



## Eine neue Ära des Heimkinos

Fortschrittliche Technologie in einzigartigem Design – das ist der LED TV der Serie 8 von Samsung. Innovative Features, neue Internetfunktionen und zahlreiche Vernetzungsmöglichkeiten machen diesen TV zum perfekten Mittelpunkt Ihres Home Entertainments.

### Bild- und Tonqualität

3D-Technologie mit 2D- zu 3D-Konvertierung in Full HD zu jeder Zeit

800 Hz Clear Motion Rate für Bewegungsdarstellungen in nie gekannter Präzision

Micro Dimming für präzise Farb- und Kontrastverbesserung durch intelligente Ansteuerung der LEDs

Auto Sound Calibration für die perfekte Soundanpassung

### Design

Ultraschmales Rahmendesign für ein noch realistischeres Fernseherlebnis

### Anwendungen

Smart Hub, der einfache Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr

Direkter Webzugang und chatten in HD-Qualität mit Samsung Skype Kamera

Keinen Moment verpassen dank Mini-TV-Funktion auf der separat erhältlichen Touch-Fernbedienung

HD-Aufnahmen über USB-Anschluss dank PVR-Funktion

### Einfache Bedienbarkeit

Mit Samsung Galaxy und Co. bequem Ihren TV steuern

### Vernetzbarkeit

Anschlussvielfalt mit 3 USB, 4 HDMI 1.4, integriertem Wifi Empfänger und HbbTV



TURN ON TOMORROW

# Technische Daten

LED TV Serie 8  
mit 116 cm / 46" Bildschirmdiagonale

## Bild

- Bildschirmdiagonale: 116 cm (46 Zoll)
- Paneltechnologie: Ultra Clear Panel
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- LED Dimming: Micro Dimming
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 800 Hz (CMR)
- Dynamischer Kontrast (max.): Mega Contrast
- Auflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus
- Klangsystem: 3D Sound und SRS TheaterSound HD
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen
- Room EQ (Auto Sound Calibration)

## Komfort / Ausstattung

- Samsung Smart TV
- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Web Browser
- AllShare
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- Touch Fernbedienung/2nd TV ready
- Smart Phone als Fernbedienung: fähig
- BD Wise
- Wireless LAN Adapter Unterstützung: integriert
- One Foot Connection: fähig
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 30 EU Sprachen
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Automatische Lautstärkeanpassung
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

## Design

- Design TV: One Design (5 mm) / Silberkristall
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: Kreuzfuß, drehbar

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C/S2 (MPEG4/HD)
- Common Interface Typ: 1 CI+ Schacht
- Astra 19.2 Kanal Vorsortierung (LCN)

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 4
- USB-Anschlüsse: 3
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: 1
- PC-Eingang (D-Sub): 1
- Scart: 2
- Antenneneingang: 2
- Kopfhörerausgang: Klinkenanschluss (3,5 mm)
- PC Audioeingang: Klinkenanschluss
- DVI Audioeingang: Klinkenanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet

## Unterstützte Formate / USB / Allshare

- Video: AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, XviD; H.264, H263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Motion JPEG, Windows Media Video v9, MPEG2, MPEG1, RV3.0/RV4.0
- Audio: MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG, DTS Core, AMR NB/WB, G.729, QCELP, Real Audio (RealAudio6 Cook, RealAudio9,10 RealAudio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

## Leistung

- Energieeffizienzklasse: A
- Öko-Siegel: Planet First
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Maximaler Stromverbrauch : 150 W
- Stromverbrauch im Ruhezustand: 0,09 W
- Stromverbrauch im Standardbetrieb: 80 W
- Stromverbrauch im Energiesparmodus : 50 W
- Jährlicher Stromverbrauch nach EU Norm: 117 kWh

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1330 x 739 x 150
- Maße mit Fuß: 1041,1 x 679,4 x 276,7
- Maße ohne Fuß: 1041,1 x 599,4 x 29,7

## Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 18,8
- Gewicht mit Fuß: 14,3
- Gewicht ohne Fuß: 12,4

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Ultra Slim Typ geeignet (separat erhältlich)
- Fernbedienung: TM1180
- 3D Active Shutter Brille: enthalten
- TV Kamera (Skype™): Kompatibel (separat erhältlich)
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung: gedruckt und elektronisch
- Standfuß-Kompatibilität: Kompatibel



TURN ON TOMORROW