



## Aus realitätsnah wird jetzt lebensecht.

Der Samsung SUHD TV JS9090 im Curved Design bietet Fernsehen, wie es echter nicht sein kann. Die verbesserte TV Engine und die neue Paneltechnologie sorgen in Kombination mit 3.840 x 2.160 Pixeln für ein ultrascharfes Seherlebnis auf völlig neuem Niveau. Das schicke Metallic-Design kann sich auch von hinten sehen lassen: Die geschwungene Rückwand fügt sich harmonisch in jedes Wohnambiente.

### 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 Octa Core Prozessor alle Anwendungen in rasanter Geschwindigkeit.
- Erleben Sie diverse Anschlussmöglichkeiten dank HDMI und USB Anschlüssen.

### Bild

- Bildschirmform: Curved (Radius: 4,2 m)
- Bildschirmdiagonale: 121 cm (48 Zoll)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Samsung PQI (Picture Quality Index): 2000
- 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

- Sound Customizer
- Dual Woofer
- 3D-Sound
- Dolby-Technologie: Dolby Digital Plus
- DTS-Unterstützung: DTS+ / DTS Premium Sound 5.1
- HD Audio
- Soundmodus für Wandmontage
- Ausgangsleistung (RMS): 60 W (2x 20 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

- Octa-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)
- Zukunftssicherheit

### Design

- TV-Design: Shirring
- Front-Farbe: Silber
- Lichteffect (Deco)
- Standfuß: Y-Shape
- VESA Wandhalterungsnorm: 400 X 400

### TV-Empfang

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

### Konnektivität und Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 4
- Komponenteneingang (Y/Pb/Pr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Audioausgang (3,5 mm)
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- SCART: Nein
- Antenneneingang: 3
- CI+ Slot: 2
- MHL (Mobile High-Definition Link)
- ARC (Audio Return Channel) über HDMI
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Netzwerkanschluss (LAN): 1
- WLAN integriert
- One Connect-Anschluss
- 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, SVA, 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: UE48J9090
- Energieeffizienzklasse: B
- Bildschirmdiagonale: 121 cm (48 Zoll)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 121
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 168
- 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): 1091,8 x 626,7 x 94,4
- Maße mit Fuß (mm): 1091,8 x 703,6 x 297,1
- Verpackung (mm): 1300 x 727 x 185

### Gewicht (kg)

- Gewicht ohne Fuß (kg): 16,3
- Gewicht mit Fuß (kg): 18,7
- Gewicht mit Verpackung (kg): 24,2

### Zubehör

- One Connect Box
- 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