

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

No.	Parameter	Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Samsung	
	Anschrift des Lieferanten	(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK	
2	Modellkennung	GQ43QN70HAU	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- dynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- dynamikumfang (SDR)	45,0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	105,0	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	N/A	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Standby), falls zutreffend	0,5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernseher	
11	Seitenverhältnis	16 : 9	
12	Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	108,0	cm
14	Bildschirmdiagonale	43	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	49,8	dm ²
16	Verwendete Paneltechnologie	QLED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja	
18	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20	Bildwiederholungsrate (Standard)	60	Hz
21	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2 bzw. 1	Jahr/-e
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	i		N/A
	ii	Eingangsspannung	N/A
	iii	Ausgangsspannung	N/A
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	i	Name oder Liste unterstützter Normen	N/A
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	N/A
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A

43" Neo QLED QN70H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806099020569

GQ43QN70HAUXZG

Highlight Features

- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Hauchfeine Kontraste mit Quantum-Mini-LEDs, präzise gesteuert von der Quantum-Matrix-Technologie Slim
- Genieße dank der Quantum-Dot-Schicht von Samsung lebendige und naturgetreue Farben sowie 100 % Farbvolumen
- Hauchdünne Rahmen treffen auf ultraschlankes Profil dank AirSlim Design
- Motion Xcelerator sorgt dafür, dass du ein klares Bild ohne Bewegungsunschärfe erlebst

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: Mai 2026



Vision AI
Companion



Quantum-
Mini-LEDs



Real QLED
mit 100 %
Farbvolumen



AirSlim
Design

Technische Daten

43" Neo QLED QN70H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	43" Neo QLED QN70H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)
EAN:	8806099020569
Ursprungsland:	Vietnam

GeneralSpecs

Produktgruppe:	TV
----------------	----

Display

Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	108
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)
Bildwiederholfrequenz (Hz):	60 Hz

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR
HDR 10+:	Ja (Adaptive)
Kontrast:	Quantum Mini LED
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V):	178/178
Micro Dimming:	Supreme Mini LED Dimming
Contrast Enhancer:	Ja
Color Booster:	Color Booster Pro
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Upscaling:	4K Upscaling
Color:	Quantum Dot Display

Audio

Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor:	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal-Sound
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20 W
Active Voice Amplifier:	Ja
Adaptive Sound:	Adaptive Sound+
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:	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
Teletext (TTX):	Ja
Zigbee / Thread Module:	Dongle Support
Art Store:	Ja

Spiele-Modus

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

43" Neo QLED QN70H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	3
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
Bluetooth Version:	5.3

Design

TV-Design:	AirSlim Design
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Schwarz
Standfuß:	Aero Linear
Standfuß-Farbe:	Titangrau
VESA Wandhalterungsnorm:	200 x 200 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse ^{[sup]1} /s upl:	F
Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	45 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	140 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	62 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	8.1 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	8.4 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	10.9 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)	1085 x 647 x 119 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	965.5 x 614.7 x 198.4 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	965.5 x 559.4 x 25.7 mm
Maße Standfuß (BxT)	690 x 198.4 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	200 x 200 mm