

# Samsung UHD TV 50NU7090

50 Zoll (125 cm) Bildschirmdiagonale

EAN 8801643291464

## Kerneigenschaften:

- HDR
- PQI (Picture Quality Index): 1300
- Anzahl Tuner: 1
- Klassische Fernbedienung
- Wandhalterungsoption: VESA (200x200)

## Besondere Eigenschaften:

- Schlankes Design (1124,8 x 59,7)
- PurColor
- UHD 4K Auflösung (3.840 x 2.160)
- TVkey-Unterstützung

Verfügbar ab Juli 2019

## Technische Daten

UE50NU7090UXZG

### Display

- Bildschirmtyp: LED
- Bildschirmdiagonale: 50 Zoll (125 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildschirmform: Flat

### Video

- Bild-Engine: UHD Engine
- PQI (Picture Quality Index): 1300
- HDR (High Dynamic Range): HDR
- HDR 10+
- Color: PurColor
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

### Audio

- Dolby Digital Plus
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecher-Typ: 2-Kanal
- Multiroom-Unterstützung

### Smart TV

- Smart TV
- Webbrowser
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- Universal Browse

### Konvergenz

- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- App Casting
- Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)
- Wired TV On (Samsung Wake on LAN)
- WiFi Direct

### Komfort/Ausstattung

- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Prozessor: Quad-Core
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen
- Digital Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Spiele-Modus: Ja (Basic)
- 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)
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)
- IPv6-Unterstützung

### TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-C/S2/T2 HD
- Analogter Tuner
- Common Interface Typ: CI+ (Version 1.4)
- HbbTV
- TVkey-Unterstützung
- Unicable/SatCR
- Astra 19.2 Kanal Vorsortierung (LCN)

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 2
- USB: 1
- Netzwerkanschluss (LAN): 1

- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 2
- CI+-Slot: 1
- WLAN
- HDMI-ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)

### Design

- TV-Design: New Edge (Skinny Bezel)
- Rahmen Typ: Schmalere Rahmen
- Front-Farbe: Glossy Black
- Standfuß: Simple Stand

### 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, 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, SVAF, WebM, RMVB
- Dateierendung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

### Leistung / Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Modellbezeichnung: UE50NU7090
- Energieeffizienzklasse<sup>1</sup>: A
- Bildschirmdiagonale: 50 Zoll (125 cm)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 93 W
- Energieverbrauch pro Jahr: 129 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0.50 W
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Stromversorgung: AC220 - 240 V 50/60 Hz
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Blei: vorhanden

### Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß: 1124,8 x 650,2 x 59,7 mm
- Maße mit Fuß: 1124,8 x 692,8 x 242,1 mm
- Verpackung: 1272 x 790 x 153 mm

### Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 13,6 kg
- Gewicht mit Fuß: 13,8 kg
- Gewicht mit Verpackung: 19 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung inkl. Batterien: Klassische Fernbedienung
- Stromkabel
- Anleitung

### Optionales Zubehör

- Mini 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.

<sup>1</sup> Auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).