

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 | GU50DU8079U | |
| 3 | Energieeffizienzklasse bei Standard- dynamikumfang (SDR) | G | |
| 4 | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- dynamikumfang (SDR) | 70,0 | W |
| 5 | Energieeffizienzklasse (HDR) | G | |
| 6 | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 110,0 | 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 | 125,0 | cm |
| 14 | Bildschirmdiagonale | 50 | Zoll |
| 15 | Sichtbare Bildschirmfläche | 67,5 | 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 |
| | ii | Eingangsspannung | N/A |
| | iii | Ausgangsspannung | N/A |
| 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 |
| | iii | Benötigte Stromstärke (Mindestwert) | N/A |
| | iv | Benötigte Stromfrequenz | N/A |

50" Crystal UHD 4K DU8079

EAN 8806095443553
GU50DU8079UXZG

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: 50CU8079

Verfügbar ab: April 2024

UVP:



AirSlim



Dynamic
Crystal Color



4K
Upscaling



Technische Daten

50" Crystal UHD 4K DU8079

SAMSUNG

Artikelinformationen

| | |
|---|----------------|
| Artikelname: | GU50DU8079UXZG |
| EAN: | 8806095443553 |
| Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.: | 699 € |

Display

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Bildschirmtyp: | Crystal UHD |
| Bildschirmdiagonale in cm: | 125 |
| Bildschirmauflösung: | 3.840x2.160 |
| Bildwiederholfrequenz (Hz): | 50 |
| Antireflexbeschichtung: | Nein |

Video

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

Audio

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

Smart TV

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 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 |
| App steuerbar: | Ja |
| Universal Guide: | Ja |
| Samsung Bixby: | Ja |

Konvergenz

| | |
|---|---------------|
| 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 Sound: | Adaptive Sound |
| Instant On (Schnelles Einschalten): | Ja |
| Automatische Kanalsuche: | Ja |
| Automatisches Ausschalten: | Ja |
| Untertitel-Unterstützung: | Ja |
| ConnectShare™ (HDD): | Ja |
| ConnectShare™ (USB): | Ja |
| Elektronische Programmzeitschrift (EPG): | Ja |
| Filmmaker Mode: | Ja |
| Menüsprachen: | bg;bs;cs;da;de;el;en;es;et;fin;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 |
| One Connect Box: | Nein |
| NFC integriert (Nahfeldkommunikation) | Nein |
| Art Mode: | Nein |
| 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-T2,DVB-C |
| 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 |
| USB: | 2 |
| Digital-Audioausgang (optisch): | Ja |
| Antenneneingang: | 3 |
| CI+-Slot: | 1 |
| Netzwerkanschluss (LAN): | 1 |
| WLAN: | Ja (WiFi5) |
| Bluetooth: | Ja (BT5.2) |
| HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel): | eARC/ARC |
| Anynet+ (HDMI-CEC): | Ja |

Design

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| TV-Design: | AirSlim |
| Rahmen Typ: | 3-seitig rahmenloses Design |
| Formfaktor: | Slimlook |
| Front-Farbe: | Schwarz |
| Standfuß: | Float Lift |
| Standfuß-Farbe: | Schwarz |
| VESA Wandhalterungsnorm: | 200x200 |

Technische Daten

50" Crystal UHD 4K DU8079

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: | 70 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt: | 140 |
| Energiesparmodus: | Ja |
| Energieverbrauch pro Jahr in kWh: | 110 |
| Energieverbrauch pro 1000 h in kWh: | 70 |
| 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 |
| Eco Label: | Nein |

Gewicht

| | |
|-------------------------------|------|
| Gewicht ohne Fuß in kg: | 11.5 |
| Gewicht mit Fuß in kg: | 11.8 |
| Gewicht mit Verpackung in kg: | 15.9 |

Lieferumfang (Zubehör)

| | |
|----------------|----------------------------|
| Fernbedienung: | Premium Solar Smart Remote |
| Stromkabel: | Ja |
| Anleitung: | Ja |

Optionales Zubehör

| | |
|---------------------|----|
| VESA Wandhalterung: | 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. |

Datenblatt

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Modellcode kurz: | GU50DU8079 |
| Bildschirmdiagonale in cm: | 125 |
| Headline: | Samsung Crystal UHD |
| Zollgröße: | 50 |

Abmessungen

| | |
|--------------------------|-------------|
| Höhe ohne Fuß in mm: | 644.6 |
| Höhe mit Fuß in mm: | 683.6 |
| Höhe Verpackung in mm: | 761.0 |
| Breite ohne Fuß in mm: | 1118.3 |
| Breite mit Fuß in mm: | 1118.3 |
| Breite Verpackung in mm: | 1246.0 |
| Tiefe ohne Fuß in mm: | 25.7 |
| Tiefe mit Fuß in mm: | 228.8 |
| Tiefe Verpackung in mm: | 131.0 |
| Maße Standfuß in mm: | 764.2x228.8 |