

## FWD-85XR70

85-calowy monitor BRAVIA serii 7 z ekranem 4K QLED (XR | Mini LED) z Google TV oraz 3-letnim pakietem ochrony PrimeSupport



### Specifications

#### Common Item

Nazwa marketingowa	BRAVIA 7
Kod 8-cyfrowy	12645110
Rok modelowy	2024

#### System transmisji telewizyjnej

System telewizji analogowej	B/G, D/K
Pokrycie kanałów przez tuner (analogowy)	45,25 MHz – 863,25 MHz (zależnie od wybranego ustawienia kraju)
System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja naziemna)	DVB-T/T2
Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji)	VHF/UHF (zależnie od wybranego ustawienia kraju)

naziemnej)	
System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja kablowa)	DVB-C
Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji kablowej)	VHF/UHF/kablowe (zależnie od wybranego ustawienia kraju)
System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja satelitarna)	DVB-S/S2
Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji satelitarnej)	Częstotliwość pośrednia 950–2150 MHz
Liczba tunerów (telewizji naziemnej/kablowej)	2 (cyfrowe) / 1 (analogowy)
Liczba tunerów (telewizji satelitarnej)	2
Color System	PAL/SECAM
CI+	Tak
Przestrzeń kolorów	sRGB / BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI
System operacyjny	Android 12

Wbudowana pamięć 32 GB  
(GB)

## Funkcje wyświetlania

Typ wyświetlacza LCD

Typ ściemniania  
podświetlenia Przyciemnianie lokalne

## Dane techniczne wyświetlacza

Przekątna ekranu  
(w calach) 85" (84,6")

Rozmiar ekranu dla  
stron www  
(przekątna, w cm,  
z dokładnością do  
1 cm lub 0,1 cm) 215 cm

Typ podświetlenia Bezpośrednie (Full Array Mini  
LED)

Rozdzielczość  
wyświetlacza (pion  
x poziom, w  
pikselach) 3840 x 2160

Kąt widzenia  
(prawo / lewo) 178° (89°/89°)

Kąt widzenia (z  
góry/z dołu) 178° (89°/89°)

Rozdzielczość  
obrazu QFHD

Współczynnik proporcji	16:9
------------------------	------

## Funkcje wideo

XR Backlight Master Drive	Tak
---------------------------	-----

Wartość szczytowa luminancji	XR Contrast Booster 20
------------------------------	------------------------

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

Funkcje do PlayStation®5 Auto HDR Tone Mapping	Tak
--	-----

Funkcje do PlayStation®5 Auto Genre Picture Mode	Tak
--	-----

XR Clear Image	Tak
----------------	-----

Tryby obrazu	Vivid, Standard, Cinema, Professional, Calm, Photo, IMAX Enhanced, Dolby Vision (Vivid/Bright/Dark/Game), FPS Game, RTS Game
--------------	--

Tryb Auto Wide	Tak
----------------	-----

Tryb Wide	Full / Vertical Fit / Horizontal Fit / Original, Full / Vertical Fit / Horizontal Fit / Original
-----------	--

Optymalizacja ruchu	XR Motion Clarity, tryb automatyczny
System wygaszania	Line Blinking
Standard 24p True Cinema	Tak
Technologia Live Colour™	Tak
CineMotion / Tryb filmu / Cinema Drive	Tak
Procesor 4K	Procesor XR
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz)	120 Hz
Dynamiczne zwiększanie kontrastu	Tak

## Dane techniczne audio

Kanał	2 kanały
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W*1
Położenie	Skierowany w dół + do tyłu

głośników

Tony niskie/wysokie  
/ Balans

Balans

Typ głośnika

Acoustic Multi-Audio

Konfiguracja  
głośników

2 x pełnozakresowy (Bass  
Reflex), 2 x głośnik  
wysokotonowy

Format cyfrowego  
wyjścia audio  
(optycznego)

2-kanałowy Linear PCM:  
48 kHz / 16 bitów, Dolby  
Audio, DTS

## Funkcje audio

Acoustic Center  
Sync

Tak (S-CENTER SPEAKER IN)

Gotowy do  
zainstalowania  
aplikacji 360  
Spatial Sound  
Personalizer

Tak (przez Bluetooth)

Równoległe wyjście  
dźwiękowe z  
głośnikiem  
telewizora

Urządzenie z obsługą  
technologii Bluetooth A2DP

Technologia  
Vertical Surround  
Engine

Technologia Vertical Surround  
Engine

Acoustic Auto  
Calibration

Kompensacja akustyki  
pomieszczenia i pozycji  
użytkownika

Typ głośnika-2	Głośnik wysokotonowy pozycjonujący dźwięk
Clear Phase	Tak
S-Master	Wzmacniacz cyfrowy S-Master
Automatyczny dźwięk przestrzenny	Tak
Obsługa formatu audio DTS	DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Symulowany dźwięk przestrzenny	S-Force Front Surround
Obsługa formatu audio Dolby	Dolby Audio, Dolby Atmos
Uwydatnienie głosu (Voice Zoom)	Voice Zoom 3 (także dostępny ze zgodnym soundbarem Sony)
Zwrotny kanał audio HDMI (ARC)	Tak (eARC/ARC)
Zaawansowana automatyczna regulacja głośności	Tak
Automatyczne wyciszanie (przy	Tak

braku sygnału)

Format audio dla wejścia HDMI	7.1-kanałowy LPCM: 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16/20/24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Format wyjściowy ARC	Dwukanałowy Linear PCM: 48 kHz / 16 bitów, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

## Funkcje sieci

Menu sterowania	Tak
Panel ECO Dashboard	Tak
Apple AirPlay	Tak
Apple HomeKit	Tak
Sieć domowa	Klient sieci domowej, urządzenie renderujące sieci domowej
Wi-Fi Certified	Tak
Standard Wi-Fi	a/b/g/n/ac/ax
Częstotliwość Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (zależnie od kraju)
Przeglądarka internetowa	Tak



Kodeki do sieci domowej	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 (tylko miniatury ekranowe)
-------------------------	---

Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa
------------------------	-------------------

## Funkcje zwiększające wygodę

Optymalizacja wejścia HDMI	Nadawanie priorytetu informacjom o t
----------------------------	--------------------------------------

Source-Based Tone Mapping (SBTM)	Tak (dla HDMI 3/4)
----------------------------------	--------------------

Obsługa trybów UVC / UAC	Tak
--------------------------	-----

Zmienna częstotliwość odświeżania (ang. Variable Refresh Rate, VRR)	Tak (dla HDMI 3/4)
---	--------------------

Auto Low Latency Mode (ALLM)	Tak (dla HDMI 1/2/3/4)
------------------------------	------------------------

Funkcje określone w HDMI 2.1	4K120 / eARC / VRR / ALLM / SBTM (Sc
Wbudowany przełącznik mikrofonu	Tak (Środek)
X-Protection PRO	T (z zabezpieczeniem przeciwporunow
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	Tak
Nagrywanie na twarde dyski USB	Tak (1Rec) (z wyjątkiem Włoch)
Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / M ogg / AAC / ARW (tylko miniatury ekr
Wbudowany mikrofon	Tak
Język wprowadzania tekstu	ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN / DU
Wbudowany Chromecast	Tak
Serwis z aplikacjami	Tak (sklep Google Play)
BRAVIA Sync (w tym HDMI-CEC)	Tak
Instrukcja ekranowa i-Manual	Tak
Blokada	Tak

rodzicielska

Blokowanie kanałów (hasłem)	Cyfrowa
-----------------------------	---------

Zegar ekranowy	Tak
----------------	-----

Wyłącznik czasowy	Tak
-------------------	-----

Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
--	-----

Obsługiwane formaty dysków USB	Tak (obsługiwany system plików: FAT1
--------------------------------	--------------------------------------

Język wyświetlacza	POL,AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL,B
--------------------	-----------------------------------

## Funkcje czujnika

Czujnik	Światło
---------	---------

## Energooszczędność i wydajność

SORPLAS	Tak
---------	-----

OCENA EEA SDR	C
---------------	---

Zużycie energii na 1000 h pracy, SDR (nowa partia 5)	83 kWh / 1000 godz.
--	---------------------

Zawartość rtęci (mg)	0.0
----------------------	-----

Zawartość ołowiu	Tak
------------------	-----

Dynamiczne

sterowanie podświetleniem	Tak
---------------------------	-----

Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączenia podświetlenia	Tak
---	-----

## Funkcje ogólne

Smart TV	Google TV
----------	-----------

Skalibrowany tryb SONY PICTURES CORE	Tak
--------------------------------------	-----

Skalibrowany tryb Prime Video	Tak *2
-------------------------------	--------

Automatyczna kalibracja (CalMAN)	Tak
----------------------------------	-----

Netflix Calibrated Mode	Tak (skalibrowany tryb adaptacyjny)
-------------------------	-------------------------------------

Model z certyfikatem IMAX	Tak
---------------------------	-----

SONY PICTURES CORE	10 kredytów / 24 miesiące
--------------------	---------------------------

Tryb demonstracyjny	Tak (tylko e-POP)
---------------------	-------------------

## Funkcje z zakresu dostępności

Inwersja kolorów	Tak
------------------	-----

Czytnik ekranowy	Tak
Audiodeskrypcja	Tak
Napisy Closed Caption (cyfrowe)	Napisy
Powiększenie tekstu	Tak
Skrót do ułatwień dostępu	Tak
Wyszukiwanie głosowe	Tak
Ustawienia limitu czasu menu	Tak
Ustawienia głośności po włączeniu zasilania	Tak
TalkBack	Tak
Dostęp za pomocą przełącznika	Tak

## Funkcje telewizyjne

Telegazeta	Tak
Liczba stron telegazety	1000 stron

## Funkcje konstrukcyjne

Położenie podstawy	Ustawienie 4-kierunkowe (zewnątrz / wewnątrz / zewnątrz dla soundbara / wewnątrz dla soundbara)
Kolor podstawy	Ciemnosrebrny
Stylistyka ramki	Seamless Edge
Kolor ramki	Ciemnosrebrny / Szlifowanie wibracyjne
Wzornictwo podstawki	Podstawa

## Wejścia i wyjścia

Sygnał HDMI	4096×2160p (24, 50, 60 Hz), 3840×2160p (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	HDCP 2.3 (dla HDMI 1/2/3/4)
Zgodność z profilami Bluetooth	Wersja 5.3, HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP
Formaty 4K 60p o wysokiej jakości	Porty HDMI IN1, IN2 dla sygnału 4K (do 18 Gb/s), porty HDMI IN3, IN4 dla sygnału 4K (do 48 Gb/s)

Wejście zasilania prądem przemiennym	Gniazdo C8 (z tyłu)
Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (z boku)
Wejścia IF (telewizja satelitarna)	2 (z boku)
Razem wejścia HDMI	4 (4 z boku)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (boczne / hybrydowe z wejściem na głośnik centralny S-Center Speaker In)
Porty USB	2 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (z boku)
Gniazda PCMCIA	1 (u góry)
Formaty wejściowe HDMI PC	640×480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800×600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024×768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280×1024 (64.0 kHz, 60 Hz), 1152×864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600×900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680×1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920×1080 (67,5 kHz, 60 Hz)

## Zasilanie

Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)
---	---

Wymagania dotyczące zasilania (napięcie)	Napięcie przemienne 220-240 V
--	-------------------------------

Wymagania dotyczące zasilania (częstotliwość)	50 Hz
---	-------

Znamionowy pobór mocy	395 W
-----------------------	-------

Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
--------------------------------	--------

## Zgodność z przepisami i normami

Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
------------------------------------	-----

Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	40 x 40 cm
--	------------

## Wymiary (w przybliżeniu)

Telewizor z podstawą (miejsce na soundbar) (szer. x wys. x gł.)	Ok. 189,1 x 116,5 x 47,4 cm
---	-----------------------------

Wymiary



telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	Ok. 189,1 × 108,7 × 5,7 (4,67) cm
Telewizor z podstawą (położenie standardowe) (szer. x wys. x gł.)	Ok. 189,1 × 111,1 × 47,4 cm
Telewizor z podstawą (położenie wąskie) (szer. x wys. x gł.)	Ok. 189,1 × 111,1 × 47,4 cm
Telewizor z podstawą (położenie pod soundbar) (szer. x wys. x gł.)	Ok. 189,1 × 116,5 × 47,4 cm
Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	Ok. 200,6 × 123,3 × 22,6 cm
Szerokość podstawy (położenie standardowe)	Ok. 156,6 cm
Szerokość podstawy (położenie wąskie)	Ok. 60,9 cm
Szerokość podstawy (położenie pod soundbar)	Ok. 156,6 cm
Długość przewodu	

zasilającego	1500 mm
--------------	---------

### Masa (w przybliżeniu)

Szerokość podstawy (miejsce na soundbar)	Ok. 60,9 cm
--	-------------

Telewizor z podstawą (miejsce na soundbar)	Ok. 50,7 kg
--	-------------

Waga telewizora bez podstawy	Ok. 48,6 kg
------------------------------	-------------

Telewizor z podstawką (położenie standardowe)	Ok. 50,7 kg
---	-------------

Telewizor z podstawą (położenie wąskie)	Ok. 50,7 kg
---	-------------

Telewizor z podstawą (położenie pod soundbar)	Ok. 50,7 kg
---	-------------

Waga kartonu (brutto)	Okolo 63 kg
-----------------------	-------------

### Specyfikacja opakowania

Maksymalna liczba złożonych kartonów	2
--------------------------------------	---

(pionowo)

Maksymalna liczba złożonych kartonów (poziomo) *tylko wystawa sklepowa	Nie dotyczy
--	-------------

## Dostarczane wyposażenie

Pilot głosowy (w zestawie) z akumulatorem	Tak
Przewód USB typu C	Tak
Pilot z funkcją sterowania głosowego (w zestawie)	RMF-TX920U
Zdalne sterowanie	RMT-TX450E
Baterie	R03
Specyfikacja przewodu zasilającego	Zestaw (C7L) (EUROPA) (2 kołki) (okrągłe kołki, typ C)
Instrukcja obsługi	EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR
Instrukcja szybkiego uruchamiania/Dodatek CUE (GA)	EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
Stojak na biurko	Produkt dostarczany oddzielnie (wymagany)

montaż)

## Akcesoria opcjonalne

Kamera (opcjonalna)	CMU-BC1
Ścienny uchwyt mocujący	Oryginalny ścienny uchwyt mocujący firmy Sony*4

## Uwagi

*1	Za wyjątkiem trybu oszczędzania energii.
*2	Wymagana może być aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
*3	Obsługę sygnałów 100 Hz i 120 Hz zapewniają wejścia HDMI IN 3 i IN 4
*4	Zachęcamy do zapoznania się z następującym wykazem zgodnych rozwiązań: <a href="https://www.sony.net/wall-mount-bracket">https://www.sony.net/wall-mount-bracket</a>

## Gallery



