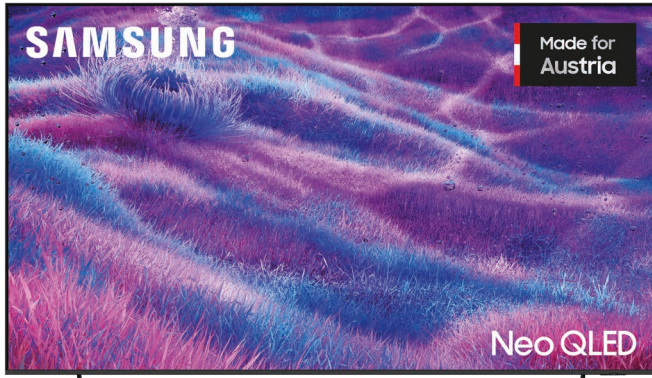




50" & 100"



85" - 75" - 65" - 55"

Entdecke Next Level 4K Upscaling – mit Samsung Vision AI



NQ4 AI Gen2 Prozessor

Der 4K-AI-Prozessor bietet dir ein großartiges Seherlebnis in 4K. Ermöglicht wird das durch unsere Technologie 4K AI Upscaling, die von 20 neuronalen AI-Netzwerken unterstützt wird. Sie rechnet deine Inhalte in eine Auflösung hoch, die nativem 4K sehr nahekommt. Der Neural Quantum 4K 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.¹



Motion Xcelerator 144 Hz

Mit bis zu 144 Hz in 4K sorgt Motion Xcelerator 144 Hz für gleichbleibend gestochen scharfe Bilder bei noch so schneller Action. Mit der einzigartigen Dynamic-Refresh-Technologie von Samsung unterstützt Motion Xcelerator 144 Hz auch VRR-Spiele mit bis zu 144 Hz in 4K.²



Quantum Matrix Technologie Core

Erlebe Neo QLED mit der Quantum-Matrix-Technologie Core, die die exklusiven Mini-LEDs von Samsung steuert. Einzelne Zonen von präzise angesteuerten Mini-LEDs sorgen dafür, dass du ein Bild mit ultrafeinem Kontrast und zusätzlicher Helligkeit in jeder Szene genießt.



Dolby Atmos

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.



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.



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.³



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.⁴



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 Fernhsehlautsprecher stumm stellen zu müssen.⁵



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.



Der AI-gestützte Active Voice Amplifier Pro lässt dich Dialoge klarer hören, indem er Hintergrundgeräusche analysiert und Stimmen isoliert. So verstehst du selbst in lauten Umgebungen jedes Wort.



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.⁶



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.⁷

Kategorie	Feature	85 Zoll	75 Zoll	65 Zoll	55 Zoll	50 Zoll
Artikelinformationen	Artikelname	85QN83F	75QN83F	65QN83F	55QN83F	50QN83F
	EAN	8806097166092	8806097163879	8806097163862	8806097160953	8806097160946
Display	Bildschirmtyp			NeoQLED		
	Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	125 cm (50 Zoll)
	Bildschirmauflösung			4K (3.840 x 2.160)		
	Upscaling			4K AI Upscaling		
Video	Bild-Engine			NQ4 AI Gen2 Processor		
	Quantum Dot Display			Ja		
	HDR (High Dynamic Range)			Neo Quantum HDR		
	HDR10+ / HDR10+ zertifiziert			Ja (Adaptive / Gaming)		
	Kontrast			Quantum Matrix Technology Core		
	Farbdarstellung			Color Booster Pro		
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)		Wide Viewing Angle			N/A
	Micro Dimming			Supreme UHD Dimming		
Audio	Adaptive Picture			Ja, EyeComfort		
	Smart Calibration			Ja, Basic		
	Contrast Enhancer			Real Depth Enhancer		
	Dolby Atmos			Ja		
	Object Tracking Sound			Ja, OTS Lite		
Smart TV	Q-Symphony			Ja		
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)			4-Kanal, 30W		
	Active Voice Amplifier			Active Voice Amplifier Pro		
	Adaptive Sound			Adaptive Sound Pro		
	Smart TV			Ja, Tizen		
Konvergenz	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent			Ja		
	Bixby			Ja		
	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		
Ausstattung	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät			Ja		
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)			Ja		
	Sound Mirroring			Ja		
	AI Technology			Ja		
	Multi View			Ja (bis zu 2 Videos)		
	Art Store			Ja		
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)			Ja		
TV-Empfang	Game Modus	Ja, Auto Game Mode, AI Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync Premium Pro (50" N/A)				
	Game Features			Super Ultra Wide Game View, Mini Map Zoom		
	Generative Wallpaper			Ja		
	Teletext (TTX)			Ja		
	Aufnahmefunktion (PVR)			Ja		
Konnektivität	Digitaler Fernsehempfang (DVB)			2 Tuner, DVB-T2/CS2		
	Data Broadcasting			HbbTV 2.0.3		
	HDMI			4		
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)		4K144Hz (for HDMI 1/2/3/4)			4K 60Hz (for HDMI 1/2/3/4)
	USB			2		
Design	Netzwerkanschluss (LAN)			Ja		
	Digital-Audioausgang (optisch)			1		
	CI+ Slot			1		
	eARC			Ja		
	WLAN integriert			Ja, Wi Fi 5		
Leistung/ Verbrauch	Bluetooth			Ja, BT5.3		
	Anynet+ (HDMI-CEC)			Ja		
	Bezel Type			3 Bezel-less		
	Front-Farbe			Carbon Silver		
	Standfuß-Farbe		Titan Grey			Black
Abmessungen (B x H x T) mm	Kabelmanagement			Ja		
	VESA Wandhalterungsnorm	600 x 400	400 x 400	400 x 300	200 x 200	200 x 200
	Energieeffizienzklasse	F	F	F	F	G
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	155.0	124.0	101.0	76.0	68.0
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	215.0	172.0	140.0	105.0	94.0
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)			0,5		
	Quecksilbergehalt (mg)			0		
	Blei			vorhanden		
Gewicht (kg)	Ökosensor			Ja		
	Stromversorgung			AC220-240V 50/60Hz		
	Maße ohne Fuß (mm)	1892.8 x 1082.8 x 48.2	1670.6 x 958.3 x 47.1	1446.5 x 829.3 x 46.6	1227.6 x 706.2 x 47.2	1114.2 x 643.6 x 47.8
	Maße mit Fuß (mm)	1892.8 x 1137.7 x 366.5	1670.6 x 1015.6 x 331.5	1446.5 x 886.3 x 279.4	1227.6 x 764.0 x 247.4	1114.2 x 699.3 x 238.6
	Verpackung (mm)	2056 x 1200 x 178	1822 x 1075 x 169	1593 x 930 x 158	1352 x 813 x 148	1241 x 744 x 142
Lieferumfang / Zubehör	Gewicht ohne Fuß (kg)	40.6	32.2	22.7	16.4	12.9
	Gewicht mit Fuß (kg)	42.2	33.5	23.7	17.2	13.3
	Gewicht mit Verpackung (kg)	54.1	45.7	30.8	22.0	17.6
Service	Fernbedienung (inkl. Batterien)			Solar Sprachfernbedienung (TM2360E)		
	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.				
	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.				
Optionales Zubehör	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.				
	Slim Fit Wall-mount Support			Ja		
	Empfohlene Soundbar			HW - Q990F		
				HW - Q930F		
				HW - Q800F		
				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. ²144 Hz in 4K ist nur mit PC-Inhalten verfügbar. Erfordert eine bestimmte Grafikkarte auf dem PC. Die Leistung unterliegt eventuell Schwankungen. ³ Um auf alle Kunstwerke im Art Store zugreifen zu können, ist ein Abonnement erforderlich. ⁴Die Anzahl der zulässigen Versuche pro Tag kann begrenzt sein. ⁵Die Kompatibilität mit Q-Symphony ist den Produktspezifikationen der jeweiligen Soundbar zu entnehmen. ⁶Das 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. ⁷Samsung 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.