

FWD-65XR70

65-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	12645300,12645310
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) 65" (64,5")

Rozmiar ekranu dla
stron www
(przekątna, w cm,
z dokładnością do
1 cm lub 0,1 cm) 164 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	D
Zużycie energii na 1000 h pracy, SDR (nowa partia 5)	67 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	302 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. x wys. x gł.)	Ok. 144,5 x 91,0 x 34,5 cm
---	----------------------------

Wymiary

telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	Ok. 144,5 × 83,2 × 5,7 (4,27) cm
Telewizor z podstawą (położenie standardowe) (szer. x wys. x gł.)	Ok. 144,5 × 85,6 × 34,5 cm
Telewizor z podstawą (położenie wąskie) (szer. x wys. x gł.)	Ok. 144,5 × 85,6 × 34,5 cm
Telewizor z podstawą (położenie pod soundbar) (szer. x wys. x gł.)	Ok. 144,5 × 91,0 × 34,5 cm
Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	Ok. 157,4 × 100,5 × 17,0 cm
Szerokość podstawy (położenie standardowe)	Ok. 121,7 cm
Szerokość podstawy (położenie wąskie)	Ok. 48,0 cm
Szerokość podstawy (położenie pod soundbar)	Ok. 121,7 cm
Długość przewodu	

zasilającego 1500 mm

Masa (w przybliżeniu)

Szerokość
podstawy (miejsce
na soundbar) Ok. 48,0 cm

Telewizor z
podstawą (miejsce
na soundbar) Ok. 28,3 kg

Waga telewizora
bez podstawy Ok. 27,1 kg

Telewizor
z podstawką
(położenie
standardowe) Ok. 28,3 kg

Telewizor
z podstawą
(położenie wąskie) Ok. 28,3 kg

Telewizor
z podstawą
(położenie pod
soundbar) Ok. 28,3 kg

Waga kartonu
(brutto) Ok. 37 kg

Specyfikacja opakowania

Maksymalna liczba
złożonych
kartonów 4

(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) (WIELKA BRYTANIA) (3 bolce) (płaskie bolce)
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:
<https://www.sony.net/wall-mount-bracket>

Gallery



