

# 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 /<br>(UK) Saxony Way, Yateley, GU46<br>6GG, UK |                 |
| 2   | Modellkennung  | GQ83S85HAE   |                 |
| 3   | Energieeffizienzklasse bei Standard-<br>dynamikumfang (SDR)  | E  |                 |
| 4   | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-<br>dynamikumfang (SDR)  | 125,0  | W               |
| 5   | Energieeffizienzklasse (HDR)   | G  |                 |
| 6   | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem<br>Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden   | 240,0  | W               |
| 7   | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | N/A  | W               |
| 8   | Leistungsaufnahme im<br>Bereitschaftszustand (Standby), falls zutreffend   | 0,5  | W               |
| 9   | Leistungsaufnahme im vernetzten<br>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  | 209,0  | cm              |
| 14  | Bildschirmdiagonale  | 83   | Zoll            |
| 15  | Sichtbare Bildschirmfläche   | 187,7  | dm <sup>2</sup> |
| 16  | Verwendete Paneltechnologie  | OLED   |                 |
| 17  | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | Ja   |                 |
| 18  | Spracherkennungssensor vorhanden   | Nein   |                 |
| 19  | Anwesenheitssensor vorhanden   | Nein   |                 |
| 20  | Bildwiederholungsrate (Standard)   | 120  | Hz              |
| 21  | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software-<br>und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt<br>der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8  | Jahre           |
| 22  | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen<br>(ab dem Zeitpunkt der Beendigung des<br>Inverkehrbringens)                            | 7  | Jahre           |
| 23  | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 7  | Jahre           |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten<br>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<br>Ausgangsspannung  | N/A             |
|     | iii  | Benötigte Stromstärke<br>(Mindestwert)                                       | N/A             |
|     | iv   | Benötigte<br>Stromfrequenz   | N/A             |

# 83" OLED S85H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

EAN 8806097959021

GQ83S85HAEXZG

## Highlight Features

- Mit OLED HDR helle, lebendige Bilder mit natürlichen Kontrasten genießen
- Dank Motion Xcelerator 120Hz, NVIDIA G-SYNC und AMD FreeSync Premium wird dein Spielerlebnis auf ein neues Level gehoben
- Mit Contour Design die Harmonie klassischer Eleganz und minimalistischen Designs entdecken
- Der Vision AI Companion macht deinen TV zum intelligenten Gesprächspartner für Antworten auf fast all deine Fragen
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos®

## Compatible Accessories

- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: Mai 2026



# Technische Daten

## 83" OLED S85H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026)

SAMSUNG

### Artikelinformationen

|                |  |
|----------------|--|
| Artikelname:   | 83" OLED S85H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026) |
| EAN:           | 8806097959021                                      |
| Ursprungsland: | Ungarn   |

### Display

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Bildschirmdiagonale in cm:  | 210                       |
| Bildschirmauflösung:        | 4K (3.840 x 2.160)        |
| Bildwiederholfrequenz (Hz): | 120 Hz VRR (100 Hz nativ) |

### Video

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Bild-Engine:              | Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor |
| HDR (High Dynamic Range): | OLED HDR                            |
| HDR 10+:                  | Ja (Adaptive / Gaming / Advanced)   |
| Kontrast:                 | Selbstleuchtende Pixel              |
| Betrachtungswinkel:       | Ultra Viewing Angle                 |
| Contrast Enhancer:        | Real Depth Enhancer                 |
| Motion Technology:        | Motion Xcelerator 120 Hz            |
| HLG (Hybrid Log Gamma):   | Ja                                  |
| Upscaling:                | 4K AI Upscaling                     |

### Audio

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Object Tracking Sound:          | OTS Lite           |
| Q-Symphony:                     | Ja                 |
| Lautsprecher-Typ:               | 2-Kanal-Sound      |
| Ausgangsleistung (RMS) in Watt: | 20                 |
| Active Voice Amplifier:         | Ja                 |
| Adaptive Sound:                 | Adaptive Sound Pro |
| Dolby Decoder:                  | 2-Kanal            |

### Smart TV

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Fernfeldkommunikation: | Ja                   |
| Multi View:            | bis zu zwei Bereiche |
| Ambient Mode:          | Ja                   |

### Komfort/Ausstattung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Barrierefreiheit:                | Sprachführung, Vergrößerung, Audiobeschreibung, Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen, Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache, Tastenwiederholung verlangsamen, Fernbedienungs-App, EAA(European Accessibility Act.)Support |
| Adaptive Picture:                | AI Optimized / EyeComfort / AI Customization  |
| Aufnahmefunktion (PVR) über USB: | Ja  |
| Filmmaker Mode:                  | Ja  |

### Spiele-Modus

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Game Motion Plus:           | Ja               |
| Gamebar:                    | Ja               |
| Super Ultra Wide Game View: | Ja               |
| Surround Sound:             | Ja               |
| Dynamic Black EQ:           | Ja               |
| FreeSync:                   | FreeSync Premium |
| Gaming Hub:                 | Ja               |
| AI Auto Game Mode           | Ja               |

### TV-Empfang

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Digitaler Fernsehempfang (DVB): | DVB-T2CS2 |
|---------------------------------|-----------|

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| HDMI™:                                     | 4                                   |
| Antenneneingang:                           | 1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2 |
| Netzwerkanschluss (LAN):                   | 1                                   |
| HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel): | Ja                                  |

### Design

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| TV-Design:               | Contour Design              |
| Rahmen Typ:              | 4-seitig rahmenloses Design |
| Front-Farbe:             | Graphitschwarz              |
| Standfuß:                | Simple Linear               |
| Standfuß-Farbe:          | Schwarz                     |
| VESA Wandhalterungsnorm: | 400 x 300 mm                |
| Grundfarbe des Produkts: | Schwarz                     |

### Leistung/Energieverbrauch

|  |         |
|--|---------|
| Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup] (sup):                                  | E       |
| Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):                   | E       |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt: | 125 W   |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:    | 490 W   |
| Energieverbrauch pro Jahr in kWh:  | 173 kWh |
| Energieverbrauch im Stand-by in Watt:                                      | 0.50 W  |

### Gewicht

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Gewicht ohne Fuß in kg:       | 32.9 kg |
| Gewicht mit Fuß in kg:        | 33.9 kg |
| Gewicht mit Verpackung in kg: | 45.3 kg |

### Optionales Zubehör

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Full Motion Slim Wandhalterung | Ja |
|--------------------------------|----|

### Abmessungen

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Verpackung (BxHxT)       | 2022 x 1200 x 183 mm     |
| Maße mit Fuß (BxHxT)     | 1849 x 1129.5 x 348.7 mm |
| Maße ohne Fuß (BxHxT)    | 1849 x 1059 x 34.9 mm    |
| Maße Standfuß (BxT)      | 1254 x 348.7 mm          |
| VESA- Wandhalterungsnorm | 400 x 300 mm             |