

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) | 65" (64,5") |

gemessen)

| | |
|--|------------------|
| 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 |
| | Vivid, Standard, Cinema, Professional, Calm, Foto, |

| | |
|---|--|
| Bildmodi | IMAX Enhanced, Dolby Vision (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, 2 Hochtonlautsprecher, 2 Subwoofer |
| Digitales Audioausgangsformat (optisch) | Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS |

Audio-Funktionen

| | |
|---|--|
| Acoustic Center Sync | Ja (S-CENTER-LAUTSPRECHEREINGANG) |
| Kompatibel mit 360 Spatial Sound Personalizer | Ja (über Bluetooth) |
| Simultane Tonausgabe mit TV-Lautsprecher | Bluetooth A2DP-Gerät |
| Vertical Surround Engine | Vertical Surround Engine |
| Acoustic Auto Calibration | Ausgleich der Raum- und Benutzerposition |
| | Sound Positioning- |

| | |
|---|---|
| Lautsprechertyp-2 | Hochtonlautsprecher |
| Clear Phase | Ja |
| S-Master | S-Master Digitalverstärker |
| Auto Surround | Ja |
| Unterstützung des DTS Audioformats | DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, 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: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 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: 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: 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: MPEG AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JFIF WEBM: VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (nur Miniaturansicht) |
|------------------------|---|

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

Weitere Funktionen

| | |
|---|-----------------------------------|
| Optimierung HDMI-Eingang | Priorisierung HDMI-Inhaltstypinfo |
| Source-Based Tone Mapping (SBTM) | Ja (für HDMI3/4) |
| UVC/UAC-Unterstützung | Ja |
| Variable Bildwiederholfrequenz (Variable Refresh Rate, VRR) | Ja (für HDMI3/4) |
| Automatischer Modus mit geringer Latenz (Auto Low Latency Mode, ALLM) | Ja (für HDMI 1/2/3/4) |
| Features angegeben in HDMI2.1 | 4K120/eARC/VRR/ALLM/SBTM (Sc |
| Integrierter Mikrofonschalter | Ja (Mitte) |
| X-Protection PRO | Ja (mit Blitz-, Überspannungs- un |
| Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG) | Ja |
| USB-Festplattenaufzeichnung | Ja (1Rec) (außer Italien) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Codecs für USB-Wiedergabe | MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG MotionJPEG/ASF (WMV): VC1/MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPC |
| Eingebautes Mikrofon | Ja |
| Eingabesprache | ARA/BUL/CAT/HRV/CES/DAN/DUT, |
| 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/F |
| Anzeigesprache | AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, B GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, R VIE, zh_CN, zh_HK, zh_TW, ZUL |

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 / Hintergrundbeleuchtung aus | Ja |

Allgemeine Leistungsmerkmale

| | |
|---|--------------------------------------|
| Smart TV | Google TV |
| SONY PICTURES CORE Kalibrierter Modus | Ja |
| Prime Video Kalibrierter Modus | Ja *2 |
| Autokalibration mit CalMAN | Ja |
| Netflix Calibrated Mode | Ja (adaptiver kalibrierter Modus) |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| IMAX-zertifiziertes Modell | Ja |
| SONY PICTURES CORE | 10 Credits/24 Monate |

Zugänglichkeitsfunktionen

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

Broadcast-Funktionen

| | |
|-----------|----|
| Videotext | Ja |
| Videotext | |

| | |
|--------------|-------------|
| 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), 3840 x 2160 p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *3, 1080 p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080 i (50, 60 Hz), 720 p (24, 30, 50, 60 Hz), 576 p, 480 p |
|-------------|--|

| | |
|------|-----------------------------|
| HDCP | HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4) |
|------|-----------------------------|

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Unterstützung von Bluetooth Profil | Version 5.3, HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP |
|------------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|-----------------------------|---|
| 4K-60P-Hochqualitätsformate | HDMI IN1-, IN2-Ports für 4K-Signal (bis zu 18 Gbit/s), 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), 800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz) |

Spannungsversorgung

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus) | 2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC) |
|---|---|

| | |
|------------------|----------------|
| Betriebsspannung | 220 V-240 V AC |
|------------------|----------------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| Betriebsspannung (Frequenz) | 50 Hz |
|--------------------------------|-------|

| | |
|--------------------|-------|
| Nennstromverbrauch | 460 W |
|--------------------|-------|

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme (Standby-Modus) | 0,50 W |
|--------------------------------------|--------|

Regulierungen und Normen

| | |
|------------------------------|----|
| Entspricht VESA®-Lochabstand | Ja |
|------------------------------|----|

| | |
|----------------------------|----------------|
| VESA®-Lochmaske (B x H) | 30,0 x 30,0 cm |
|----------------------------|----------------|

Abmessungen (ca.)

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

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

| | |
|-----------------|--|
| 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 Verpackung (B x H x T) | Ca. 156,8 x 95,1 x 18,4 cm |
| | 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 den Verkaufsraum | N/A |
|---|-----|

Mitgeliefertes Zubehör

| | |
|--|----|
| Sprachfernsteuerung (Lieferumfang) inkl. wiederaufladbare Batterie | Ja |
|--|----|

| | |
|-----------------|----|
| USB Typ-C Kabel | Ja |
|-----------------|----|

| | |
|--|----------------------------------|
| Sprachfernbedienung (mitgeliefert) | RMF-TX920U |
| Fernbedienung | RMT-TX450E |
| Batterien | R03 |
| Netzkabelspezifikationen | Paket (C7L) (EUROPA) (2-polig) (|
| Bedienungsanleitung | EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,N |
| Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung | EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE, |
| Tischstandfuß | Separat (mit Montage) |

Optionales Zubehör

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Kameraeinheit (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 |
| | Bitte folgende |

*4

Kompatibilitätsliste beachten:
<https://www.sony.net/wall-mount-bracket>

Gallery



