

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		GQ100QN80HU		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		E		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		159,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		426,0		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		252,0		cm
14	Bildschirmdiagonale		100		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		273,0		dm ²
16	Verwendete Paneltechnologie		QLED LCD		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Ja		
18	Spracherkennungssensor vorhanden		Nein		
19	Anwesenheitssensor vorhanden		Nein		
20	Bildwiederholungsrate (Standard)		144		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	Beschreibung
	ii	Eingangsspannung	N/A	V	
	iii	Ausgangsspannung	N/A	V	
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	V	
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A	A	
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz	

100" Neo QLED QN80H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806097936428

GQ100QN80HUXZG

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
- Hohe Bildwiederholungsrate von bis zu 144Hz in 4K für deine Lieblingsgames
- 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
- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: August 2026



Technische Daten

100" Neo QLED QN80H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

Artikelinformationen		Audio		Komfort/Ausstattung	
Artikelname:	100" Neo QLED QN80H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)	Dolby Atmos:	Ja	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
EAN:	8806097936428	Object Tracking Sound:	OTS Lite		
Ursprungsland:	Ungarn	Q-Symphony:	Ja		
GeneralSpecs		Lautsprecher-Typ:	4-Kanal-Sound		
Produktgruppe:	TV	Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	30 W		
Display		Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro	Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization
Bildschirmtyp:	LED	Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro	Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Bildschirmdiagonale in cm:	252	360 Audio	Ja	Automatische Kanalsuche:	Ja
Bildschirmauflösung:	4K (3.840 x 2.160)	Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja	Automatisches Ausschalten:	Ja
Bildwiederholfrequenz (Hz):	144 Hz VRR (100 Hz nativ)	Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja	Untertitel-Unterstützung:	Ja
Video		Dolby Decoder:	2-Kanal	ConnectShare™ (HDD):	Ja
		AI Sound Controller	Ja	ConnectShare™ (USB):	Ja
		Smart TV		Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Ja
Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor	Smart TV:	Ja	Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR+	Samsung Bixby:	Ja	Filmmaker Mode:	Ja
HDR10+:	Ja (Adaptive / Gaming / Advanced)	Amazon Alexa-Unterstützung:	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
Auto HDR Remastering	Ja	TV Plus:	Ja		
Kontrast:	Quantum Mini LED	Webbrowser:	Ja		
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle	SmartThings:	Ja		
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178	Universal Guide:	Ja		
Micro Dimming:	Supreme Mini LED Dimming	Fernfeldkommunikation:	Ja		
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer	Multi View:	bis zu zwei Bereiche		
Color Booster:	Color Booster Pro	Hey Google-Unterstützung:	Ja		
Supersize Picture Enhancer	Ja	Alexa-Unterstützung:	Ja		
Film Modus:	Ja	SmartThings App-Unterstützung:	Ja		
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144 Hz	IoT Hub:	Ja		
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja	Live Translate	Ja		
Upscaling:	4K AI Upscaling	Generative Wallpaper	Ja		
Color:	Quantum Dot Display	Karaoke Mic	Ja		
Response Time	6.5ms	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		
		TV-Empfang			
		Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2		
		Triple Tuner:	Ja		
		Analog Tuner:	Ja		
		Common Interface Typ:	CI+ (1.4)		
		HbbTV:	Ja		

Technische Daten

100" Neo QLED QN80H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

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:	Simple Chamfer
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Titanschwarz
Standfuß:	Metal Linear
Standfuß-Farbe:	Titanschwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	600 x 400 mm
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse ^{[sup]1} /s upl:	E
Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	E
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	159 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	430 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	221 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	58.9 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	60.3 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	81.7 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Smart Remote inkl. Batterien
Standfuß:	Ja
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	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)	2399 x 1444 x 230 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	2229.8 x 1332.4 x 415.4 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	2229.8 x 1273.4 x 57.4 mm
Maße Standfuß (BxT)	1722.9 x 415.4 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	600 x 400 mm