SAMSUNG

50" Neo QLED QN84H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806099143978
GQ50QN84HAUXZG



Highlight Features

- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Ultrafeine Kontraste mit Quantum-Mini-LEDs, präzise gesteuert von der Quantum-Matrix-Technologie Core
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos®
- Mit dem Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor und 4K AI Upscaling ein atemberaubendes Seherlebnis in 4K erleben
- Genieße dank der Quantum-Dot-Schicht von Samsung lebendige und naturgetreue Farben sowie 100 % Farbvolumen

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- Studio Stand
- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: Mai 2026





Vision AI Companion

Quantum-Mini-LEDs

144 Hz Motion Xcelerator 144 Hz

AI TV Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor

Technische Daten
50" Neo QLED QN84H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	50" Neo QLED QN84H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806099143978
Ursprungsland:	Ungarn

GeneralSpecs

Produktgruppe:	TV

Display

Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	125
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)
Bildwiederholfrequenz (Hz):	60 Hz

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR+
HDR10+:	Ja (Adaptive / Advanced)
Auto HDR Remastering	Ja
Kontrast:	Quantum Mini LED
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178
Micro Dimming:	Supreme Mini LED Dimming
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Color Booster:	Color Booster Pro
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Upscaling:	4K AI Upscaling
Color:	Quantum Dot Display

Audio

Dolby Atmos:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal-Sound
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	30 W
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
360 Audio	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal
AI Sound Controller	Ja

Smart TV

Smart TV:	Ja
Samsung Bixby:	Ja
Amazon Alexa-Unterstützung:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Fernfeldkommunikation:	Ja
Multi View:	bis zu zwei Bereiche
Hey Google-Unterstützung:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Ja
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Live Translate	Ja
Generative Wallpaper	Ja
Karaoke Mic	Ja
App steuerbar:	Ja
Fußballmodus	AI Fußballmodus
Daily+	Ja
Now brief	Stimm-/Benutzererkennung
Workout Tracker	Ja
Storage Share	Ja

Konvergenz

Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA):	Ja
App Casting:	Ja
WiFi Direct:	Ja
Smart Calibration:	Basic
Sound Mirroring:	Ja

Komfort/Ausstattung

Barrierefreiheit:	Sprachführung, Vergrößerung,Audiobeschreibung,Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen,Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache,Tastenwiederholung verlangsamen,Fernbedienungs-App,EAA(European Accessibility Act.)Support
Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Ja
Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Filmmaker Mode:	Ja
Menüsprachen:	bg;bs;cs;da;de;el;en;es;et;fi;fr;hr;hu;it;lt;lv;mk;nl;no;pl;pt;ro;ru;sk;sl;sq;sr;sv
Hue Sync	Ja
Art Store	Ja

Spiele-Modus

VRR	Ja
Auto Game Mode (ALLM):	Ja
Game Motion Plus:	Ja
Gamebar:	Ja
Super Ultra Wide Game View:	Ja
Surround Sound:	Ja
Dynamic Black EQ:	Ja
HGiG:	Ja
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja
AI Auto Game Mode	Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2
Triple Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HbbTV:	Ja

Technische Daten
50" Neo QLED QN84H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Ja (1x)
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	Ja (Wi-Fi 6E)
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja

Design

TV-Design:	Monolith Edge
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Titanschwarz
Standfuß:	Round Feet
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	200 x 200 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup]:	F
Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	F
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	65 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	190 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	90 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	11.1 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	11.4 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	15.0 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Smart Remote inkl. Batterien
Standfuß:	Ja
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	Ja

Optionales Zubehör

Full Motion Slim Wandhalterung	Ja

Service & Garantie

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 oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter http://www.samsung.com/de/support/.
Remote-Service:	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres Smart TVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.
Garantiezeit:	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

Abmessungen

Verpackung (BxHxT)	1228 x 743 x 127 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1110.2 x 680 x 218 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1110.2 x 643.9 x 51.7 mm
Maße Standfuß (BxT)	839.2 x 218 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	200 x 200 mm