

# FWD-65X70H/T

65-calowy monitor profesjonalny 4K Ultra HD HDR BRAVIA



## Omówienie

### **Inteligentny i prosty, z pięknym obrazem i dźwiękiem**

Prosty, inteligentny i stylowy monitor BRAVIA FWD-65X70H/T łączy urzekająco czysty obraz 4K HDR z wyraźnym, naturalnym dźwiękiem.

Technologia 4K X-Reality PRO interpoluje każdy obraz, nadając mu rozdzielczość zbliżoną do 4K, wyostrając szczegóły i zapewniając niezwykłą wyrazistość i realizm. Wyświetlacz TRILUMINOS Display wiernie reprodukuje rozszerzoną paletę barw, od żywych kolorów po najsubtelniejsze odcienie.

Monitor BRAVIA zapewnia także bardziej naturalny dźwięk. Jest to zasługa technologii Clear Audio+ optymalizującej dźwięk i dialogi w celu poprawy słyszalności i separacji źródeł.

Standard Plug and Play pozwala z łatwością odtwarzać filmy, zdjęcia i muzykę ze smartfona lub pamięci USB.

Monitor BRAVIA elegancko wtapia się w każde otoczenie. Uzupełnieniem jego smukłej stylistyki Blade jest wąska ramka ekranu, dzięki czemu uwaga skupia się na obrazie, a nie na monitorze.

Monitor BRAVIA FWD-65X70H/T idealnie sprawdzi się w zastosowaniach profesjonalnych. Tryb Pro pozwala łatwo i szybko dostosować go do różnych środowisk.

## 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. Wyostrażanie i optymalizacja obrazu są wykonywane w czasie rzeczywistym. W rezultacie przy wyświetlaniu obrazu o niższej rozdzielczości ujawniają się dodatkowe szczegóły.

### **Bogate, naturalne kolory dzięki technologii TRILUMINOS Display**

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

**Czystszy, bardziej naturalny dźwięk**

Optymalizująca dźwięk technologia Clear Audio+ poprawia słyszalność wszystkich dźwięków, w tym także dialogów, tworząc bardziej realistyczne wrażenie.

**Pełniejsze wykorzystanie smartfona**

Materiały ze smartfona lub pamięci USB można wyświetlać ze wszystkimi szczegółami na dużym ekranie. Standard Plug and Play pozwala z łatwością udostępniać filmy, zdjęcia i muzykę z różnych urządzeń.

**Finezyjny wygląd pasujący do wnętrza**

Monitor BRAVIA jest utrzymany w smukłej, nowoczesnej stylistyce Blade z wąską ramką. Stanowi ona finezyjny akcent w każdym wnętrzu.

**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.

**Łatwe tworzenie materiałów Digital Signage**

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

**Uniwersalność przy zdalnym sterowaniu**

Dzięki złączu RJ45 i obsłudze protokołu IP można zdalnie sterować monitorem BRAVIA — włączać go i wyłączać, wybierać sygnał wejściowy, regulować głośność itp. — z użyciem sieciowego interfejsu API.

**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.

## Dane techniczne

Funkcje wyświetlania	
Jasność (cd/m <sup>2</sup> )	393
Natywny współczynnik kontrastu	5000:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	350 000:1
Czas reakcji (ms)	12
Typ panelu	VA
Typ przyciemniania	Technologia Frame Dimming
Urządzenie wyświetlające	LCD
Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED
Rozmiar ramki (górną, bok, dół)	14,4 x 15,2 x 17,9
Czas pracy	18/7

## Dane techniczne wyświetlacza

Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm)	164 cm
Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED
Rozdzielczość wyświetlacza (poziomo x pionowo, w pikselach)	3840 x 2160
Przekątna ekranu (w calach)	65" (64,5")
Kąt widzenia (z lewej/z prawej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (z góry/z dołu)	178° (89°/89°)
Rozdzielczość obrazu	QFHD
Współczynnik proporcji	16:9

## Funkcje profesjonalne

Ukryty tryb profesjonalny	Tak
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Nie
Multicast / IPTV	Tak
Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage / rozwiązaniami TEOS*	Tak
System operacyjny	Linux
Wbudowana pamięć (GB)	4 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)	1 (cyfrowy/analogowy)

Liczba tunerów (telewizji satelitarnej)	1
---	---

### Funkcje sieci

Wi-Fi Direct	Tak
Wi-Fi Certified	Tak
Kopia zawartości ekranu (Miracast™)	Tak
Przeglądarka internetowa	VEWD
Aktualizacja oprogramowania układowego	Tak
Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa

### Funkcje zwiększające wygodę

Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 /
HDMI-CEC	Tak
Instrukcja ekranowa i-Manual	Tak
Zegar ekranowy	Tak
Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
Język wyświetlacza	POL/BUL/CAT/CZE/DAN/GER/GRE/ENG/SPA/EST/FIN/FRE/HEB/HR

### Sterowanie

Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Tryb Pro	Tak (podstawowy)

### Wejścia i wyjścia

Sygnał HDMI	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
HDCP	HDCP 2.3 (HDMI 1/2/3)
Wejście zasilania prądem przemiennym	Pigtail (z tyłu)

Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (z boku)
Wejścia IF (telewizja satelitarna)	1 (z boku)
Wejścia kompozytowe wideo	1 (na dole)
Razem wejścia HDMI	3 (2 z boku, 1 z tyłu)
Wyjścia audio	1 (z tyłu / hybrydowe z wyjściem słuchawkowym)
Porty USB	3 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (na dole)
Gniazda PCMCIA	1 (u góry)

### Dane techniczne dźwięku

Położenie głośników	Skierowane do dołu
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W
DSEE / DSEE-HX	DSEE

### Specyfikacja wideo

Tryb Wide	Wide Zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	4K X-Reality PRO
Optymalizacja ruchu	Motionflow XR 200 Hz (natywnie 50 Hz)
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz)	50 Hz

### Funkcje konstrukcyjne

Rozprowadzenie przewodów	Tak
Kolor ramki	Czarny
Wzornictwo podstawki	Smukła podstawa „Blade”
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	30,0 x 30,0 cm

## Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	A
Pobór mocy podczas pracy	151,0 W
Pobór mocy w trybie czuwania	0,50 W
Wartość szczytowa luminancji dla UE	74%
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia	Tak
Wymagania dotyczące zasilania (napięcie)	220-240 V prądu przemiennego
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN)

## Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł.)	Okolo 146,3 x 84,5 x 8,0 (1,30) cm
Monitor z podstawką (szer. x wys. x gł.)	Okolo 146,3 x 90,4 x 34,0 cm

## Masa (w przybliżeniu)

Sam monitor	Okolo 20,5 kg
Monitor z podstawką	Ok. 21,4 kg
Karton (brutto)	Okolo 31 kg

## Akcesoria opcjonalne

Ścienny uchwyt mocujący	SU-WL450 (ograniczony dostęp do złączy, więcej informacji na stronie z opisem produktu SU-WL450)
-------------------------	--

## Serwis i gwarancja

Standardowa gwarancja	3 lata i program Advanced Exchange. Aby zapewnić użytkownikowi jeszcze większy komfort, urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją Advanced Exchange. W przypadku awarii monitora profesjonalnego BRAVIA bezpłatnie dostarczamy urządzenie zastępcze, by zagwarantować utrzymanie ciągłości pracy.
-----------------------	---

Oznaczenie PrimeSupport      PSP.FDWXHL65.2X

---

## Uwagi

Uwaga      \* Wymagany jest odtwarzacz TEP-X96

---

## Galeria

