



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: 29 EU Sprachen
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Automatische Lautstärkeeinstellung
- 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
- Unicable/SatCR
- 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

- Energieeffizienzklasse: A
- 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