



## Suchen, finden und in HD-Qualität genießen

Ob Zugriff auf Samsung Apps, eigene Medien oder programmierbare Fernsehsendungen – die hoch entwickelten Internetfähigkeiten und der eingebaute Smart Hub machen diesen TV zu Ihrem persönlichen Entertainment-Center.

### Bild- und Tonqualität

Neueste 3D-Bildverarbeitungstechnologie und 3D-Sounderlebnis wie im Kino  
 200 Hz Clear Motion Rate für Bewegungsdarstellungen in nie gekannter Präzision  
 Kristallklare Bilder und intensive Farben durch moderne Panelbeschichtung  
 SRS Theater Sound für ein hervorragendes Sounderlebnis

### Design

Samsung Crystal TV - Die ultimative Verschmelzung von Design und Spitzentechnologie

### Anwendungen

Smart Hub, der einfache Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr  
 Einfaches automatisches Einrichten von Drahtlosverbindungen zwischen Geräten  
 Multimedia-Dateien im TV, Web, PC und anderen Geräten einfach finden  
 Your Video ist ihr maßgeschneidertes Kinoprogramm - jederzeit und ganz bequem

### Einfache Bedienbarkeit

Mit Samsung Galaxy und Co. bequem Ihren TV steuern

### Vernetzbarkeit

Anschlussvielfalt mit 3 USB, 4 HDMI 1.4 und Wireless LAN Adapter Unterstützung



TURN ON TOMORROW

## Bild

- Bildschirmdiagonale: 138 cm (55 Zoll)
- Paneltechnologie: Ultra Clear Panel
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 200 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

## Komfort / Ausstattung

- Samsung Smart TV
- Samsung 3D-Technologie
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- AllShare
- Connect Share Movie
- Smart Phone als Fernbedienung: fähig
- BD Wise
- Wireless LAN Adapter Unterstützung
- 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: Samsung Crystal TV™ (Platinschwarz)
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: quadratisch, 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: 1
- Antenneneingang: 1
- 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

- Öko-Siegel: Planet First
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Maximaler Stromverbrauch : 160 W
- Stromverbrauch im Ruhezustand: 0,2 W
- Stromverbrauch im Standardbetrieb: 111 W
- Stromverbrauch im Energiesparmodus : 51 W
- Jährlicher Stromverbrauch nach EU Norm: 162 kWh

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1580 x 885 x 175
- Maße mit Fuß: 1284,7 x 823,1 x 305
- Maße ohne Fuß: 1284,7 x 759,2 x 29,9

## Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 28,1
- Gewicht mit Fuß: 22,1
- Gewicht ohne Fuß: 17,9

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Ultra Slim Typ geeignet (separat erhältlich)
- Fernbedienung: TM1050
- 3D Active Shutter Brille: kompatibel (separat erhältlich)
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung: gedruckt und elektronisch
- Standfuß-Kompatibilität: Kompatibel



TURN ON TOMORROW