

Produktdatenblatt					
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION					
No.	Parameter		Wert und Genauigkeit		Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Samsung		
	Anschrift des Lieferanten		(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK		
2	Modellkennung		GU65U8079FU		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		G		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		109,0		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		161,0		W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend		N/A		W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Standby), falls zutreffend		0,5		W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		2,0		W
10	Art des elektronischen Displays		Fernseher		
11	Seitenverhältnis		16 : 9		
12	Bildschirmauflösung		3.840 x 2.160		Pixel
13	Bildschirmdiagonale		163,0		cm
14	Bildschirmdiagonale		65		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche		114,8		dm ²
16	Verwendete Paneltechnologie		LED LCD		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Ja		
18	Spracherkennungssensor vorhanden		Nein		
19	Anwesenheitssensor vorhanden		Nein		
20	Bildwiederholungsrate (Standard)		60		Hz
21	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8		Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7		Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7		Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		2 bzw. 1		Jahr/-e
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)		Intern		
25	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i			N/A	Beschreibung
	ii	Eingangsspannung	N/A	V	
	iii	Ausgangsspannung	N/A	V	
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	Name oder Liste unterstützter Normen		N/A	
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	N/A	V	
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A	A	
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz	

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

EAN 8806097090250

GU65U8079FUXZG

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)

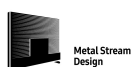
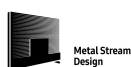
- HW-B460GF/ZG
- HW-B410GF/ZG

Compatible Accessories

- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: 65DU8079

Verfügbar ab: Mai 2025



Technische Daten

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

SAMSUNG

Artikelinformationen	
Artikelname:	GU65U8079FUXZG
EAN:	8806097090250

GeneralSpecs	
Produktgruppe:	TV

Display	
Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	163
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
Digital-Audioausgang (optisch):	Optisch
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

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

SAMSUNG

Leistung/Energieverbrauch		Abmessungen	
Eco Sensor:	Ja	Höhe ohne Fuß in mm:	831.2
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	G	Höhe mit Fuß in mm:	882.2
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G	Höhe Verpackung in mm:	930
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	107	Breite ohne Fuß in mm:	1444.1
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	205	Breite mit Fuß in mm:	1444.1
Energiesparmodus:	Ja	Breite Verpackung in mm:	1578
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	151	Tiefe ohne Fuß in mm:	76.8
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	107	Tiefe mit Fuß in mm:	222
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5	Tiefe Verpackung in mm:	142
Stromversorgung:	220-240V	Maße Standfuß in mm:	1004.6x222
Hinweis:	Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy		

Gewicht	
Gewicht ohne Fuß in kg:	14.2
Gewicht mit Fuß in kg:	14.5
Gewicht mit Verpackung in kg:	21

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.