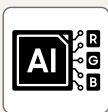




Der weltweit erste Micro RGB LED TV



Micro RGB AI Engine

Ausgestattet mit einem Chip, der eine präzise AI-gesteuerte Kontrolle der RGB-Farben ermöglicht, erzeugt die Micro RGB AI Engine lebendige Bilder in beeindruckender Qualität.



Micro RGB Precision Color 100

Dank der Micro-RGB-Technologie und der Micro RGB AI Engine (R95H: Micro RGB AI Engine Pro) erreicht Micro RGB weltweit erstmals eine 100%ige Abdeckung des BT.2020-Farbraums. Dafür erhielt die Technologie als erste ihrer Art die Zertifizierung für „Micro RGB Precision Color“ von VDE¹. Diese bestätigt eine besonders feine und präzise Farbsteuerung für ein Seherlebnis, das von der Realität kaum noch zu unterscheiden ist.

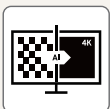


Vision AI Companion

Der Samsung Vision AI Companion² eröffnet dir ganz neue Wege der Interaktion. Mehrere AI-Agenten können deine Fragen sofort beantworten – mit visueller Unterstützung durch Bilder und Videos. Das fängt bei Szenenerklärungen an und hört bei Tipps für Restaurants in deiner Umgebung noch lange nicht auf. So kommst du in den Genuss eines vielseitigen, personalisierten Erlebnisses direkt auf dem großen Bildschirm.

¹Die 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.
²Die Funktion ist in nur in bestimmten Regionen und für ausgewählte Modelle verfügbar. Verfügbarkeit, unterstützte Funktionen und Benutzeroberfläche können je nach Land, Region, Modell und Betrachtungsbedingungen variieren. Sprachbefehle werden in Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch und Koreanisch unterstützt. Nicht alle Akzente, Dialekte und Ausdrucksweisen werden erkannt. Diese Funktion liefert AI-generierte Inhalte, deren Richtigkeit nicht gewährleistet werden kann. Bitte überprüfe die Ergebnisse. Eine bestimmte Bluetooth® Remote Control ist erforderlich (bei einigen Modellen separat erhältlich). Die mitgelieferte Fernbedienung unterstützt bei manchen Modellen keine Sprachsteuerung. In diesem Fall ist entweder eine sogenannte Mobile Quick Remote oder eine separat erhältliche Bluetooth®-Fernbedienung notwendig. Die Funktion ist über die AI-Taste oder über die Home-Taste (langes Drücken) auf Fernbedienungen ohne AI-Taste zugänglich.
³Quelle: Omdia, Februar 2026. Weltweiter Marktanteil am Fernsehmarkt nach Hersteller, basierend auf dem jährlichen Absatzvolumen und Umsatz. Laut Omdia-Daten ist Samsung seit 20 aufeinanderfolgenden Jahren die führende TV-Marke der Welt. Nur zur allgemeinen Information; keine Unterstützung, Zertifizierung oder Empfehlung durch Omdia.





4K AI Upscaling

Die Technologie 4K AI Upscaling, die von 20 neuronalen AI-Netzwerken unterstützt wird, wandelt Inhalte in eine Auflösung um, die der von nativem 4K nahekommt.¹



Art Store

Der Samsung Art Store bringt mit über 5.000 kuratierten Kunstwerken aus weltbekannten Museen sowie Galerien und von führenden Künstler:innen inspirierende Kunst in dein Zuhause. Passend zu jeder Saison, jedem Anlass und jeder Stimmung. Im Samsung Art Store werden monatlich 30 neue Kunstwerke über die „Art Store Streams“-Funktion kostenfrei zur Verfügung gestellt.²



Dolby Atmos & Q-Symphony

Genieße einen intensiv immersiven Sound durch das AI-gestützte Zusammenspiel von TV und Soundbar, das auf dem Training mit Tausenden von Klangquellen basiert. Dieses leistungsstarke Duo erzeugt ein Surround-Sound-Erlebnis der Extraklasse, das optimal auf unterschiedlichste Szenen abgestimmt ist.³



Die neuen Samsung Top-Channel-Lautsprecher heben dein Dolby-Atmos®-Klangerlebnis auf ein neues Level. Mit ihrem multidimensionalen Sound versetzen sie dich mitten ins Geschehen auf dem Bildschirm.

¹Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. Das Upscaling gilt möglicherweise nicht für PC-Verbindungen und den Game Mode. ²Der Art Store umfasst 5.000 Kunstwerke (Stand: Januar 2026). Eine Netzwerkverbindung sowie die Anmeldung mit einem Samsung Account sind erforderlich. Der Art Store ist ein kostenpflichtiger Abonnementdienst und kann in bestimmten Ländern bzw. Regionen oder für bestimmte Modelle eingeschränkt oder nicht verfügbar sein. Je nach Land bzw. Region und Produktmodell kann jedoch eine begrenzte Auswahl an kostenlosen Inhalten bereitgestellt werden. Inhalte und Funktionsumfang können je nach Land bzw. Region und Produktmodell variieren und aufgrund von Entscheidungen der Partner oder des Unternehmens ohne vorherige Ankündigung eingestellt oder geändert werden. Der Aktualisierungszyklus für kostenpflichtige und kostenlose Inhalte kann je nach Region variieren. ³Die Kompatibilität mit Q-Symphony ist den Produktspezifikationen der jeweiligen Soundbar zu entnehmen. ⁴Quelle: Omdia, Februar 2026. Weltweiter Marktanteil am Fernsehmarkt nach Hersteller, basierend auf dem jährlichen Absatzvolumen und Umsatz. Laut Omdia-Daten ist Samsung seit 20 aufeinanderfolgenden Jahren die führende TV-Marke der Welt. Nur zur allgemeinen Information; keine Unterstützung, Zertifizierung oder Empfehlung durch Omdia.

KATEGORIE	FEATURE	85 ZOLL	75 ZOLL	65 ZOLL	55 ZOLL
ARTIKELINFORMATION	Artikelname	85R87H	75R87H	65R87H	55R87H
	EAN	8806099143961	8806099136154	8806099136185	8806099136178
	Bildschirmtyp	Micro RGB			
DISPLAY	Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	138 cm (55 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3840 x 2160)			
	Upscaling	4K AI Upscaling			
	Bild-Engine	Micro RGB AI Engine			
VIDEO	HDR (High Dynamic Range)	Micro RGB HDR+			
	HDR 10+ / HDR 10+ zertifiziert	Ja (Adaptive / Gaming / Advanced)			
	Kontrast	Micro RGB Technology			
	Farbdarstellung	Micro RGB Precision Color 100			
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Wide Viewing Angle			
	Micro Dimming	Ultimate Micro Dimming			
	AI Picture	AI Optimized / AI Customization			
AUDIO	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer			
	Dolby Atmos	Ja			
	Object Tracking Sound	Ja, OTS Lite			
	Q-Symphony	Ja			
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	2-Kanal, 30W			
	AI Sound Controller	AI Sound Controller			
	Active Voice Amplifier	Active Voice Amplifier Pro			
SMART TV	Adaptive Sound	Adaptive Sound Pro			
	Smart TV	Ja, Tizen			
	Vision AI Companion	Ja			
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	Ja			
	Bixby	Ja			
	Kompatible Sprachassistenten	Google Assistant / Alexa eingebaut			
	Far Field Voice (Fern-Sprachsteuerung)	Ja			
	Samsung TV Plus	Ja			
	Web Browser	Ja			
SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor	Ja				
KONVERGENZ	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja			
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja			
	Sound Mirroring	Ja			
AUSSTATTUNG	AI Technology	Ja			
	Multi View	Ja (bis zu 2 Videos)			
	Art Store	Ja			
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja			
	Game Modus	Ja, Auto Game Mode, AI Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync Premium Pro			
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Mini Map Zoom			
	Teletext (TTX)	Ja			
TV-EMPFANG	Aufnahmefunktion (PVR)	Ja			
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2/CS2			
KONNEKTIVITÄT	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.4			
	HDMI	4			
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	4K 144Hz (HDMI 1/2/3/4)			
	USB	2			
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja			
	Digital-Audioausgang (optisch)	1			
	CI+-Slot	1			
	WLAN integriert	Ja, Wi-Fi 6E			
	Bluetooth	Ja, BT5.3			
AnyNet+ (HDMI-CEC)	Ja				

KATEGORIE	FEATURE	85 ZOLL	75 ZOLL	65 ZOLL	55 ZOLL
DESIGN	Bezel Type	3 Bezel-less			
	Front-Farbe	Titan Black			
	Standfuß-Farbe	Black			
	VESA Wandhalterungsnorm	600 x 400	400 x 400	400 x 300	300 x 200
LEISTUNG/ VERBRAUCH	Energieeffizienzklasse	E	E	F	F
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	129	107	102	77
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	179	148	141	107
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5			
	Quecksilbergehalt (mg)	0			
	Blei	vorhanden			
	Ökosensor	Ja			
	Stromversorgung	AC220-240V 50/60 Hz			
ABMESSUNGEN (B X H X T) mm	Maße ohne Fuß (mm)	1888.8 x 1083.2 x 52.5	1666.6 x 957.8 x 52.3	1442.9 x 831.2 x 52	1224 x 708 x 52
	Maße mit Fuß (mm)	1888.8 x 1123 x 369	1666.6 x 993.8 x 319.8	1442.9 x 867.1 x 256.8	1224 x 744 x 218
	Verpackung (mm)	2060 x 1200 x 178	1830 x 1075 x 164	1578 x 933 x 142	1352 x 808 x 127
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	34	25.4	19.1	14.6
	Gewicht mit Fuß (kg)	34.7	25.9	19.5	14.9
	Gewicht mit Verpackung (kg)	46.2	34.3	25.6	19.6
LIEFERUMFANG / ZUBEHÖR	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Solarfernbedienung (TM2660H)			
	Stromkabel	Ja			
	Anleitung	Ja			
SERVICE	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. Ihnen steht auch unser Vor-Ort-Abhol-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.			
	Remote - Service	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres SmartTVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.			
	Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.			
OPTIONALES ZUBEHÖR	Slim Fit Wall-mount Support	Ja			
	Empfohlene Soundbar	HW - Q990H			
		HW - Q930H			
		HW - Q800H			
		HW - QS700F			
	HW - Q600H				