

FWD-75XR90

BRAVIA 9 QLED (XR|Mini LED) 75"
4K-Display mit Google TV,
inklusive 3 Jahre PrimeSupport



Specifications

Gängiges Element

Marketing-Name	BRAVIA 9
----------------	----------

8-stelliger Code	12649610
------------------	----------

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)	75" (74,5")
Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	189 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-	Bluetooth A2DP-Gerät

Lautsprecher	
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 Audio Return Channel (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: 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 (links)
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-	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG

Wiedergabe	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 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

Sensorfunktionen

Sensor	Hell/Farbe
--------	------------

Energieeinsparung und Effizienz

SORPLAS	Ja
---------	----

PLATZIERUNG IM SDR DER EEA	D
-------------------------------	---

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/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	472 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. 166,7 x 103,4 x 39,7 cm
Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 166,7 x 96,0 x 4,8 (3,26) cm
TV mit Standfuß (Standardposition) (B	Ca. 166,7 x 97,2 x 39,7 cm

x H x T)

TV mit Standfuß
(schmale Position) (B x H x T) Ca. 166,7 x 97,2 x 39,7 cm

TV mit Standfuß
(Soundbar-Position) (B x H x T) Ca. 166,7 x 103,4 x 39,7 cm

Abmessungen
Verpackung (B x H x T) Ca. 178,8 x 110,5 x 20,0 cm

Standfußbreite
(Standardposition) Ca. 165,7 cm

Standfußbreite
(schmale Position) Ca. 54,3 cm

Standfußbreite
(Soundbar-Position) Ca. 165,7 cm

Länge des AC-Kabels 3500 mm

Gewichte (ca.)

Standfußbreite (Innen
für Soundbar) Ca. 54,3 cm

TV mit Standfuß
(Innen für Soundbar) Ca. 45 kg

Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	Ca. 42,3 kg
---	-------------

TV-Gerät mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 45 kg
---	-----------

TV mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 45 kg
---------------------------------------	-----------

TV mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 45 kg
---------------------------------------	-----------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 56 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.	Ja
---	----

wiederaufladbare Batterie

USB Typ-C Kabel Ja

Sprachfernbedienung
(mitgeliefert) RMF-TX920U

Fernbedienung RMT-TX450E

Batterien R03

Netzkabelspezifikationen Verbindungstyp (Pigtail 43 mm) (ASIEN)
(EUROPA) (2-polig) (Rundstifte Typ F) + P
(Rundstifte Typ C)

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.

Gallery



