



SAMSUNG

Samsung 55R87H

Ultra HD HDR+ 144Hz Micro RGB-LED-TV 55" (138 cm)

Der weltweit erste Micro RGB LED TV bietet noch mehr Farben!

1699,00€

Inkl. MwSt. zzgl. Lieferkosten



QR-Code scannen und direkt zur Produktseite im Expert Onlineshop gelangen:



Produktdetails

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 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“. Diese bestätigt eine besonders feine und präzise Farbsteuerung für ein Seherlebnis, das von der Realität kaum noch zu unterscheiden ist.

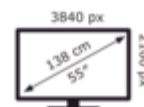
Vision AI Companion

Der Samsung Vision AI Companion 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



77 kWh/1000h

ABCDEFG
HDR
195 kWh/1000h



Passendes Zubehör



Bildschirm.

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.

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.

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.

Die 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.

- Micro-RGB-Technologie - Große Wirkung in jedem Detail
- Micro-RGB-AI-Engine - Ultrapräzise Farbdarstellung durch Micro-RGB-AI-Engine
- Micro-RGB-Precision Color 100 - Für realistische Bilder mit natürlichen Farben
- Samsung Vision AI Companion - Frag deinen TV alles. Samsung Vision AI is here.
- Motion Xcelerator 144 Hz - Mit bis zu 144 Hz in 4K sorgt Motion Xcelerator 144 Hz für gleichbleibend gestochen scharfe Bilder bei noch so schneller Action
- Dolby Atmos® - Genieße Dolby-Atmos®-Sound der nächsten Stufe, der dich mit multidimensionalem Klang unmittelbar ins Geschehen hineinzieht.

Bild-Eigenschaften

- 138 cm Bilddiagonale
- 55 Zoll Bilddiagonale
- 3840 Pixel, horizont.
- 2160 Pixel, vertikal
- HDR 10+ Adaptive
- 4K Signalkonvertierung
- 144 Hz Technik
- Spiele-Schaltung
- RGB-Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung
- micro dimming
- Multi-PiP



Samsung HW-Q930H
9.1.4 Soundbar inkl. Wireless-Subwoofer
1099,00€



Samsung HW-Q600H
3.1.2 Soundbar inkl. Wireless-Subwoofer
579,00€



Elektronik-Eigenschaften

- Ultra HD
- FreeSync Premium Pro
- Sprachsteuerung
- Bildschirmanzeigen (OSD)
- elek. menügest. TV-Programmführung (EPG)
- Datenverbindung zwischen Video und TV
- Idealwert-Funktion Bild/Ton
- USB-Aufnahmefunktion
- Medienwiedergabe über USB
- Netzwerkfähig

Smart TV Ausstattung

- Amazon Prime Video
- Netflix
- Amazon Alexa kompatibel
- Google Assistant kompatibel
- HbbTV
- DLNA Standard
- Web Browser
- Online Apps erhältlich
- Online Videodienste abrufbar
- steuerbar über Smartphone/Tablet
- Smartp./Tabl. Inhalte kabellos streamen

Videotext-Eigenschaften

- Videotext-Dekoder

Dolby-ProLogic-Dekoder

- Dolby Atmos

Ton-Eigenschaften

- Breitband-Lautsprecher
- Sinusleistung gesamt: 30 W

Empfangseigenschaften

- UHDTV-Empfang
- DVB-T2
- DVB-S2
- DVB-C
- analoger Kabelempfang

Anschlüsse

- Digital-Optisch (OUT), Audio
- Common-Interface (CI+)
- 1 x Common-Interface (CI+)
- HDMI-Schnittstelle 2.1
- 4 x HDMI-Schnittstelle (IN)
- USB-Schnittstellen: 2
- WLAN integriert
- Bluetooth-Schnittstelle
- Ethernet LAN

Leistungsaufnahme

- Angabe gem. EU-Verordnung 2019/2013
- Energieeffizienzklasse F
- Spektrum [A bis G]
- Energieeffizienzklasse HDR-Wiedergabe G
- min. Netzspannung: 220 V
- max. Netzspannung: 240 V

- Leistungsaufnahme, Stand-By: 0,5 W
- 77 kWh/1000h Energieverbrauch
- 195 kWh/1000h Energieverbr. HDR-Wiedergabe
- Öko-Schalter/Stromsparschaltung

Gehäuse-Eigenschaften

- Breite: 122,4 cm
- Höhe: 74,4 cm
- Tiefe: 21,8 cm
- Gewicht: 14,9 kg
- Breite ohne Standfuß: 122,4 cm
- Höhe ohne Standfuß: 70,8 cm
- Tiefe ohne Standfuß: 5,2 cm
- Gewicht ohne Standfuß: 14,6 kg
- Wandmontage möglich
- VESA kompatibel
- Befestigungslöcher (H): 300 mm
- Befestigungslöcher (V): 200 mm
- Tisch- und Wandgerät

Verpackungsangaben

- Breite mit Verpackung: 135,2 cm
- Höhe mit Verpackung: 80,8 cm
- Tiefe mit Verpackung: 12,7 cm
- Gewicht mit Verpackung: 19,6 kg

**expert**  **SABITZER**

Kreuzstraße 5
9330 Althofen

Tel. +43 4262 37700

Fax +43 4262 3770070

office@expert-sabitzer.at




Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Samsung			
	Anschrift des Lieferanten	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Modellkennung	MRE55R87HAU			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	77,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	195			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	138,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	N/A			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	144			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

<p>EPREL-Eintragungsnummer 2591449</p> <p>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18/05/2026.</p>	 <p>https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591449</p>
<p>Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)</p> <p>Website:</p>	
<p>Kundenbetreuung:</p> <p>Name: Public Contact Website:</p> <p>E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com Telefonnummer: n/a</p> <p>Anschrift: Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland</p>	