

# Samsung Crystal UHD GU43BU8589

43 Zoll (108 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094050066



## Kerneigenschaften:

- Crystal Prozessor 4K
- HDR
- Motion Xcelerator
- Mega Contrast durch Contrast Enhancer
- Object Tracking Sound Lite

## Besondere Eigenschaften:

- Dynamic Crystal Color
- UHD Dimming
- 4K Auflösung (3.840 x 2.160)
- AirSlim Design
- Premium Solar Smart Remote



Vorgängermodell: 43AU9089

Verfügbar ab: März 2022 | UVP: 849 €



Verlässliche Rechenpower



Objekt-verfolgender Sound Lite



Workspace



Enorme Farbvielfalt



Filigranes Design



Inhalts-optimierter Sound

**SAMSUNG**

# Technische Daten

GU43BU8589

43 Zoll (108 cm) Bildschirmdiagonale

## Display

- Bildschirmtyp: Crystal UHD 4K
- Bildschirmdiagonale: 43 Zoll (108 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildwiederholfrequenz: 50Hz

## Video

- Bild-Engine: Crystal Prozessor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 2200
- HDR (High Dynamic Range): HDR
- HDR 10+: Support
- Kontrast: Mega Contrast
- Contrast Enhancer
- Color: Dynamic Crystal Color
- Betrachtungswinkel (H/V): 178°/178°
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Response Time: 8ms
- LED Clear Motion
- Motion Technology: Motion Xcelerator
- Micro Dimming: UHD Dimming
- Film Modus
- Auto Motion Plus

## Audio

- Object Tracking Sound: OTS Lite
- Q-Symphony
- Audio-Vorauswahl-Descriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 20W
- Lautsprecher-Typ: 2-Kanal
- Bluetooth Audio-Unterstützung
- Dual Audio Support (Bluetooth)

## Smart TV

- Smart TV: Smart
- Webbrowser
- Bixby integriert
- Hey Google-Unterstützung: Integriert und kompatibel
- Alexa-Unterstützung: Integriert und kompatibel
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- SmartThings
- IoT Hub
- Universal Guide

## Konvergenz

- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Bildschirmübertragung PC auf TV
- Tap View
- App Casting
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring
- Web Service: Microsoft 365

## Komfort/Ausstattung

- Adaptive Sound: Adaptive Sound
- Ambient Mode-Helligkeitssensor
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Multi-output Audio; Tastenwiederholung verlangsamen; Bild aus
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Filmmaker 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)

## Spiele-Modus

- Auto Game Mode (ALLM)
- HGiG

## TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-C/S2/T2 HD
- Analog Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.3
- DTV Sound System: Dolby

## Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 3
- USB: 2
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 3
- CI+ Slot: 1
- Netzwerkanschluss (LAN)
- WLAN: Ja (Wi-Fi 5)
- Bluetooth: Ja (BT5.2)
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel): Ja (HDMI 2)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- USB-C (Camera only): 0

## Design

- TV-Design: AirSlim
- Rahmen Typ: 3-seitig rahmenloses Design
- Formfaktor: Slim look
- Front-Farbe: Weiß
- Standfuß: Simple Plus-Narrow
- Standfuß-Farbe: Weiß
- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200

## Leistung/Energieverbrauch

- Energieeffizienzklasse<sup>1</sup>: G
- Eco Sensor
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 72 W
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR): 100 W
- Energieverbrauch pro 1000 h: 72 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz

## Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß: 966,3 x 560,3 x 25,7 mm
- Maße mit Fuß: 966,3 x 624,1 x 187,6 mm
- Verpackung: 1093 x 677 x 129 mm
- Maße Standfuß: 701,7 x 187,6 mm

## Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 8,4 kg
- Gewicht mit Fuß: 9 kg
- Gewicht mit Verpackung: 12,2 kg

## Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung
- Standfuß
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- Slim Fit 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 G (geringste Effizienz)

