



Der Rahmen: aus Metall. Das Bild: zum Dahinschmelzen.

Starker Auftritt: Der Rahmen des Samsung UHD TV JU6430 ist aus Metall. Noch stärker: sein Quad-Core-Prozessor, der für rasante Performance sorgt. Apps starten noch schneller, Webinhalte werden unmittelbar angezeigt und Reaktionszeiten werden noch kürzer. Ideale Voraussetzungen also für Games und Multitasking.

Bild- und Tonqualität

- UHD Technologie: Erfreuen Sie sich dank einer 4-fach höheren Auflösung als Full HD an glasklaren, noch lebensechteren Bildern.
- UHD-Upscaling: Sämtliche Inhalte werden in UHD-Bildqualität konvertiert.
- Micro Dimming Pro: Kontrastreiche und scharfe Bilder dank intelligenter Zu- und Abschaltung der LEDs. Genießen Sie selbst dunkle Szenen in beeindruckender Wiedergabequalität.

TV Entertainment

- Smart TV: Nutzen Sie Apps und Internetfunktionen einfach auf dem TV-Bildschirm.
- Aufnahmefunktion (PVR): Zeichnen Sie TV-Sendungen auf Ihren externen USB-Speichermedien auf oder nutzen Sie die Timeshift-Funktion, um das laufende Bild anzuhalten.

Sound

- Kabellose Vernetzung Ihrer digitalen Geräte mit DLNA-Standard.
- Einfach und kabellos per WLAN einen oder mehrere Lautsprecher zur Wiedergabe des TV-Tons anschließen.

Ausstattung

- Erleben Sie diverse Anschlussmöglichkeiten dank HDMI und USB Anschlüssen.

Bild

- Bildschirmform: Flach
- Bildschirmdiagonale: 101 cm (40 Zoll)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Samsung PQI (Picture Quality Index): 1000
- Bildschirmtyp: LED
- Ultra Clear
- UHD Upscaling
- Dynamic Contrast Ratio: Mega Contrast
- PurColor
- Contrast Enhancer
- Auto Motion Plus
- Film Modus
- Natural Mode Support

Ton

- Dolby-Technologie: Dolby Digital Plus
- DTS-Unterstützung: DTS Studio Sound/DTS Premium Sound 5.1
- HD Audio
- Soundmodus für Wandmontage
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W (2x 10 W)

Entertainment

- Smart Hub / Internetfähig
- Apps
- Games
- Web Browser
- Skype™: Optional
- Multi-Link Screen
- Barrierefreiheit: Voice Guide, Schriftgröße anpassen und Schriftkontrast erhöhen

Komfort/Ausstattung

- Prozessor: Quad-Core
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- ConnectShare™ (HDD)
- Instant On
- BD Wise Plus
- Bild-in-Bild
- Spiele-Modus
- Sport-Modus: Ja
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Untertitel-Unterstützung
- Teletext (TTX)
- 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
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Automatisches Ausschalten
- Sleep-Timer
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)

Design

- TV-Design: Metal Pebble
- Front-Farbe: Silver
- Standfuß: Metal Square
- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200

TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-C/S2/T2 HD
- HEVC-Unterstützung über DVB-S2 (UHD-Kanäle)
- HEVC-Unterstützung über DVB-T2
- Analoger Tuner
- Common Interface Typ: CI+ (Version 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: Nein
- Antenneneingang: 2
- Kopfhörerausgang: 1
- CI+ Slot: 1
- MHL (Mobile High-Definition Link)
- ARC (Audio Return Channel) über HDMI
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Netzwerkanschluss (LAN): 1
- WLAN integriert
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- DLNA
- Bildschirmübertragung von TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung von Mobilgerät auf TV
- Samsung Smart View App
- Smart Phone als Fernbedienung
- TV Sound Connect
- Wireless TV On (Wake on LAN)
- Automatische Geräteerkennung (Bluetooth Low Energy)
- Bluetooth Headset Unterstützung
- Briefing On TV
- WiFi Direct
- Multiroom-Unterstützung

Unterstützte Wiedergabeformate

- Video: H.264 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, VRO, VOB, PS, TS, SVAF, WebM, RMVB
- Dateieindung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, 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
- Artikelname: UE40JU6430
- Energieeffizienzklasse: A
- Bildschirmdiagonale: 101 cm (40 Zoll)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 62,0
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 86,0
- Energieverbrauch im Stand-by (W): 0,30
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Quecksilbergehalt (mg): 0,0
- Blei: vorhanden

Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße ohne Fuß (mm): 914.3 x 530.7 x 49.5
- Maße mit Fuß (mm): 914.3 x 584.6 x 237.0
- Verpackung (mm): 1141.0 x 601.0 x 122.0

Gewicht (kg)

- Gewicht ohne Fuß (kg): 8,2
- Gewicht mit Fuß (kg): 11,1
- Gewicht mit Verpackung (kg): 12,7

Zubehör

- Klassische Fernbedienung
- Stromkabel
- Anleitung

Optionales Zubehör / Kompatibilität

- TV Kamera (Skype™): Optional
- Kabellose Bluetooth-Tastatur: Optional
- Mini Wandhalterung: Optional

Nachfolger des JU6490 - Technisch baugleich, jedoch mit Rahmen und Standfuß in Metalloptik