

Samsung QE50QN80FAU, 127 cm (50"),
3840 x 2160 Pixel, Neo QLED, Smart-TV,
WLAN, Karbon

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	QE50QN80FAUXXH
EAN/UPC	8806095995533



Beschreibung

Samsung QE50QN80FAU. Bildschirmdiagonale: 127 cm (50"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: Neo QLED, Bildschirmform: Flach, LED-Hintergrundbeleuchtungstyp: Mini-LED. Smart-TV. Motion Interpolation Technologie: Motion Xcelerator, Natives Seitenverhältnis: 16:9. Digitales Signalformatsystem: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Karbon

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	127 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	Neo QLED
Bildschirmform	Flach
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	Mini-LED
Smart-TV	Ja
Motion Interpolation Technologie	Motion Xcelerator
Natives Seitenverhältnis	16:9
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Produktfarbe	Karbon

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	127 cm
HD-Typ	4K Ultra HD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel

Bildschirmtechnologie	Neo QLED
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	Mini-LED
Bildschirmform	Flach
Natives Seitenverhältnis	16:9
Motion Interpolation Technologie	Motion Xcelerator
Wiederholfrequenz	50 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	125 cm
Smart TV	
Smart-TV	Ja
Internet-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Apple AirPlay 2-Unterstützung	Ja
Ton-Spiegelung	Ja
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	Ja
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV) Version	2.0.3
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
TV Spiegelung starten	Ja
Universalführung	Ja
Netzwerk	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Ethernet/LAN	Ja
Webbrowser	Ja
Design	
Produktfarbe	Karbon
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Jahr der Einführung	2025
Typ der Lünette	3 lünettenlos
Ständertyp	Beiständer
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Audio Return Channel (ARC)	Ja
PC-Eingang (D-Sub)	Nein

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Anzahl RF Anschlüsse	3
Common interface (CI)	Ja
Common interface Plus (CI+)	Ja
Common Interface Plus (CI+) Version	1.4
Unterhaltungselektronik-Kontrolle (CEC)	Anynet+
	Leistungen
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), Hybrid Log-Gamma (HLG), Neo Quantum HDR
Spiel-Modus	Ja
Eco-Sensor	Ja
AI-Upscale	Ja
TV-Schlüssel-Unterstützung	Ja
Dimmtechnik für Hintergrundbeleuchtung	Supreme UHD Dimming
Bildverarbeitungsverfahren	Samsung Real Depth Enhancer
Bildbearbeitungsprogramm	NQ4 AI Gen2
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), Dynamic Black EQ, Game Motion Plus, Gaming Hub, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound, Variable Refresh Rate (VRR)
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Mehrfachansicht	Ja
TV-Ton auf mobilem Gerät	Ja
Smartphone Fernsteuerung	Ja
USB-Aufnahme	Ja
	Lieferumfang
Desktop-Ständer	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Fernbedienung enthalten	Ja
Fernbedienungstyp	TM2560E

	Energie
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	68 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	68 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	172 kWh
AC Eingangsspannung	220-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energiesparmodus	Ja
Energieeffizienzsкала	A bis G
	Management-Funktionen
Sprachanleitung	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	28
Automatische Abschaltung	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
	Audio
RMS-Leistung	30 W
Eingebaute Audio-Decoder	Dolby Atmos
Audio-Vorwahldeskriptor	Ja
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1114,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	238,6 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	699,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	13,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	1114,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	47,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	643,6 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	12,9 kg

Breite der Standhalterung	96,7 cm
Tiefe der Standhalterung	23,9 cm
TV-Tuner	
Tunertyp	Analog & Digital
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
Automatische Kanalsuchlauf	Ja
Markeneigenschaften	
Samsung-Technologien (AV/TV)	4K AI Upscaling, AI Auto Game Mode, Active Voice Amplifier Pro, Adaptive Sound Pro, Auto HDR Remastering, EyeComfort Mode, Karaoke Mode, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Quantum Matrix Technology, Samsung TV Plus, Smart Calibration, Wide Viewing Angle
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	1241 mm
Verpackungstiefe	142 mm
Verpackungshöhe	744 mm
Paketgewicht	17 kg