

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		GQ55QN80HAU		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		E		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		64,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		204,0		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		138,0		cm
14	Bildschirmdiagonale		55		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		82,3		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	

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

EAN 8806097936442

GQ55QN80HAUXZG

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
- Studio Stand
- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: Mai 2026



Vision AI
Companion



Quantum-
Mini-LEDs



144 Hz
Motion
Xcelerator
144 Hz



Neural
Quantum 4K
AI Gen2
Processor

SAMSUNG

Komfort/Ausstattung

Barrierefreiheit:	Sprachführung, Vergrößerung,Audiobeschreibung,Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen,Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache,Tastenvierholung verlangsamen,Fernbedienungs-App,EAA(European Accessibility Act.)Support
Adaptive Picture:	AI Optimized / EyeComfort / AI Customization

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
FreeSync:	FreeSync Premium Pro
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

55" Neo QLED QN80H 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:	300 x 200 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:	64 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	200 W
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	89 kWh
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50 W
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	13.2 kg
Gewicht mit Fuß in kg:	13.5 kg
Gewicht mit Verpackung in kg:	18.1 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)	1352 x 808 x 127 mm
Maße mit Fuß (BxHxT)	1224 x 744 x 218 mm
Maße ohne Fuß (BxHxT)	1224 x 708 x 52 mm
Maße Standfuß (BxT)	1034.6 x 218 mm
VESA- Wandhalterungsnorm	300 x 200 mm