Inhalte in ihrer vollen Farbenpracht zu erleben.
- Alles vernetzt – SmartThings als Herzstück des Smart Home**
Samsung verbindet alle Geräte in einem einzigen Smart-Home-System.
- Service, der überzeugt – zweifacher Qualitätssieger**
Samsung gewann 2025 und 2026 als Qualitäts- und Service-Sieger.
- Exklusiver Mehrwert – „Made for Germany“**
„Made for Germany“ bietet ein einzigartiges Streaming-Angebot für Samsung TV-Besitzer.

20
J A H R E
Globale Nr. 1 TV

VDE
Geprüft
Micro RGB
Precision Color

IT-Sicherheitskennzeichen

TÜV
Real Quantum Dot Display

7
J A H R E
OS-Upgrade inklusive

IT-Sicherheitskennzeichen

7
J A H R E
Qualitäts-Sieger 2025

7
J A H R E
Qualitäts-Sieger 2026

Made for Germany

Produktübersicht TV 2026

TV-Geräte

Zollgrößen

Bildqualität

Bildschirmauflösung in Pixeln	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)
Bildschirmtyp	Micro RGB	Micro RGB
Upscaling	4K AI Upscaling Pro	4K AI Upscaling
Bild-Engine	Micro RGB AI Engine Pro	Micro RGB AI Engine
HDR (High Dynamic Range)	Micro RGB HDR Pro	Micro RGB HDR+
Antireflexbeschichtung	Glare Free	-
Betrachtungswinkel	Wide Viewing Angle	Wide Viewing Angle
Kontrast	Micro-RGB-Technologie	Micro-RGB-Technologie
Motion Technology	Motion Xcelerator 165 Hz	Motion Xcelerator 144 Hz

Sound

Dolby Atmos®	•	•
Q-Symphony	•	•
Objektverfolgender Sound (OTS)	OTS+	OTS Lite
Adaptive Sound	Adaptive Sound Pro	Adaptive Sound Pro
Active Voice Amplifier	Active Voice Amplifier Pro	Active Voice Amplifier Pro
AI Sound Controller	AI Sound Controller Pro	AI Sound Controller

Experience

Art Store	•	•
Generative Wallpaper	•	•
Live-Übersetzung	•	•
Samsung TV Plus	•	•
Vision AI Companion	•	•
Multi AI Agents (Copilot, Perplexity)	•	•
Fußballmodus	AI Fußballmodus Pro	AI Fußballmodus

Gaming

VRR	•	•
FreeSync Premium	FreeSync Premium Pro	FreeSync Premium Pro
Gaming Hub	•	•
AI Gaming Optimizer	•	•

Ausstattung

Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2CS2 x 2	DVB-T2CS2
Tuner	Twin Tuner	Triple Tuner
HDMI/USB	4/2	4/2
Digital-Audioausgang (optisch)	1	1

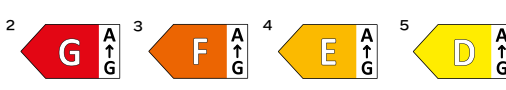
Lieferumfang

Fernbedienung	Premium Solar Smart Remote	Premium Solar Smart Remote
One Connect Box	- (Wireless One Connect Box kompatibel)	-
Wandhalterung	-	•

Energieverbrauch

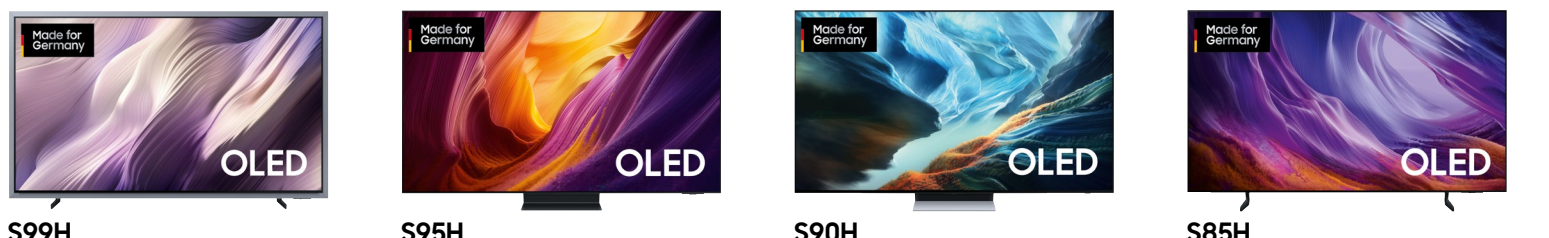
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	129/107/102 W	-/129/107/102/77 W
Energieeffizienzklasse bei SDR	E+/E+/F³	-/E+/E+/F³/F³

(•) = Ja, (-) = Nein



¹ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz). Samsung Electronics GmbH · Frankfurter Straße 2 · 65760 Eschborn · Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse) · Stand April 2026 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten · samsung.de

OLED



S99H	S95H	S90H	S85H
83" / 77" / 65" / 55"	77" / 65" / 55" / 48"	83" / 77" / 65" / 55" / 48" / 42"	83" / 77" / 65" / 55" / 48"

4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)
OLED	OLED	OLED	OLED
4K AI Upscaling Pro	4K AI Upscaling Pro	4K AI Upscaling Pro	4K AI Upscaling
NQ4 AI Gen3 Prozessor	NQ4 AI Gen3 Prozessor	NQ4 AI Gen3 Prozessor	NQ4 AI Gen2 Prozessor
OLED HDR Pro	OLED HDR Pro	OLED HDR+ (48"/42": OLED HDR)	OLED HDR
Glare Free	OLED Glare Free	Glare Free	•
Ultra Viewing Angle	Ultra Viewing Angle	Ultra Viewing Angle	Ultra Viewing Angle
Selbstleuchtende Pixel	Selbstleuchtende Pixel	Selbstleuchtende Pixel	Selbstleuchtende Pixel
Motion Xcelerator 165 Hz	Motion Xcelerator 165 Hz	Motion Xcelerator 165 Hz	Motion Xcelerator 120 Hz

•	•	•	•
•	•	•	•
OTS+	OTS+ (48": OTS)	OTS Lite	OTS Lite
Adaptive Sound Pro	Adaptive Sound Pro	Adaptive Sound Pro	Adaptive Sound Pro
Active Voice Amplifier Pro	Active Voice Amplifier Pro	Active Voice Amplifier Pro	Active Voice Amplifier Pro
AI Sound Controller Pro	AI Sound Controller Pro	AI Sound Controller Pro	AI Sound Controller

•	-	-	-
•	-	-	-
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
AI Fußballmodus Pro	AI Fußballmodus Pro	AI Fußballmodus Pro	AI Fußballmodus

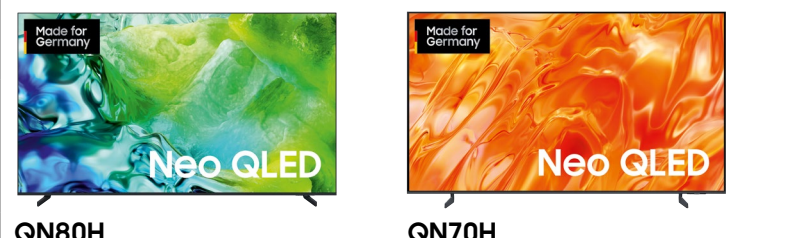
•	•	•	•
FreeSync Premium Pro	FreeSync Premium Pro	FreeSync Premium Pro (48"/42": FreeSync Premium)	FreeSync Premium
•	•	•	•
•	•	•	•

DVB-T2CS2 x 2	DVB-T2CS2 x 2	DVB-T2CS2	DVB-T2CS2
Twin Tuner	Twin Tuner	Triple Tuner	Triple Tuner
4/2	4/3, 1 x USB-C	4/2	4/2
1	1	1	1

Premium Solar Smart Remote	Premium Solar Smart Remote	Premium Solar Smart Remote	Premium Solar Smart Remote
- (Wireless One Connect Box kompatibel)	•	-	-
-	-	-	-

123/100/83/81 W	127/99/84/61 W	128/112/ 85/76/62/52 W	125/111/90/75/62 W
E+/E+/E+/G²	F³/F³/G²/F³	F³/E+/E+/F³/G²/G²	E+/E+/F³/F³/G²

Neo QLED 4K



QN80H	QN70H
100" / 85" / 75" / 65" / 55" / 50"	85" / 75" / 65" / 55" / 50" / 43"

4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)
Neo QLED	Neo QLED
4K AI Upscaling	4K AI Upscaling
NQ4 AI Gen2 Prozessor	NQ4 AI Prozessor
Neo Quantum HDR+	Neo Quantum HDR
-	-
Wide Viewing Angle	Wide Viewing Angle
Quantum Mini LED	Quantum Mini LED
Motion Xcelerator 144 Hz (50": 60Hz)	Motion Xcelerator

•	-
•	•
•	•
OTS Lite	OTS Lite
Adaptive Sound Pro	Adaptive Sound+
Active Voice Amplifier Pro	•
AI Sound Controller	AI Sound Controller

•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
AI Fußballmodus	AI Fußballmodus

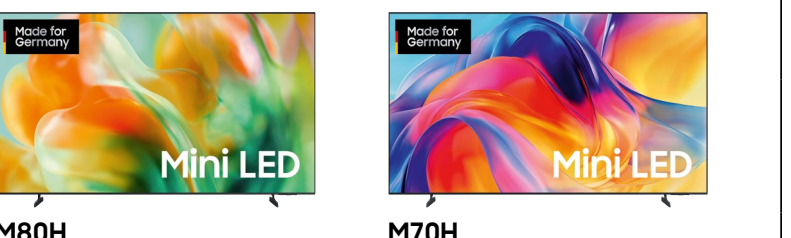
•	-
FreeSync Premium Pro	-
•	•
•	•

DVB-T2CS2	DVB-T2CS2
Triple Tuner	Triple Tuner
4/2	3/2
1	1

Smart Remote inkl. Batterien	Smart Remote inkl. Batterien
-	-
-	-

159/129/106/85/64/65 W	125/81/76/62/-/45 W
E+/E+/E+/E+/E+/F³	E+/D³/E+/E+/E+/F³

Mini LED



M80H	M70H
85" / 75" / 65" / 55"	85" / 75" / 65" / 55" / 50" / 43"

4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)
LED	LED
4K AI Upscaling	4K Upscaling
NQ4 AI Gen2 Prozessor	Mini LED Processor 4K
Mini LED HDR	Mini LED HDR
-	-
-	-
Mini LED	Mini LED
Motion Xcelerator 144 Hz	Motion Xcelerator

-	-
•	•
•	•
OTS Lite	OTS Lite
Adaptive Sound+	-
•	-
AI Sound Controller	-

•	-
•	-
•	-
•	•
•	•
•	•
•	-
•	-
AI Fußballmodus	Fußballmodus

•	•
FreeSync Premium	-
•	•
•	-

DVB-T2CS2	DVB-T2CS2
Triple Tuner	Triple Tuner
3/1	3/1
-	-

Smart Remote inkl. Batterien	Smart Remote inkl. Batterien
-	-
-	-

100/83/65/63 W	155/129/102/77/65/51 W
D⁵/D⁵/D⁵/E⁴	F³/F³/F³/F³/F³

The Frame Pro



LS03HW
85" / 75" / 65" / 55"

4K (3.840 x 2.160)
Neo QLED
4K AI Upscaling Pro
NQ4 AI Gen3 Prozessor
Neo Quantum HDR
Glare Free
Wide Viewing Angle
Quantum Matrix Technologie Slim
Motion Xcelerator 144 Hz

•
•
•
Adaptive Sound Pro
Active Voice Amplifier Pro
AI Sound Controller Pro

•
•
•
•
•
•
•
AI Fußballmodus Pro

•
FreeSync Premium Pro
•
•

DVB-T2CS2
Triple Tuner
5/2, 1 x USB-C
1

Premium Solar Smart Remote
Wireless One Connect Box
•

155/129/102/77 W
F³/F³/F³/F³

The Frame



LS03HA
65" / 55"

4K (3.840 x 2.160)
QLED
4K AI Upscaling
NQ4 AI Gen2 Prozessor
Quantum HDR
Glare Free
Wide Viewing Angle
Dual LED
Motion Xcelerator 144 Hz

•
•
•
Adaptive Sound Pro
Active Voice Amplifier Pro
AI Sound Controller

•
•
•
•
•
•
•
AI Fußballmodus

•
FreeSync Premium
•
•

DVB-T2CS2
Triple Tuner
4/2, 1 x USB-C
1

Premium Solar Smart Remote
•
•

102/77 W
F³/F³

