

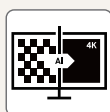


Next Level OLED TV – mit Samsung Vision AI



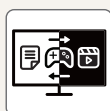
NQ4 AI Gen2 Prozessor

Der Neural Quantum 4K AI Gen2 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 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. Dank Technologien wie Perceptual Color Mapping und OLED Brightness Booster sorgt der Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor zudem für Exzellenz in Sachen Helligkeit, Farbe, Kontrast und Detailtreue.¹



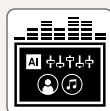
4K AI Upscaling

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.¹



AI Picture: AI Optimized/ AI Customization

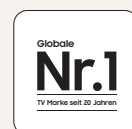
Der Neural Quantum AI Prozessor erkennt, welcher Art die angezeigten Inhalte sind (Sport, Film, Allgemeines), und passt die Bildeinstellungen automatisch nach deinen Präferenzen an.² Im AI Customization Mode passt sich die Bildqualität automatisch deinem Geschmack an. Der AI-Prozessor erkennt, welche Art von Inhalten du gerade schaust – ob Film, Sport oder Doku –, und optimiert Farben, Kontraste und Details in Echtzeit entsprechend deinen persönlichen Einstellungen. So genießt du jederzeit genau das Bild, das dir am besten gefällt – egal, was gerade läuft.



Best Sound mit AI Sound Controller

Der AI Sound Controller analysiert den Ton in Echtzeit und trennt ihn mithilfe von AI in zwei Spuren: Stimme und Soundeffekte. Über das On-Screen-Menü oder per Sprachbefehl kannst du die Lautstärke jeder Spur individuell anpassen und so ein personalisiertes Hörerlebnis für Fernsehen, Filme oder Games genießen.³

¹Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. Das Upscaling gilt möglicherweise nicht für PC-Verbindungen und den Game Mode. ²Bei einigen VoD-Streaming-Plattformen kann die Nutzung dieser Funktion gemäß ihren Richtlinien eingeschränkt sein. ³Verfügbarkeit und Leistung der Funktion können je nach Inhalt oder verwendeter Anwendung variieren.
Quelle: Omdia, Februar 2026. Weltweiter Marktanteil am Fernsehmarkt nach Hersteller, basierend auf dem jährlichen Absatzvolumen und Umsatz. Laut Omdia-Daten ist Samsung seit 20 aufeinanderfolgenden Jahren die führende TV-Marke der Welt. Nur zur allgemeinen Information; keine Unterstützung, Zertifizierung oder Empfehlung durch Omdia.



KATEGORIE	FEATURE	77 ZOLL	65 ZOLL	55 ZOLL	48 ZOLL
ARTIKELINFORMATION	Artikelname	77S83H	65S83H	55S83H	48S83H
	EAN	8806099124250	8806097979623	8806097979609	8806097979586
	Bildschirmtyp	OLED			
DISPLAY	Bildschirmdiagonale	195 cm (77 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	122 cm (48 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3840 x 2160)			
	Upscaling	4K AI Upscaling			
	Bild-Engine	NQ4 AI Gen2 Processor			
	Anti-Reflektions-Display	Ja			
VIDEO	HDR (High Dynamic Range)	OLED HDR			
	HDR 10+ / HDR 10+ zertifiziert	Ja (Adaptive / Gaming / Advanced)			
	Kontrast	Selbstleuchtende Pixel			
	Farbdarstellung	Wahrnehmungsbasiertes Farbmapping			
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Ultra Viewing Angle			
	AI Picture	AI Optimized / AI Customization			
	Smart Calibration	Ja, Basic			
	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer			
AUDIO	Dolby Atmos	Ja			
	Object Tracking Sound	Ja, OTS Lite			
	Q-Symphony	Ja			
	Active Voice Amplifier	Active Voice Amplifier Pro			
	AI Sound Controller	AI Sound Controller			
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	2-Kanal, 20 W			
	Adaptive Sound	Adaptive Sound Pro			
SMART TV	Smart TV	Ja, Tizen			
	Vision AI Companion	Vision AI Companion			
	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			
	Game Modus	Ja, Auto Game Mode, AI Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync Premium, G-SYNC			
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Mini Map Zoom			
	Teletext (TTX)	Ja			
TV-EMPfang	Aufnahmefunktion (PVR)	Ja			
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2/CS2			
KONNEKTIVITÄT	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.4			
	HDMI	4			
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	4K 120Hz (HDMI 1/2/3/4)			
	USB	2			
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja			
	Digital-Audioausgang (optisch)	1			
	CI+-Slot	1			
	WLAN integriert	Ja, Wi-Fi 6E			
	Bluetooth	Ja, BT5.3			
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja			

KATEGORIE	FEATURE	77 ZOLL	65 ZOLL	55 ZOLL	48 ZOLL
DESIGN	Bezel Type	4 Bezel-less			
	Front-Farbe	Graphite Black			
	Standfuß-Farbe	Black			
	Kabelmanagement	Ja			
	VESA Wandhalterungsnorm	400 x 300	300 x 200	300 x 200	300 x 200
LEISTUNG/ VERBRAUCH	Energieeffizienzklasse	E	F	F	G
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	111	90	75	62
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	154	125	104	86
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5			
	Quecksilbergehalt (mg)	0			
	Blei	vorhanden			
	Ökosensor	Ja			
	Stromversorgung	AC220-240V 50/60Hz			
ABMESSUNGEN (B X H X T) mm	Maße ohne Fuß (mm)	1721.4 x 991.4 x 33.9	1446.6 x 829.7 x 33.9	1225.7 x 705.6 x 33.9	1069.3 x 619.9 x 39.6
	Maße mit Fuß (mm)	1721.4 x 1060.0 x 330.2	1446.6 x 897.8 x 263.3	1225.7 x 764.4 x 235.3	1069.3 x 682.6 x 209.5
	Verpackung (mm)	1889.0 x 1168.0 x 169.0	1617.0 x 950.0 x 160.0	1383 x 832 x 147	1197.0 x 770.0 x 143.0
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	28.1	17.4	13	12.3
	Gewicht mit Fuß (kg)	28.8	17.8	13.4	13.2
	Gewicht mit Verpackung (kg)	37.9	24	17.8	17.8
LIEFERUMFANG / ZUBEHÖR	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Solar Sprachfernbedienung (TM2660H)			
	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 - Q990H			
		HW - Q930H			
		HW - Q800H			
		HW - QS700F			
		HW - Q600H			