



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 Fernsehlautsprecher 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					
Audio	Micro Dimming	Supreme UHD Dimming					
	Adaptive Picture	Ja, EyeComfort					
	Smart Calibration	Ja, Basic					
	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer					
	Dolby Atmos	Ja					
Smart TV	Object Tracking Sound	Ja, OTS Lite					
	Q-Symphony	Ja					
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	4-Kanal, 30W					
	Active Voice Amplifier	Active Voice Amplifier Pro					
	Adaptive Sound	Adaptive Sound Pro					
Konvergenz	Smart TV	Ja, Tizen					
	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					
Ausstattung	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor	Ja					
	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja					
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja					
	Sound Mirroring	Ja					
TV-Empfang	AI Technology	Ja					
	Multi View	Ja (bis zu 2 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 (50" N/A)					
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Mini Map Zoom					
	Generative Wallpaper	Ja					
Konnektivität	Teletext (TTX)	Ja					
	Aufnahmefunktion (PVR)	Ja					
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	2 Tuner, DVB-T2/CS2					
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.3					
Design	HDMI	4					
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	4K144Hz (for HDMI 1/2/3/4)					
	USB	2					
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja					
	Digital-Audioausgang (optisch)	1					
	Ci+ Slot	1					
	eARC	Ja					
	WLAN integriert	Ja, Wi-Fi 5					
	Bluetooth	Ja, BT5.3					
	AnyNet+ (HDMI-CEC)	Ja					
Leistung/Verbrauch	Bezel Type	3 Bezel-less					
	Front-Farbe	Carbon Silver					
	Standfuß-Farbe	Titan Grey					
	Kabelmanagement	Ja					
Abmessungen (B x H x T) mm	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	
Lieferumfang / Zubehör	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	
	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	
Service	Gewicht mit Verpackung (kg)	54,1	45,7	30,8	22,0	17,6	
	Feinbedienung (inkl. Batterien)	Solar Sprachfernbedienung (TM2360E)					
	Stromkabel	Ja					
	Anleitung	Ja					
Optionales Zubehör	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	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 - Q990F	Ja				
		HW - Q930F	Ja				
		HW - Q800F	Ja				
HW - Q5700F		Ja					
HW - Q600F	Ja						

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.