

# Samsung Neo QLED 4K 85QN90A

85 Zoll (214 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806092020528  
GQ85QN90AATXZG



## Kerneigenschaften:

- Quantum Matrix Technologie mit Neo Quantum Prozessor 4K
- Quantum HDR 2000
- Ultimate UHD Dimming
- 4K Auflösung (3.840 x 2.160)
- Object Tracking Sound Plus (OTS Lite für 50")

## Besondere Eigenschaften:

- Antireflexbeschichtung (Ultra Black)
- FreeSync Premium Pro
- Game Motion Plus & Super Ultra Wide Game View
- Neo Slim Design
- Premium Solar Smart Remote



Verfügbar ab: Mitte März | UVP: 5.499 €



### Display

- Bildschirmtyp: Neo QLED
- Bildschirmdiagonale: 85 Zoll (214 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildwiederholfrequenz: 100Hz
- Antireflexbeschichtung (Ultra Black)

### Video

- Bild-Engine: Neo Quantum Processor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 4500
- HDR (High Dynamic Range): Quantum HDR 2000
- HDR 10+: HDR10+-Zertifizierung
- Kontrast: Quantum Matrix Technology
- Color: 100% Farbvolumen mit Quantum Dot
- Betrachtungswinkel: Ultra Viewing Angle
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Micro Dimming: Ultimate UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

### Audio

- Dolby Digital Plus
- Dolby 5.1 Decoder
- Object Tracking Sound: OTS+
- Q-Symphony
- Audio-Vorauswahl-Deskriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 60 W
- Lautsprecher-Typ: 4.2.2-Kanal
- Woofer
- Bluetooth Audio-Unterstützung

### Smart TV

- Smart TV
- Webbrowser
- Fernfeldkommunikation
- Bixby integriert
- Multi View: bis zu zwei Bereiche
- Hey Google-Unterstützung: Kompatibel
- Alexa-Unterstützung: Integriert und kompatibel
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- Universal Guide
- Galerie

### Konvergenz

- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Bildschirmübertragung PC auf TV: Basic
- Tap View
- 360° Video Player
- 360° Kamera-Unterstützung
- Music Wall
- App Casting
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring
- Expert Calibration

### Komfort/Ausstattung

- Adaptive Picture
- Adaptive Voice Amplifier
- Adaptive Sound: Adaptive Sound+
- AI Upscaling
- Ambient Mode: Ambient Mode+
- Ambient Mode-Helligkeitssensor
- Ambient Mode-Farbtensor
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher); SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen
- Digital Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Embed POP
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Filmmaker Mode
- Menüsprachen: Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch, Russisch (nur wenn TV in Estland, Lettland oder Litauen betrieben wird)
- Bild-in-Bild
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)

### Spiele-Modus

- Auto Game Mode (ALLM)
- Game Motion Plus
- Gamebar
- Super Ultra Wide Game View
- Surround Sound
- Dynamic Black EQ
- HGIG
- FreeSync: FreeSync Premium Pro

### TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2x DVB-C/S2/T2 HD
- Twin Tuner
- Analog Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.2
- HD+ integriert: Ja (6 Monate gratis)
- DTV Sound System: Dolby

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 2
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 3
- CI+-Slot: 1
- Netzwerkanschluss (LAN)
- WLAN: Ja (WiFi5)
- Bluetooth: Ja (BT4.2)
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- HDMI 2.1 Funktionen: 4K@120Hz (auf HDMI-Port 4), 4K@60Hz, 2K@120Hz, VRR, Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (1 Port)

### Design

- TV-Design: NeoSlim
- Rahmen Typ: Rahmenloses Design
- Formfaktor: Flat look
- Front-Farbe: Titanschwarz
- Standfuß: Bending Plate
- Standfuß-Farbe: Sand Schwarz
- VESA Wandhalterungsnorm: 600 x 400

### Unterstützte Wiedergabeformate

- Video Codec: H.264 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10), Motion JPEG, MVC, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9 (VC1), MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1/v2/v3, Window Media Video v7 (WMV1)/v8 (WMV2), H.263 Sorrenson, VP6, AV1, VP8, VP9 (profile 0, profile 2), RV8/9/10 (RV30/40)
- Audio Codec: MPEG1 Audio Layer 3, AAC, FLAC (2-Kanal), Vorbis (2-Kanal), WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC
- Container: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, MOV, FLV, VRO, VOB, PS, TS, SVA, WebM, RMVB
- Dateieingabe: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

### Leistung/Energieverbrauch

- Eco Sensor
- Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): E
- Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR): G
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 137 W
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR): 269 W
- Energieverbrauch pro 1000 h: 137 W
- Energieverbrauch im Stand-by: 0.50 W
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Hinweis: Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

### Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß: 1892,2 x 1082,5 x 27,2 mm
- Maße mit Fuß: 1892,2 x 1144,3 x 365,1 mm
- Verpackung: 2087 x 1267 x 223 mm
- Maße Standfuß: 430,0 x 365,1 mm

### Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 44,5 kg
- Gewicht mit Fuß: 56,7 kg
- Gewicht mit Verpackung: 70,0 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung: Premium Solar Smart Remote
- Standfuß
- Stromkabel
- Anleitung

### Optionales Zubehör

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

## 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.