

FWD-85XR70

BRAVIA 7 QLED (XR|Mini LED) 85" 4K-Display mit Google TV, inklusive 3 Jahre PrimeSupport



Specifications

Gängiges Element

| | |
|------------------|----------|
| Marketing-Name | BRAVIA 7 |
| 8-stelliger Code | 12645110 |
| 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 |
| Betriebssystem | Android 12 |
| Integrierter Speicher (GB) | 32 GB |

Display-Funktionen

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Displaytyp | LCD |
| Art der Hintergrundverdunkelung | Local Dimming |

Daten für Display

| | |
|--|------------------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) | 85" (84,6") |
| Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle) | 215 cm |
| Hintergrundbeleuchtung | Direkt (Full Array Mini LED) |
| 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

| | |
|---|--------------------------------|
| XR Backlight Master Drive | Ja |
| Spitzenhelligkeit | XR Pixelkontrast-Verstärker 20 |
| 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 (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 | Line 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 | 120 Hz |

(Hertz nativ)

Dynamic Contrast Enhancer Ja

Technische Daten für Audio

| | |
|---|--|
| Kanäle | 2 Kanäle |
| Ausgangsleistung für Audio | 10 W + 10 W + 10 W + 10 W *1 |
| Lautsprecherausrichtung | Von Oben und hinten seitlich |
| Bass/Höhen/Balance | Balance |
| Lautsprechertyp | Acoustic Multi-Audio |
| Lautsprecher-Konfiguration | Full Range (Bass Reflex) x 2, Hochtöner x 2 |
| 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 |
| Lautsprechertyp-2 | Sound Positioning-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 | MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpe ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4 |
|-----------|---|

| | |
|--------------|---|
| Heimnetzwerk | 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 (Scalable) |
|-------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|-------------------------------|------------|
| Integrierter Mikrofonschalter | Ja (Mitte) |
|-------------------------------|------------|

| | |
|------------------|------------------------------------|
| X-Protection PRO | Ja (mit Blitz-, Überspannungs- und |
|------------------|------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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/MOV 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 |
| | AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, B GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA |

Anzeigesprache

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

C

Leistungsaufnahme im
Ein-Modus 1000 h SDR
(neu lot5)

83 kWh/1000 h

Quecksilbergehalt (mg)

0,0

Bleigehalt

Ja

Dynamische Steuerung
der
Hintergrundbeleuchtung

Ja

Stromsparmodus /
Hintergrundbeleuchtung
aus

Ja

Allgemeine Leistungsmerkmale

Smart TV

Google TV

SONY PICTURES
CORE Kalibrierter

Ja

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Modus | |
| 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 |
| Demomodus | Ja (nur e-POP) |

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 |
|--------------|----------------|

| | |
|-------------|---|
| Rahmenfarbe | Dunkelsilber / Vibration- Ausführung |
|-------------|---|

| | |
|-----------------|-------------------|
| Standfuß-Design | Underlay Standfuß |
|-----------------|-------------------|

Ein- und Ausgänge

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,

| | |
|------------------------------------|---|
| HDMI-Signal | 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-Anschlüsse für 4K-Signal (bis zu 18 Gbps), HDMI IN3-, IN4-Anschluss für 4K-Signal (bis zu 48 Gbps) |
| 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 (Seite/Hybrid mit S-Center-Lautsprechereingang) |
| USB-Anschlüsse | 2 (seitlich) |
| Ethernet-Eingänge | 1 (seitlich) |
| PCMCIA-Steckplatz | 1 (oben) |
| | 640 x 480 (31,5 kHz, 60Hz), 800 x 600 (37,9 kHz, |

| | |
|------------------------|---|
| HDMI-PC-Eingangsformat | 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 | 395 W |
|--------------------|-------|

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

Regulierungen und Normen

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

| | |
|-------------------------|----------------|
| VESA®-Lochmaske (B x H) | 40,0 x 40,0 cm |
|-------------------------|----------------|

Abmessungen (ca.)

| | |
|---|-----------------------------|
| TV mit Standfuß (Innen für Soundbar) (B x H x T) | Ca. 189,1 x 116,5 x 47,4 cm |
|---|-----------------------------|

| | |
|---|--------------------------------------|
| Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T) | Ca. 189,1 x 108,7 x 5,7 (4,67) cm |
|---|--------------------------------------|

| | |
|--|-----------------------------|
| TV mit Standfuß (Standardposition) (B x H x T) | Ca. 189,1 x 111,1 x 47,4 cm |
|--|-----------------------------|

| | |
|--|-----------------------------|
| TV mit Standfuß (schmale Position) (B x H x T) | Ca. 189,1 x 111,1 x 47,4 cm |
|--|-----------------------------|

| | |
|---|-----------------------------|
| TV mit Standfuß (Soundbar-Position) (B x H x T) | Ca. 189,1 x 116,5 x 47,4 cm |
|---|-----------------------------|

| | |
|--|-----------------------------|
| Abmessungen Verpackung (B x H x T) | Ca. 200,6 x 123,3 x 22,6 cm |
|--|-----------------------------|

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Standfußbreite (Standardposition) | Ca. 156,6 cm |
|--------------------------------------|--------------|

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Standfußbreite (schmale Position) | Ca. 60,9 cm |
|--------------------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Standfußbreite (Soundbar-Position) | Ca. 156,6 cm |
|---------------------------------------|--------------|

| | |
|---------------------|---------|
| Länge des AC-Kabels | 1500 mm |
|---------------------|---------|

Gewichte (ca.)

| | |
|--|-------------|
| Standfußbreite (Innen für Soundbar) | Ca. 60,9 cm |
|--|-------------|

| | |
|---|-------------|
| TV mit Standfuß (Innen für Soundbar) | Ca. 50,7 kg |
|---|-------------|

| | |
|---|-------------|
| Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß | Ca. 48,6 kg |
|---|-------------|

| | |
|---|-------------|
| TV-Gerät mit Standfuß (Standardposition) | Ca. 50,7 kg |
|---|-------------|

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| TV mit Standfuß (schmale Position) | Ca. 50,7 kg |
|---------------------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| TV mit Standfuß (Standardposition) | Ca. 50,7 kg |
|---------------------------------------|-------------|

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Gewicht der Verpackung (brutto) | Ca. 63 kg |
|------------------------------------|-----------|

Angaben zum Karton

| | |
|--|---|
| Max. Menge der Kartonstapelung (vertikal) | 2 |
|--|---|

| | |
|--|-----|
| Max. Menge der Kartonestapelung (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 |
| *4 | Bitte folgende Kompatibilitätsliste beachten: https://www.sony.net/wall-mount-bracket |
-

Gallery



