

# Samsung Crystal UHD TV 50TU7199

50 Zoll (125 cm) Bildschirmdiagonale

EAN 8806090400278

## Kerneigenschaften:

- Crystal Display
- 4k Upscaling dank Crystal Prozessor
- PQI 2000
- Anzahl Tuner: 1

## Besondere Eigenschaften:

- HDR
- Game Mode
- Clean Cable Solution

Verfügbar ab Ende Juni 2020

## Technische Daten

GU50TU7199UXZG

### Display

- Bildschirmtyp: LED
- Bildschirmdiagonale: 50 Zoll (125 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildschirmform: Flat

### Video

- Bild-Engine: Crystal Prozessor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 2000
- HDR (High Dynamic Range): HDR
- HDR 10+
- Color: PurColor
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Micro Dimming: UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

### Audio

- Dolby Digital Plus
- Dialog Enhancement
- Audio-Vorauswahl-Deskriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecher-Typ: 2-Kanal
- Multiroom-Unterstützung
- Bluetooth Audio-Unterstützung

### Smart TV

- Smart TV
- Webbrowser
- Sprachassistenten: Works with Alexa / Bixby
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- Universal Guide
- Galerie

### Konvergenz

- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Tap View
- Einfache Einrichtung
- App Casting
- Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)
- Wired TV On (Samsung Wake on LAN)
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring

### Komfort/Ausstattung

- Adaptive Sound
- AI Upscaling
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher); SeeColors; Negative Farben; Graustufen
- Digital Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Spiele-Modus: Game Mode
- 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, Russisch (nur wenn TV in Estland, Lettland oder Litauen betrieben wird)
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)
- Universalfernbedienung

### TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB T2C2
- Analoger Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.1
- TVkey-Unterstützung
- HD+ integriert: Ja (inkl. 6 Monate Gratis)

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 2
- USB: 1
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 1
- CI+-Slot: 1
- Netzwerkanschluss (LAN)
- WLAN
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)

### Design

- Rahmen Typ: Rahmenlos
- Front-Farbe: Carbonsilber
- Standfuß: Kielfuß (Grau)
- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200

### Unterstützte Wiedergabeformate

- Video Codec: H.264 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10), Motion JPEG, MVC, 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, VP9 (profile 0, profile 2), RV8/9/10 [RV30/40]
- Audio Codec: MPEG1 Audio Layer 3, AAC, FLAC [2-Kanal], Vorbis [2-Kanal], WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC
- Container: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP MOV, FLV, VRO, VOB, PS, TS, SVAF, WebM, RMVB
- Dateierendung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

### Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Modellbezeichnung: GU50TU7199
- Energieeffizienzklasse<sup>1</sup>: A
- Eco Sensor
- Bildschirmdiagonale: 50 Zoll (125 cm)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 91 W
- Energieverbrauch pro Jahr: 126 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Stromversorgung: AC220-240 V 50/60 Hz

### Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß: 1115,8 x 643,7 x 59,5 mm
- Maße mit Fuß: 1115,8 x 718,6 x 250,2 mm
- Verpackung: 1264 x 780 x 150 mm
- Maße Standfuß: 1009,8 x 250,2 mm

### Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 11,4 kg
- Gewicht mit Fuß: 11,6 kg
- Gewicht mit Verpackung: 16 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung inkl. Batterien: Numerisch (Schwarz)
- Stromkabel
- Anleitung

### Optionales Zubehör

- Mini Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

### Service & Garantie

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 oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter <http://www.samsung.com/de/support/>.

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

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

<sup>1</sup> Auf einer Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz).