



## Perfect Reality QLED 8K

### 8K Auflösung

Stellen Sie sich eine Welt vor, in der Sie viermal mehr Details sehen. Willkommen in der Welt von Samsung QLED 8K. Erleben Sie viermal mehr Pixel als ein 4K UHD TV, beeindruckende QLED-Bildqualität und AI-Funktionen. Denn: Je größer die Fernseher werden, desto wichtiger wird die Auflösung. Details, die auf einem größeren Bildschirm dargestellt werden, benötigen mehr Pixel. Ein 8K Fernseher hat eine Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixeln. Bei dieser Pixeldichte sind die einzelnen Pixel für das menschliche Auge kaum mehr erkennbar – auch aus nächster Nähe.

### 8K AI Upscaling

Erleben Sie Inhalte in überragendem 8K: Denn der Samsung QLED 8K stellt 8K-Bilder nicht bloß dar – er stellt sie auch her. Dank der maschinell lernenden 8K AI Upscaling-Technologie werden Inhalte in 4K oder geringerer Auflösung mit Hilfe künstlicher Intelligenz hochskaliert. So genießen Sie alle Ihre Lieblingsfilme und -serien in 8K-Auflösung.

### Quantum-Prozessor 8K

Entdecken Sie den Fernseher, der mitdenkt: Das Herzstück von Samsung QLED 8K ist der neuentwickelte und ultraschnelle Quantum-Prozessor 8K. Mit Hilfe von künstlicher Intelligenz verbessert er ganz automatisch Bildqualität und Sound. Zudem sorgen seine smarten Funktionen für ein Entertainment-Erlebnis, das sich an Ihre Vorlieben und Wünsche anpasst.

### Q HDR 4000

Sehen Sie Details, die Sie noch nie gesehen haben: Q HDR 8K sorgt durch seine grandiose Leuchtkraft von bis zu 4.000 Nits für hohe Kontraste und ungeahnte Detailschärfe – sowohl in hellen als auch in dunklen Bildbereichen.



### Direct Full Array Elite

Die superpräzise Steuerung der Hintergrundbeleuchtung (Dimming Blöcke) bringt die hellsten Kontraste und die besten Schwarzwerte: dunkle Bereiche werden noch dunkler und helle noch heller dargestellt. Dadurch sehen Sie alles in unvorstellbarer Tiefe und höchster Detailtreue, sogar bei strahlendem Sonnenschein und in finsterster Nacht.

### Color Volume

QLED 8K liefert Ihnen 100% Farbvolumen über den gesamten Helligkeitsbereich und maximiert damit das Spektrum an präzisen, satten und detaillierten Farben – selbst in sehr dunklen oder hellen Umgebungen.

### Ambient Modus

Der schwarze Bildschirm gehört der Vergangenheit an: Zeigen Sie bei ausgeschaltetem TV-Gerät individuelle Inhalte wie Uhrzeit, Wetter oder eigene Bilder. Der Clou: Reproduzieren Sie Ihre Wand auf dem TV und lassen Sie Ihren Fernseher praktisch verschwinden.

### One Invisible Connection

Die totale Freiheit: Nur ein hauchdünnes, transparentes Kabel für das Strom- und TV-Signal, das vom TV zur externen One Connect Box verläuft, die alle Anschlüsse integriert. Das lässt Sie Ihren TV da positionieren, wo Sie es möchten – ohne störenden Kabelsalat.

### 10 Jahre Kein-Einbrenn-Effekt

Einbrenneffekte sind permanente Defekte in bestimmten Bereichen Ihres TV Displays, die durch eine über lange Zeit angezeigte Szene oder ein Standbild entstehen können. QLED TVs haben dieses Problem nicht und verfügen über eine 10-jährige Garantie gegen Einbrenneffekte.

# Technische Daten

Kategorie	Feature	85 Zoll	75 Zoll	65 Zoll
Artikelinformationen	Serie	Q900R	Q900R	Q900R
	Artikelname	85Q900R	75Q900R	65Q900R
	EAN	8801643496203	8801643495732	8801643496197
Display	Bildschirmtyp	QLED 8K	QLED 8K	QLED 8K
	Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)
	Bildschirmauflösung		8K (7.680 x 4.320)	
	Upscaling		8K AI Upscaling	
	Bild-Engine		Quantum Prozessor 8K	
	Quantum Dot Display		Ja	
	1 Milliarde Farben		Ja	
Video	Ultra Black		Ultra Black Elite	
	HDR (High Dynamic Range)		Q HDR 4000	Q HDR 3000
	HDR 10+		Ja	
	HLG (Hybrid Log Gamma)		Ja	
	Dynamisches Kontrastverhältnis		Q Contrast Elite	
	Farbdarstellung		Q Color (Farbvolumen 100%)	
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)		Q Viewing Angle	
	Micro Dimming		Supreme UHD Dimming	
	Local Dimming		Direct Full Array Elite	
	Contrast Enhancer		Ja	
Audio	Auto Motion Plus		Ja	
	Film Modus		Ja	
	Natural Mode Support		Ja	
	Dolby Digital Plus		Ja	
Smart TV	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)		4.2-Kanal, 60W	
	Woofer		Ja	
	Multiroom-Unterstützung		Ja	
Konvergenz	Bluetooth-Kopfhörer Unterstützung		Ja	
	Smart TV		Smart	
	Sprachsteuerung		Ja	
	TV Plus		Ja	
	Web Browser		Ja	
	SmartThings App Unterstützung		Ja	
	SmartThings		Ja	
Ausstattung	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät		Ja	
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)		Ja	
	Easy Setup		Ja	
	App Casting		Ja	
	Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)		Ja	
	Wired TV On (Samsung Wake on LAN)		Ja	
	Bluetooth Low Energy		Ja	
	WiFi Direct		Ja	
	TV Sound auf Mobilgerät		Ja	
	Ambient Modus		Ja	
TV-Empfang	One Connect Box		Ja	
	Instant On (Schnelles Einschalten)		Ja	
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)		Ja	
	Aufnahmefunktion (PVR) über USB		Ja	
	Game Modus		Automatischer Game Modus & Game Motion Plus	
	Bild-in-Bild		Ja	
	Teletext (TTX)		Ja	
Konnektivität	Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)		Ja	
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)		2 Tuner; DVB-T2CS2	
	Analoger Tuner		Ja	
	HDMI		4	
Design	USB		3	
	Netzwerkanschluss (LAN)		Ja	
	Digital-Audioausgang (optisch)		1	
	CI+-Slot		1	
	WLAN integriert		Ja	
	Anynet+ (HDMI-CEC)		Ja	
	Bezel Type		3 Bezel-less	
Leistung/ Energieverbrauch	Front-Farbe		Black	
	Kabelmanagement		Ja	
	No Gap Wall Mount		Kompatibel	Kompatibel
	VESA Wandhalterungsnorm	600x400	400x400	400x400
	Energieeffizienzklasse	C	C	D
Abmessungen (B x H x T) mm	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	523	377	352
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	725	523	488
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)		0,5	
	Quecksilbergehalt (mg)		0,0	
	Blei		Ja	
	Ökosensor		Ja	
	Stromversorgung		AC220-240V 50/60Hz	
Gewicht (kg)	Maße ohne Fuß (mm)	1905 x 1094 x 36	1677 x 965 x 36	1452 x 836 x 35
	Maße mit Fuß (mm)	1905 x 1156 x 399	1677 x 1025 x 337	1452 x 898 x 305
	Verpackung (mm)	2092 x 1252 x 260	1864 x 1113 x 253	1621 x 980 x 195
Lieferumfang / Zubehör	Gewicht ohne Fuß (kg)	57	41	29
	Gewicht mit Fuß (kg)	59	42	30
	Gewicht mit Verpackung (kg)	80	59	41
Service	Fernbedienung inkl. Batterien		Premium Smart Remote mit Sprachsteuerung	
	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.		
	Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.		
Optionales Zubehör	15m Invisible Connection		Ja	
	Empfohlene Soundbar		HW-N950 HW-N850	

\* 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.

\*\* Als „Einbrenn-Effekt“ bezeichnet man einen permanenten Defekt von Bildschirmbereichen eines TVs, welcher durch die dauerhafte Anzeige gleicher Bilder oder Szenen über einen langen Zeitraum entstehen kann. Samsung garantiert, dass bei QLED Modellen kein Einbrenn-Effekt innerhalb von 10 Jahren bei üblicher Privatnutzung auftritt.

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer · Stand Oktober 2018  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten · Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkthotline: 0800-7267864

**SAMSUNG**