

FWD-85XR90

BRAVIA 9 QLED (XR|Mini LED) 85" 4K-Display mit Google TV, inklusive 3 Jahre PrimeSupport



Specifications

Gängiges Element	
Marketing-Name	BRAVIA 9
8-stelliger Code	12649510
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

X-Anti Reflection	Ja
Displaytyp	LCD
X-Wide Angle	Ja
Farboptimierung	N/A

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 Contrast Booster 30
-------------------	------------------------

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
Spitzenleuchtdichte	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 (Hertz nativ)	120 Hz
Dynamic Contrast Enhancer	Ja

Technische Daten für Audio

Kanäle	2.2.2 Kanäle
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 5 W + 5 W *1
Lautsprecherausrichtung	Vorne + Seite + Oben
Bass/Höhen/Balance	Balance
Lautsprechertyp	Acoustic Multi-Audio+
Lautsprecher-Konfiguration	Mehrpolige Mehrfachverstärker-Anschlüsse (Hochtonlautsprecher x 2, Mitteltöner x 2, Subwoofer x 2, Strahlen-Hochtonlautsprecher 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	Bildwechselfrequenz-Hochtonlautsprecher, Strahlen-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 (links)
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/MO 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	Hell/Farbe
--------	------------

Energieeinsparung und Effizienz

SORPLAS	Ja
PLATZIERUNG IM SDR DER EEA	D
Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	99 kWh/1000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Bleigehalt	Ja
Dynamische Steuerung der	Ja

Hintergrundbeleuchtung

Stromsparmodus /
Hintergrundbeleuchtung Ja
aus

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
Lautstärkeeinstellungen 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/Hairline
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	Pigtail (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 (seitlich)
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	528 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. 188,8 x 115,8 x 45,7 cm
---	-----------------------------

Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 188,8 x 108,5 x 4,9 (3,29) cm
---	--------------------------------------

TV mit Standfuß (Standardposition) (B x H x T)	Ca. 188,8 x 109,7 x 45,7 cm
--	-----------------------------

TV mit Standfuß (schmale Position) (B x H x T)	Ca. 188,8 x 109,7 x 45,7 cm
--	-----------------------------

TV mit Standfuß (Soundbar-Position) (B x H x T)	Ca. 188,8 x 115,8 x 45,7 cm
---	-----------------------------

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 200,4 x 122,0 x 22,6 cm
--	-----------------------------

x T)

Standfußbreite (Standardposition)	Ca. 188,2 cm
--------------------------------------	--------------

Standfußbreite (schmale Position)	Ca. 75,3 cm
--------------------------------------	-------------

Standfußbreite (Soundbar-Position)	Ca. 188,2 cm
---------------------------------------	--------------

Länge des AC-Kabels	3500 mm
---------------------	---------

Gewichte (ca.)

Standfußbreite (Innen für Soundbar)	Ca. 75,3 cm
--	-------------

TV mit Standfuß (Innen für Soundbar)	Ca. 55,7 kg
---	-------------

Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	Ca. 52,4 kg
---	-------------

TV-Gerät mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 55,7 kg
---	-------------

TV mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 55,7 kg
---------------------------------------	-------------

TV mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 55,7 kg
---------------------------------------	-------------

Gewicht der

Verpackung (brutto)	Ca. 67 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	Verbindungstyp (Pigtail 43 mm) (EUROPA) (2-polig) (Rundstifte Typ C) (2-polig) (Rundstifte Typ C)
--------------------------	---

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



