



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

Bild

- Bildschirmdiagonale: 101 cm (40 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: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- PC Audioeingang: Klinkeanschluss
- DVI Audioeingang: Klinkeanschluss
- 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: B
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Maximaler Stromverbrauch : 130 W
- Stromverbrauch im Ruhezustand: 0,09 W
- Stromverbrauch im Standardbetrieb: 83 W
- Stromverbrauch im Energiesparmodus : 48 W
- Jährlicher Stromverbrauch nach EU Norm: 121 kWh

Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1158 x 651 x 140
- Maße mit Fuß: 908,6 x 600 x 241,3
- Maße ohne Fuß: 908,6 x 524,9 x 29,7

Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 15
- Gewicht mit Fuß: 11,3
- Gewicht ohne Fuß: 10

Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200
- 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