



Die leistungsstarke Evolution des Neo QLED



Quantum Matrix Technologie

Die große Anzahl an winzigen Quantum Mini LEDs zusammen mit der präzisen Samsung-eigenen Lichtsteuerung erlaubt äußerst präzises Dimming und ein ultra schlankes Design. Noch nie dagewesene Kontraste mit tiefstem Schwarz und höchsten Helligkeiten zeigt dir atemberaubende Details in dunkelsten und hellsten Bildbereichen und damit ein unvergessliches Fernseherlebnis.



Neo Quantum Processor 4K

Entdecke den Fernseher, der mitdenkt: Das Herzstück des Neo QLED 4K ist der neu entwickelte Neo Quantum Prozessor 4K. Er erkennt mithilfe von Künstlicher Intelligenz (AI) in Echtzeit Millionen von Daten und perfektioniert auf intelligente Weise Sound, Helligkeit, Details und Farben.



Quantum HDR 2000

Durch die außergewöhnliche Leuchtkraft mit Spitzenwerten von bis zu 2.000 nit sorgt der QN93A für ungeahnte Detailschärfe und Kontraste in hellsten und dunkelsten Szenen.



Ultra Viewing Angle

Jetzt neuen Lieblingsplatz suchen. Neo QLED TVs, wie der QN93A erweitern den Betrachtungswinkel, indem sie Lichtverluste reduzieren und Licht gleichmäßig auf dem Bildschirm darstellen. Dadurch genießt du gleich brillante Farben und Kontraste und das volle Farbspektrum egal wo du sitzt.



Neo Slim Design

Das ultraschlanke Design ist mit nur circa 27 Millimetern Tiefe geprägt von Minimalismus. Extrem schlankes Design mit 4-seitig schmalen Rahmen, elegantem Standfuß und auch die nahtlose Wandmontage ist mit der Slim Fit Wallmount sehr elegant möglich (weniger als 1 cm Abstand zwischen TV und Wand).



Q-Symphony

Erlebe Fernseher und Soundbar in perfekter Klangharmonie. Durch das optimale Zusammenspiel und die gleichzeitige Nutzung von TV- und Soundbar-Lautsprechern wird eine voluminöse und dreidimensionale Sound-Kulisse erzeugt, die deine Lieblingsinhalte noch packender macht. Und für den akustischen Feinschliff sorgen die beiden oberen Lautsprecher deines QLED TVs.



Object Tracking Sound +

Dynamischer, realistischer Sound, welcher der Bewegung folgt: durch zusätzlich eingebaute Lautsprecher erlebst du realistischen 3D Sound – für ein immersives Bild- und Sounderlebnis. Der kraftvolle Sound des 60W 4.2.2. Kanal Systems versetzt dich mitten ins Geschehen.



Next Level Gaming

Motion Xcelerator Turbo+

Die außergewöhnlich optimierte Darstellung bewegter Abläufe bringt dir Gaming Genuss auf höchstem Niveau mit flüssigen Bewegungen ohne Verwischen oder Bildstottern und kurzen Reaktionszeiten.

Game Bar & FreeSync Premium Pro

Die Game Bar erlaubt es dir, dein Gaming mit einem umfassenden Menü zu optimieren. Und dank AMD FreeSync Premium Pro genießt du echtes HDR Gaming: Content in HDR Qualität zusammen mit Spitzenperformance. Ruckeln und Screen Tearing werden stark reduziert.



Eco Remote

Eine Sprachfernbedienung betrieben durch Sonnenlicht oder Innenbeleuchtung eliminiert den Bedarf an Einwegbatterien während der gesamten TV-Lebensdauer.

SAMSUNG

Technische Daten

Kategorie	Feature	75 Zoll	65 Zoll	55 Zoll	50 Zoll
Artikelinformationen	Artikelname	75QN93A	65QN93A	55QN93A	50QN93A
	EAN	8806092269828	8806092272828	8806092269811	8806092281646
Display	Bildschirmtyp	NEO QLED			
	Bildschirmdiagonale	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	125 cm (50 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3.840 x 2.160)			
	Upscaling	AI Upscaling			
	Bild-Engine	NEO Quantum Prozessor 4K			
Video	Quantum Dot Display	Ja			
	Anti-Reflektions-Display (Ultra Black)	Ja			
	HDR (High Dynamic Range)	Quantum HDR 2000			Quantum HDR 1500
	HDR 10+ / HDR10+ zertifiziert	Ja / Ja			
	HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja			
Audio	Kontrast	Quantum Matrix Technology			
	Farbdarstellung	100 % Farbvolumen durch Quantum Dot			
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Ultra Viewing Angle			
	Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming Pro			
	Contrast Enhancer	Ja			
Smart TV	Dolby Digital Plus	Ja			
	Object Tracking Sound	Ja, OTS+			Ja, OTS Lite
	Q-Symphony	Ja			Ja, Q-Symphony Lite
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	4.2.2-Kanal, 60W			2.2-Kanal, 40W
	Woofer	Ja			
Konvergenz	Multiroom-Unterstützung	Ja			
	Bluetooth Audio	Ja			
	Smart TV	Ja			
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	Ja			
	Bixby	Ja			
Ausstattung	Kompatible Sprachassistenten	Google Assistant / Alexa eingebaut			
	Far Field Voice (Fern-Sprachsteuerung)	Ja			
	TV Plus	Ja			
	Web Browser	Ja			
	SmartThings App Unterstützung	Ja			
TV-Empfang	Galerie	Ja			
	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja			
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja			
	PC on TV	Ja, Basic			
	Digital Butler	Ja			
Konnektivität	Tap View	Ja			
	Multi View	Ja (bis zu 2 Videos)			
	Music Wall	Ja			
	WiFi Direct	Ja			
	AI Technology	Ja			
Leistung/Verbrauch	Adaptive Picture	Ja			
	Active Voice Amplifier	Ja			
	Adaptive Sound+	Ja			
	Ambient Modus	Ambient Modus+ mit Helligkeits- und Farbsensor			
	Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja			
Design	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja			
	Expert Calibration	Ja			
	Game Modus	Ja, Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync			
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Game bar			
	Bild-in-Bild	Ja			
Abmessungen (B x H x T) mm	Teletext (TTX)	Ja			
	Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Ja			
	Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja			
	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	2 Tuner, DVB-T2/C/S2			
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.2			
Gewicht (kg)	HDMI	4			
	USB	2			
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja			
	Digital-Audioausgang (optisch)	1			
	CI+-Slot	1			
Service	eARC	Ja			
	WLAN integriert	Ja			
	Bluetooth	Ja, BT4.2			
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja			
	Bezel Type	4 Bezel-less			
Lieferumfang / Zubehör	Front-Farbe	Carbon Silver			
	Standfuß-Farbe	Sand Carbon			
	Kabelmanagement	Ja			
	VESA Wandhalterungsnorm	600 x 400	400 x 400	400 x 300	200 x 200
	Energieeffizienzklasse	E	F	F	F
Optionales Zubehör	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	107	102	84	65
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh) ¹	148	141	117	90
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5			
	Quecksilbergehalt (mg)	0			
	Blei	vorhanden			
Abmessungen (B x H x T) mm	Ökosensor	Ja			
	Stromversorgung	AC220-240V 50/60Hz			
	Maße ohne Fuß (mm)	1670.0 x 958.2 x 26.7	1446.3 x 829.3 x 25.9	1227.4 x 706.2 x 25.9	1114.0 x 644.9 x 26.9
	Maße mit Fuß (mm)	1670.0 x 1020 x 317.5	1446.3 x 891.4 x 285.4	1227.4 x 768 x 235.2	1114.0 x 708.9 x 222.6
	Verpackung (mm)	1841 x 1127 x 198	1621 x 947 x 186	1409 x 844 x 177	1261 x 771 x 144
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	35	24,4	17,7	14
	Gewicht mit Fuß (kg)	44,8	31,4	21,9	18,6
	Gewicht mit Verpackung (kg)	55	39,4	28	22
	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Solar Sprachfernbedienung (TM2180E)			
	Stromkabel	Ja			
Service	Anleitung	Ja			
	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	No Gap Wallmount	Ja			
	15m/10m One Connect Kabel	Ja			
		Soundbar Q800A			
		Soundbar Q700A			
	Empfohlene Soundbar	Soundbar Q600A & Soundbar Q60T			

¹ Energieverbrauch in kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Geräts an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer - Stand März 2021
Irrtümer und Änderungen vorbehalten - Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 - 1020 Wien - www.samsung.at - Produkthotline: 0800-7267864

Neo QLED | QN93A