



Erlebe Next Level 8K-TV - mit Samsung Vision AI



8K AI Upscaling

Genieße dank der Technologie 8K AI Upscaling, die von 256 neuronalen AI-Netzwerken unterstützt wird, Inhalte in einer Auflösung, die nativem 8K nahekommmt. Damit bietet dir der Neural Quantum 8K AI Gen2 Prozessor eines der besten Samsung Seherlebnisse.¹



NQ8 AI Gen2 Prozessor

Der 8K-AI-Prozessor bietet dir ein superscharfes Seherlebnis in 8K. Ermöglicht wird das durch unsere Technologie 8K AI Upscaling Pro, die von 256 neuronalen AI-Netzwerken unterstützt wird. Sie rechnet deine Inhalte in eine Auflösung hoch, die nativem 8K sehr nahekommmt. Der Neural Quantum 8K AI Gen2 Prozessor sorgt dafür, dass sowohl das Bild als auch der Sound optimiert wird. Das gilt für deine Lieblingsgames ebenso wie für Live-Sport und Streaming-Dienste.²



Glare Free

Glare free ist unsere fortschrittlichste Blendschutztechnologie zur Beseitigung von Reflexionen auf dem Bildschirm. Sie ermöglicht unter verschiedensten Bedingungen drinnen wie draußen ein klares und angenehmes Seherlebnis.³



Metal Frame Design

Das Metal Frame Design verwandelt deinen 8K-TV in ein stilvolles Kunstobjekt, das bündig an der Wand anliegt und dennoch mit beeindruckender Akustik begeistert.

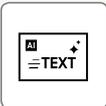


AI Mode / AI Customization Mode

Erlebe im AI Mode die intelligente Optimierung von Sound und Bild. Einmal aktiviert, optimiert er dein TV-Erlebnis mithilfe von AI entsprechend deiner Umgebung und den Inhalten, die du gerade siehst.

Im AI Customization Mode sorgt künstliche Intelligenz dafür, dass du immer in den Genuss der Bildqualität kommst, die dir am besten gefällt. Ob kräftige oder entsättigte Farben, ob viel Kontrast oder wenig - du wählst die Einstellungen aus, die ganz deinem Geschmack entsprechen, und die AI passt jeden Content dynamisch daran an.





AI Motion Enhancer

Der Neural Quantum 8K AI Gen2 Prozessor schärft und glättet die Bewegungen von Objekten sowie von Text. Davon profitieren deine Augen vor allem beim Genuss von Live-Sport.⁴



Art Store

Im Art Store findest du Kunstwerke aus weltbekannten Galerien wie zum Beispiel The Met oder MoMA. Du findest Werke bekannter Künstlerinnen und Künstler. Entdecke immer wieder neu ausgewählte Kunstwerke, die zu deinen Stimmungen passen.⁵



Generative Wallpaper

Erstelle faszinierende AI-Hintergrundbilder auf dem Fernseher. Ganz einfach indem du einige Schlüsselwörter nennst, mit denen du die Bildstimmung beschreibst. So kannst du die Atmosphäre in deinem Zuhause immer wieder aufs Neue verändern – ganz gleich, ob du eine Party feiern, Zeit mit deinen Liebsten verbringen oder einfach nur entspannen möchtest.⁶



Beste Soundqualität

Q-Symphony stimmt deinen TV und deine Soundbar klanglich so aufeinander ab, dass der Ton gleichzeitig wiedergegeben werden kann. Auf diese Weise genießt du einen überzeugenden Surround-Effekt, ohne den Fernsehlautsprecher stumm stellen zu müssen.⁷



Adaptive Sound Pro optimiert den Klang unter Berücksichtigung der Eigenschaften des Raums und des Audioinhalts. Die AI-gestützte Audio-Remastering-Technologie sorgt für eine bessere Sprachverständlichkeit und einen Sound, der so klingt, wie ihn die Künstler*innen im Sinn hatten.

Die neuen 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.



Nur bei Samsung

SmartThings

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

Samsung TV Plus

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.⁸

Knox Security

Eins ist sicher: deine Privatsphäre auf Samsung TV-Geräten. Alle deine sensiblen Daten, seien es PIN-Codes oder Passwörter, werden durch mehrere Soft- und Hardware-Maßnahmen geschützt. Außerdem sichert Samsung Knox Security alle deine IoT-Geräte, die mit deinem Fernseher verbunden sind. So werden etwa die Ausführung nicht autorisierter bössartiger Apps oder der Zugriff auf Phishing-Seiten automatisch blockiert, sobald sie erkannt werden. Zu guter Letzt sorgen wir mit regelmäßigen Updates dafür, dass dein TV-Gerät sicher bleibt.⁹

Kategorie	Feature	85 Zoll	75 Zoll	65 Zoll
Artikelinformationen	Artikelname	85QN900F	75QN900F	65QN900F
	EAN	8806097108573	8806097108559	8806097108849
	Bildschirmtyp		NeoQLED	
Display	Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)
	Bildschirmauflösung		8K (7680 x 4320)	
	Upscaling		8K AI Upscaling	
	Bild-Engine		NQ8 AI Gen2 Processor	
	Quantum Dot Display		Ja	
Video	Anti-Reflektion		Glare Free	
	HDR (High Dynamic Range)		Neo Quantum HDR 8K Pro	
	HDR 10+ / HDR 10+ zertifiziert		Ja (Adaptive / Gaming)	
	Kontrast		Quantum Matrix Technology Pro	
	Farbdarstellung		Color Booster Pro	
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)		Ultra Viewing Angle	
	Micro Dimming		Ultimate 8K Dimming Pro	
	Motion Enhancer		AI Motion Enhancer	
	Adaptive Picture		Ja, EyeComfort	
	Smart Calibration		Ja, Basic/Professional	
Audio	Contrast Enhancer		Real Depth Enhancer Pro	
	Dolby Atmos		Ja	
	Object Tracking Sound		Ja, OTS+	
	Q-Symphony		Ja	
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)		4.2.2-Kanal, 70W	
	Active Voice Amplifier		Active Voice Amplifier Pro	
	Adaptive Sound		Adaptive Sound Pro	
	Smart TV		Ja, Tizen	
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent		Ja	
	Bixby		Ja	
Smart TV	Kompatible Sprachassistenten		Google Assistant / Alexa eingebaut	
	Far Field Voice (Fern-Sprachsteuerung)		Ja	
	Samsung TV Plus		Ja	
	Web Browser		Ja	
	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor		Ja	
Konvergenz	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät		Ja	
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)		Ja	
	Sound Mirroring		Ja	
Ausstattung	AI Technology		Ja	
	Multi View		Ja (bis zu 4 Videos)	
	Art Store		Ja	
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)		Ja	
	Game Modus		Ja, Auto Game Mode, AI Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync Premium Pro	
	Game Features		Super Ultra Wide Game View, Mini Map Zoom	
	Generative Wallpaper		Ja	
	Teletext (TTX)		Ja	
	Aufnahmefunktion (PVR)		Ja	
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)		2 Tuner, DVB-T2/CS2	
Konnektivität	Data Broadcasting		HbbTV 2.0.4	
	HDMI		4	
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)		4K 165Hz (HDMI 1/2/3/4)	
	USB		2	
	Netzwerkanschluss (LAN)		Ja	
	Digital-Audioausgang (optisch)		1	
	CI+ Slot		1	
	eARC		Ja	
	WLAN integriert		Ja, WiFi 6E	
	Bluetooth		Ja, BT5.3	
Design	Anynet+ (HDMI-CEC)		Ja	
	Bezel Type		Metal Frame	
	Front-Farbe		Titan Black	
	Standfuß-Farbe		Black	
	Kabelmanagement		Ja	
Leistung/ Verbrauch	VESA Wandhalterungsnorm	600 x 400	400 x 400	400 x 300
	Energieeffizienzklasse	G	G	G
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	162,0	135,0	109,0
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	225,0	187,0	151,0
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)		0,5	
	Quecksilbergehalt (mg)		0	
	Blei		vorhanden	
Abmessungen (B x H x T) mm	Ökosensor		Ja	
	Stromversorgung		AC220-240V 50/60Hz	
	Maße ohne Fuß (mm)	1906,8 x 1087,8 x 39,5	1680 x 958,1 x 38,5	1455,3 x 830,3 x 37,8
	Maße mit Fuß (mm)	1906,8 x 1125,4 x 369	1680 x 992,7 x 319,8	1455,3 x 867,4 x 256,8
	Verpackung (mm)	2070 x 1200 x 178	1831 x 1080 x 180	1600 x 933 x 164
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	45,5	35,8	25,5
	Gewicht mit Fuß (kg)	46,2	36,3	25,9
	Gewicht mit Verpackung (kg)	57,7	45,7	33,0
Lieferumfang / Zubehör	Fernbedienung (inkl. Batterien)		Solar Sprachfernbedienung (TM2360E)	
	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 Garantiezeit	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres SmartTVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service. Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.		
Optionales Zubehör	Slim Fit Wall-mount Support		Ja	
			HW - Q990F	
			HW - Q930F	
			HW - Q800F	
	Empfohlene Soundbar		HW - QS700F HW - Q600F	

¹Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. Das Upscaling gilt möglicherweise nicht für PC-Verbindungen und den Game Mode. ²Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. Das Upscaling gilt möglicherweise nicht für PC-Verbindungen und den Game Mode. ³Die Verifizierung durch UL bestätigt die Behauptung „blendfrei“. Dazu wurden die Produkte nach dem UGR-Teststandard (Unified Glare Rating) der Internationalen Beleuchtungskommission (CIE) sowie dem Teststandard der Internationalen Organisation für Normung (ISO) bewertet. ⁴Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. ⁵Um auf alle Kunstwerke im Art Store zugreifen zu können, ist ein Abonnement erforderlich. ⁶Die Anzahl der zulässigen Versuche pro Tag kann begrenzt sein. ⁷Die Kompatibilität mit Q-Symphony ist den Produktspezifikationen der jeweiligen Soundbar zu entnehmen. ⁸Das 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. ⁹Samsung Knox Security steht für Samsung TVs mit Tizen ab 2015 zur Verfügung. Sicherheitsupdates werden für drei Jahre ab Produkteinführung bereitgestellt. Ein Update auf die aktuellste Software ist erforderlich.