

# FWD-65X70G/T

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



## Omówienie

### **Wysoka jakość obrazu 4K HDR dzięki wyświetlaczowi TRILUMINOS**

65-calowy monitor profesjonalny BRAVIA FWD-65X70G/T wprowadzi nowe elementy wizualne do działalności firmy. Łączy naturalny wygląd obrazu w jakości 4K HDR z łatwą obsługą, elastycznymi rozwiązaniami do sterowania i pracy w sieci oraz możliwościami efektywnego współużytkowania materiałów.

Monitor BRAVIA FWD-65X70G/T jest zoptymalizowany do zastosowań profesjonalnych. Wyświetla kontrastowy obraz 4K HDR o bogatej kolorystyce. Technologia 4K X-Reality PRO interpoluje materiały o niższej rozdzielczości, nadając im jakość zbliżoną do 4K.

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

Monitor jest przystosowany do ścisłej integracji z systemem TEOS (\*2), a zastosowane w nim rozwiązania zwiększają funkcjonalność w salach konferencyjnych i systemach automatyzujących.

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.

### **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-65X70G/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 (\*2)**

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.

#### **Funkcja Smart Plug & Play**

Do monitora można podłączyć smartfon lub napęd USB — a następnie odtwarzać materiały wideo, zdjęcia i utwory muzyczne.

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

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

#### **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

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)	1 (cyfrowy/analogowy)
Liczba tunerów (telewizji satelitarnej)	1

### Funkcje wyświetlania

Rodzaj wygaszania	Technologia Frame Dimming
Wyświetlacz	LCD
Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED

Jasność (cd/m <sup>2</sup> ) (*1)	393
Współczynnik kontrastu (*1)	5000:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	350 000:1
Czas reakcji matrycy (ms) (*1)	12

### 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 200 Hz (natywne 50 Hz)
Zgodność z materiałami HDR	Tak (HDR10, HLG)
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, 576i, 480p, 480i

### Dane techniczne audio

Położenie głośników	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 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 / AVI (XVID) / AVI (MotionJpeg) / WMV9 / MKV / WEBM / WAV / MP3 / WMA / JPEG
Zegar ekranowy	Tak

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

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

### Funkcje profesjonalne

Ukryty tryb profesjonalny	Tak
---------------------------	-----

Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
------------------------------------	-----

Multicast / IPTV (telewizja IP)	Tak
---------------------------------	-----

Zgodność z rozwiązaniem TEOS do zarządzania miejscem pracy (*2)	Tak
---	-----

Dostępna pojemność	4 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)
------	-----------------------

Wejścia RF	1 (z boku)
------------	------------

Wejścia kompozytowe wideo	1 (na dole)
---------------------------	-------------

Złącza HDMI™ (łącznie)	3 (2 z boku, 1 z tyłu)
------------------------	------------------------

Cyfrowe wyjścia audio	1 (na dole)
-----------------------	-------------

Wyjście audio	1 (z tyłu / hybrydowe z wyjściem słuchawkowym)
---------------	--

USB	3 (z boku)
-----	------------

Złącza sieci Ethernet	1 (na dole)
-----------------------	-------------

### Cechy wzornictwa

Wykończenie (kolor powierzchni)	Czarny
---------------------------------	--------

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

Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
------------------------------------	-----

Odległość między środkami otworów VESA®	30,0 x 30,0 cm
---	----------------

## Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	A
Rozmiar ekranu (po przekątnej)	65" (64,5")
Pobór mocy	Standard: 151 W
Roczne zużycie energii	220 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)
Wartość szczytowa luminancji	74%
Zawartość ołowiu	Tak
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Zasilanie	220-240 V prądu przemiennego
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączenia podświetlenia	Tak
Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak
Wejście zasilania prądem przemiennym	1 (z tyłu)

## Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	Około 146,3 x 84,5 x 8,0 (1,30) cm
Monitor z podstawką (szer. x wys. x gł.) (w przybliżeniu)	Około 146,3 x 90,9 x 33,6 cm
Opakowanie kartonowe (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)	Około 156,9 x 95,6 x 18,6 cm

## Waga

Sam monitor	20,5 kg
Monitor z podstawką	21,6 kg
Karton	31 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	Linux

### Sterowanie

Tryb hotelowy „Pro”	Tak (prosty)
Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak

### Serwis i gwarancja

Standardowa gwarancja	3 lata i program Advanced Exchange
5 lat gwarancji i program Advanced Exchange (opcjonalnie)	PSP.FW7G-65.2X

### Uwagi

(*1)	Wartość typowa
(*2)	Wymagany jest odtwarzacz TEP-TX5

## Galeria

