

55" Crystal UHD U8079F 4K Smart TV (2025)

EAN 8806097090243

GU55U8079FUXZG

Highlight Features

- Der Crystal-Prozessor 4K zeigt durch leistungsstarkes 4K-Upscaling Farbnancen fast so, wie sie wirklich sind
- Mehr Schutz und Sicherheit für deine Privatsphäre mit Samsung Knox Security
- Über SmartThings verbindest du deine kompatiblen Geräte zu einem intelligenten Heimnetzwerk, das dein Zuhause smart und dein Leben Alnfacher machen kann
- Erlebe mit dem MetalStream Design eine stillvolle Ästhetik aus einem Guss
- Greife kostenlos auf mehr als 900 Sender zu, darunter mehr als 150 Samsung TV Plus Premium-Kanäle

Best Match Soundbar(s)

- HW-B460GF/ZG
- HW-B410GF/ZG

Compatible Accessories

- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: 55DU8079

Verfügbar ab: Mai 2025



Technische Daten

55" Crystal UHD U8079F 4K Smart TV (2025)

SAMSUNG

Artikelinformationen	
Artikelname:	GU55U8079FUXZG
EAN:	8806097090243
Ursprungsland:	Ungarn

GeneralSpecs	
Produktgruppe:	TV

Display	
Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	138
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	50

Video	
Bild-Engine:	Crystal Processor 4K
HDR (High Dynamic Range):	HDR
HDR10+:	Support
Kontrast:	Mega Contrast
Micro Dimming:	UHD Dimming
Contrast Enhancer:	Ja
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
UHD Upscaling:	4K Upscaling
Dynamic Contrast Ratio:	Mega Contrast
UHD Dimming:	Ja

Audio	
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20
Adaptive Sound:	Adaptive Sound
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal

Smart TV	
Smart TV:	Ja
Samsung Bixby:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Hey Google-Unterstützung:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Click to Search	Ja

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

Komfort/Ausstattung	
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Broadcast EPG
Filmmaker Mode:	Ja
Menüsprachen:	bg;bs;cs;da;de;el;en;es;et;fi;fr;hr;hu;it;lt;lv;mk;nl;no;pl;pt;ro;ru;sk;sl;sq;sr;sv
Tastatur/Maus über Bluetooth:	Ja
Tastatur/Maus über USB:	Ja
Teletext (TTX):	Ja
9:16 Screen Support:	16:9

Spiele-Modus	
Auto Game Mode (ALLM):	Ja
HGiG:	Ja
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja

TV-Empfang	
Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+(1.4)
HbbTV:	Ja
HD+ integriert:	Ja (6 Monate)

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten	
HDMI™:	3
USB:	1
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	WIFI 5
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
Bluetooth Version:	5.3

Design	
TV-Design:	Metal Stream
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Formfaktor:	Slimlook
Front-Farbe:	Schwarz
Standfuß:	Basic Feet
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	200x200
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Technische Daten

55" Crystal UHD U8079F 4K Smart TV (2025)

SAMSUNG

Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	79
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	118
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	110
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	79
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5
Stromversorgung:	220-240V
Hinweis:	Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Abmessungen

Höhe ohne Fuß in mm:	707.8
Höhe mit Fuß in mm:	759.1
Höhe Verpackung in mm:	810
Breite ohne Fuß in mm:	1224.6
Breite mit Fuß in mm:	1224.6
Breite Verpackung in mm:	1354
Tiefe ohne Fuß in mm:	76.6
Tiefe mit Fuß in mm:	199
Tiefe Verpackung in mm:	127
Maße Standfuß in mm:	812.6x199

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	9.6
Gewicht mit Fuß in kg:	9.9
Gewicht mit Verpackung in kg:	14.4

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Samsung Smart Remote
Stromkabel:	Ja
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 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.