



## Glänzende Optik - glanzvolle Technik

Einfach ein Gesamtkunstwerk: Das elegante TV Gerät der Serie F6890 hat nicht nur wegen seines schicken Designs für jeden Geschmack etwas zu bieten. Mit doppelter Geschwindigkeit sorgt der Dual Core Prozessor gemeinsam mit technischen Highlights wie integriertem WLAN, dem Triple Tuner und der grenzenlosen Vernetzbarkeit für smarte Unterhaltung.

### Bild- und Tonqualität

- Mit 400 Hz Clear Motion Rate genießen Sie selbst schnelle Bewegungen absolut ruckelfrei
- Erleben Sie die natürliche Schönheit realistischer Bilder mit Full HD 1080p
- 3D Technologie mit 2D zu 3D Konvertierung für Ihr persönliches Heimkinoerlebnis

### Entertainment

- Verwalten Sie mit der neuen Benutzeroberfläche des Smart Hubs Filme, Apps und weitere Funktionen
- Greifen Sie auf Inhalte zu, die das TV-Gerät Ihren Sehgewohnheiten entsprechend vorschlägt
- Mit Smart View verfolgen Sie das laufende TV-Programm auf Ihrem Smartphone oder Tab - auch in anderen Räumen.
- Zeichnen Sie dank PVR Funktion komfortabel TV Sendungen über USB auf

### Vernetzbarkeit

- Mit AllShare verbinden Sie zahllose Samsung Geräte mit Ihrem TV und teilen grenzenlos Filme, Fotos und Musik
- Durch den integrierten WLAN Empfänger verbinden Sie Ihren TV ohne lästige Kabel direkt mit dem Internet

### Komfort und Ausstattung

- Profitieren Sie bei allen Anwendungen von der doppelten Geschwindigkeit des Dual Core Prozessors
- Mit dem integrierten 3-fach-Tuner empfangen Sie digitales Fernsehen über Satellit, Kabel oder DVB-T



## Bild

- Bildschirmdiagonale: 139 cm (55 Zoll)
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 400 Hz (CMR)
- Digital Noise Filter
- Displayauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- 3D Sound
- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: DTS Studio Sound
- DTS-Unterstützung: DTS Premium Audio 5.1
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / full range

## Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie
- Prozessor (Dual/Quad): Dual Core
- Smart Hub / Internetfähig
- Explore 3D App
- S-Recommendation (Empfehlungen)
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) via USB
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 26 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- Screen Mirroring
- Samsung SMART View: ja (nur Clone View)
- Sound Share
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Automatische Lautstärkeanpassung
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift

## Design

- Design TV: One Design, Schwarz
- Slim Bauform: Slim
- Standfuß: Y-Feet Stand

## Smart Bedienen

- Sprachsteuerung

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C/S2
- Common Interface Typ: CI+ (1.3)
- Unicable/SatCR
- HBBTV
- Astra 19.2 Kanal Vorsortierung (LCN)
- Analogter Tuner

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 4
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: 1
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1
- Kopfhörerausgang: 1
- Netzwerkanschluss (LAN): 1

## Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, VOR, VOB, PS, TS, WebM, Divx 3.11 / 4 / 5 / 6, MPEG4 SP/ASP, H.264 BP/MP/HP, Motion JPEG, Microsoft MPEG-4 v3, Window Media Video v7,v8,v9, MPEG2, MPEG1, VP6, MVC, VP8
- Audio: AC3, LPCM, ADPCM(IMA, MS), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG(MP3), DTS (Core), Ogg Vorbis

## Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE55F6890
- Energieeffizienzklasse: A+
- Bildschirmdiagonale in cm: 139 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 55 Zoll
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 82 W
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 120 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by (W): 0,1 W
- Bildschirmauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Stromverbrauch im Energiesparmodus : 43 W

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1410 x 820 x 170
- Maße mit Fuß: 1279,2 x 789 x 265,6
- Maße ohne Fuß: 1279,2 x 728,5 x 47,2

## Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 21,9
- Gewicht mit Fuß: 16,6
- Gewicht ohne Fuß: 16,3

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung: TM1360A, TM1240
- 3D Active Shutter Brille: 2x (SSG-5100GB)
- Samsung IR Blaster
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung
- Handbuch

## Optionales Zubehör

- TV Kamera (Skype™): optional
- Kabellose Tastatur: Optional
- Samsung Wandhalterung: kompatibel