



Zukunft ist jetzt zuhause. Mit Samsung Smart TV.

Die LED TV-Serie 7 bietet Ihnen das, was Sie von einem High-End-Fernseher erwarten – aber nichts, was Sie gewohnt sind. Angefangen bei dem dezenten Design lässt Sie dieser TV mit integrierter Sprach- und Gestensteuerung in eine neue Welt des Home Entertainments eintauchen.

Bild- und Tonqualität

- 800 Hz Clear Motion Rate für Bewegungsdarstellungen in nie gekannter Präzision
- Micro Dimming für präzise Farb- und Kontrastverbesserung
- 3D-Technologie mit 2D- zu 3D-Konvertierung in Full HD zu jeder Zeit
- Kristallklare Bilder und intensive Farben durch moderne Panelbeschichtung

Design

- Extrem schmales Design mit klaren und puren Formen

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
- Mit Family Story die schönsten Momente teilen und Nachrichten verschicken
- Mit Fitness und Kids aktiv in die bunte Welt des Samsung Smart TVs einsteigen

Einfache Bedienbarkeit

- Via Sprach- und Gestensteuerung bequem Ihren TV steuern
- Eine einzige Fernbedienung für alle über HDMI angeschlossenen Geräte

Vernetzbarkeit

- Mit Allshare Play Filme, Fotos oder Musik grenzenlos vernetzen

Komfort und Ausstattung

- Dual Core Prozessor für doppelte Geschwindigkeit
- Integrierter 3-fach-Tuner für digitales HD Fernsehen über Satellit/Kabel/DVB-T



TURN ON TOMORROW

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
- Displayauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- MoIP Backlight Enhancer
- Web Video Enhancer
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

Ton

- 3D Sound
- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: DNSe
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen

Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Dual Core
- Family Story/Fitness/Kids
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Explore 3D
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 29 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- AllShare Play
- Samsung SMART View
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

Design

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

Smart Interaction

- Integrierte HD Kamera (neigfähig)
- Gesichtserkennung
- Gestensteuerung
- Sprachsteuerung
- Kamera App

Empfang / Übertragung

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

Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 3
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- Smart Evolution Ready
- PC-Eingang (via HDMI)
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: S/PDF (optisch)
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1 x RF-In (Sat); 1 x RF-In (Kabel)
- Kopfhörerausgang: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- DVI Audioeingang: 1 Klinkeanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet
- Mobile High-Definition link (MHL)

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, H.264, H.263, 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 (Real Audio 6 Cook, Real Audio 9,10 Real Audio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE46ES7090
- Energieeffizienzklasse: A
- Bildschirmdiagonale in cm: 116 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 46 Zoll
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 81 W
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 119 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by (W): < 0,1 W
- Energieverbrauch im Aus-Zustand: -
- Bildschirmauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 60Hz
- Stromverbrauch im Energiesparmodus: 53 W

Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1330 x 739 x 145
- Maße mit Fuß: 1046,8 x 691,2 x 276,7
- Maße ohne Fuß: 1046,8 x 620,2 x 29,7

Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 17,9
- Gewicht mit Fuß: 13,8
- Gewicht ohne Fuß: 11,9

Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung: TM1290, TM1250
- 3D Active Shutter Brille: 2 Brillen enthalten
- Samsung IR Blaster
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung

Optionales Zubehör

- Kabellose Tastatur (VG-KBD1000)
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Mini Wall Mount/Ultra Slim Typ geeignet



TURN ON TOMORROW