



## Samsung Smart TV. So will ich fernsehen.

Vom Premium Design über die neue Sprach- und Gestensteuerung bis hin zur einfahrbaren Kamera – die High-End Serie der Samsung Smart TV-Geräte überzeugt in jeder Hinsicht. Ein besonderes Highlight ist die S Recommendation, die zu Ihren Sehgewohnheiten passende Sendungen und TV-Apps vorschlägt.

### Bild- und Tonqualität

- Mit 1000 Hz Clear Motion Rate genießen Sie selbst schnelle Bewegungen absolut ruckelfrei
- Dank Micro Dimming Ultimate genießen Sie tiefe Schwarz- und klare Weißtöne, intensive Kontraste und Schärfe bis ins letzte Detail
- Mit Intelligent Viewing sehen Sie das TV-Programm automatisch im optimal angepassten Bildmodus

### 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.

### Einfache Bedienbarkeit

- Auf Wunsch können Sie Ihr TV-Gerät ganz einfach über Sprache und Gesten steuern
- Nutzen Sie die integrierte und ausfahrbare Kamera zur Gestensteuerung und zum Skypen

### 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

- Dank Twin Tuner können Sie ein TV Programm sehen und gleichzeitig ein anderes aufnehmen
- Mit dem Quad Core Prozessor nutzen Sie alle Anwendungen in vierfacher Geschwindigkeit
- Die Evolution Kit Erweiterung sorgt dafür, dass Ihr Fernseher auch in Zukunft immer up to date ist



### Bild

- Bildschirmdiagonale: 139 cm (55 Zoll)
- Paneltechnologie: Ultra Clear Panel
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- LED Dimming: Micro Dimming Ultimate
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 1.000 Hz (CMR)
- Intelligent Viewing
- Digital Noise Filter
- Displayauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Web Clear View
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

### Ton

- Sound Customizer
- Woofer
- 3D Sound
- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: DTS Studio Sound
- DTS-Unterstützung: DTS Premium Audio 5.1
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W (10 x 2, woofer 10 x 2)
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / full range

### Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie
- Prozessor (Dual/Quad): Quad Core
- Twin Tuner
- Smart Hub / Internetfähig
- Explore 3D App
- S-Recommendation (Empfehlungen)
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) via USB
- Smart Phone als Fernbedienung
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 26 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- Screen Mirroring
- Samsung SMART 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: Bogen

### Smart Bedienen

- Integrierte HD Kamera (ausfahrbar)
- Gesichtserkennung
- Gestensteuerung
- Sprachsteuerung

### Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2 x 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
- Smart Evolution Ready
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: 1
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1
- Kopfhörerausgang: 1
- Netzwerkanschluss (LAN): 1
- Mobile High-Definition link (MHL)

### Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, VOR, VOB, PS, TS, SVAF, 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), G.711(A-Law, µ-Law), Ogg Vorbis

### Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE55F8090
- Energieeffizienzklasse: A+
- Bildschirmdiagonale in cm: 139 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 55 Zoll
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 76,0 W
- Maximales Leuchtverhältnis: 67 %
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 111 kWh
- Passives Stand-by (Werkseinstellung): 0,10 W
- Aktives Stand-by (Aktivierte Spracheingabe): 0,30 W
- Bildschirmauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Stromverbrauch im Energiesparmodus: 48,0 W
- Quecksilbergehalt (mg): 0,0 mg
- Blei: vorhanden

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

- Maße Verpackung: 1350 x 820 x 205
- Maße mit Fuß: 1224,2 x 741,9 x 310,3
- Maße ohne Fuß: 1224,2 x 707,2 x 34,9

### Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 23,1
- Gewicht mit Fuß: 18,3
- Gewicht ohne Fuß: 16,8

### Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung: TM1390 / TM1240A
- 3D Active Shutter Brille: 2x (SSG-5100GB)
- Samsung IR Blaster
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung
- Handbuch

### Optionales Zubehör

- Kabellose Tastatur: Optional
- Samsung Wandhalterung: kompatibel

# Auszeichnungen



Chip Online; 03/2013  
Testsieger/ Rang 1 von 38  
Bestenliste; 38 TV-Geräte ab 43 Zoll



SFT; 05/2013  
SEHR GUT  
Vergleichstest; 3 erste TV-Geräte 2013  
1x sehr gut; 2x gut



Satvision; 07/2013  
SEHR GUT  
Vergleichstest; Panasonic vs. Samsung  
1 x sehr gut 94,5%; 1 x sehr gut 95,4%



Satvision; 07/2013  
Energiesparsieger  
Vergleichstest; Panasonic vs. Samsung  
1 x Testsier; 1 x Pres-Leistungssieger,  
Energiesparsieger



Stiftung Warentest; 08/2013  
Testsieger - Gut (1,8)  
Vergleichstest; 3 TV-Geräte mit 138 cm  
Bild diagonale  
3x gut



Widescreen; 06/2013  
5 Sterne  
Vergleichstest; 3x TV-Geräte 2013  
1x 5 Sterne, 2 x 4,5 Sterne



Video Video; 05/2013  
Referenz  
Vergleichstest; 2 x neue TVs von 2013  
1x Überragend, 1x sehr gut



Video Video; 05/2013  
überragend  
Vergleichstest; 2 LCD-Fernseher  
1x Überragend, 1x sehr gut



Heimkino; 5-6/2013  
Highlight  
Einzeltest



Heimkino; 5-6/2013  
ausgezeichnet (1,2)  
Einzeltest

