



Next Level TV – mit Samsung Vision AI



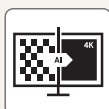
Mini LED

Die innovative Mini-LED-Hintergrundbeleuchtungs-Technologie sorgt für mehr Helligkeit und stärkeren Kontrast im Vergleich zu klassischen LED-TVs. Vor allem in Kombination mit der Pure Spectrum Color-Technologie genießt du enorm klare und präzise Bilder mit intensiven QLED-like Farben.



Motion Xcelerator 144Hz

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.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.²



Vision AI Companion

Der Samsung Vision AI Companion³ eröffnet dir ganz neue Wege der Interaktion. Mehrere AI-Agenten können deine Fragen sofort beantworten – mit visueller Unterstützung durch Bilder und Videos. Das fängt bei Szenenerklärungen an und hört bei Tipps für Restaurants in deiner Umgebung noch lange nicht auf. So kommst du in den Genuss eines vielseitigen, personalisierten Erlebnisses direkt auf dem großen Bildschirm.

¹144 Hz in 4K ist nur mit PC-Inhalten verfügbar. Erfordert eine bestimmte Grafikkarte auf dem PC. Die Leistung unterliegt eventuell Schwankungen. ²Das Seherlebnis kann je nach Art der Inhalte und des Formats variieren. Das Upscaling gilt möglicherweise nicht für PC-Verbindungen und den Game Mode. ³Die Funktion ist in nur in bestimmten Regionen und für ausgewählte Modelle verfügbar. Verfügbarkeit, unterstützte Funktionen und Benutzeroberfläche können je nach Land, Region, Modell und Betrachtungsbedingungen variieren. Sprachbefehle werden in Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch und Koreanisch unterstützt. Nicht alle Akzente, Dialekte und Ausdrucksweisen werden erkannt. Diese Funktion liefert AI-generierte Inhalte, deren Richtigkeit nicht gewährleistet werden kann. Bitte überprüfe die Ergebnisse. Eine bestimmte Bluetooth® Remote Control ist erforderlich (bei einigen Modellen separat erhältlich). Die mitgelieferte Fernbedienung unterstützt bei manchen Modellen keine Sprachsteuerung. In diesem Fall ist entweder eine sogenannte Mobile Quick Remote oder eine separat erhältliche Bluetooth®-Fernbedienung notwendig. Die Funktion ist über die AI-Taste oder über die Home-Taste (langes Drücken) auf Fernbedienungen ohne AI-Taste zugänglich.
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.



Supersize Picture Enhancer

Um das bestmögliche Bild auf Supersize TVs zu gewährleisten, kombiniert die Technologie AI-gestütztes Upscaling mit Rauschunterdrückung, Schärfeparametrisierung und intelligenten Methoden zur Verbesserung des Schwarzwerts.



Beste Soundqualität

Genieße einen intensiv immersiven Sound durch das AI-gestützte Zusammenspiel von TV und Soundbar, das auf dem Training mit Tausenden von Klangquellen basiert. Dieses leistungsstarke Duo erzeugt ein Surround-Sound-Erlebnis der Extraklasse, das optimal auf unterschiedlichste Szenen abgestimmt ist.¹



Metal Stream Design

Das Metal Stream Design verdankt seinen Namen dem hochwertigen Metallgehäuse, das an die Aerodynamik eines Flugzeuges erinnert. Der schlanke Rahmen ist aus einem einzigen Metallblech gefertigt und sorgt für eine extravagante Optik.



Art Store

Der Samsung Art Store bringt mit über 5.000 kuratierten Kunstwerken aus weltbekannten Museen sowie Galerien und von führenden Künstler:innen inspirierende Kunst in dein Zuhause. Passend zu jeder Saison, jedem Anlass und jeder Stimmung. Im Samsung Art Store werden monatlich 30 neue Kunstwerke über die „Art Store Streams“-Funktion kostenfrei zur Verfügung gestellt.²

¹Die Kompatibilität mit Q-Symphony ist den Produktspezifikationen der jeweiligen Soundbar zu entnehmen. ²Der Art Store umfasst 5.000 Kunstwerke (Stand: Januar 2026). Eine Netzwerkverbindung sowie die Anmeldung mit einem Samsung Account sind erforderlich. Der Art Store ist ein kostenpflichtiger Abonnementdienst und kann in bestimmten Ländern bzw. Regionen oder für bestimmte Modelle eingeschränkt oder nicht verfügbar sein. Je nach Land bzw. Region und Produktmodell kann jedoch eine begrenzte Auswahl an kostenlosen Inhalten bereitgestellt werden. Inhalte und Funktionsumfang können je nach Land bzw. Region und Produktmodell variieren und aufgrund von Entscheidungen der Partner oder des Unternehmens ohne vorherige Ankündigung eingestellt oder geändert werden. Der Aktualisierungszyklus für kostenpflichtige und kostenlose Inhalte kann je nach Region variieren. ³Quelle: 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	100 ZOLL
ARTIKEL- INFORMATIONEN	Artikelname	100M90H
	EAN	8806099140441
	Bildschirmtyp	Mini LED
DISPLAY	Bildschirmdiagonale	254 cm (100 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3,840 x 2,160)
	Bild-Engine	NQ4 AI Gen2 Processor
	Upscaling	4K AI Upscaling
VIDEO	HDR (High Dynamic Range)	Mini LED HDR+
	HDR 10+ / HDR 10+ zertifiziert	Ja (Support)
	Kontrast	Mini LED
	Color Booster	Color Booster Pro
	Micro Dimming	Supreme Mini LED Dimming
	AI Picture	AI Customization
	Smart Calibration	Ja, Basic
	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer
	Object Tracking Sound	Ja, OTS Lite
	Q-Symphony	Ja
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	2-Kanal, 20W
	AI Sound Controller	AI Sound Controller
	Active Voice Amplifier	Active Voice Amplifier
	Adaptive Sound	Adaptive Sound+
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	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, FreeSync Premium
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Mini Map Zoom
	Teletext (TTX)	Ja
	Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Ja
	Now Brief	Ja, Voice/Bewegung
TV-EMPFANG	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2/CS2
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.4
KONNEKTIVITÄT	HDMI	3
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	4K 144Hz (HDMI 1/2/3)
	USB	2
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja
	Digital-Audioausgang (optisch)	1
	CI+-Slot	1
	WLAN integriert	Ja, Wi Fi 5
	Bluetooth	Ja, BT5.3
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja

KATEGORIE	FEATURE	100 ZOLL
DESIGN	Bezel Type	3 Bezel-less
	Front-Farbe	Titan Black
	Standfuß-Farbe	Black
	Kabelmanagement	Ja
	VESA Wandhalterungsnorm	600 x 400
LEISTUNG/ VERBRAUCH	Energieeffizienzklasse	G
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	204
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	283
	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)	2226.5 x 1278.1 x 78.3
	Maße mit Fuß (mm)	2226.5 x 1320.5 x 383.9
	Verpackung (mm)	2396.0 x 1412.0 x 215.0
GEWICHT (KG)	Gewicht ohne Fuß (kg)	42.5
	Gewicht mit Fuß (kg)	43.5
	Gewicht mit Verpackung (kg)	63
LIEFERUMFANG/ ZUBEHÖR	Fernbedienung (inkl. Batterien)	BT Fernbedienung (TM2280A)
	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. 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. 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.
	Service außerhalb der Garantiezeit	
	Remote - Service	
	Garantiezeit	
OPTIONALES ZUBEHÖR	Empfohlene Soundbar	HW - QS700F
		HW - Q600H
		FW - B750F
		FW - B650F