

# FWD-77A9G/T

77-calowy monitor profesjonalny OLED 4K  
Ultra HD HDR BRAVIA MASTER Series



## Omówienie

### **Duże wrażenie zapewniane przez piękny obraz 4K HDR, lekką stylistykę i doskonale dopasowany dźwięk**

Efektownie wyglądający, w pełni funkcjonalny 77-calowy monitor profesjonalny OLED BRAVIA MASTER Series FWD-77A9G/T wzmacnia wymowę przekazu wizualnego do niespotykanego dotąd poziomu. Wyświetla jasny, atrakcyjny obraz w jakości 4K HDR, jest łatwy w obsłudze, a ponadto zapewnia elastyczne rozwiązania do sterowania i pracy w sieci oraz duże możliwości integracji. Model ten będzie imponującym elementem wyposażenia sali konferencyjnej, lobby czy recepcji.

Monitor BRAVIA MASTER Series jest zoptymalizowany do zastosowań profesjonalnych. W pełni wykorzystuje najnowsze technologie wyświetlaczy OLED oraz wydajność procesora obrazu X1™ Ultimate, by zapewnić żywy, kontrastowy obraz 4K HDR.

Elegancki, utrzymany w minimalistycznej stylistyce monitor FWD-77A9G/T robi wrażenie w każdym środowisku. Technologia Acoustic Surface Audio+™ zapewnia mocny, kinowy dźwięk dobiegający bezpośrednio z 77-calowego ekranu, bez podłączania dodatkowych głośników.

Zaawansowany system sterowania, tryb Pro, opcjonalne funkcje interaktywne i zintegrowana platforma HTML5 pozwalają z łatwością opracowywać atrakcyjne materiały digital signage, które gwarantują jasny, klarowny przekaz.

Monitor jest przystosowany do ścisłej integracji z systemem TEOS, a zastosowane w nim rozwiązania zwiększają funkcjonalność w salach konferencyjnych i systemach automatyzujących — bez dodawania zewnętrznych odtwarzaczy i innych urządzeń.

Aby zapewnić użytkownikowi jeszcze większy komfort, urządzenie jest objęte 3-letnią usługą PrimeSupport z programem Advanced Exchange. W razie jakichkolwiek problemów z monitorem nie naprawiamy go, tylko bezpłatnie wysyłamy fabrycznie nowy zamiennik. Oferujemy ponadto przedłużenie usługi o kolejne 2 lata.

## Funkcje

### **Rozdzielczość 4K (3840 x 2160 pikseli)**

Obraz 4K składa się z ponad 8 milionów pikseli. Ma czterokrotnie większą rozdzielczość niż materiały Full HD i dlatego zapewnia lepsze wrażenia wizualne w firmach, szkolnictwie i systemach Digital Signage.

### **Technologia ekranu OLED o dużym kontraście**

Indywidualne, precyzyjne sterowanie każdym z samorzutnie świecących pikseli oraz rozszerzająca zakres dynamiki technologia Pixel Contrast Booster zapewniają

wspaniały obraz i wyjątkowy kontrast. Rezultat to niespotykana wcześniej szczegółowość, bogactwo faktur i realizm każdej sceny.

#### **Niezwykłe naturalny obraz 4K**

Nasz najbardziej zaawansowany procesor obrazu — X1™ Ultimate — wykorzystuje technologie Object-based Super Resolution, Object-based HDR remaster i Super Bit Mapping™ 4K HDR, by zapewnić wyjątkowo szczegółowy, realistyczny obraz z bogatymi kolorami i bardzo niskim poziomem szumów.

#### **Technologia TRILUMINOS Display — więcej koloru**

Technologia TRILUMINOS Display odwzorowuje kolory z pełniejszej palety i pozwala wierniej, bardziej realistycznie reprodukcować kolory i odcienie.

#### **Większa płynność ruchu**

Technologia Motionflow XR wstawia dodatkowe obrazy między klatki oryginalnego materiału, zapewniając większą płynność i szczegółowość scen przedstawiających szybką akcję.

#### **Optymalizacja do użytku profesjonalnego**

Monitor FWD-77A9G/T spełni oczekiwania klientów z sektorów biznesu i oświaty. Jest uniwersalny w instalacji, współpracuje z sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi, a do sterowania nim można użyć łącza szeregowego.

#### **Integracja z systemem TEOS**

Monitory BRAVIA można ściśle zintegrować z systemem TEOS: stworzonym przez Sony pakietem aplikacji do zarządzania miejscami pracy, które zapewniają kontrolę nad urządzeniami i treściami w salach konferencyjnych, miejscach spotkań i przestrzeni ogólnodostępnej.

#### **Łatwe tworzenie materiałów Digital Signage**

Obsługa standardu HTML5 pozwala tworzyć atrakcyjne materiały Digital Signage — bez dodatkowego sprzętu ani wcześniejszych szkoleń. Przygotowanie takich materiałów — z grafiką, tekstami, obrazami filmowymi 4K i zawartością stron internetowych — zajmuje dosłownie minuty.

#### **Dźwięk z ekranu**

Dzięki technologii Acoustic Surface Audio+™ dźwięk dobiega bezpośrednio z ekranu. Efekt ten zapewniają trzy siłowniki z tyłu telewizora. Ich wibracja wytwarza dźwięk, który przemieszcza się wraz z akcją na ekranie. A dwa zwrócone na boki subwoofery zapewniają bogaty, przestrzenny bas.

#### **Tryb głośnika centralnego**

Monitor BRAVIA może pełnić rolę głośnika centralnego, który w połączeniu z dodatkowym systemem głośników zagwarantuje wyjątkowo wyraźny dźwięk.

#### **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.

#### **Szybka konfiguracja w trybie Pro**

Monitor pozwala dostosowywać i zapisywać ustawienia funkcji i cech, a następnie kopiować je do innych monitorów przy użyciu pamięci USB.

#### **Jeszcze większy komfort**

Aby zapewnić użytkownikowi jeszcze większy komfort, urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią usługą PrimeSupport z programem Advanced Exchange. W przypadku awarii monitora profesjonalnego BRAVIA bezpłatnie dostarczamy urządzenie

zastępcze, by zagwarantować utrzymanie ciągłości pracy.

## Dane techniczne

### System transmisji telewizyjnej

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 wyświetlania

Wyświetlacz	OLED
-------------	------

### Dane techniczne wideo

Tryb Wide	Wide Zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR, tryb automatyczny
Zgodność z materiałami HDR	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Sygnał wizyjny	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p

### Dane techniczne audio

Położenie głośników	Z przodu
Moc wyjściowa audio	20 W + 20 W + 10 W + 10 W

### Dane techniczne sieci

Tryb Wi-Fi Direct	Tak
Wi-Fi Certified	Tak

DLNA	Klient sieci domowej, urządzenie renderujące sieci domowej
Miracast (kopia ekranu)	Tak
Aktualizacja oprogramowania układowego	Tak
Przeglądarka internetowa	Vewd
Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa

### Funkcje zwiększające wygodę

Odtwarzanie z urządzeń USB (treści)	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS): 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) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Zegar ekranowy	Tak
Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
Google Cast	Tak

### Funkcje profesjonalne

Ukryty tryb profesjonalny	Tak
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
Platforma HTML	Tak
Multicast / IPTV (telewizja IP)	Tak
Zgodność z rozwiązaniem TEOS do zarządzania miejscem pracy	Tak
Dostępna pojemność	16 GB
Obsługiwane materiały TEOS	Dostosowywanie wyglądu, tekst, obrazy, wideo, YouTube, ruch drogowy, pogoda, informacje publiczne, Facebook, Twitter, PowerPoint i inne.

### Wejścia i wyjścia

HDCP	HDCP 2.3 (HDMI 1/2/3/4)
------	-------------------------

Wejścia RF	1 (na dole)
Wejścia kompozytowe wideo	1 (z boku)
Złącza HDMI™ (łącznie)	4 (1 z boku, 3 u dołu)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (na dole)
USB	2 (z boku) / 1 (u dołu)
Złącza sieci Ethernet	1 (na dole)

### Cechy wzornictwa

Wykończenie (kolor powierzchni)	Czarny
Stojak na biurko	Osobno (wymagany montaż)
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak

### Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	B
Rozmiar ekranu (po przekątnej)	77" (76,7")
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)
Zawartość ołowiu	Tak
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Zasilanie	Napięcie przemienne 220–240 V
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia	Tak
Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak
Czujnik światła	Tak
Wejście zasilania prądem przemiennym	1 (z tyłu)

### Wymiary

Opakowanie kartonowe (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)	Okolo 184,9 x 112,3 x 20,5 cm
--	-------------------------------

## Waga

Karton	53 kg
--------	-------

## Dane wyświetlacza

Kąt widzenia (z prawej / z lewej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (z góry / z dołu)	178° (89°/89°)
Obsługiwana rozdzielczość	QFHD
Współczynnik proporcji	16:9
System operacyjny	Android 8.0 Oreo

## Funkcje systemów Digital Signage

Wbudowana przeglądarka HTML5	Tak
Multicast / IPTV (telewizja IP)	Tak

## Sterowanie

Tryb hotelowy „Pro”	Tak
Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak

## PrimeSupport

Pakiet PrimeSupport w standardzie	3-letnia obsługa przez dział pomocy w standardowych godzinach pracy (pon.-pt. 9:00-18:00 CET) i usługa Advanced Replacement — natychmiastowej wymiany w razie awarii produktu, obejmująca całą logistykę.
Oferowane dodatkowo przedłużenia pakietu PrimeSupport	Oferowane dodatkowo dwuletnie przedłużenie ochrony: PSP.FWOL-77.2X

## Galeria



