

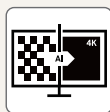


Next Level OLED TV – mit Samsung Vision AI



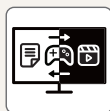
NQ4 AI Gen2 Prozessor

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

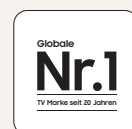
Der Neural Quantum AI Prozessor erkennt, welcher Art die angezeigten Inhalte sind (Sport, Film, Allgemeines), und passt die Bildeinstellungen automatisch nach deinen Präferenzen an.² Im AI Customization Mode passt sich die Bildqualität automatisch deinem Geschmack an. Der AI-Prozessor erkennt, welche 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	83 ZOLL
ARTIKELINFORMATION	Artikelname	83S85H
	EAN	8806097965756
	Bildschirmtyp	OLED
DISPLAY	Bildschirmdiagonale	211 cm (83 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3.840 x 2.160)
	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
	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, G-SYNC
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Mini Map Zoom
	Teletext (TTX)	Ja
	Aufnahmefunktion (PVR)	Ja
TV-EMPfang	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2/CS2
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.4
KONNEKTIVITÄT	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	85 ZOLL
DESIGN	Bezel Type	4 Bezel-less
	Front-Farbe	Graphite Black
	Standfuß-Farbe	Black
	VESA Wandhalterungsnorm	400 x 300
LEISTUNG/ VERBRAUCH	Energieeffizienzklasse	E
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	125
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	173
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5
	Quecksilbergehalt (mg)	0
	Blei	vorhanden
	Ökosensor	Ja
	Stromversorgung	AC220-240V 50/60 Hz
ABMESSUNGEN (B X H X T) mm	Maße ohne Fuß (mm)	1849.0 x 1059.0 x 34.9
	Maße mit Fuß (mm)	1849.0 x 1129.5 x 348.7
	Verpackung (mm)	2022.0 x 1200.0 x 183.0
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	32.9
	Gewicht mit Fuß (kg)	33.9
	Gewicht mit Verpackung (kg)	45.3
LIEFERUMFANG / ZUBEHÖR	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Solarfernbedienung (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