

## FWD-65XR80

BRAVIA 8 OLED 65" 4K-Display mit Google TV, inklusive 3 Jahre PrimeSupport



### Specifications

#### Gängiges Element

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Marketing-Name   | BRAVIA 8          |
| 8-stelliger Code | 12648900,12648910 |
| Modelljahr       | 2024              |

#### Fernsehsystem

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| TV-System (Analog)               | B/G, D/K  |
| Tuner-Empfangsbereich (Analog)   | 45,25 MHz-863,25 MHz (Abhängig von der Landesauswahl) |
| TV-System (digital terrestrisch) | DVB-T/T2  |
| Tuner-Empfangsbereich (Digital)  | VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)              |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| TV-System (digitales Kabel)           | DVB-C  |
| Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)  | VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Landesauswahl)                 |
| TV-System (digitales Sat)             | DVB-S/S2   |
| Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)   | Mittelfrequenz 950–2150 MHz                                    |
| Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel) | 2 (Digital)/1 (Analog)   |
| Anzahl der Tuner (Sat)                | 2  |
| Farbsystem                            | PAL/SECAM  |
| CI+                                   | Ja   |
| Farbraum                              | sRGB/BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI (Digital Cinema Initiatives) |
| Betriebssystem                        | Android 12   |
| Integrierter Speicher (GB)            | 32 GB  |

## Display-Funktionen

|            |      |
|------------|------|
| Displaytyp | OLED |
|------------|------|

## Daten für Display

|   |             |
|---|-------------|
| Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) | 65" (64,5") |
|---|-------------|

|  |        |
|--|--------|
| Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle) | 164 cm |
|--|--------|

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Displayauflösung (H x V, Pixel) | 3.840 x 2.160 |
|---------------------------------|---------------|

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Betrachtungswinkel (rechts/links) | 178 (89/89) Grad |
|-----------------------------------|------------------|

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Betrachtungswinkel (oben/unten) | 178 (89/89) Grad |
|---------------------------------|------------------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Display-Auflösung | QFHD |
|-------------------|------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Seitenverhältnis | 16:9 |
|------------------|------|

## Videofunktionen

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Spitzenhelligkeit | XR Contrast Booster 15 |
|-------------------|------------------------|

|            |                   |
|------------|-------------------|
| TRILUMINOS | XR Triluminos Pro |
|------------|-------------------|

Funktionen für automatisches

|   |  |
|---|--|
| HDR-Tone-Mapping bei Verwendung der PlayStation® 5                            | Ja   |
| Funktionen für den Auto Genre Picture Modus bei Verwendung der PlayStation® 5 | Ja   |
| XR Clear Image  | Ja   |
| Bildmodi  | Vivid, Standard, Cinema, Professional, Calm, Foto, IMAX Enhanced, Dolby Vision<br>(Vivid/Bright/Dark/Game), FPS-Spiel, RTS-Spiel     |
| Automatische Breiteneinstellung   | Ja   |
| Breitwandmodus  | Voll / Vertikale Ausrichtung / Horizontale Ausrichtung / Original, Voll / Vertikale Ausrichtung / Horizontale Ausrichtung / Original |
| Bewegungsoptimierung  | XR Motion Clarity, Auto-Modus  |
| Leuchtart   | Frame Blinking   |
| 24p True Cinema   | Ja   |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Live Colour™-Technologie                    | Ja                            |
| CineMotion/Filmmodus/Cinema Drive           | Ja                            |
| 4K Prozessor                                | XR Prozessor                  |
| Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range) | Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision) |
| Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)  | 120 Hz                        |
| Dynamic Contrast Enhancer                   | Ja                            |

## Technische Daten für Audio

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kanäle                     | 2.1-Kanal   |
| Ausgangsleistung für Audio | 10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W *1                   |
| Lautsprecherausrichtung    | Vorn + Seite  |
| Bass/Höhen/Balance         | Balance   |
| Lautsprechertyp            | Acoustic Surface Audio+                               |
| Lautsprecher-Konfiguration | 2 Aktuatoren,<br>2 Hochtonlautsprecher,<br>2Subwoofer |
| Digitales                  |   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Audioausgangsformat<br>(optisch) | Lineares Doppel-Kanal-PCM:<br>48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS |
|----------------------------------|---|

## Audio-Funktionen

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Acoustic Center Sync | Ja (S-CENTER-<br>LAUTSPRECHEREINGANG) |
|----------------------|---------------------------------------|

|   |                     |
|---|---------------------|
| Kompatibel mit 360<br>Spatial Sound<br>Personalizer | Ja (über Bluetooth) |
|---|---------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| Simultane<br>Tonausgabe mit TV-<br>Lautsprecher | Bluetooth A2DP-Gerät |
|---|----------------------|

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vertical Surround<br>Engine | Vertical Surround Engine |
|-----------------------------|--------------------------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Acoustic Auto<br>Calibration | Ausgleich der Raum- und<br>Benutzerposition |
|------------------------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Lautsprechertyp-2 | Sound Positioning-<br>Hochtonlautsprecher |
|-------------------|---|

|             |    |
|-------------|----|
| Clear Phase | Ja |
|-------------|----|

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| S-Master | S-Master Digitalverstärker |
|----------|----------------------------|

|               |    |
|---------------|----|
| Auto Surround | Ja |
|---------------|----|

DTS Digital Surround,

|   |   |
|---|---|
| Unterstützung des DTS Audioformats              | DTS Express,<br>DTS-HD Master Audio,<br>DTS-HD High Resolution Audio,<br>DTS:X  |
| Simulierter Surround Sound                      | S-Force Front Surround  |
| Unterstützung des Dolby Audioformats            | Dolby Audio, Dolby Atmos  |
| Voice Zoom                                      | Voice Zoom 3 (auch verfügbar mit kompatibler Sony Soundbar)   |
| HDMI-Audiorückkanal (ARC)                       | Ja (eARC/ARC)   |
| Erweiterte automatische Lautstärkeanpassung     | Ja  |
| Automatische Stummschaltung (bei keinem Signal) | Ja  |
| HDMI-Eingang Audioformat                        | Lineares 7.1-Kanal-PCM:<br>32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz<br>16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X |

|                   |  |
|-------------------|--|
| ARC-Ausgabeformat | Lineares Doppel-Kanal-PCM:<br>48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
|-------------------|--|

## Netzwerk-Funktionen

|                |    |
|----------------|----|
| Steuerungsmenü | Ja |
|----------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| ECO Dashboard | Ja |
|---------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Apple AirPlay | Ja |
|---------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Apple HomeKit | Ja |
|---------------|----|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Heimnetzwerkfunktion | Home Network Client, Home Network Renderer |
|----------------------|--|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Wi-Fi Certified | Ja |
|-----------------|----|

|                |               |
|----------------|---------------|
| Wi-Fi Standard | a/b/g/n/ac/ax |
|----------------|---------------|

|                |  |
|----------------|--|
| Wi-Fi-Frequenz | 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (je nach Land) |
|----------------|--|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Internetbrowser | Ja |
|-----------------|----|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Codec für Heimnetzwerk | MPEG1: MPEG1/MPEG2PS:<br>MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJPEG/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, |
|------------------------|--|



AVC/MP3/ASF  
(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG,  
WEBM: VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (nur  
Miniaturansicht)

---

|       |            |
|-------|------------|
| W-LAN | Integriert |
|-------|------------|

---

## Weitere Funktionen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Optimierung HDMI-<br>Eingang | Priorisierung HDMI-Inhaltstypinformation |
|------------------------------|--|

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Source-Based Tone<br>Mapping (SBTM) | Ja (für HDMI3/4) |
|-------------------------------------|------------------|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| UVC/UAC-Unterstützung | Ja |
|-----------------------|----|

|  |                  |
|--|------------------|
| Variable<br>Bildwiederholfrequenz<br>(Variable Refresh Rate,<br>VRR) | Ja (für HDMI3/4) |
|--|------------------|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Automatischer Modus<br>mit geringer Latenz (Auto<br>Low Latency Mode,<br>ALLM) | Ja (für HDMI 1/2/3/4) |
|--|-----------------------|

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Features angegeben in<br>HDMI2.1 | 4K120/eARC/VRR/ALLM/SBTM (Source-B |
|----------------------------------|------------------------------------|

Integrierter

|   |  |
|---|--|
| Mikrofonschalter  | Ja (Mitte)   |
| X-Protection PRO  | Ja (mit Blitz-, Überspannungs- und Feuchtschutz)   |
| Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG) | Ja   |
| USB-Festplattenaufzeichnung   | Ja (1Rec) (außer Italien)  |
| Codecs für USB-Wiedergabe   | MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS: MotionJPEG/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEGL2/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC                  |
| Eingebautes Mikrofon  | Ja   |
| Eingabesprache  | ARA/BUL/CAT/HRV/CES/DAN/DUT/ENG, ESP, FIN, FRA, GER, GRE, HUN, ITC, JAP, KOR, POL, POR, ROM, SLO, SPA, SWE, TUR, UKR, VEN, ZHE |
| Chromecast built-in   | Ja   |
| Application Store   | Ja (Google Play Store)   |
| BRAVIA Sync (einschließlich HDMI-CEC)                               | Ja   |
| Elektronisches Handbuch   | Ja   |
| Kindersicherung   | Ja   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kanalblock (mit Passwort)            | Digital   |
| Bildschirmuhr                        | Ja  |
| Standby-Timer                        | Ja  |
| Ein/Aus-Timer                        | Ja  |
| Unterstützung des USB-Treiberformats | Ja (Unterstützte Dateien: FAT16/FAT32/ex  |
| Anzeigesprache                       | AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, K POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE, |

## Sensorfunktionen

|        |       |
|--------|-------|
| Sensor | Licht |
|--------|-------|

## Energieeinsparung und Effizienz

|  |               |
|--|---------------|
| SORPLAS  | Ja            |
| PLATZIERUNG IM SDR DER EEA                           | E             |
| Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5) | 83 kWh/1000 h |
| Quecksilbergehalt (mg)                               | 0,0           |

---

|            |    |
|------------|----|
| Bleigehalt | Ja |
|------------|----|

---

|   |    |
|---|----|
| Stromsparmodus /<br>Hintergrundbeleuchtung<br>aus | Ja |
|---|----|

---

## Allgemeine Leistungsmerkmale

|          |           |
|----------|-----------|
| Smart TV | Google TV |
|----------|-----------|

---

|   |    |
|---|----|
| SONY PICTURES<br>CORE Kalibrierter<br>Modus | Ja |
|---|----|

---

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prime Video<br>Kalibrierter Modus | Ja *2 |
|-----------------------------------|-------|

---

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Autokalibration mit<br>CalMAN | Ja |
|-------------------------------|----|

---

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Netflix Calibrated<br>Mode | Ja (adaptiver kalibrierter Modus) |
|----------------------------|-----------------------------------|

---

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| IMAX-zertifiziertes<br>Modell | Ja |
|-------------------------------|----|

---

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| SONY PICTURES<br>CORE | 10 Credits/24 Monate |
|-----------------------|----------------------|

---

## Zugänglichkeitsfunktionen

|  |            |
|--|------------|
| Farbumkehr                                 | Ja         |
| Bildschirmvorleser                         | Ja         |
| Audiodeskription                           | Ja         |
| Untertitel (Digital)                       | Untertitel |
| Textvergrößerung                           | Ja         |
| Eingabehilfe-<br>Verknüpfungen             | Ja         |
| Suche über die<br>Sprachsteuerung          | Ja         |
| Menü-Timeout-<br>Einstellungen             | Ja         |
| Lautstärkeinstellungen<br>beim Einschalten | Ja         |
| TalkBack                                   | Ja         |
| Zugriff wechseln                           | Ja         |

## Broadcast-Funktionen

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Videotext                 | Ja          |
| Videotext<br>Seitenanzahl | 1000 Seiten |

## Designfunktionen

|                  |   |
|------------------|---|
| Standfußposition | 4-Wege-Position (Außen / Innen / Außen für Soundbar / Innen für Soundbar) |
| Standfußfarbe    | Dunkelsilber  |
| Rahmendesign     | Nahtlose Kante  |
| Kabelmanagement  | Ja  |
| Rahmenfarbe      | Dunkelsilber / Vibration-Ausführung                                       |
| Standfuß-Design  | Underlay Standfuß   |

## Ein- und Ausgänge

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| HDMI-Signal                        | 4096 x 2160 p (24, 50, 60 Hz),<br>3840 x 2160 p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *3,<br>1080 p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz),<br>1080 i (50, 60 Hz),<br>720 p (24, 30, 50, 60 Hz),<br>576 p,<br>480 p |
| HDCP                               | HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)  |
| Unterstützung von Bluetooth Profil | Version 5.3,<br>HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 4K-60P-Hochqualitätsformate | HDMI IN1-, IN2-Ports für 4K-Signal (bis zu 18 Gbit/s),<br>HDMI IN3-, IN4-Ports für 4K-Signal (bis zu 48 Gbit/s)   |
| Eingang für Netzteil        | C8-EINGANG (HINTEN)   |
| HF-Eingänge (Antenne/Kabel) | 1 (seitlich)  |
| ZF-Eingänge (Satellit)      | 2 (seitlich)  |
| HDMI Eingänge (insgesamt)   | 4 (4 seitlich)  |
| Digitaler Audio-Ausgang     | 1 (seitlich)  |
| USB-Anschlüsse              | 2 (seitlich)  |
| Ethernet-Eingänge           | 1 (seitlich)  |
| PCMCIA-Steckplatz           | 1 (oben)  |
| HDMI-PC-Eingangsformat      | 640 x 480 (31,5 kHz, 60Hz),<br>800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz),<br>1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz),<br>1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz),<br>1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz),<br>1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz),<br>1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz),<br>1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz) |

## Spannungsversorgung

|   |   |
|---|---|
| Leistungsaufnahme<br>(Netzwerk-Standby-<br>Modus) | 2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W<br>(CEC) |
| Betriebsspannung                                  | 220 V–240 V AC                              |
| Betriebsspannung<br>(Frequenz)                    | 50 Hz                                       |
| Nennstromverbrauch                                | 460 W                                       |
| Leistungsaufnahme<br>(Standby-Modus)              | 0,50 W                                      |

## Regulierungen und Normen

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Entspricht VESA®-<br>Lochabstand | Ja             |
| VESA®-Lochmaske (B x<br>H)       | 30,0 x 30,0 cm |

## Abmessungen (ca.)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| TV mit Standfuß<br>(Innen für Soundbar)<br>(B x H x T) | Ca. 144,2 x 90,9 x 24,8 cm |
|--|----------------------------|



Abmessung Fernseher  
ohne Tischstandfuß Ca. 144,2 x 82,9 x 3,7 cm  
(B x H x T)

---

TV mit Standfuß  
(Standardposition) (B x H x T) Ca. 144,2 x 85,5 x 24,8 cm

---

TV mit Standfuß  
(schmale Position) (B x H x T) Ca. 144,2 x 85,5 x 24,8 cm

---

TV mit Standfuß  
(Soundbar-Position) (B x H x T) Ca. 144,2 x 90,9 x 24,8 cm

---

Abmessungen Ca. 156,8 x 95,1 x 18,4 cm  
Verpackung (B x H x T) Ca. 160,3 x 95,8 x 18,4 cm

---

Standfußbreite  
(Standardposition) Ca. 124,4 cm

---

Standfußbreite  
(schmale Position) Ca. 58,4 cm

---

Standfußbreite  
(Soundbar-Position) Ca. 124,4 cm

---

Länge des AC-Kabels 1500 mm

---

Gewichte (ca.)

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Standfußbreite (Innen für Soundbar) | Ca. 58,4 cm |
|-------------------------------------|-------------|

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| TV mit Standfuß (Innen für Soundbar) | Ca. 23,2 kg |
|--------------------------------------|-------------|

|   |             |
|---|-------------|
| Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß | Ca. 22,3 kg |
|---|-------------|

|  |             |
|--|-------------|
| TV-Gerät mit Standfuß (Standardposition) | Ca. 23,2 kg |
|--|-------------|

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| TV mit Standfuß (schmale Position) | Ca. 23,2 kg |
|------------------------------------|-------------|

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| TV mit Standfuß (Standardposition) | Ca. 23,2 kg |
|------------------------------------|-------------|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Gewicht der Verpackung (brutto) | Ca. 31 kg |
|---------------------------------|-----------|

## Angaben zum Karton

|   |   |
|---|---|
| Max. Menge der Kartonstapelung (vertikal) | 4 |
|---|---|

|   |     |
|---|-----|
| Max. Menge der Kartonstapelung (horizontal) * nur für | N/A |
|---|-----|

den Verkaufsraum

## Mitgeliefertes Zubehör

|  |   |
|--|---|
| Sprachfernsteuerung<br>(Lieferumfang) inkl.<br>wiederaufladbare Batterie | Ja                                      |
| USB Typ-C Kabel  | Ja                                      |
| Sprachfernbedienung<br>(mitgeliefert)                                    | RMF-TX920U                              |
| Fernbedienung  | RMT-TX450E                              |
| Batterien  | R03                                     |
| Netzkabelspezifikationen   | Paket (C7L) (EUROPA) (2-polig) (Rundste |
| Bedienungsanleitung  | EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ  |
| Schnellkonfiguration/CUE<br>(GA) zur Ergänzung                           | EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ  |
| Tischstandfuß  | Separat (mit Montage)                   |

## Optionales Zubehör

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kameraeinheit<br>(optional) | CMU-BC1                        |
| Wandhalterung               | Sony Original-Wandhalterung *4 |

---

## Hinweise

\*1 Außer im Energiesparmodus.

---

\*2 Möglicherweise ist eine Firmware-Aktualisierung erforderlich.

---

\*3 100 Hz und 120 Hz werden von HDMI IN 3 und IN 4 unterstützt

---

\*4 Bitte folgende Kompatibilitätsliste beachten:  
<https://www.sony.net/wall-mount-bracket>

---

## Gallery



