



Eine neue Ära des Fernsehens mit AI - Neo QLED



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 NQ4 AI-Prozessor der zweiten Generation 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.



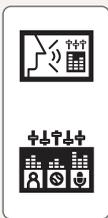
4K AI Upscaling

Die Technologie 4K AI Upscaling die von 20 neuronalen AI-Netzwerken unterstützt wird, wandelt Inhalte in eine Auflösung um, die der von nativem 4K nahekommt.



AI Customization Mode

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. Egal ob es sich um einen Actionfilm oder eine Naturdoku handelt.



Active Voice Amplifier Pro & Adaptive Sound Pro

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

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 atemberaubenden Sound.

18

JAHRE
Globale Nr. 1
TV Marke

Samsung ist ein eingetragenes Warenzeichen von Samsung Electronics Co., Ltd.



Automatisch Energie sparen dank AI Energy Mode

SmartThings macht Energiesparen zum Kinderspiel: Sobald du den AI Energy Mode aktivierst, erkennt er automatisch die Lichtverhältnisse in der Umgebung und analysiert das Nutzungsverhalten, um die Helligkeit anzupassen und so den Gesamtenergieverbrauch zu senken. Außerdem wird der Inhalt deines TV-Geräts Szene für Szene analysiert, um die Helligkeit nach Möglichkeit anzupassen und so ebenfalls den Energieverbrauch zu senken.



Quantum Matrix Technologie

Dank der Quantum-Matrix-Technologie eröffnen sich dir faszinierende Bildwelten voller Kontraste und Details. Weiterhin werden besonders tiefe Schwarz- und reine Weißtöne erzeugt, indem die leistungsstarke Beleuchtungssteuerung die einzelnen Quantum-Mini-LEDs mit größtmöglicher Genauigkeit ansteuert.



Neo Quantum HDR+¹ & Motion Xcelerator 144 Hz

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.

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.



NeoSlim Design

Das ultraschlanke Design beeindruckt rundum. Ähnlich wie bei einem Kunstwerk entfaltet sich seine Schönheit aus nahezu allen Blickwinkeln.



Beste Soundqualität

Genieße Dolby-Atmos-Sound der nächsten Stufe, der dich mit multidimensionalem Klang unmittelbar ins Geschehen hineinzieht.



Mit den integrierten 4.2.2-Kanal-Lautsprechern und dem AI-gesteuerten Object Tracking Sound+² erlebst du einen realistischen und zugleich lebendigen 3D-Sound, der dich mitten ins Geschehen reinzieht.



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

KATEGORIE	FEATURE	85 ZOLL	75 ZOLL	65 ZOLL	55 ZOLL	50 ZOLL	43 ZOLL	
Artikelinformationen	Artikelname	85QN93D	75QN93D	65QN93D	55QN93D	50QN93D	43QN93D	
	EAN	8806095502885	8806095502878	8806095502861	8806095502854	8806095502847	8806095502830	
Display	Bildschirmtyp	Neo QLED						
	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						
	Bild-Engine	NQ4 AI Gen2 Processor						
	Quantum Dot Display	✓						
Video	Anti-Reflektions-Display	✓						
	HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR+			Neo Quantum HDR			
	HDR 10+ / HDR 10+ zertifiziert	✓ (Adaptive / Gaming)						
	HLG (Hybrid Log Gamma)	✓						
	Kontrast	Quantum Matrix Technology						
	Farbdarstellung	100 % Farbvolumen durch Quantum Dot						
	Super Size Enhancer	✓						
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Ultra Viewing Angle			Wide Viewing Angle			
	Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming Pro						
	Expert Calibration	✓						
Audio	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer Pro						
	Dolby Atmos	✓						
	Object Tracking Sound	✓, OTS+			✓, OTS Lite			
	Q-Symphony	✓						
Smart TV	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	4.2.2-Kanal, 70 W			2.2-Kanal, 40 W		2.0-Kanal, 20 W	
	Woofer	✓, 10 W + 10 W						
Smart TV	Bluetooth Audio	✓						
	Smart TV	✓						
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	✓						
	Daily+	✓						
	Kompatible Sprachassistenten	Bixby / Alexa eingebaut						
	Far Field Voice (Fern-Sprachsteuerung)	✓						
	TV Plus	✓						
	Buds Auto switch	✓						
	Web Browser	✓						
	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor	✓						
Konvergenz	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	✓						
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	✓						
	Sound Mirroring	✓						
	Tap View	✓						
	Multi View	✓ (bis zu 2 Videos)						
Ausstattung	AI Technology	✓						
	Adaptive Picture	✓, EyeComfort						
	Active Voice Amplifier	✓						
	Adaptive Sound+	✓						
	Ambient Modus	Ambient Modus+						
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	✓						
	Game Modus	✓, Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync Premium Pro						
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Game bar 3.0, Mini Map Zoom						
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	4K144Hz (for HDMI 1/2/3/4)						
	Teletext (TTX)	✓						
TV-Empfang	Aufnahmefunktion (PVR)	✓						
	Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	✓						
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	2 Tuner; DVB-T2/CS2						
Konnektivität	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.3						
	HDMI	4						
	USB	2						
	Netzwerkanschluss (LAN)	✓						
	Digital-Audioausgang (optisch)	1						
	CI+ Slot	1						
	eARC	✓						
	WLAN integriert	✓						
	Bluetooth	✓, BT5.2						
	Anynet+ (HDMI-CEC)	✓						
Design	Bezel Type	4 Bezel-less			3 Bezel-less			
	Front-Farbe	Carbon Silver						
	Standfuß-Farbe	Eclipse Silver						
	Kabelmanagement	✓						
Leistung / Verbrauch	VESA 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)	123	102	90	77	61	51	
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	171	141	125	107	85	71	
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5						
	Quecksilbergehalt (mg)	0						
	Blei	vorhanden						
	Ökosensor	✓						
Abmessungen (B x H x T) mm	Stromversorgung	AC220-240V 50 / 60 Hz						
	Maße ohne Fuß (mm)	1892,2 x 1081,9 x 27,9	1670,0 x 957,4 x 27,7	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 237,0	1113,6 x 705,4 x 220,0	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	35,4	26,2	22,5	17,5	
Lieferumfang / Zubehör	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Solar Sprachfernbedienung (TMZ360E)						
	Stromkabel	✓						
	Anleitung	✓						
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	Empfohlene Soundbar	HW-Q990D HW-Q930D HW-Q800D						