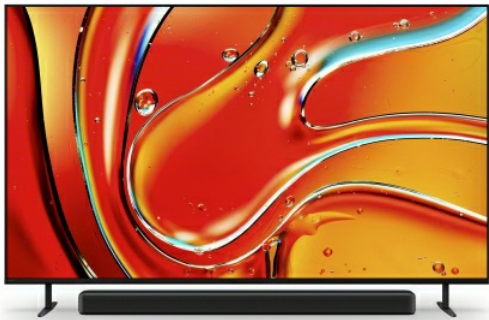


FWD-75XR70

BRAVIA 7 QLED (XR|Mini LED) 75" 4K-Display mit Google TV, inklusive 3 Jahre PrimeSupport



Specifications

Gängiges Element	
Marketing-Name	BRAVIA 7
8-stelliger Code	12645211
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)	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 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, MotionJpeg ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4

Heimnetzwerk	MotionJPEG/MKV: Xvid, AVC, MPEG4 VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4 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- und
------------------	------------------------------------

Elektronische Programmzeitschrift	
-----------------------------------	--

(Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja (1Rec) (außer Italien)
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2 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/FAT32/NTFS) AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, CRO, CYS, DEU, ESP, FIN, FRA, GBR, GRC, HUN, IND, ISL, ITA, JPN, KOR, LAT, LIT, LTU, MEX, NLD, NOR, POL, POR, ROM, RUS, SLO, SVK, SWE, SWI, TUR, UKR, UZB, VEN, VIE, YUG

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

D

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

79 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	360 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. 166,8 x 103,8 x 40,5 cm
---	-----------------------------

Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 166,8 x 96,0 x 5,7 (4,67) cm
---	-------------------------------------

TV mit Standfuß (Standardposition) (B x H x T)	Ca. 166,8 x 98,4 x 40,5 cm
--	----------------------------

TV mit Standfuß (schmale Position) (B x H x T)	Ca. 166,8 x 98,4 x 40,5 cm
--	----------------------------

TV mit Standfuß (Soundbar-Position) (B x H x T)	Ca. 166,8 x 103,8 x 40,5 cm
---	-----------------------------

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 178,8 x 111,4 x 18,0 cm
--	-----------------------------

Standfußbreite (Standardposition)	Ca. 144,2 cm
--------------------------------------	--------------

Standfußbreite (schmale Position)	Ca. 51,8 cm
--------------------------------------	-------------

Standfußbreite (Soundbar-Position)	Ca. 144,2 cm
---------------------------------------	--------------

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

Gewichte (ca.)

Standfußbreite (Innen für Soundbar)	Ca. 51,8 cm
--	-------------

TV mit Standfuß (Innen für Soundbar)	Ca. 40,1 kg
---	-------------

Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	Ca. 38,3 kg
---	-------------

TV-Gerät mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 40,1 kg
---	-------------

TV mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 40,1 kg
---------------------------------------	-------------

TV mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 40,1 kg
---------------------------------------	-------------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 50 kg
------------------------------------	-----------

Angaben zum Karton

Max. Menge der Kartonestapelung (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) (GB) (3-polig) (Flach)
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

