



## Ein Quantum mehr Lebendigkeit.

Ein signifikant helleres Bild mit sichtbar natürlicheren Farben - die neue Nano-Crystal-Color-Technologie dieses Samsung SUHD TV-Geräts im Curved Design ist ein echter Quantensprung. Nanokristalle sorgen für höhere Farbreinheit, größere Lichtausbeute und ein TV-Erlebnis mit unübertroffenen realistischen Bildern.

### Bild- und Tonqualität

- SUHD: Mit Samsung SUHD TV lässt sich das ultrascharfe Seherlebnis von Fernsehen in UHD-Qualität weiter steigern. Mit mehr Farben, höchstmöglichen Kontrasten, höheren Schwarzwerten und helleren Bildern.
- Wide Color Enhancer (Plus): Sorgt für eine erhebliche Steigerung der Bildqualität durch lebhaftere Farben.
- UHD-Upscaling: Sämtliche Inhalte werden in UHD-Bildqualität konvertiert.
- UHD Dimming: Mit höheren Schwarzwerten und stärkeren Kontrasten trägt UHD Dimming zu einer besseren Bildqualität bei und sorgt für glasklare Bilder.

### TV Entertainment

- Sprachsteuerung: Auf Wunsch können Sie Ihr TV-Gerät ganz einfach über Sprache steuern.
- Smart TV: Nutzen Sie Apps und Internetfunktionen einfach auf dem TV-Bildschirm.
- Aufnahmefunktion (PVR): Zeichnen Sie TV-Sendungen auf Ihren externen USB-Speichermedien auf oder nutzen Sie die Timeshift-Funktion, um das laufende Bild anzuhalten.

### Sound

- Kabellose Vernetzung Ihrer digitalen Geräte mit DLNA-Standard.

### Ausstattung

- Nutzen Sie mit dem Quad Core Prozessor alle Anwendungen in rasanter Geschwindigkeit.
- Erleben Sie diverse Anschlussmöglichkeiten dank HDMI und USB Anschlüssen.

### Bild

- Bildschirmform: Curved (Radius: 3,0 m)
- Bildschirmdiagonale: 121 cm (48 Zoll)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Samsung PQI (Picture Quality Index): 1900
- Bildschirmtyp: SUHD
- Ultra Clear Pro
- 10 Bit Unterstützung
- UHD Upscaling
- SUHD Remastering Engine
- 3D
- Precision Black
- Nano Crystal Color
- Dynamic Contrast Ratio: Mega Contrast
- PurColor
- Auto Depth Enhancer
- Auto Motion Plus
- Film Modus
- Natural Mode Support
- Peak Illuminator Pro

### Ton

- Dual Woofer
- 3D-Sound
- Dolby-Technologie: Dolby Digital Plus
- DTS-Unterstützung: DTS Studio Sound/DTS Premium Sound 5.9
- HD Audio
- Soundmodus für Wandmontage
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W (2x 10 W, Woofer 2x 10 W)

### Entertainment

- Smart Hub / Internetfähig
- Apps
- Games
- Web Browser
- Skype™: Optional
- Multi-Link Screen
- Sprachsteuerung
- Barrierefreiheit: Voice Guide, Schriftgröße anpassen und Schriftkontrast erhöhen

### Komfort/Ausstattung

- Quad-Core
- 3D-Konverter (2D > 3D)
- Twin Tuner
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- ConnectShare™ (HDD)
- Instant On
- BD Wise Plus
- Bild-in-Bild
- Spiele-Modus
- Sport-Modus: Ja
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Untertitel-Unterstützung
- Teletext (TTX)
- 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
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Automatisches Ausschalten
- Sleep-Timer
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)

### Design

- TV-Design: Round Metallic
- Front-Farbe: Dark Titan
- Standfuß: Slim Arc T Stand
- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400

### TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2x DVB-T2/C/S2
- Twin Tuner
- Analoger Tuner
- Common Interface Typ: CI+ (Version 1.3)
- Unicable/SatCR
- HbbTV
- Astra 19.2 Kanal Vorsortierung (LCN)

### Konnektivität und Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 3
- Komponenteneingang (Y/Pb/Pr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- SCART: Nein
- Antenneneingang: 3
- Kopfhörerausgang: 1
- CI+-Slot: 1
- MHL (Mobile High-Definition Link)
- ARC (Audio Return Channel) über HDMI
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Netzwerkanschluss (LAN): 1
- WLAN integriert
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- DLNA
- Screen Mirroring
- Samsung Smart View App
- Smart Phone als Fernbedienung
- TV Sound Connect
- Wireless TV On (Wake on LAN)
- Automatische Geräteerkennung (Bluetooth Low Energy)
- Bluetooth Headset Unterstützung
- Briefing On TV
- WiFi Direct
- Multiroom-Unterstützung

### Unterstützte Wiedergabeformate

- Video: H.264 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10), Motion JPEG, MVC, DivX 3.11/4/5/6, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9 (VC1), MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1/v2/v3, Window Media Video v7(WMV1)/v8(WMV2), H263 Sorrenson, VP6, VP8, VP9, RV8/9/10 (RV30/40)
- Audio: MPEG, MPEG4, FLAC, OGG, WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC
- Container: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, MOV, FLV, VRO, VOB, PS, TS, SVAF, WebM, RMVB
- Dateierdung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, divx, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

### Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE48J8590
- Energieeffizienzklasse: A
- Bildschirmdiagonale: 121 cm (48 Zoll)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 85
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 118
- Energieverbrauch im Stand-by (W): 0,30
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Quecksilbergehalt (mg): 0,0
- Blei: vorhanden

### Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße ohne Fuß (mm): 1083,1 x 632,4 x 92,9
- Maße mit Fuß (mm): 1083,1 x 688,8 x 308,4
- Verpackung (mm): 1283,0 x 696,0 x 168,0

### Gewicht (kg)

- Gewicht ohne Fuß (kg): 16,1
- Gewicht mit Fuß (kg): 19,0
- Gewicht mit Verpackung (kg): 22,3

### Zubehör

- One Connect Box Mini
- Klassische Fernbedienung & Smart-Touch-Fernbedienung (silber)
- Stromkabel
- Anleitung

### Optionales Zubehör / Kompatibilität

- TV Kamera (Skype™): Optional
- 3D Active Shutter Brille: Optional
- Kabellose Bluetooth-Tastatur: Optional
- Ultra Slim Wandhalterung: Optional
- Mini Wandhalterung: Optional