SAMSUNG

Crystal UHD | U8090H





Next Level AI Crystal UHD TV

Crystal Prozessor 4K

Der Crystal Prozessor 4K lässt dich Farbnuancen fast so erleben, wie du sie aus der Realität kennst.
Der Vorteil: Dank des leistungsstarken 4K Upscaling kannst du viele deiner Lieblingsinhalte in feiner 4K-Qualität sehen.[1]

Vision AI Companion

Der Samsung Vision AI Companion5 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.[2]

Metal Stream Design

Das Metal Stream Design verdankt seinen Namen dem hochwertigen Metallgehäuse. Der schlanke Rahmen ist aus einem einzigen Metallblech gefertigt und sorgt für eine extravagante Optik.

Smart Things

Der Samsung Vision AI Companion[3] 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.

Endless Free Content

Entdecke mehr als 4.300 kostenlose Sender. Freu dich auf Nachrichten, Sport, Filme, Unterhaltung, Musik, Kindersendungen und vieles mehr. Dank ständig neuer Inhalte ist Abwechslung garantiert.[3]

[1]Das Seherlebnis kann je nach Inhaltstyp und Format variieren. Die Hochskalierung gilt möglicherweise nicht für die PC-Verbindung und den Spielemodus. [2]Die 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. [3]Die Anzahl der Kanäle entspricht dem Stand von März 2026. Die Verfügbarkeit von einzelnen Kanälen kann sich ändern.
[1]Quelle: 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.

Globale Nr.1 TV Marke seit 20 Jahren

SAMSUNG

Crystal UHD | U8090H

KATEGORIE	FEATURE	85 ZOLL	75 ZOLL	65 ZOLL	55 ZOLL	50 ZOLL	43 ZOLL
ARTIKEL-INFORMATIONEN	Artikelname	85U8090H	75U8090H	65U8090H	55U8090H	50U8090H	43U8090H
	EAN	8806097977544	8806097977742	8806097977513	8806097977704	8806097977421	8806097977650
	Bildschirmtyp	LED					
DISPLAY	Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	125 cm (50 Zoll)	108 cm (43 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3.840 x 2.160)					
	Upscaling	4K Upscaling					
	Bild-Engine	Crystal Prozessor 4K					
VIDEO	HDR (High Dynamic Range)	HDR					
	HDR 10+	Ja, Support					
	Kontrast	Mega Contrast					
	Color Booster	Color Booster					
	Micro Dimming	UHD Dimming					
	Contrast Enhancer	Ja					
AUDIO	Object Tracking Sound	Ja, OTS Lite					
	Q-Symphony	Ja					
	Lautsprecher-Typ, Ausgangs-leistung (RMS)	2 -Kanal, 20 W					
	Adaptive Sound	Ja					
SMART TV	Smart TV	Ja, Tizen					
	Vision AI Companion	Vision AI Companion					
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	Ja					
	Bixby	Ja					
	Kompatible Sprachassistenten	Google Assistant / Alexa					
	Samsung TV Plus	Ja					
	Web Browser	Ja					
	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor	Ja					
KONVERGENZ	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja					
	Sound Mirroring	Ja					
AUSSTATTUNG	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja					
	Game Modus	Ja, Auto Game Mode					
	Teletext (TTX)	Ja					
TV-EMPFANG	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2/CS2					
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.4					
KONNEKTIVITÄT	HDMI	3					
	USB	1					
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja					
	CI+-Slot	1					
	eARC	Ja					
	WLAN integriert	Ja, Wi Fi 5					
	Bluetooth	Ja, BT5.3					
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja					

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer Stand März 2026 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten ·
Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkt Hotline: 0800-7267864

SAMSUNG

Crystal UHD | U8090H

KATEGORIE	FEATURE	85 ZOLL	75 ZOLL	65 ZOLL	55 ZOLL	50 ZOLL	43 ZOLL
DESIGN	Bezel Type	3 Bezel-less					
	Front-Farbe	Black					
	Standfuß-Farbe	Titan Gray					
	Kabelmanagement	Ja					
	VESA Wandhalterungsnorm	400 x 300	400 x 300	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200
LEISTUNG/ VERBRAUCH	Energieeffizienzklasse	F	F	F	F	F	F
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	155	129	102	77	65	51
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	215	179	141	107	90	71
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5					
	Quecksilbergehalt (mg)	0					
	Blei	vorhanden					
	Ökosensor	Ja					
	Stromversorgung	AC220-240V 50/60Hz					
ABMESSUNGEN (B X H X T) MM	Maße ohne Fuß (mm)	1889.9 x 1083.5 x 77	1668.1 x 957.8 x 77	1444.1 x 831.2 x 76.8	1224.6 x 707.8 x 76.6	1110.8 x 643.8 x 76.4	957.8 x 558.8 x 76.3
	Maße mit Fuß (mm)	1889.9 x 1132.8 x 326	1668.1 x 1007.9 x 280	1444.1 x 882.2 x 222	1224.6 x 760 x 199	1110.8 x 696 x 199	957.8 x 609 x 157
	Verpackung (mm)	2075 x 1200 x 180	1825 x 1100 x 170	1578 x 930 x 142	1354 x 810 x 127	1228 x 743 x 127	1065 x 635 x 118
GEWICHT (KG)	Gewicht ohne Fuß (kg)	28.4	21.6	14.1	9.9	8.4	6.5
	Gewicht mit Fuß (kg)	28.9	22	14.4	10.2	8.7	6.7
	Gewicht mit Verpackung (kg)	39.9	30.6	20	14.5	11.7	9.4
LIEFERUMFANG/ ZUBEHÖR	Fernbedienung (inkl. Batterien)	IR Fernbedienung (TM2240A)					
	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	Empfohlene Soundbar	HW - B750F					
		HW - B450F					
		HW - B400F					

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer Stand März 2026 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten ·
Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkt Hotline: 0800-7267864