



Unser bester TV mit AI Upscaling für mehr WOW



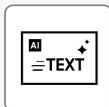
NQ8 AI Gen2 Prozessor

Der 8K AI-Prozessor bietet dir ein superscharfes Seherlebnis in 8K. Ermöglicht wird das durch unsere 8K-AI-Upscaling-Pro-Technologie, die von 256 neuronalen AI-Netzwerken unterstützt wird. Sie rechnet deine Inhalte in eine Auflösung hoch, die nativem 8K sehr nahekommt. Der NQ8 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.



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 nahekommt. Damit bietet dir der NQ8 AI-Prozessor der zweiten Generation eines der besten Samsung Seherlebnisse.



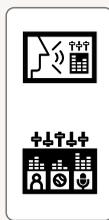
AI Motion Enhancer

Der NQ8 AI-Prozessor der zweiten Generation nutzt 256 neuronale Netzwerke, um die Bewegungen von Objekten und Text zu schärfen bzw. zu glätten. Davon profitieren vor allem deine Live-Sporterlebnisse.



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 Audiotechnologie 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 Global TV Branding 1 TV Marke



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 Pro

Die Technologie sorgt in der Praxis dafür, dass du sowohl in den dunkelsten als auch in den hellsten Bildbereichen eine riesige Detailfülle genießen kannst. Dahinter steckt eine hochpräzise Ansteuerung der sogenannten Quantum-Mini-LEDs.



Neo Quantum HDR 8K+ & Motion Xcelerator 165 Hz

Mit 8K erlebst du ein ultimativ klares Bild, das seine Kraft aus 33 Millionen Pixeln zieht. Das sind viermal mehr als bei 4K.

Mit Neo Quantum HDR 8K+ erlebst du eine eindrucksvolle Komposition von lebendigen Farben nahezu aus dem gesamten Spektrum. Dabei kann HDR10+ mithilfe von dynamischem Tone Mapping dafür sorgen, dass jede Szene ihrem Inhalt gemäß angepasst wird. Auf diese Weise genießt du sowohl einen großen Dynamikumfang als auch eine beeindruckende Farbbrillanz in 8K-Auflösung.

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.



Infinity One Design & aufsetzbare Slim One Connect Box

Beeindruckend immersives Seherlebnis und zeitlos elegante Formensprache – das faszinierende Infinity One Design bietet dir mit seinem ultraschlanken 15-mm-Profil beides.

Ob du Spielkonsolen oder andere externe Geräte mit deinem TV-Gerät verbinden willst – mit der aufsetzbaren Slim One Connect Box kannst du unschönes Kabelgewirr zuverlässig vermeiden. Du kannst die kleine Box direkt am TV-Gerät oder auch weiter entfernt platzieren.



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+ 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
Artikelinformationen	Artikelname	85QN800D	75QN800D	65QN800D
	EAN	8806095482231	8806095478425	8806095476261
	Bildschirmtyp	Neo QLED 8K		
Display	Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)
	Bildschirmauflösung	8K (7680 x 4.320)		
	Upscaling	8K AI Upscaling		
	Bild-Engine	NQ8 AI Gen2 Processor		
	Quantum Dot Display	✓		
	Anti-Reflektions-Display	✓		
Video	HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR 8K Plus		
	HDR 10+ / HDR 10+ Adaptive zertifiziert	✓ (Adaptive / Gaming)		
	HLG (Hybrid Log Gamma)	✓		
	Kontrast	Quantum Matrix Technology Pro		
	Farbdarstellung	100 % Farbvolumen durch Quantum Dot		
	Super Size Enhancer	✓	-	-
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Ultra Viewing Angle		
	Micro Dimming	Ultimate 8K Dimming Pro		
Audio	Smart Calibration	✓		
	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer Pro		
	Dolby Atmos	✓		
Smart TV	Object Tracking Sound	✓, OTS+		
	Q-Symphony	✓		
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	4.2.2-Kanal, 70 W		
	Woofer	✓, 10 W + 10 W		
	Bluetooth Audio	✓		
	Smart TV	✓		
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	✓		
	Daily+	✓		
	Kompatible Sprachassistenten	Bixby / Alexa eingebaut		
	Far Field Voice (Fern-Sprachsteuerung)	✓		
Konvergenz	TV Plus	✓		
	Buds Auto switch	✓		
	Web Browser	✓		
	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor	✓		
	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	✓		
Ausstattung	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	✓		
	Sound Mirroring	✓		
	Tap View	✓		
	Multi View	✓ (bis zu 4 Videos)		
	AI Technology	✓		
	Adaptive Picture	✓, EyeComfort		
	Active Voice Amplifier	✓		
	Adaptive Sound Pro	✓		
	Ambient Modus	Ambient Modus+		
	One Connect Box & One Connect Kabel	Aufsetzbare Slim One Connect Box mit One Connect Kabel		
	Elektronische Programmschrift (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)	8K 60Hz, 4K 165Hz (for HDMI 1/2/3/4)			
Teletext (TTX)	✓			
Aufnahmefunktion (PVR)	✓			
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	✓			
TV-Empfang	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	2 Tuner, DVB-T2/CS2		
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.3		
Konnektivität	HDMI	4		
	USB	4		
	Netzwerkanschluss (LAN)	✓		
	Digital-Audioausgang (optisch)	1		
	CI+ Slot	1		
	eARC	✓		
	WLAN integriert	✓		
	Bluetooth	✓, BT5.2		
	Anynet+ (HDMI-CEC)	✓		
Design	Bezel Type	4 Bezel-less		
	Front-Farbe	Graphite Black		
	Standfuß-Farbe	Titan Black		
Leistung / Verbrauch	Kabelmanagement	✓		
	VESA Wandhalterungsnorm	600 x 400	400 x 400	400 x 300
	Energieeffizienzklasse	G	G	G
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	165	138	110
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	229	191	153
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5		
	Quecksilbergehalt (mg)	0		
	Blei	vorhanden		
Abmessungen (B x H x T) mm	Ökosensor	✓		
	Stromversorgung	AC220-240V 50 / 60 Hz		
	Maße ohne Fuß (mm)	1893,4 x 1083 x 17,6	1668,3 x 955,6 x 17,6	1443,7 x 828,4 x 17,2
	Maße mit Fuß (mm)	1893,4 x 1153,4 x 303,7	1668,3 x 1023,8 x 286,4	1443,7 x 898,2 x 257,9
	Verpackung (mm)	2090 x 1260 x 220	1844 x 1124 x 191	1650 x 935 x 190
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	44,4	31,9	22,5
	Gewicht mit Fuß (kg)	57,7	43,7	32,6
	Gewicht mit Verpackung (kg)	74	57	43,4
Lieferumfang / Zubehör	Fernbedienung	Solar Sprachfernbedienung (TM2360E)		
	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 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	Empfohlene Soundbar	HW-Q800D HW-Q700C HW-S800D		