SONY

FWD-75XR90

75-calowy monitor BRAVIA serii 9 4K QLED (XR|Mini LED) z Google TV i 3-letnim pakietem ochrony PrimeSupport

Specifications

Common Item

Nazwa marketingowa	BRAVIA 9
Kod 8-cyfrowy	12649610
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 (GB)	32 GB

Funkcje wyświetlania

X-Anti Reflection	Tak
Typ wyświetlacza	LCD
X-Wide Angle	Tak
Rich Color Enhancer	Nie dotyczy
Typ ściemniania podświetlenia	Przyciemnianie lokalne

Dane techniczne wyświetlacza

Przekątna ekranu (w calach)	75" (74,5")
Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm)	189 cm
Typ podświetlenia	Bezpośrednie (Full Array Mini LED)
Rozdzielczość wyświetlacza (pion x poziom, w pikselach)	3840 x 2160
Kąt widzenia	178° (89°/89°)

(prawo / lewo)	
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 30
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
Wysoki poziom luminancji szczytowej	Tak
	Vivid, Standard, Cinema, Professional, Calm, Photo,

Tryby obrazu	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	Tak

kontrastu	

Dane techniczne audio

Kanał	2.2.2-kanałowy
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W +10 W + 10 W +10 W +10 W + 5 W +5 W*1
Położenie głośników	Przód + Bok + Góra
Tony niskie/wysokie / Balans	Balans
Typ głośnika	Acoustic Multi-Audio+
Konfiguracja głośników	Wiele wielokierunkowych połączeń do wzmacniacza (głośnik wysokotonowy × 2, głośnik tonów średnich × 2, subwoofer × 2, głośnik wysokotonowy Beam Tweeter × 2)
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	Tak (przez Bluetooth)

Spatial Sound Personalizer	
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 wbudowany w ramę, głośnik wysokotonowy Beam Tweeter
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 braku sygnału)	Tak
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 (z lewej strony)
X-Protection PRO	T (z zabezpieczeniem przeciwpioruno
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	Tak
Nagrywanie na twardy dysk USB	Tak (1Rec) (z wyjątkiem Włoch)
Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / M ogg / AAC / ARW (tylko miniatury ekra
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 rodzicielska	Tak
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/kolor

Energooszczędność i wydajność

SORPLAS	Tak
OCENA EEA SDR	D
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 wyłączania 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	Ciemne srebro / Szczotkowana tekstura
Stylistyka ramki	Seamless Edge
Rozprowadzenie przewodów	Tak
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: sygnał 4K (do 18 Gb/s), Porty HDMI IN3, IN4: sygnał 4K (do 48 Gb/s)
Wejście zasilania prądem przemiennym	Pigtail (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 (z boku)
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	472 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)	30,0 x 30,0 cm

Wymiary (w przybliżeniu)

Telewizor z podstawą (miejsce na soundbar) (szer. × wys. × gł.)	Około 166,7 × 103,4 × 39,7 cm
Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	Około 166,7 × 96,0 × 4,8 (3,26) cm
Telewizor z podstawą (położenie standardowe) (szer. × wys. × gł.)	Około 166,7 × 97,2 × 39,7 cm
Telewizor z podstawą (położenie wąskie) (szer. × wys. × gł.)	Około 166,7 × 97,2 × 39,7 cm
Telewizor z podstawą (położenie pod	Około 166,7 × 103,4 × 39,7 cm

soundbar) (szer. × wys. × gł.)	
Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	Ok. 178,8 × 110,5 × 20,0 cm
Szerokość podstawy (położenie standardowe)	Około 165,7 cm
Szerokość podstawy (położenie wąskie)	Około 54,3 cm
Szerokość podstawy (położenie pod soundbar)	Około 165,7 cm
Długość przewodu zasilającego	3500 mm

Masa (w przybliżeniu)

Szerokość podstawy (miejsce na soundbar)	Około 54,3 cm
Telewizor z podstawą (miejsce na soundbar)	Ok. 45 kg
Waga telewizora bez podstawy	Około 42,3 kg
Telewizor z podstawką	Ok. 45 kg

(położenie standardowe)	
Telewizor z podstawą (położenie wąskie)	Ok. 45 kg
Telewizor z podstawą (położenie pod soundbar)	Ok. 45 kg
Waga kartonu (brutto)	Około 56 kg

Specyfikacja opakowania

Maksymalna liczba złożonych kartonów (pionowo)	4
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	Typ złącza (wielożyłowe 43 mm) (WERSJA AZJATYCKA) (2-wtykowe) (C18) + wiązka (C17) (WERSJA EUROPEJSKA) (2-wtykowe) (wtyki okrągłe typu F) + wiązka (C17) (WERSJA SZWAJCARSKA) (2-wtykowe) (wtyki okrągłe typu 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

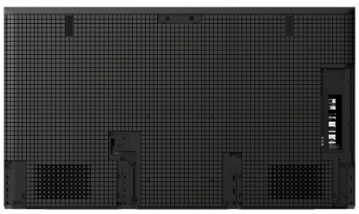
Kamera (opcjonalna)	CMU-BC1
Ścienny uchwyt	Oryginalny ścienny uchwyt

mocujący	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: https://www.sony.net/wall-mount-bracket

Gallery



© 2004 - 2024 Sony Corporation. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited. Features and specifications are subject to change without notice. The values for mass and dimension are approximate. All trademarks are the property of their respective owners.