



## Next Level 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.<sup>1</sup>



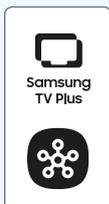
### MetalStream Design

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.



### SolarCell Remote

Mit dem auf der Rückseite integrierten Solarmodul kannst du deine Fernbedienung bequem per Sonnenenergie aufladen und in Zukunft auf Einwegbatterien verzichten.<sup>2</sup> Darüber hinaus bietet sie dir smarte Funktionen wie das integrierte Mikrofon, mit dem sich ganz bequem ein Sprachassistent aufrufen lässt.



### Samsung TV Plus & SmartThings

Jetzt brauchst du kein weiteres Abo mehr! Denn mit Samsung TV Plus kannst du lineares Fernsehen sowie On-demand-Content gratis sehen. Dazu gehören Hunderte kostenlose TV-Kanäle verschiedener Genres, wie zum Beispiel Nachrichten, Unterhaltung, Sport und mehr. Das Beste ist: Du kannst direkt über dein TV-Gerät auf Samsung TV Plus zugreifen und benötigst weder eine App noch weitere Geräte.<sup>3</sup>

Über SmartThings verbindest du deine Geräte zu einem intelligenten Heimnetzwerk, das dein Zuhause smarter und dein Leben Alnfacher macht.

Kategorie	Feature	85 Zoll	75 Zoll	65 Zoll	55 Zoll	50 Zoll	43 Zoll
Artikelinformationen	Artikelname	85U8090F	75U8090F	65U8090F	55U8090F	50U8090F	43U8090F
	EAN	8806097090724	8806097090694	8806097090632	8806097108269	8806097090403	8806097090373
Display	Bildschirmtyp	LED					
	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)
Video	Bildschirmauflösung	4K (3.840 x 2.160)					
	Bild-Engine	Crystal Prozessor 4K					
	HDR (High Dynamic Range)	HDR					
	HDR 10+	Ja					
	Bild Upscaling	4K Upscaling					
Audio	Kontrast	Mega Contrast					
	Farbdarstellung	Dynamic Crystal Color					
	Micro Dimming	UHD Dimming					
	Contrast Enhancer	Ja					
Smart TV	Object Tracking Sound	Ja, OTS Lite					
	Q-Symphony	Ja					
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	2-Kanal, 20W					
Konvergenz	Adaptive Sound	Ja					
	Smart TV	Ja, Tizen					
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	Ja					
	Bixby	Ja					
	Kompatible Sprachassistenten	Google Assistant / Alexa					
Ausstattung	Samsung TV Plus	Ja					
	Web Browser	Ja					
TV-Empfang	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor	Ja					
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja					
	Sound Mirroring	Ja					
Konnektivität	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja					
	Game Modus	Ja, Auto Game Mode					
Design	Teletext (TTX)	Ja					
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2/CS2					
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.4					
	HDMI	3					
	USB	1					
Leistung/ Verbrauch	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja					
	Ci+ Slot	1					
	eARC	Ja					
	WLAN integriert	Ja, Wi-Fi 5					
	Bluetooth	Ja, BT5.3					
Abmessungen (B x H x T) mm	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja					
	Bezel Type	3 Bezel-less					
	Front-Farbe	Black					
	Standfuß-Farbe	Black					
	Kabelmanagement	Ja					
Gewicht (kg)	VEESA Wandhalterungsnorm	400 x 300	400 x 300	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200
	Energieeffizienzklasse	G	G	G	G	G	G
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	165.0	138.0	109.0	79.0	69.0	52
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	229.0	191.0	151.0	110.0	96.0	72
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5					
Lieferumfang / Zubehör	Quecksilbergehalt (mg)	0					
	Blei	vorhanden					
	Ökosensor	Ja					
	Stromversorgung	AC220-240V 50/60Hz					
	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
Service	Maße mit Fuß (mm)	1889.9 x 1132.8 x 326	1668.1 x 1005.9 x 280	1444.1 x 882.2 x 222	1224.6 x 759.1 x 199	1110.8 x 695.1 x 199	957.8 x 609 x 157
	Verpackung (mm)	2075 x 1200 x 171	1820 x 1100 x 164	1578 x 930 x 142	1354 x 810 x 127	1228 x 743 x 127	1065 x 635 x 118
Optionales Zubehör	Gewicht ohne Fuß (kg)	28.7	22.4	14.2	9.6	8.3	6.4
	Gewicht mit Fuß (kg)	29.2	22.8	14.5	9.9	8.6	6.6
	Gewicht mit Verpackung (kg)	40.7	31	21.0	14.4	12.0	9.0
Service	Fernbedienung (inkl. Batterien)	IR Fernbedienung (TM2240A)					
	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.					
	Slim Fit Wall-mount Support	Ja					
	Empfohlene Soundbar	HW - B750F HW - B450F HW - B400F					

<sup>1</sup>Das Seherlebnis kann je nach Inhaltstyp und Format variieren. Die Hochskalierung gilt möglicherweise nicht für die PC-Verbindung und den Spielemodus. <sup>2</sup>Um die Fernbedienung mit Solarenergie aufzuladen, legst du sie mit dem Solarmodul nach oben hin ab. Lege sie etwa in dein Wohnzimmer, während das Licht eingeschaltet ist, oder stelle sie in der Nähe eines Fensters auf, wo sie natürliches Sonnenlicht aufnehmen kann. Wenn der Akku der Solarfernbedienung leer ist, muss er mit einem USB-C-Kabel aufgeladen werden. Der Ladezustand des Akkus kann über die Pop-up-Anleitung auf dem TV-Bildschirm überprüft werden. <sup>3</sup>Das Programmangebot kann je nach Land variieren und ohne Vorankündigung geändert werden. Die unterstützten Samsung Geräte können sich je nach Land unterscheiden. Für die Nutzung ist ein Samsung Account erforderlich. Die Benutzeroberfläche kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Auf Samsung TV Plus kann Werbung erscheinen. Seit 2016 ist dieser Dienst kostenlos auf Samsung Smart TV-Geräten verfügbar.