

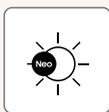


## Entdecke Next Level 4K Upscaling – mit Samsung Vision AI



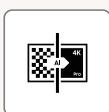
### NQ4 AI Gen3 Prozessor

Der AI-basierte 4K-Prozessor garantiert unser ultimatives 4K-Erlebnis. Dank unserer Technologie 4K AI Upscaling, die auf 128 neuronalen Netzwerken basiert, wandelt er Inhalte in beeindruckende 4K-Bildqualität um. Der Prozessor optimiert sowohl das Bild als auch den Sound, um ein erstklassiges 4K-Erlebnis zu liefern – egal ob du Streaming-Dienste nutzt, deine Lieblingsgames spielst oder Live-Sport schaust.<sup>1</sup>



### Neo Quantum HDR+

Neo Quantum HDR+ bietet dir ein beeindruckend lebendiges Farberlebnis mit einem hohen Dynamikumfang. Zudem kann die Technologie dein Sehvergnügen durch eine hervorragende Helligkeit in Kombination mit dynamisch adaptiven Szenen in 4K-Auflösung steigern.<sup>2</sup>



### 4K AI Upscaling Pro

4K AI Upscaling Pro rechnet Inhalte mithilfe von 128 neuronalen AI-Netzwerken in 4K-Qualität hoch. Ein Neural Quantum 4K Gen3 AI Prozessor sorgt dafür, dass das Bild scharf und flüssig bleibt.<sup>3</sup>



### 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.<sup>4</sup>



### Motion Xcelerator 165 Hz

Mit bis zu 165 Hz in 4K sorgt Motion Xcelerator 165 Hz für gleichbleibend gestochen scharfe Bilder bei noch so schneller Action. Mit der einzigartigen Dynamic-Refresh-Technologie von Samsung unterstützt Motion Xcelerator 165 Hz auch VRR-Spiele mit bis zu 165 Hz in 4K.<sup>5</sup>





## AI

### 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.



### 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.<sup>6</sup>



### 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.<sup>7</sup>



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



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 einfacher 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.<sup>8</sup>



#### 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.<sup>9</sup>

Kategorie	Feature	85 Zoll	75 Zoll	65 Zoll	55 Zoll	50 Zoll	43 Zoll	
Artikelinformationen	Artikelname	85QN93F	75QN93F	65QN93F	55QN93F	50QN93F	43QN93F	
	EAN	8806097114536	8806097114499	8806097114451	8806097114383	8806097114345	8806097114307	
	Bildschirmtyp	NeoQLED						
Display	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)	
	Bildschirmauflösung	4K (3.840 x 2.160)						
	Upscaling	4K AI Upscaling Pro						
	Bild-Engine	NQ4 AI Gen3 Processor						
	Quantum Dot Display	Ja						
Video	Anti-Reflektion	Glare Free						
	HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR+			Ja (Adaptive / Gaming)		Neo Quantum HDR	
	HDR10+ / HDR10+ zertifiziert	Ja (Adaptive / Gaming)						
	Kontrast	Quantum Matrix Technology Plus						
	Farbdarstellung	Color Booster Pro						
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Wide Viewing Angle						
	Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming						
	Motion Enhancer	AI Motion Enhancer Pro						
	Adaptive Picture	Ja, EyeComfort						
	Smart Calibration	Ja, Basic/Professional						
Audio	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer Pro						
	Dolby Atmos	Ja						
	Object Tracking Sound	Ja, OTS+					Ja, OTS Lite	
	Q-Symphony	Ja						
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	4.2.2-Kanal, 60W			Ja		2.2-Kanal, 40W	
Smart TV	Active Voice Amplifier	Active Voice Amplifier Pro						
	Adaptive Sound	Adaptive Sound Pro						
	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						
	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 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						
	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)	4K165Hz (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						
Design	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja						
	Bezel Type	4 Bezel-less					3 Bezel-less	
	Front-Farbe	Titan Black						
	Standfuß-Farbe	Titan Black						
	Kabelmanagement	Ja						
Leistung/ Verbrauch	VEESA Wandhalterungsnorm	600 x 400	400 x 400	400 x 300	200 x 200	200 x 200	200 x 200	
	Energieeffizienzklasse	E	E	F	F	F	F	
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	122.0	101.0	89.0	76.0	60.0	50.0	
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	169.0	140.0	123.0	105.0	83.0	69.0	
	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)	1892.2 x 1081.9 x 279	1670.0 x 957.4 x 277	1446.3 x 828.7 x 26.9	1227.4 x 705.6 x 26.9	1113.6 x 644.1 x 26.9	960.8 x 558.9 x 26.9	
	Maße mit Fuß (mm)	1892.2 x 1143.0 x 321.3	1670.0 x 1017.2 x 301.2	1446.3 x 891.3 x 270.6	1227.4 x 768.2 x 237	1113.6 x 705.4 x 220	960.8 x 619.9 x 220.0	
	Verpackung (mm)	2141 x 1245 x 230	1884 x 1118 x 191	1622 x 935 x 185	1448 x 826 x 170	1317 x 767 x 140	1164 x 667 x 140	
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	43.5	34.1	24.2	17.7	13.5	9.4	
	Gewicht mit Fuß (kg)	49.9	39.7	27.5	20.6	17.6	13.4	
	Gewicht mit Verpackung (kg)	63.3	50.2	33.6	25.5	21.5	16.9	
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	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	Slim Fit Wall-mount Support	Ja						
	Empfohlene Soundbar	HW-Q990F						
		HW-Q930F						
		HW-Q800F						
		HW-QS700F						
		HW-Q600F						

<sup>1</sup>Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. Das Upscaling gilt möglicherweise nicht für PC-Verbindungen und den Game Mode. <sup>2</sup>Die Bandbreite der Quantum-HDR-Helligkeit basiert auf internen Teststandards. In Abhängigkeit von Betrachtungsbedingungen und Spezifikationen sind Änderungen vorbehalten. Das Seherlebnis kann je nach Inhalt und Format variieren. <sup>3</sup>Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. Das Upscaling gilt möglicherweise nicht für PC-Verbindungen und den Game Mode. <sup>4</sup>Die 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. <sup>5</sup>165 Hz in 4K ist nur mit PC-Inhalten verfügbar. Erfordert eine bestimmte Grafikkarte auf dem PC. Die Leistung unterliegt eventuellen Schwankungen. <sup>6</sup>Um auf alle Kunstwerke im Art Store zugreifen zu können, ist ein Abonnement erforderlich. <sup>7</sup>Die Kompatibilität mit Q-Symphony ist den Produktspezifikationen der jeweiligen Soundbar zu entnehmen. <sup>8</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. <sup>9</sup>Samsung Knox Security steht für Samsung TVs mit Tizen ab 2015 zur Verfügung. Sicherheitsupdates werden für drei Jahre ab Produkt Einführung bereitgestellt. Ein Update auf die aktuellste Software ist erforderlich.