

SUHD TV
Quantum dot display

**ULTRAHD
PREMIUM**

UE55KS7090
SUHD Fernseher mit 138 cm (55 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806088244013



Aus Freude an der klaren Linie.

Der SUHD TV KS7090 beeindruckt durch sein schlichtes Design: Der hauchdünne Rahmen mit dem ultraschmalen Panel sorgt dafür, dass TV-Bild und Umgebung verschmelzen. Mit bis zu 64x mehr Farben als konventionelle SAMSUNG LED TVGeräte überzeugt er durch lebensecht wirkende Bilder.

Veröffentlichung: ab April 2016 | **UVP:** 1.999,00 €

SAMSUNG

Display

- Bildschirmtyp: SUHD
- Bildschirmdiagonale: 138 cm (55 Zoll)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Quantum Dot Display
- Ultra Clear Ultimate Panel
- Bildschirmform: Flat
- 10 Bit Unterstützung

Video

- Bild-Engine: SUHD Remastering
- PQI (Picture Quality Index): 2100
- HDR 1000
- Dynamisches Kontrastverhältnis: Mega Contrast
- UHD Dimming
- Precision Black
- Ultra Black
- Contrast Enhancer
- Auto Motion Plus
- Film Modus
- Natural Mode Support
- Peak Illuminator Pro

Audio

- Dolby Digital Plus
- DTS Codec
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W
- Lautsprecher-Typ: 2-Kanal (Down Firing + Bass Reflex)
- Woofer
- Soundmodus für Wandmontage
- Multiroom-Unterstützung
- TV SoundConnect
- Bluetooth-Kopfhörer Unterstützung

Smart TV

- Apps
- Games
- Cloud-Gaming
- Web Browser
- Sprachsteuerung

Bedienbarkeit

- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Samsung Smart View App
- App Casting
- Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)
- Wired TV On (Samsung Wake on LAN)
- Bluetooth Low Energy
- Briefing on TV
- WiFi Direct

Komfort/Ausstattung

- Sport-Modus
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Prozessor: Quad Core
- Voice Guide (Sprachunterstützung), Schriftgröße und -kontrast erhöhen
- Digital Clean View
- Ultra Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- Kanallisten-Kopierfunktion über USB
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB 2.0)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Spiele-Modus
- Menüsprachen: Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch
- Bild-in-Bild
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- One Connect Box
- Universalfernbedienung (selbst-programmierend)

TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-C/S2/T2 HD
- Analoger Tuner
- Common Interface Typ: CI+ (Version 1.3)
- HbbTV
- Unicable/SatCR
- Astra 19,2 Kanal Vorsortierung (LCN)
- HEVC-Unterstützung über DVB-S2 (UHD-Kanäle)
- HEVC-Unterstützung über DVB-T2

Konnektivität und Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 3
- Netzwerkanschluss (LAN): 1
- Digital-Audioausgang (optisch)
- Antenneneingang: 2
- CI+-Slot: 1
- HDMI-ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- WLAN integriert
- Anynet+ (HDMI-CEC)

Design

- TV-Design: 360 Design
- Front-Farbe: Silber
- Lichteffect (Deko)
- Standfuß: Branch
- VESA Wandhalterungsnorm: TBD

Unterstützte Wiedergabeformate

- Video: 305 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10), 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), H263 Sorrenson, VP6, VP8, VP9, RV8/9/10 (RV30/40)
- Audio: MPEG, MPEG4, FLAC, OGG, WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC
- Container: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, MOV, FLV, VOR, VOB, PS, TS, SVAF
- Dateierendung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, divx, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Modellbezeichnung: UE55KS7090UXZG
- Energieeffizienzklasse: A+
- Bildschirmdiagonale: 138 cm (55 Zoll)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 85,0
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 118,0
- Energieverbrauch im Stand-by (W): 0,30
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Quecksilbergehalt (mg): 0,0
- Blei: vorhanden
- Ökosensor
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz

Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße ohne Fuß (mm): 1225,0 x 710,0 x 44,3
- Maße mit Fuß (mm): 1225,0 x 775,5 x 233,1
- Verpackung (mm): 1320 x 807 x 135

Gewicht (kg)

- Gewicht ohne Fuß (kg): 17,2
- Gewicht mit Fuß (kg): 17,6
- Gewicht mit Verpackung (kg): 23,3

Lieferumfang/Zubehör

- Fernbedienung: Smart mit Mikrofon
- Stromkabel
- Anleitung

Service

Service innerhalb der Garantiezeit:
Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung.
Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.

Service außerhalb der Garantiezeit:
Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
Ihnen steht auch unser Vor-Ort-Abhol-Service zur Verfügung.
Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.

Remote – Service:
Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres SmartTVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.

Garantiezeit:
Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.