



Der Fernseher für Mehrseher.

Genießen Sie Bildqualität in Full HD-Auflösung und fantastischen Kontrasten durch Micro Dimming Pro! Der Quad Core Prozessor sorgt für schnelle Leistung, Instant On für den schnellen Start. Sie wollen fernsehen und gleichzeitig im Internet surfen oder zusätzlich bei YouTube einen Song suchen? Dank Multi-Link Screen Dual kann der H7090 zwei Anwendungen gleichzeitig darstellen.

Bild- und Tonqualität

- Außerordentliche Klarheit und Schärfe mit Full HD (1080p)
- Micro Dimming (Pro): Kontrastreiche und scharfe Bilder dank intelligenter Zu- und Abschaltung der LEDs. Genießen Sie selbst dunkle Szenen in beeindruckender Wiedergabequalität
- Ultra Clear Panel: Störende Lichtquellen werden absorbiert und ein kristallklares, störungsfreies Bild gewährleistet
- Mit 800Hz Clear Motion Rate genießen Sie eine hervorragende Bildqualität

Entertainment

- Multi-Link Screen Dual macht mehr aus Ihrem Fernseher: Der Bildschirm wird in zwei Screens geteilt und stellt zwei Anwendungen gleichzeitig dar
- Fußballmodus (Basisfunktion, keine Aufnahme): Fußballspiele sehen wie noch nie: Spiel-Infos, individuelle Szenen-Wiederholung, Zoom-Funktion, Einbindung sozialer Netzwerke und vieles mehr
- Der Smart Hub 2014 ermöglicht einen einfachen Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr

Vernetzbarkeit und Konnektivität

- Mit Wi-Fi Direct lassen sich Daten kabellos, schnell und einfach tauschen
- TV Sound Connect: Einfach das TV-Gerät kabellos mit Lautsprechern, Soundbars oder ähnlichem verbinden

Anschlussmöglichkeiten

- Erleben Sie diverse Anschlussmöglichkeiten dank 3 USB und 4 HDMI Anschlüssen

Bild

- Bildschirmform: Flach
- Bildschirmdiagonale: 138 cm (55 Zoll)
- Bildschirmauflösung: 1.920 x 1.080
- Ultra Clear Panel
- Bildschirmtyp: LED
- 3D
- Micro Dimming: Micro Dimming Pro
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 800 Hz (CMR)
- Dynamic Contrast Ratio: Mega DCR
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer (Plus)

Ton

- Woofer
- 3D-Sound
- Dolby-Technologie: MS11
- DTS-Unterstützung: DTS Studio Sound / DTS Premium Sound 5.1
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W (2x 10 W, Woofer 20 W)
- Automatische Lautstärkeanpassung

Entertainment

- Smart Hub / Internetfähig
- Web Browser
- Skype™: Optional
- Multi-Link Screen: Dual
- Fußball-Modus

Bedienbarkeit

- Gesichtserkennung: Optional
- Gestensteuerung: Optional
- Sprachsteuerung

Komfort/Ausstattung

- Prozessor: Quad Core
- 3D-Konverter (2D > 3D): Ja
- Twin Tuner: Ja
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB: Ja
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB): Movie
- Instant On
- BD Wise Plus
- Bild-in-Bild
- Spiele-Modus
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Untertitel-Unterstützung
- Teletext (TTX)
- Menüsprachen: 27 EU Sprachen
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Automatisches Ausschalten
- Sleep-Timer
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)

Design

- TV-Design: Floating Canvas
- Front-Farbe: schwarz
- Standfuß: Trapezform

TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2x DVB-T/C/S2
- Analogter Tuner
- Common Interface Typ: CI+ (1.3)
- Unicable/SatCR
- HbbTV
- Astra 19.2 Kanal Vorsortierung (LCN)

Konnektivität und Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 3
- Komponenteneingang (Y/Pb/Pr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- SCART: 1
- Antenneneingang: 3
- Kopfhörerausgang: 1
- CI+-Slot: 2
- ARC (Audio Return Channel) über HDMI
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Netzwerkanschluss (LAN): 1
- WLAN integriert
- Infrarot-Ausgang
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- AllShare / DLNA
- Screen Mirroring
- Samsung Smart View App
- Smart Phone als Fernbedienung
- TV Sound Connect
- Multiroom-Unterstützung

Unterstützte Wiedergabeformate

- Video: H.264 BP/MP/HP, Motion JPEG, MVC, Divx 3.11 / 4 / 5 / 6, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9(VC1), MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3, Window Media Video v7(WMV1),v8 (WMV2), H 263 Sorrenson, VP6, VP8, RV8/9/10 (RV30/40)
- Audio: AC3, LPCM, ADPCM(IMA, MS), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG(MP3), DTS (Core, LBR), G.711(A-Law, µ-Law)

Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE55H7090
- Energieeffizienzklasse: A+
- Bildschirmdiagonale in cm: 138
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 55
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 65,0
- Maximales Leuchtverhältnis (%): 70
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 90,0
- Energieverbrauch im Stand-by (W): 0,30
- Energieverbrauch im Energiesparmodus (W): 41,0
- Bildschirmauflösung: 1.920 x 1.080
- Lichtsensor (Öko-Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Quecksilbergehalt (mg): 0,0
- Blei: vorhanden

Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße ohne Fuß (mm):
1224,8 x 706,9 x 33,2
- Maße mit Fuß (mm):
1224,8 x 747,5 x 267,7
- Verpackung (mm):
1340 x 800 x 152

Gewicht (kg)

- Gewicht ohne Fuß (kg): 14,8
- Gewicht mit Fuß (kg): 16,7
- Gewicht mit Verpackung (kg): 21,1

Zubehör

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung inkl. Batterien: Klassische Fernbedienung & Smart-Touch-Fernbedienung (schwarz)
- 3D Active Shutter Brille: 2 (SSG-5100GB)
- Samsung IR Blaster
- Stromkabel
- Anleitung

Optionales Zubehör / Kompatibilität

- TV Kamera (Skype™): Optional
- 3D Active Shutter Brille: Optional
- Kabellose Bluetooth-Tastatur: Optional
- Mini Wandhalterung

Auszeichnungen



Stiftung Warentest; Veröffentlicht am 24.07.2014

GUT (1,8)

Einzeltest



SFT; 06/2014

Co-Testsieger

Vergleichstest; 5 XXL TV-Geräte bis 55 Zoll

2x sehr gut, 2x gut



WIDESCREEN; 08/2014

4,5 Sterne

Einzeltest

