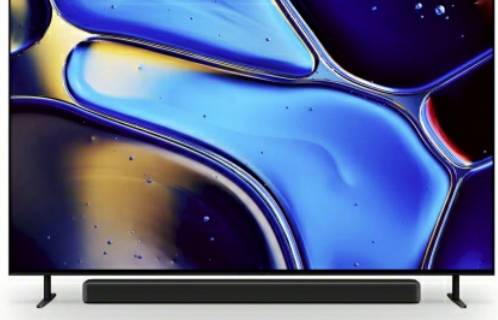


## FWD-77XR80

BRAVIA 8 Serisi OLED 77 inç  
4K Ekran, Google TV



Pazarlama Adı	BRAVIA 8
8 rakamlı kod	12648611

## 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

Ekran tipi	OLED
------------	------

## Ekran Teknik Özellikleri

Ekran Boyutu (inç, çapraz ölçülür)	77 inç (76,7 inç)
------------------------------------	-------------------

WEB için Ekran Boyutu (çapraz,

cm, tam sayı veya 1. ondalık)	195 cm
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

En yüksek Parlaklık	XR Contrast Booster 15
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
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	Ekran Dalgalanması
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	2.1 kanal
	13 W + 13 W + 10 W + 10 W

Ses Gücü Çıkışı + 10 W \*1

Hoparlör Konumu Ön ve Yan

Bas / Tiz / Dengeli Dengeli

Hoparlör Tipi Acoustic Surface Audio+

Hoparlör Yapılandırması Aktüatör x 2, Tweeter x 2, Subwoofer x 1

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 Ses Konumlandırma 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,

## Ađ Özellikleri

Kontrol Menüsü	Evet
ECO Dashboard	Evet
Apple AirPlay	Evet
Apple HomeKit	Evet
Ev Ađı Özelliđi	Ev Ađ İstemcisi, Ev Ađ 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 Ađı için Codec	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HD) HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVI (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG,WEBM: V
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
Deęiřken Yenileme Hızı (VRR)	Var (HDMI3/4 için)
Otomatik Düřük Gecikme Modu (ALLM)	Var (HDMI 1/2/3/4 için)
HDMI2.1'de belirtilen zellikler	4K120/eARC/VRR/ALLM/SBTM (Kaynak Tabanlı)
Dâhili Mikrofon anahtarı	Evet (Merkez)
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/MPEG2TS:AVC/MP4 (XAVC S): AVC,MPEG4,HEVC/AV1 (WMV):VC1/ MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg VP8.HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/HEVC (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC,JPEG/H.264



(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 / AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BE, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA,

Ekran Dili	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
--------	------

## Enerji Tasarrufu ve Verimliliği

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

EEA SDR SINIF	E
---------------	---

Açık mod gücü 1000 sa SDR (Yeni lot5)	107 kWh/1000 sa
--	-----------------

Cıva içeriği (mg)	0.0
-------------------	-----

Kurşun İçeriği	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

## 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

Stant Pozisyonu	4 yönlü konum (Dış/İç/Soundbar için dış/Soundbar için iç)
-----------------	---

Stant Rengi	Koyu gümüş
-------------	------------

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 (Yan)
USB bağlantı noktaları	2 (Yan)
Ethernet girişleri	1 (Yan)
PCMCIA Yuvası	1 (Üst)
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	619 W
----------------------	-------

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

## Yönetmelik ve Standart Uyumluluğu

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

VESA® Delik Aralığı (G x Y)	30,0 x 30,0 cm
-----------------------------	----------------

## Ölçüler (Yaklaşık)

Stantlı TV (Soundbar için iç) (G x Y x D)	Yaklaşık 171,3 x 106,6 x 40,5 cm
---	----------------------------------

Standsız TV Boyutu (G x Y x D)	Yaklaşık 171,3 x 98,4 x 3,8 cm
--------------------------------	--------------------------------

Stant ve TV (Standart konum) (G x Y x D)	Yaklaşık 171,3 x 101,2 x 40,5 cm
Stant ve Ekran (Dar konum) (G x Y x D)	Yaklaşık 171,3 x 101,2 x 40,5 cm
Stant ve Ekran (Soundbar konumu) (G x Y x D)	Yaklaşık 171,3 x 106,6 x 40,5 cm
Ambalaj Kutusu Boyutu (G x Y x D)	Yaklaşık 191,2 x 111,5 x 19,1 cm
Stant genişliği (Standart pozisyon)	Yaklaşık 125,8 cm
Stant genişliği (Dar pozisyon)	Yaklaşık 59,6 cm
Stant genişliği (Soundbar pozisyonu)	Yaklaşık 125,8 cm
AC Kablosu Uzunluğu	3500 mm

## Ağırlık (Yaklaşık)

Stant Genişliği (Soundbar için iç)	Yaklaşık 59,6 cm
Stantlı TV (Soundbar için iç)	Yaklaşık 34 kg

Stantsız TV Ağırlığı Yaklaşık 32,3 kg

Stand ve TV  
(Standart konum) Yaklaşık 34 kg

Stant ve TV (Dar  
konum) Yaklaşık 34 kg

Stant ve TV  
(Soundbar  
konumu) Yaklaşık 34 kg

Ambalaj Kutusu  
Ağırlığı (Brüt) Yaklaşık 44 kg

## Karton Özellikleri

Üst üste  
yığılabilecek maks.  
karton sayısı 4  
(dikey)

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

## Aksesuar yelpazesi

Sesli  
Uzaktan  
Kumanda  
(ürünle  
birlikte  
verilir)  
dâhildir Evet



Şarj  
Edilebilir Pil

USB Type-C  
Kablo Evet

Sesli  
Uzaktan  
Kumanda  
(Arz) RMF-TX920U

Uzaktan  
Kumanda RMT-TX450E

Piller R03

AC Güç  
Kablosu Bağlantı Tipi (Kısa fiber optik bağlantı kablosu  
Özellikleri (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 EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ,SK,H  
CUE (GA)

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: <a href="https://www.sony.net/wall-mount-bracket">https://www.sony.net/wall-mount-bracket</a>

## Gallery



