

FWD-85XR90

BRAVIA 9 Serisi QLED
(XR|Mini LED) 85 inç 4K
Ekran, Google TV



Pazarlama Adı	BRAVIA 9
8 rakamlı kod	12649510

TV Sistemi

TV Sistemi (Analog)	B/G, D/K
Tuner Kanal Kapsamı (Analog)	45,25 MHz-863,25 MHz (Ülke seçimine bağlıdır)
TV Sistemi (Dijital Karasal)	DVB-T / T2
Tuner Kanal Kapsamı (Dijital Karasal)	VHF / UHF (Ülke seçimine bağlıdır)
TV Sistemi (Dijital Kablo)	DVB-C
Tuner Kanal Kapsamı (Dijital)	VHF / UHF / kablo (Ülke

Kablo)	seçimine bağlıdır)
TV Sistemi (Dijital Uydu)	DVB-S/S2
Tuner Kanal Kapsamı (Dijital Uydu)	Orta düzey frekans 950-2150MHz
Kanal Arayıcı Sayısı (Karasal/Kablo)	2 (Dijital) / 1 (Analog)
Kanal Arayıcı Sayısı (Uydu)	2
Color System	PAL/SECAM
CI+	Evet
Renk Alanı	sRGB/BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI
İşletim Sistemi	Android 12
Dahili Depolama Alanı (GB)	32 GB

Ekran Özellikleri

X-Anti Reflection	Evet
Ekran tipi	LCD
X-Wide Angle	Evet
Rich Color Enhancer	Yok
Arka ışık karartma	Yerel Karartma

tipi

Ekran Teknik Özellikleri

Ekran Boyutu (inç, çapraz ölçülür)	85 inç (84,6 inç)
------------------------------------	-------------------

WEB için Ekran Boyutu (çapraz, cm, tam sayı veya 1. ondalık)	215 cm
--	--------

Arka ışık türü	Doğrudan (Full Array Mini LED)
----------------	--------------------------------

Ekran çözünürlüğü (Y x D, piksel)	3840 x 2160
-----------------------------------	-------------

İzleme Açısı (Sağ/Sol)	178 (89 / 89) derece
------------------------	----------------------

Görüntüleme Açısı (Yukarı/Aşağı)	178 (89 / 89) derece
----------------------------------	----------------------

Ekran Çözünürlüğü	QFHD
-------------------	------

En Boy Oranı	16:9
--------------	------

Video Özellikleri

XR Backlight Master Drive	Evet
---------------------------	------

En yüksek Parlaklık	XR Contrast Booster 30
---------------------	------------------------

TRILUMINOS	XR Triluminos Pro
------------	-------------------

PlayStation®5	
---------------	--

Otomatik HDR Ton Eşleme Özellikleri Evet

PlayStation®5 Otomatik Tür Seçimi Görüntü Modu Özellikleri Evet

XR Clear Image Evet

Üst Parlaklık Evet

Resim modları Canlı, Standart, Sinema, Profesyonel, Sakin, Fotoğraf, IMAX Enhanced, Dolby Vision (Canlı/Parlak/Karanlık/Oyun), FPS Oyunu, RTS Oyunu

Otomatik Genişlik Evet

Geniş Mod Tam/Dikey Sığdır/Yatay Sığdır/Orijinal, Tam/Dikey Sığdır/Yatay Sığdır/Orijinal

Hareketli görüntü geliştirici XR Motion Clarity, Otomatik mod

Yanıp Sönme Türü Hat Yanıp Sönmesi

24p Gerçek Sinema Evet

Live Colour™ Teknolojisi Evet

CineMotion / Film Modu / Sinema Sürücüsü Evet

4K İşlemci XR İşlemci

HDR (Yüksek Dinamik Aralık) uyumluluğu	Var (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Panel Yenileme Hızı (Yerel Hertz)	120 Hz
Dinamik Kontrast Geliştirici	Evet

Ses Teknik Özellikleri

Kanal	2.2.2 kanal
Ses Gücü Çıkışı	10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10W + 10 W + 5 W + 5 W *1
Hoparlör Konumu	Ön + Yan + Üst
Bas / Tiz / Dengeli	Dengeli
Hoparlör Tipi	Acoustic Multi-Audio+
Hoparlör Yapılandırması	Çok yönlü Çoklu amplifikatör bağlantıları (Tweeter x 2, Orta Aralık x 2, Subwoofer x 2, Hüzme Tweeter'ı x 2)
Dijital ses çıkış (Optik) formatı	İki kanallı doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS

Ses Özellikleri

Akustik Merkez Senkronizasyonu	Evet (A-ORTA HOPARLÖR GİRİŞİ)
--------------------------------	-------------------------------

360 Derece Boyutsal Ses Kişiselleştirici ile kullanıma hazır	Var (Bluetooth ile)
TV Hoparlörü ile Eş zamanlı Ses Çıkışı	Bluetooth A2DP Cihazı
Dikey Surround Motoru	Dikey Surround Motoru
Acoustic Auto Calibration	Oda ve Kullanıcı Pozisyonu Telafisi
Hoparlör Tipi 2	Kasa Tweeter'ı, Hüzme Tweeter'ı
Clear Phase	Evet
S-Master	S-Master Dijital Amplifikatör
Otomatik Surround	Evet
DTS ses formatı desteği	DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Simüle surround ses	S-Force Ön Surround
Dolby ses formatı desteği	Dolby Audio, Dolby Atmos
Voice Zoom	Voice Zoom 3 (Uyumlu Sony Soundbar ile de kullanabilirsiniz)

HDMI Ses Dönüş Kanalı (ARC)	Var (eARC/ARC)
Gelişmiş Otomatik Ses Seviyesi	Evet
Otomatik Sessize Alma (sinyal olmadan)	Evet
HDMI girişi Ses formatı	7.1 kanallı doğrusal 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 Yüksek Çözünürlüklü Ses, DTS:X
ARC çıkış formatı	İki kanallı doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Ağ Özellikleri

Kontrol Menüsü	Evet
ECO Dashboard	Evet
Apple AirPlay	Evet
Apple HomeKit	Evet
Ev Ağı Özelliği	Ev Ağ İstemcisi, Ev Ağ İşleyicisi

Wi-Fi Onaylı	Evet
Wi-Fi Standardı	a/b/g/n/ac/ax
Wi-Fi Frekansı	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz (Ülkeye bağlıdır)
İnternet Tarayıcısı	Evet
Ev Ağı için Codec	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (H.261) HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVI (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG,WEBM: VP8
Kablosuz LAN	Entegredir

Kolaylık Sağlayan Özellikler

HDMI girişi optimizasyonu	HDMI içerik türü bilgilerine öncelik verir
Kaynak Tabanlı Ton Eşleme (SBTM)	Var (HDMI3/4 için)
UVC/UAC desteği	Evet
Değişken Yenileme Hızı (VRR)	Var (HDMI3/4 için)
Otomatik Düşük Gecikme Modu (ALLM)	Var (HDMI 1/2/3/4 için)

HDMI2.1'de belirtilen özellikler	4K120/eARC/VRR/ALLM/SBTM (Kaynak Ta
Dâhili Mikrofon anahtarı	Var (Sol)
X-Protection PRO	Y (Yıldırım, Dalgalanma, Nem Korumalı)
Elektronik Program Kılavuzu (EPG)	Evet
USB HDD Kayıt	Evet (1Rec) (İtalya haricinde)
USB'den oynatma codec'leri	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2 AVC/MP4 (XAVC S): AVC,MPEG4,HEVC/AVC (WMV):VC1/ MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg VP8.HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/ (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC,JPEG/HEIF (Yalnızca ekran çivisinde)
Dahili Mikrofon	Evet
Metin Girişi Dili	ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN / DUT / GRK / HEB / IND / ITA / JPN / NOR / FAS / P / SPA
Chromecast built-in	Evet
Uygulama Mağazası	Var (Google Play Store)
BRAVIA Senkronizasyonu (HDMI-CEC dâhildir)	Evet
i-Manual	Evet

Aile Kontrolü	Evet
Kanal Bloku (şifreli)	Dijital
Ekran Saati	Evet
Zaman Ayarlı Otomatik Kapanma	Evet
Açma/Kapama Zamanlayıcısı	Evet
USB sürücü format desteği	Var (Desteklenen Dosya Sistemi: FAT16 /
Ekran Dili	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BE GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, L MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PA SLV, ALB, SRP, SWE, SWA, TAM, TEL, THA zh_CN, zh_HK, zh_TW, ZUL

Algılama Özellikleri

Sensör	Işık/Renk
--------	-----------

Enerji Tasarrufu ve Verimliliği

SORPLAS	Evet
---------	------

EEA SDR SINIF	D
---------------	---

Açık mod gücü 1000 sa SDR (Yeni lot5)	99 kWh/1000 sa
---	----------------

Cıva içeriđi (mg)	0.0
Kurşun İçeriği	Evet
Dinamik Arka Aydınlatma Kontrolü	Evet
Güç Tasarrufu Modu / Arka Aydınlatma Kapalı Modu	Evet

Genel Özellikler

Smart TV	Google TV
SONY PICTURES CORE Kalibre edilmiş mod	Evet
Prime Video Kalibre Edilmiş mod	Var *2
CalMAN ile Otomatik Kalibrasyon	Evet
Netflix Calibrated mode	Evet (Uyarlanabilir Kalibre Edilmiş Mod)
IMAX Sertifikalı Model	Evet
SONY PICTURES CORE	10 kredi/24 ay
Demo Modu	Var (yalnızca e-POP)

Erişilebilirlik Özellikleri

Renk Dönüşümü Evet

Ekran Okuyucu Evet

Ses Açıklaması Evet

İşitme Engelliler için Altyazı (Dijital) Altyazı

Metin Büyütme Evet

Erişilebilirlik Kısa Yolu Evet

Sesli Arama Evet

Menü zaman aşımı ayarları Evet

Açılış Ses Düzeyi ayarları Evet

Geri bildirim Evet

Erişimi Değiştir Evet

Yayın Özellikleri

Teleteks Evet

Teleteks sayfa sayısı 1000 sayfa

Tasarım Özellikleri

4 yönlü konum (Dış/

Stant Pozisyonu	İç/Soundbar için dış/Soundbar için iç)
Stant Rengi	Koyu gümüş/İnce çizgi detaylı
Kenar Tasarımı	Pürüzsüz Kenar
Kablo Yönetimi	Evet
Çerçeve rengi	Koyu Gümüş/Titreşimli kaplama
Stant Tasarımı	Destek standı

Girişler ve Çıkışlar

HDMI Sinyali	4096x2160p (24, 50, 60 Hz), 3840x2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *3, 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (HDMI1/2/3/4 için)
Bluetooth® profil desteği	Sürüm 5.3, HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP
4K 60P Yüksek Kalite formatları	4K (18 Gb/sn'ye kadar) sinyal için HDMI IN1, IN2 bağlantı noktaları, 4K (48 Gb/sn'ye kadar) sinyal için HDMI IN3, IN4 bağlantı noktaları
AC Güç Girişi	Domuz Kuyruğu (ARKA)

RF (Karasal/Kablo) Bağlantı Girişleri	1 (Yan)
IF (Uydu) Girişleri	2 (Yan)
Toplam HDMI girişi	4 (4 Yan)
Dijital Ses Çıkışı	1 (S-Merkez Hoparlör Girişli Yan/Hibrit)
USB bağlantı noktaları	2 (Yan)
Ethernet girişleri	1 (Yan)
PCMCIA Yuvası	1 (Yan)
HDMI PC Girişi Formatı	640x480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800x600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024x768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280x1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152x864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600x900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680x1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920x1080 (67,5 kHz, 60 Hz)

Güç

Güç tüketimi (Ağa Bağlı Bekleme Modu)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)
Güç Gereksinimleri (voltaj)	220 V - 240 V AC
Güç Gereksinimleri (frekans)	50 Hz

Nominal Güç Tüketimi	528 W
----------------------	-------

Güç Tüketimi (Bekleme Modu)	0,50 W
-----------------------------	--------

Yönetmelik ve Standart Uyumluluğu

VESA® Delik Aralığı Uyumu	Evet
---------------------------	------

VESA® Delik Aralığı (G x Y)	40,0 x 40,0 cm
-----------------------------	----------------

Ölçüler (Yaklaşık)

Stantlı TV (Soundbar için iç) (G x Y x D)	Yaklaşık 188,8 x 115,8 x 45,7 cm
---	----------------------------------

Standsız TV Boyutu (G x Y x D)	Yaklaşık 188,8 x 108,5 x 4,9 (3,29) cm
--------------------------------	--

Stant ve TV (Standart konum) (G x Y x D)	Yaklaşık 188,8 x 109,7 x 45,7 cm
--	----------------------------------

Stant ve Ekran (Dar konum) (G x Y x D)	Yaklaşık 188,8 x 109,7 x 45,7 cm
--	----------------------------------

Stant ve Ekran (Soundbar konumu) (G x Y x D)	Yaklaşık 188,8 x 115,8 x 45,7 cm
--	----------------------------------

Ambalaj Kutusu	Yaklaşık 200,4 x 122,0 x 22,6
----------------	-------------------------------

Boyutu (G x Y x D)	cm
Stant genişliđi (Standart pozisyon)	Yaklaşık 188,2 cm
Stant genişliđi (Dar pozisyon)	Yaklaşık 75,3 cm
Stant genişliđi (Soundbar pozisyonu)	Yaklaşık 188,2 cm
AC Kablosu Uzunluđu	3500 mm

Ağırlık (Yaklaşık)

Stant Genişliđi (Soundbar için iç)	Yaklaşık 75,3 cm
Stantlı TV (Soundbar için iç)	Yaklaşık 55,7 kg
Stantsız TV Ağırlığı	Yaklaşık 52,4 kg
Stand ve TV (Standart konum)	Yaklaşık 55,7 kg
Stant ve TV (Dar konum)	Yaklaşık 55,7 kg
Stant ve TV (Soundbar konumu)	Yaklaşık 55,7 kg
Ambalaj Kutusu Ağırlığı (Brüt)	Yaklaşık 67 kg

Karton Özellikleri

Üst üste
yığılabilecek maks.
karton sayısı 2
(dikey)

Üst üste
yığılabilecek maks.
karton sayısı Yok
(yatay) *sadece
Vitrin için

Aksesuar yelpazesi

Sesli
Uzaktan
Kumanda
(ürünle
birlikte Evet
verilir)
dâhildir
Şarj
Edilebilir Pil

USB Type-C
Kablo Evet

Sesli
Uzaktan
Kumanda RMF-TX920U
(Arz)

Uzaktan
Kumanda RMT-TX450E

Piller R03

AC Güç Kablosu Özellikleri	Bağlantı Tipi (Kısa fiber optik bağlantı kablosu (C18) + Paket (C17) (AVRUPA) (2 pinli) (yuvarlak (C17) (İSVİÇRE) (2 pinli) (yuvarlak pinler Type
Çalıştırma talimatları	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ,SK,H
Hızlı Kurulum Kılavuzu/Ek CUE (GA)	EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ,SK,H
Masa Standı	Ayrı (Kurulması gerekir)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Kamera Ünitesi (seçim)	CMU-BC1
Duvara Montaj Braketi	Sony orijinal Duvara Montaj Braketi *4

Notlar

*1	Güç Tasarruf Modu hariç.
*2	Cihaz yazılımı güncellemesi gerekebilir.
*3	100 Hz ve 120 Hz; HDMI için Giriş 3 ve Giriş 4 ile desteklenir
*4	Lütfen bu uyumluluk listesine bakın: https://www.sony.net/wall-

mount-bracket

Gallery



