Samsung Neo QLED 4K GQ55QN90B

55 Zoll (138 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094006315
GQ55QN90BATXZG

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

Besondere Eigenschaften:

- Antireflexbeschichtung
- Dolby Atmos
- Game Motion Plus & Super Ultra Wide Game View
- Rahmenloses Design
- Premium Solar Smart Remote

Verfügbar ab: März 2022 | **UVP:** 2.099 €

A ↑ G F

HDR10+ · Clevere Neo-QLED-Rechenpower · Quantum-Matrix-Technologie · Augenkomfort-Modus · Minimierte Reflexionen · Ultraweiter Betrachtungswinkel · Motion Xcelerator Turbo+

SAMSUNG

Technische Daten

GQ55QN90B
55 Zoll (138 cm) Bildschirmdiagonale

Display
- Bildschirmtyp: Neo QLED 4K
- Bildschirmdiagonale: 55 Zoll (138 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildwiederholfrequenz: 100Hz
- Antireflexbeschichtung

Video
- Bild-Engine: Neo Quantum Prozessor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 4600
- HDR (High Dynamic Range): Quantum HDR 2000
- HDR 10+: HDR10+-Zertifizierung: HDR10+ Adaptive, HDR10+ Gaming
- Kontrast: Quantum Matrix Technologie
- Contrast Enhancer: Real Depth Enhancer
- Color: 100% Farbvolumen mit Quantum Dot
- Betrachtungswinkel: Ultra Viewing Angle
- Betrachtungswinkel (H/V): 178°/178°
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Response Time: 6 ms
- LED Clear Motion
- Motion Technology: Motion Xcelerator Turbo+
- Micro Dimming: Ultimate UHD Dimming
- Film Modus
- Auto Motion Plus

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

Smart TV
- Smart TV
- Webbrowser
- Fernfeldkommunikation
- Bixby integriert
- Multi View: bis zu 2 Bereiche
- Hey Google-Unterstützung: Integriert und kompatibel
- Alexa-Unterstützung: Integriert und kompatibel
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- SmartThings
- IoT Hub
- Universal Guide
- Video Communication: Google Duo

Konvergenz
- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Bildschirmübertragung PC auf TV
- Tap View
- 360° Video Player
- 360° Kamera-Unterstützung
- Music Wall
- App Casting
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring
- Expert Calibration
- Smart Calibration: Basic/Professional
- Web Service: Microsoft 365

Komfort/Ausstattung
- Adaptive Picture: Optimiert/EyeComfort
- Active Voice Amplifier
- Adaptive Sound: Adaptive Sound+
- AI Upscaling
- Ambient Mode: Ambient Mode+
- Ambient Mode-Helligkeitssensor
- Ambient Mode-Farbtonsensor
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Mehrfachaudioausgabe; SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen; Graphic Zoom; Bild aus
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- 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)
- Mobile Camera Support
- 9:16 Screen Support: Ja (Hochkant-Unterstützung mit optional erhältlichem Auto-Rotation-Kit)

Spiele-Modus
- Auto Game Mode (ALLM)
- Game Motion Plus
- Gamebar: 2.0
- Super Ultra Wide Game View
- Surround Sound
- Dynamic Black EQ
- HGiG
- FreeSync: FreeSync Premium Pro
- Mini Map Zoom

TV-Empfang
- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2x DVB-C/S2/T2 HD
- Twin Tuner
- Analog Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.3
- HD+ integriert: Ja (6 Monate)
- 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 (BT5.2)
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- HDMI 2.1 Funktionen: 4K@120 Hz, VRR (Variable Refresh Rate), Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)

Design
- TV-Design: Boldness
- Rahmen Typ: 4-seitig rahmenloses Design
- Formfaktor: Flat look
- Front-Farbe: Titanschwarz
- Standfuß: Bending Plate
- Standfuß-Farbe: Sand Schwarz
- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200

Leistung/Energieverbrauch
- Modellbezeichnung: GQ55QN90BATXZG
- Energieeffizienzklasse[1]: F
- Eco Sensor
- Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): F
- Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR): G
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 84 W
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR): 188 W
- Energieverbrauch pro 1000 h: 84 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz

Abmessungen (B x H x T)
- Maße ohne Fuß:
1227,4 x 705,6 x 25,9 mm
- Maße mit Fuß:
1227,4 x 768,0 x 235,6 mm
- Verpackung:
1409 x 844 x 177 mm
- Maße Standfuß:
300 x 235,6 mm

Gewicht
- Gewicht ohne Fuß: 17,7 kg
- Gewicht mit Fuß: 21,9 kg
- Gewicht mit Verpackung: 28 kg

Lieferumfang (Zubehör)
- Fernbedienung: Premium Solar Smart Remote
- Standfuß
- Stromkabel
- Anleitung

Optionales Zubehör
- Slim Fit Wandhalterung
- Studio Stand
- VESA Wandhalterung
- Auto-Rotation Stand
- Auto-Rotation 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.

[1] Auf einer Skala von A (höchste Effizienz bis G (geringste Effizienz)

SAMSUNG