

# 55" Crystal UHD 4K CU8079

EAN 8806094813593  
GU55CU8079UXZG

## Highlight Features

- Dank Dynamic Crystal Color realitätsnahe Farbspektren sehen und eine Vielzahl von Details genießen
- AirSlim Design fasziniert durch seine filigrane Formgestaltung, die den TV beinahe mit der Wand verschmelzen lässt
- Der Crystal-Prozessor 4K zeigt durch leistungsstarkes 4K-Upscaling Farbnuancen fast so, wie sie wirklich sind
- Samsung Smart Hub & Gaming Hub vereinen alle deine Lieblings-Smart-TV- und Gaming-Apps an einem Ort
- Object Tracking Sound Lite schafft einen virtuellen Sound, der verschiedenen Bewegungen folgen kann

## Best Match Soundbar(s)

- B-/C-Soundbar

Vorgängermodell: 55BU8079

Verfügbar ab: Februar 2023

UVP: 899 €



Enorme  
Farbvielfalt



Filigranes  
Design



Crystal  
Prozessor  
4K

Verlässliche  
Rechenpower



Objekt-  
verfolgender  
Sound Lite



Motion  
Xcelerator



Gaming  
Hub

# Technische Daten

**SAMSUNG**

## 55" Crystal UHD 4K CU8079

### Artikelinformationen

Artikelname:	GU55CU8079UXZG
EAN:	8806094813593
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	899 €

### Display

Bildschirmdiagonale:	55 Zoll (138 cm)
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz:	50Hz
Bildschirmtyp:	Crystal UHD
Antireflexbeschichtung	Nein

### Video

Bild-Engine:	Crystal Prozessor 4K
HDR (High Dynamic Range):	HDR
HDR 10+	Ja
Kontrast:	Mega Contrast
Contrast Enhancer	Ja
Betrachtungswinkel:	Nein
HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja
Response Time	8 ms
Motion Technology	Motion Xcelerator
Micro Dimming:	UHD Dimming
Color:	Dynamic Crystal Color
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Film Modus	Ja

### Audio

Dolby Decoder	2-Kanal
Object Tracking Sound	OTS Lite
Ausgangsleistung (RMS):	20 W
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds	Ja
Dolby Atmos	Nein
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Woofer	Nein
Bluetooth Audio-Unterstützung	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth)	Ja

### Smart TV

Fernfeldkommunikation	Nein
Multi View	Nein
Smart TV	Smart
Webbrowser	Ja
Bixby integriert	Ja
Hey Google-Unterstützung	Kompatibel
Alexa-Unterstützung	Integriert und kompatibel
TV Plus	Ja
SmartThings App-Unterstützung	Ja
SmartThings	Ja
IoT Hub	Ja
Universal Guide	Ja
Video Communication	Google Meet

### Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Nein
Music Wall	Nein
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja
Bildschirmübertragung PC auf TV	Ja
Tap View	Ja
App Casting	Ja
WiFi Direct	Ja
TV Sound auf Mobilgerät	Ja
Sound Mirroring	Ja
Expert Calibration	Nein
Smart Calibration	Nein
Web Service	Microsoft 365

### Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture	Nein
Active Voice Amplifier	Nein
Adaptive Sound	Adaptive Sound
AI ScalNet	Nein
AI Upscaling:	Nein
Ambient Mode	Nein
Ambient Mode-Helligkeitssensor	Ja
Ambient Mode-Farbtensensor	Nein
Barrierefreiheit:	Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Multi-output Audio; Tastenwiederholung verlangsamen; Bild aus
Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Nein
Filmmaker Mode	Ja
Bild-in-Bild	Nein
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Nein
Bewegungssensor	Nein
9:16 Screen Support	Nein
Knox Vault	Nein
Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja
Automatische Kanalsuche	Ja
Automatisches Ausschalten	Ja
Untertitel-Unterstützung	Ja
ConnectShare™ (HDD)	Ja
ConnectShare™ (USB)	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja
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	Ja
Tastatur/Maus über USB	Ja
Teletext (TTX)	Ja
One Connect Box	Nein
NFC integriert (Nahfeldkommunikation)	Nein
Art Mode	Nein
Mobile Camera Support	Nein

# Technische Daten

## 55" Crystal UHD 4K CU8079

SAMSUNG

### Spiele-Modus

Game Motion Plus	Nein
Gamebar	Nein
Super Ultra Wide Game View	Nein
Surround Sound	Nein
Dynamic Black EQ	Nein
FreeSync	Nein
Gaming Hub	Ja
Auto Game Mode (ALLM)	Ja
HGiG	Ja
Mini Map Zoom	Ja

### TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-C/S2/T2 HD
Twin Tuner	Nein
Analog Tuner	Ja
Common Interface Typ:	CI+(1.4)
HbbTV	HbbTV 2.0.3
HD+ integriert:	Ja (6 Monate)
DTV Sound System	Dolby

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	3
Antenneneingang:	2
Netzwerkanschluss (LAN)	Ja
Ex-Link (RS-232C)	Nein
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
One Connect Box:	Nein
HDMI 2.1 Funktionen	4K@60Hz, ALLM, eARC (auf HDMI-Port 2)
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	1
CI+-Slot:	1
WLAN	Ja (WiFi5)
Bluetooth	Ja (BT5.2)
Audio Out (Mini Jack/LR)	Nein
HDMI Quick Switch	Nein
Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja
USB-C (Camera only)	Nein

### Design

TV-Design:	AirSlim
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Formfaktor	Slim look
Front-Farbe:	Schwarz
Standfuß:	Flat Lift
Standfuß-Farbe	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	200 x 200

### Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup> (sup):	G
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	81 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	130 W
Energieverbrauch pro 1000 h	81 kWh
Energieverbrauch im Stand-by:	0,50 W
Eco Sensor	Ja
Energiesparmodus	Ja
Stromversorgung:	AC220-240V 50/60Hz
Hinweis:	Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter <a href="https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy">https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy</a>

### Abmessungen (B x H x T)

Maße ohne Fuß:	1232,1 x 708,8 x 25,7 mm
Maße mit Fuß:	1232,1 x 748,8 x 226,6 mm
Verpackung:	1399,0 x 846,0 x 148,0 mm
Maße Standfuß:	903,6 x 226,6 mm

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß:	15,5 kg
Gewicht mit Fuß:	15,8 kg
Gewicht mit Verpackung:	22 kg

### Optionales Zubehör

Studio Stand	Ja
VESA Wandhalterung	Ja
Auto-Rotation Stand	Nein
Auto-Rotation Wandhalterung	Nein
One Connect Box	Nein
Anpassbare Frame Bezels	Nein

### Datenblatt

Modellcode kurz:	GU55CU8079
Bildschirmdiagonale:	55 Zoll (138 cm)
Headline:	Samsung Crystal UHD

### Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung	Ja
Stromkabel	Ja
HDMI Kabel	Nein
Anleitung	Ja

### 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 <a href="http://www.samsung.com/de/support/">http://www.samsung.com/de/support/</a> .
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.