

# FWD-85X85G/T

85-calowy monitor profesjonalny LED 4K  
Ultra HD HDR BRAVIA



## Omówienie

### **Imponujący obraz 4K HDR, mocny dźwięk oraz elegancka, smukła sylwetka**

85-calowy monitor profesjonalny BRAVIA FWD-85X85G/T wzmocni każdy przekaz wizualny. Łączy atrakcyjny wygląd jasnego obrazu 4K HDR z łatwą obsługą, elastycznymi rozwiązaniami do sterowania i pracy w sieci oraz dużymi możliwościami integracji.

Monitor BRAVIA FWD-85X85G/T jest zoptymalizowany do zastosowań profesjonalnych. Jego zaawansowany procesor Sony 4K HDR X1 generuje kontrastowe obrazy 4K HDR o bogatej kolorystyce. Technologia 4K X-Reality PRO interpoluje materiały o niższej rozdzielczości, nadając im jakość zbliżoną do 4K.

Proste, minimalistyczne wzornictwo monitora sprawia, że uwaga widzów skupia się na samym przekazie. Do zapewnienia intensywnych wrażeń audiowizualnych przyczyniają się także systemy Sony Acoustic Multi-Audio™ oraz Sound-from-Picture Reality™.

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 gwarancją Advanced Exchange. W razie awarii monitora, zamiast naprawy, oferujemy bezpłatną wymianę na nowy egzemplarz. Oferujemy ponadto wydłużenie gwarancji 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.

### **Piękny, realistyczny obraz 4K HDR**

Nasz procesor 4K HDR X1™ wykorzystuje trzy technologie: Object-based HDR remaster, Super Bit Mapping HDR i Dynamic Contrast Enhancer. Zwiększają one głębię obrazu, nadają realistyczny wygląd fakturom i zapewniają czyste, naturalne barwy

przy zwiększonej jasności.

#### **Lepiej widoczne szczegóły**

Technologia 4K X-Reality PRO interpoluje obraz, nadając mu jakość zbliżoną do 4K. Wyostrowanie i optymalizacja obrazu są wykonywane w czasie rzeczywistym. W rezultacie przy wyświetlaniu obrazu o niższej rozdzielczości ujawniają się dodatkowe szczegóły.

#### **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-85X85G/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.

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

Aby zapewnić jeszcze bardziej intensywne wrażenia audiowizualne, monitor jest wyposażony w technologię Acoustic Multi-Audio™ i system Sound-from-Picture Reality™. Idealnie dopasowują one dźwięk do akcji na ekranie przy wykorzystaniu dwóch umieszczonych z tyłu monitora głośników wysokotonowych oraz głośników bass reflex.

#### **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.

#### **Elastyczność w montażu i instalacji**

Monitory profesjonalne BRAVIA są uniwersalne w montażu. Zgodność ze standardem montażowym VESA ułatwia integrowanie ich w różnorodnych środowiskach.

#### **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, monitor profesjonalny BRAVIA jest standardowo objęty 3-letnią gwarancją Advanced Exchange. W razie wystąpienia usterki lub awarii bezpłatnie wysyłamy urządzenie zastępcze, które zapewni ciągłość

działania firmy.

## Dane techniczne

## System transmisji telewizyjnej

Tuner	DVB-T/T2
Tuner (kablowy)	DVB-C
Liczba tunerów	2 (cyfrowe) / 1 (analogowy)

## Funkcje wyświetlania

Rodzaj wygaszania	Technologia Frame Dimming
Wyświetlacz	LCD
Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED
Jasność (cd/m <sup>2</sup> ) (*1)	620
Współczynnik kontrastu (*1)	4000:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	550 000:1
Czas reakcji matrycy (ms) (*1)	6:1

## 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 1000 Hz (natywne 100 Hz), 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 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p

## Dane techniczne audio

Położenie głośników	Boczne tylne + skierowane do dołu
Moc wyjściowa audio	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 (z boku)
Wejścia kompozytowe wideo	1 (z tyłu)
Wejścia komponentowego sygnału wideo (Y/Pb/Pr)	1 (z tyłu / hybrydowe z kompozytowym wejściem wideo)
Złącza HDMI™ (łącznie)	4 (3 z boku, 1 z tyłu)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (z tyłu)
USB	3 (z boku)
Złącza sieci Ethernet	1 (z boku)

### Cechy wzornictwa

Wykończenie (kolor powierzchni)	Czarny
Stojak na biurko	Osobno (wymagany montaż)
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
Odległość między środkami otworów VESA®	40 x 40 cm

### Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	A
Rozmiar ekranu (po przekątnej)	85" (84,6")
Pobór mocy (znamionowy/standardowy)	Znamionowy: 362 W / standardowy: 216 W
Roczne zużycie energii	300 kWh/rok
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,00 W (Bluetooth)
Wartość szczytowa luminancji	69%
Zawartość ołowiu	Tak
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Zasilanie	220-240 V prądu przemiennego
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia	Tak

Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak
Czujnik światła	Tak
Wejście zasilania prądem przemiennym	1 (z tyłu)

## Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	Okolo 190,9 x 109,7 x 8,0 (1,45) cm
Monitor z podstawką (szer. x wys. x gł.) (w przybliżeniu)	Okolo 190,9 x 117,5 x 43,3 cm
Opakowanie kartonowe (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)	Okolo 204,5 x 123,2 x 28,4 cm

## Waga

Sam monitor	46,5 kg
Monitor z podstawką	49 kg
Karton	64 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

---

## Serwis i gwarancja

Standardowa gwarancja	3 lata i program Advanced Exchange
-----------------------	------------------------------------

---

5 lat gwarancji i program Advanced Exchange (opcjonalnie)	PSP.FW8G-85.2X
---	----------------

---

## Uwagi

(*1)	Wartość typowa
------	----------------

---

## Galeria

