

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
Leuchart	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 (Hertz nativ)	120 Hz
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
Lineares 7.1-Kanal-PCM:	

HDMI-Eingang Audioformat	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
-----------------	----

MPEG1: MPEG1/MPEG2PS:
MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2,

Codec für Heimnetzwerk	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- Eingang	Priorisierung HDMI-Inhaltstypinformation
------------------------------	--

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 (Source-B
Integrierter Mikrofonschalter	Ja (Mitte)
X-Protection PRO	Ja (mit Blitz-, Überspannungs- und Feuch
Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja (1Rec) (außer Italien)
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2 MotionJPEG/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, M AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AA
Eingebautes Mikrofon	Ja
Eingabesprache	ARA/BUL/CAT/HRV/CES/DAN/DUT/ENG,
Chromecast built-in	Ja
Application Store	Ja (Google Play Store)
BRAVIA Sync (einschließlich HDMI-CEC)	Ja
Elektronisches	Ja

Handbuch	
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	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 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
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

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-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)

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	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) Ca. 189,1 x 116,5 x 47,4 cm
(B x H x T)

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

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 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) (Rundstecker)
--------------------------	--

Bedienungsanleitung	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ
---------------------	--

Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ
--	--

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



