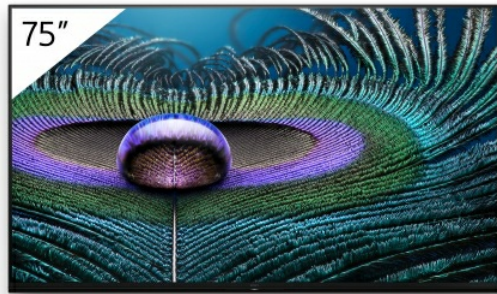


## FWD-75Z9J

75-calowy monitor  
profesjonalny Full Array LED  
8K Ultra HD HDR BRAVIA  
MASTER Series



### Omówienie

**Niebywale realistyczny obraz 8K HDR dzięki naśladowaniu ludzkiej inteligencji**

Zobaczcie, jak bardzo realistyczny obraz mogą oglądać widzowie. 75-calowy monitor profesjonalny BRAVIA MASTER Series FWD-75Z9J łączy wyjątkową jakość obrazu 8K HDR z intuicyjną obsługą i ekskluzywną stylistyką, znakomicie wpisującą się w każde środowisko biurowe.

Monitor BRAVIA MASTER Series jest zoptymalizowany do zastosowań profesjonalnych i w pełni wykorzystuje potencjał technologii Sony. Dzięki podświetleniu Backlight Master Drive z pełną matrycą diod LED i przełomowemu procesorowi Cognitive Processor XR zapewnia żywe obrazy 8K o niespotykanym dotąd poziomie szczegółowości, bogatej kolorystyce i imponującym kontraście.

Połączenie ogromnego obrazu o rozdzielczości 8K z minimalistycznym wzornictwem zrobi duże wrażenie w każdym otoczeniu. Zniewalające wrażenia audiowizualne to również zasługa pełnej harmonii między obrazem a dźwiękiem, osiąganego dzięki systemowi Sony Acoustic Multi-Audio™.

W trosce o jeszcze większy komfort użytkownika urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją z usługą naprawy lub, w razie potrzeby, natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta. Możecie też wybrać przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

## Funkcje

### **Rozdzielczość 8K (7680 x 4320 pikseli)**

Obraz 8K składa się z ponad 33 milionów pikseli. Ma aż 16-krotnie większą rozdzielczość niż materiały Full HD i dlatego zapewnia lepsze wrażenia wizualne w firmach, szkolnictwie i systemach digital signage.

### **Urzekający, naturalny obraz 8K HDR**

Dzięki procesorowi Cognitive Processor XR — i realizowanym przez niego technologiom XR HDR Remaster, XR Motion i 8K XR Super Resolution — obraz na ekranie ma zapierającą dech paletę barw, odcieni i gradacji, co nadaje mu zdumiewający realizm.

### **Pełne podświetlenie diodami LED (Full Array LED)**

Nasz system podświetlenia z pełną matrycą diod LED jest oparty na trzech elementach: bardzo gęstej strukturze diod LED, unikatowym algorytmie przyciemniania lokalnego oraz zaawansowanej konstrukcji optycznej. System ten pracuje pod kontrolą najnowocześniejszego procesora obrazu Cognitive Processor XR, pozwalającego uzyskać niezwykle głęboką czerń, olśniewające światła i żywszą kolorystykę.

### **Szersza paleta barw dzięki technologii XR TRILUMINOS Pro™**

Wyświetlacz XR TRILUMINOS Pro™, sterowany przez innowacyjny procesor Cognitive Processor XR, pozwala odtworzyć szerszą paletę barw i oddać najsubtelniejsze

różnice między kolorami, jak w świecie realnym. Bogatsza skala odcieni i nasycień przekłada się na precyzję przejść tonalnych i bardziej naturalną kolorystykę nawet w przypadku trudnych do oddania pastelowych barw i ciemnych scen.

### **Większy kontrast**

Funkcja XR Contrast Booster zmniejsza jasność ciemnych obszarów, a zwiększa jasnych. Dzięki niej ważne detale nie giną w głębokim cieniu i nie ulegają prześwietleniu w mocnych światłach.

### **Płynny, jasny i wyraźny obraz**

Dzięki technologii LED X-Motion Clarity™ obraz na ekranie jest zawsze płynny, jasny i wyraźny. Aby nic nie uszło uwagi widza, technologia ta optymalizuje długość poszczególnych „mignięć” wyświetlacza i w razie potrzeby na moment zwiększa jasność ekranu.

### **Żywe kolory z dowolnego kąta**

Z kolei technologia X-Wide Angle™ zapewnia wierną, żywą kolorystykę niezależnie od kąta oglądania obrazu. Dzięki niej wszyscy obecni wyraźnie widzą prezentację lub informacje z systemu signage.

### **Idealna harmonia obrazu i dźwięku**

Elementem technologii Acoustic Multi-Audio™ są cztery zwrócone do przodu głośniki o dużej mocy. Zwiększają one wierność i autentyzm odtwarzanego dźwięku, który staje się doskonałym uzupełnieniem pięknego obrazu na ekranie.

### **Android TV: jeszcze więcej możliwości**

Platforma Android TV to przepustka do świata aplikacji i materiałów z Internetu. Funkcja wyszukiwania głosowego pozwala nawet szukać takich materiałów bez użycia klawiatury.

## Google Chromecast i Apple Airplay

Technologie Google Chromecast built-in i Apple Airplay pozwalają z kolei w prosty sposób przesyłać obraz z innych urządzeń i oglądać go na dużym monitorze BRAVIA.

## Elastyczność w montażu i instalacji

Monitory profesjonalne BRAVIA są uniwersalne w instalacji. Zgodność ze standardem montażowym VESA ułatwi ich integrację w różnorodnych środowiskach.

## Jeszcze większy komfort

Urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją z usługą naprawy lub, w razie potrzeby, natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta. Oferujemy ponadto przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

Dane  
techniczne

### Funkcje wyświetlania

Typ ściemniania podświetlenia	Przyciemnianie lokalne
-------------------------------	------------------------

Typ wyświetlacza	LCD
------------------	-----

### Dane wyświetlacza

Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm)	189 cm
---	--------

Typ podświetlenia	Bezpośrednie (Full Array LED)
-------------------	-------------------------------

Rozdzielczość wyświetlacza (pion x poziom, w pikselach)	7680 x 4320
Przekątna ekranu (w calach)	75" (74,5")
Kąt widzenia (z lewej/z prawej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (z góry/z dołu)	178° (89°/89°)
Rozdzielczość obrazu	8K UHD
Współczynnik proporcji	16:9

## Profesjonalne funkcje

Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Nie
Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage / rozwiązaniami TEOS	Nie
System operacyjny	Android 10
Wbudowana pamięć (GB)	16 GB

## System wyświetlania

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja naziemna)	DVB-T/T2
---	----------

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja kablowa)	DVB-C
--	-------

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja satelitarna)	DVB-S/S2
--	----------

Liczba tunerów (telewizji naziemnej/kablowej)	2 (cyfrowe) / 1 (analogowy)
---	-----------------------------

Liczba tunerów (telewizji satelitarnej)	2
---	---

## Funkcje sieciowe

Apple AirPlay	Tak
---------------	-----

Wi-Fi Direct	Tak
--------------	-----

Wi-Fi Certified	Tak
-----------------	-----

Wbudowany Chromecast	Tak
----------------------	-----

Przeglądarka internetowa	Wewd
--------------------------	------

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

## Funkcje zwiększające wygodę

Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MHEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AV
--------------------------------------	---

HDMI-CEC	Tak
----------	-----

Instrukcja ekranowa i-Manual	Tak
------------------------------	-----

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

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

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

Język wyświetlacza	POL, AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BWA, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD,
--------------------	--

## Sterowanie

Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak (wymagane uwierzytelnienie)
--------------------------------------	---------------------------------

Tryb Pro	Nie
----------	-----

## Wejścia i wyjścia

7680 × 4320p (24, 25, 30, 50,

Sygnał HDMI	60 Hz) *1, 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *2, 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP 2.3 (dla HDMI1/2/3/4)
Wejście zasilania prądem przemiennym	GNIAZDO C18 (Z TYŁU)
Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (na dole)
Wejścia IF (telewizja satelitarna)	2 (u dołu)
Wejścia kompozytowe wideo	Hybrydowe z wejściem głośnika centralnego ×1 (z boku, mini jack)
Razem wejścia HDMI	4 (1 z boku, 3 u dołu)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (na dole)
Wyjścia audio	Nie
Wyjścia słuchawkowe	1 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (na dole)



Gniazda PCMCIA 1 (z boku)

## Dane techniczne dźwięku

Położenie głośników	Przód + Bok + GÓRA
Moc wyjściowa audio	12,5 W + 12,5 W + 20 W + 20 W + 5 W + 5 W + 5 W + 5 W
Format cyfrowego wyjścia audio (optycznego)	2-kanałowy Linear PCM: 48 kHz / 16 bitów, Dolby Audio, DTS
Zwrotny kanał audio HDMI (ARC)	Tak (eARC/ARC)
Format audio dla wejścia HDMI	5.1-kanałowy Linear PCM: 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
Format wyjściowy ARC	Dwukanałowy Linear PCM: 48 kHz / 16 bitów, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

## Dane techniczne obrazu

Tryb Wide	Wide zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9 Normal / Full1 / Full2 (komputer)
Domyślne proporcje 4:3	Tak

Przetwarzanie wideo	XR 8K Upscaling
Optymalizacja ruchu	XR Motion Clarity, tryb automatyczny
Procesor 4K	Cognitive Processor XR
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz)	100 Hz
Dynamiczne zwiększanie kontrastu	Tak

## Cechy wzornictwa

Położenie podstawy	3 sposoby ustawienia (ustawienie standardowe / wąskie / pod soundbar)
Kolor podstawy	Tytanowo-czarny
Stylistyka ramki	Metal w jednej płaszczyźnie
Rozprowadzenie przewodów	Tak
Kolor ramki	Tytanowo-srebrny
Wzornictwo podstawki	Aluminiowa podstawa Edge

Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	40 x 40 cm

## Ekologia i oszczędzanie energii

Zużycie energii na 1000 h pracy, SDR (nowa partia 5)	333 kWh/1000 h
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Wymagania dotyczące zasilania (częstotliwość)	50 Hz
Znamionowy pobór mocy	540 W
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
Wymagania dotyczące zasilania (napięcie)	Napięcie przemienne 220-240 V
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączenia podświetlenia	Tak

## Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł.)	Okolo 168,1 x 98,2 x 8,1 cm
----------------------------------	-----------------------------

Monitor z podstawką (szer. x wys. x gł.)	Okolo 171,1 x 99,3 x 42,8 cm
--	------------------------------

Opakowanie kartonowe (szer. x wys. x gł.)	Okolo 181,0 x 110,9 x 21,4 cm
---	-------------------------------

## Masa (w przybliżeniu)

Sam monitor	Okolo 46,4 kg
-------------	---------------

Monitor z podstawką	Okolo 48 kg
---------------------	-------------

Karton (brutto)	Okolo 63 kg
-----------------	-------------

## Dołączone akcesoria

Pilot z obsługą głosową	RMF-TX621E
-------------------------	------------

Baterie	LR03
---------	------

Specyfikacja przewodu zasilającego	Zestaw (C17) (EUROPA) (2 kołki) (okrągłe kołki, typ B) + zestaw (C17) (SZWAJCARIA) (2 kołki) (okrągłe kołki, typ C)
------------------------------------	---

Instrukcja obsługi	PL, GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
--------------------	--

Instrukcja szybkiego uruchamiania/Dodatek CUE (GA)	PL, GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
--	--

Stojak na biurko	Oddzielna (wymagany montaż)
------------------	-----------------------------

## Akcesoria opcjonalne

Ścienny uchwyt mocujący	SU-WL450 (ograniczone zastosowanie)
-------------------------	-------------------------------------

## PrimeSupport

Pakiet PrimeSupport w standardzie	3-letnia gwarancja z usługą naprawy lub, w razie potrzeby, natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta.
-----------------------------------	---

Oferowane dodatkowo przedłużenia pakietu PrimeSupport	Oferowane dodatkowo dwuletnie przedłużenie ochrony: PSP.FWD75Z9J.2X
---	---

## Uwagi

*1	Obsługa tylko HDMI IN 4
----	-------------------------

*2	Obsługę sygnałów 100 Hz i 120 Hz zapewniają wejścia HDMI IN 2, IN 3 i IN 4
----	--



## Galeria

