

## Produktdatenblatt

|      | Parameter  | Parameter-Wert                               | Einheit         |
|------|--|--|-----------------|
| 1    | Name oder Handelsmarke des Lieferanten   | Sony Corporation / SONY                      |                 |
|      | Anschrift des Lieferanten  | Da Vincilaan 7-D1, 1930<br>Zaventem, Belgium |                 |
| 2    | Modellkennung  | KD-50X85K / KD-50X89K                        |                 |
| 3    | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | F  |                 |
| 4    | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | 72,0   | W               |
| 5    | Energieeffizienzklasse (HDR)   | G  |                 |
| 6    | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | 93,0   | W               |
| 7    | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand   | N.A.   | W               |
| 8    | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand  | 0,5  | W               |
| 9    | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftszustand   | 2,0  | W               |
| 10   | Art des elektronischen Displays  | Fernsehgerät                                 |                 |
| 11   | Seitenverhältnis   | 16:9   |                 |
| 12   | Bildschirmauflösung  | 3840 x 2160                                  | Pixel           |
| 13   | Bildschirmdiagonale  | 125,7  | cm              |
| 14   | Bildschirmdiagonale  | 50   | Zoll            |
| 15   | Sichtbare Bildschirmfläche   | 67,6   | dm <sup>2</sup> |
| 16   | Verwendete Panel-Technologie   | LED LCD                                      |                 |
| 17   | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | JA   |                 |
| 18   | Spracherkennungssensor vorhanden   | NEIN   |                 |
| 19   | Anwesenheitssensor vorhanden   | NEIN   |                 |
| 20   | Bildwiederholfrequenz  | 100  | Hz              |
| 21   | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware Aktualisierungen                             | 8  | Jahre           |
| 22   | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen  | 7  | Jahre           |
| 23   | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 7  | Jahre           |
|      | Mindestlaufzeit der angebotenen allgemeinen Garantie   | 2  | Jahre           |
| 24   | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Intern                                       |                 |
| 25   | Externes Netzteil<br>i (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)                                  | N.A.   |                 |
| ii   | Eingangsspannung   | N.A.   | V               |
| iii  | Ausgangsspannung   | N.A.   | V               |
| 26   | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil,<br>i falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | N.A.   |                 |
| ii   | Benötigte Ausgangsspannung   | N.A.   | V               |
| iii  | Benötigte Stromstärke  | N.A.   | A               |
| iiii | Benötigte Stromfrequenz  | N.A.   | Hz              |

**Kurzbeschreibung:**

Dieser Fernseher überzeugt durch faszinierend realistische Farbwiedergabe, beeindruckende Kontraste und hervorragende Bewegungsschärfe dank X1 4K HDR Prozessor Technologie und nativem 100Hz Panel. Mit diesem Google TV genießen Sie nicht nur echtes Kino-Feeling durch Dolby Vision und Dolby Atmos Unterstützung, sondern auch ein unbegrenztes Paket an Unterhaltung, Video on Demand Services und Apps. Zusätzlich stimmt die Ambient-Optimization-Technologie mit Lichtsensor, Bild und Ton präzise und automatisch auf die vorhandene Wohnumgebung ab.

**Positionierung:**

4K HDR LED Google TV



Alle Bilder und Logos finden Sie unter:  
[www.one.sony-europe.com](http://www.one.sony-europe.com)

Testergebnisse

EU-Energielabel

**Verkaufsargumente:**

1. Faszinierend realistische Bilder mit dem 4K HDR Prozessor X1 und einem 100Hz nativen Panel
2. 4K120 - die Verbindung aus hoher Auflösung und hoher Bildwiederholrate sorgt für flüssige und scharfe Bilder, ideal für Gaming der nächsten Generation
3. Erleben Sie mit Dolby Vision und Dolby Atmos echtes Kino-Feeling
4. Google TV - eine Welt voller Entertainment mit individuell, nach Interessen und Inhalten, anpassbarer Benutzeroberfläche

**Kurztext Flyer (Einklinker):**

|                      |                      |  |                    |
|----------------------|----------------------|--|--------------------|
| <b>Material-Nr.:</b> | <b>KD50X85KAEP</b>   | <b>Vorgängermodell:</b>                | <b>KD50X85JAEP</b> |
| <b>EAN-Code:</b>     | <b>4548736138582</b> | <b>Nächsthöheres Modell:</b>           |                    |
| <b>Farbe:</b>        | <b>Schwarz</b>       | <b>EK-Stückpreis:</b>                  | <b>auf Anfrage</b> |
| <b>Verfügbar ab:</b> | <b>Mai 2022</b>      | <b>Unverbindliche Preisempfehlung:</b> | <b>auf Anfrage</b> |



Produktinformationen:

- Bild:**
- Diagonale: 126 cm (50")
  - 4K Auflösung (3840x2160), 100Hz nativ
  - LED LCD
  - 4K HDR Processor X1
  - 4K X-Reality PRO, TRILUMINOS PRO
  - Motionflow XR 800Hz, Auto mode
  - Dolby Vision, HDR10, HLG
  - Ambient Optimization
- Ton:**
- 2x 10W Bass Reflex Lautsprecher (X-Balanced Speaker)
  - Dolby Atmos, S-Master Digitalverstärker, DTS Digital Surround
  - Acoustic Auto Calibration
- TV-Entertainment:**
- Google TV mit Google Assistant und Zugang zu Mediatheken, YouTube sowie Google Play (Apps, Spiele, uvm.)
  - VoD Services: u.a. Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV+, MagentaTV, Joyn, DAZN, Sky Ticket uvm.
  - Chromecast Built-in, Apple AirPlay/Apple HomeKit, kompatibel mit Amazon Alexa, TV SideView™ App für (Android/iOS)
  - HD+ TV-App integriert
- Design:**
- Schmäler Rahmen in Schwarz
  - Dark Silver Standfuß mit praktischem Kabelmanagement
- TV-Empfang:**
- HD Triple Tuner: DVB-C,T2,S2 (CI+); HbbTV, Unicable
- Anschlüsse und Vernetzungsmöglichkeiten:**
- 4x HDMI, 2x USB, Digitaler Audioausgang (optisch), Wi-Fi Direct, W-LAN, Ethernet
- HDMI 2.1 (4K120/RR/ALLM/eARC)
  - Bluetooth Profile (HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP)
- Energieverbrauch:**
- Energieeffizienzklasse: F, Energiesparmodus
  - Stromverbrauch: On Mode SDR: 72 kWh/1000h
- Abmessungen und Gewicht:**
- Maße TV m/o Fuß (BxHxT in cm): 111.9 x 71.6 x 28.8 cm; 111.9 x 64.9 x 7.0 cm
  - Gewicht TV m/o Fuß: 13.3kg; 12.7kg
  - Verpackung (BxHxT in cm): 122.5 x 78.2 x 14.1 cm; 18 kg
  - VESA: 20.0 x 20.0 cm
- Zubehör im Lieferumfang:**
- **NEU:** RMF-TX800U, RMT-TX440E
- Optionales Zubehör:**
- SU-WL450 (Wandhalterung)
  - **NEU:** CMU-BC1 (BRAVIA CAM)

Empfohlenes Zubehör:

Unverb. Preisempf.



SUWL450

Wandhalterung für die 2022er, 2021er, 2020er, 2019er, 2018er, 2017er, 2016er und 2015er BRAVIA TV Geräte.



CMU-BC1

BRAVIA CAM

auf Anfrage



Hands-free Voice Search



VRR ALLM