

FWD-65XR80

BRAVIA 8 OLED 65" 4K-Display mit Google TV, inklusive 3 Jahre PrimeSupport



Specifications

Gängiges Element

Marketing-Name	BRAVIA 8
8-stelliger Code	12648900,12648910
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

Displaytyp	OLED
------------	------

Daten für Display

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	65" (64,5")
---	-------------

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	164 cm
--	--------

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

Spitzenhelligkeit	XR Contrast Booster 15
-------------------	------------------------

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	Frame 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	2.1-Kanal
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W *1
Lautsprecherausrichtung	Vorn + Seite
Bass/Höhen/Balance	Balance
Lautsprechertyp	Acoustic Surface Audio+
Lautsprecher-Konfiguration	2 Aktuatoren, 2 Hochtonlautsprecher, 2Subwoofer
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
---------------	----

DTS Digital Surround,

Unterstützung des DTS Audioformats	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: 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 Feuchtschutz)
Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja (1Rec) (außer Italien)
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS: H.264/MotionJPEG/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEGL2/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC
Eingebautes Mikrofon	Ja
Eingabesprache	ARA/BUL/CAT/HRV/CES/DAN/DUT/ENG, ESP, FIN, FRA, GER, GRE, HUN, ITC, JAP, KOR, POL, POR, ROM, SLO, SPA, TUR, UKR, VEN, ZHE
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 POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE,

Sensorfunktionen

Sensor	Licht
--------	-------

Energieeinsparung und Effizienz

SORPLAS	Ja
PLATZIERUNG IM SDR DER EEA	E
Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	83 kWh/1000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0

Bleigehalt	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
-----------------------	----------------------

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
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	C8-EINGANG (HINTEN)
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (seitlich)
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (seitlich)
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	460 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. 144,2 x 90,9 x 24,8 cm
--	----------------------------

Abmessung Fernseher
ohne Tischstandfuß Ca. 144,2 x 82,9 x 3,7 cm
(B x H x T)

TV mit Standfuß
(Standardposition) (B x H x T) Ca. 144,2 x 85,5 x 24,8 cm

TV mit Standfuß
(schmale Position) (B x H x T) Ca. 144,2 x 85,5 x 24,8 cm

TV mit Standfuß
(Soundbar-Position) (B x H x T) Ca. 144,2 x 90,9 x 24,8 cm

Abmessungen Ca. 156,8 x 95,1 x 18,4 cm
Verpackung (B x H x T) Ca. 160,3 x 95,8 x 18,4 cm

Standfußbreite
(Standardposition) Ca. 124,4 cm

Standfußbreite
(schmale Position) Ca. 58,4 cm

Standfußbreite
(Soundbar-Position) Ca. 124,4 cm

Länge des AC-Kabels 1500 mm

Gewichte (ca.)

Standfußbreite (Innen für Soundbar)	Ca. 58,4 cm
-------------------------------------	-------------

TV mit Standfuß (Innen für Soundbar)	Ca. 23,2 kg
--------------------------------------	-------------

Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	Ca. 22,3 kg
---	-------------

TV-Gerät mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 23,2 kg
--	-------------

TV mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 23,2 kg
------------------------------------	-------------

TV mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 23,2 kg
------------------------------------	-------------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 31 kg
---------------------------------	-----------

Angaben zum Karton

Max. Menge der Kartonstapelung (vertikal)	4
---	---

Max. Menge der Kartonstapelung (horizontal) * nur für	N/A
---	-----

den Verkaufsraum

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) (Rundste
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



