



### PurColor

Dank PurColor fühlt es sich an, als säßen Sie nicht vor dem TV-Gerät, sondern mitten im Geschehen. Die Technologie ermöglicht die Darstellung einer riesigen Farbpalette und sorgt auf diese Weise für eine Bildqualität, die ein faszinierendes Mittendrin-Erlebnis erzeugt.



### UHD Prozessor

Rechenpower, die sich sehen lassen kann: Der leistungsstarke Prozessor setzt in Echtzeit lebensechte Farben perfekt in Szene, optimiert den Kontrast und passt die Helligkeit an.



### HDR 10+

Jedes Detail aus der besten Perspektive: Sehen Sie HDR Inhalte mit besserer Klarheit und mehr Farbintensität. Samsung UHD TVs sorgen für akkurate Details in den hellsten sowie dunkelsten Szenen.



### Schlankes Design

Das moderne Slim Design fügt sich elegant in jeden Wohnraum ein. Die minimalistische Form garantiert nicht nur maximalen Bildgenuss, auch der Raum wird nicht mehr durch das TV-Gerät dominiert.



### Smart Hub & One Remote

Sparen Sie sich das lästige Suchen und steuern Sie alle Ihre kompatiblen Geräte und Inhalte mit nur einer einzigen Fernbedienung. Einmal verbunden, werden Ihre kompatiblen Geräte automatisch erkannt. Jetzt können Sie alle Ihre Inhalte schnell abrufen, denn der Samsung Smart Hub zeichnet sich auch durch besonders geringe Ladezeiten für Inhalte und Apps aus.



### Smarte Vernetzung

Der Genuss der neuesten Lieblingsserien und Filme wird noch einfacher – mit Sprachassistenten wie Alexa, Google Assistent oder Apple AirPlay übernehmen Sie die Führung. Es war noch nie so einfach, Fernsehen zu genießen.

Technische Daten	Features	75 Zoll	65 Zoll	55 Zoll	50 Zoll	43 Zoll
Artikelinformationen	Artikelname	75RU7090	65RU7090	55RU7090	50RU7090	43RU7090
	EAN	8806090035111	8806090034428	8806090034336	8806090034237	8806090035050
Display	Bildschirmtyp	LED				
	Bildschirmdiagonale	189 cm	163 cm	138 cm	125 cm	108 cm
Video	Bildschirmauflösung	4K (3,840 x 2,160)				
	Bild-Engine	UHD Engine				
	HDR (High Dynamic Range)	HDR				
	HDR 10+	Ja				
	HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja				
	Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega Contrast				
Audio	Farbdarstellung	PurColor				
	Micro Dimming	UHD Dimming				
	Contrast Enhancer	Ja				
	Dolby Digital Plus	Ja				
Smart TV	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	2-Kanal, 20W				
	Multiroom-Unterstützung	Ja				
	Bluetooth-Kopfhörer Unterstützung	Ja				
	Smart TV	Ja				
	Kompatible Sprachassistenten	Google Assistant / Alexa / iTunes Video / AirPlay				
	TV Plus	Ja				
Konvergenz	Web Browser	Ja				
	SmartThings App Unterstützung	Ja				
	Galerie	Ja				
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja				
	Easy Setup	Ja				
Ausstattung	Bluetooth Low Energy	Ja				
	WiFi Direct	Ja				
	TV Sound auf Mobilgerät	Ja				
	Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja				
TV-Empfang	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja				
	Game Modus	Ja (Auto Game Mode)				
	Teletext (TTX)	Ja				
Konnektivität	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2/C/S2				
	Data Broadcasting	HbbTV 1.5				
	HDMI	3				
	USB	2				
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja				
	Digital-Audioausgang (optisch)	1				
Design	CI+-Slot	1				
	WLAN integriert	Ja				
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja				
	Rahmen Typ	Sehr schmaler Rahmen				
Leistung/Verbrauch	Front-Farbe	Kohlschwarz				
	VESA Wandhalterungsnorm	400 x 400	400 x 400	200 x 200	200 x 200	200 x 200
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A	A
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	154	122	110	91	70
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	214	169	153	126	97
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5				
	Quecksilbergehalt (mg)	0				
Abmessungen (B x H x T) mm	Blei	vorhanden				
	Ökosensor	Ja				
	Stromversorgung	AC220-240V 50/60Hz				
Gewicht (kg)	Maße ohne Fuß (mm)	1684.6 x 966.4 x 60.6	1457.5 x 837.3 x 59.1	1238.6 x 714.2 x 58.7	1124.8 x 650.2 x 59.1	970.2 x 563.2 x 58.2
	Maße mit Fuß (mm)	1684.6 x 1056.5 x 356.1	1457.5 x 888.1 x 317.3	1238.6 x 758.2 x 242.1	1124.8 x 694.0 x 242.1	970.2 x 606.1 x 207.4
	Verpackung (mm)	1871 x 1131 x 234	1601 x 970 x 178	1396 x 852 x 158	1272 x 790 x 155	1097 x 677 x 151
Lieferumfang/Zubehör	Gewicht ohne Fuß (kg)	37,0	25,0	17,3	13,6	9,6
	Gewicht mit Fuß (kg)	37,5	25,3	17,5	13,8	9,7
	Gewicht mit Verpackung (kg)	49,3	32,5	22,4	19	12,7
Service	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Standard Fernbedienung (TM1240A)				
	Stromkabel	Ja				
	Anleitung	Ja				
	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.				
Optionales Zubehör	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.				
Optionales Zubehör	Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.				
	Empfohlene Soundbar	Soundbar R650				
		Soundbar R550				
Soundbar R450						

<sup>1</sup> Energieverbrauch in kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Geräts an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.

<sup>2</sup> Ergebnisse basierend auf: IHS Markit, Technology Group, TV Sets Intelligence Service – Premium, Annual Unit and Annual Revenue Basis, 2006 – 2018. Nähere Informationen finden Sie auf [www.technology.ihs.com](http://www.technology.ihs.com).