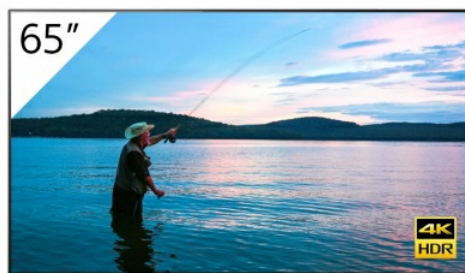


## FWD-65X95H/T

65-calowy monitor  
profesjonalny 4K Ultra HD  
HDR BRAVIA



### Omówienie

Monitor profesjonalny BRAVIA FWD-65X95H/T wniesie nową jakość do działalności firmy. Połączenie znakomitego dźwięku i wspaniale wyglądającego obrazu 4K HDR z jednolitą taflą ekranu sprawi, że uwaga odbiorcy całkowicie skupi się na kierowanym do niego przekazie.

Monitor BRAVIA FWD-65X95H/T został zoptymalizowany do zastosowań profesjonalnych. Najnowszy procesor X1 Ultimate analizuje dane o obrazie, zapewniając jeszcze lepszą kolorystykę, kontrast i klarowność. Podświetlenie Full Array LED z przyciemnianiem lokalnym ujawnia najsubtelniejsze detale w ciemnych fragmentach i tworzy niezwykle wyrazisty, realistyczny i kontrastowy obraz, który dobrze wygląda nawet przy oglądaniu pod kątem.

Zaawansowane sterowanie, tryb profesjonalny, opcjonalne funkcje interaktywne, praca przez 18 godzin na dobę, łatwe wykorzystanie w zastosowaniach Digital Signage dzięki obsłudze platformy HTML5... Monitory BRAVIA 4K Sony są zaprojektowane z myślą o zapewnieniu doskonałej jakości obrazu w różnorodnych zastosowaniach profesjonalnych.

Monitor jest przystosowany do ścisłej integracji z systemem TEOS, a zastosowane w nim rozwiązania

zwiększają funkcjonalność w salach konferencyjnych i systemach automatyzujących.

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

## Funkcje

### **Rozdzielczość 4K (3840 × 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.

### **Pełna kontrola i wysoki kontrast dzięki podświetleniu Full Array LED**

Podświetlenie Full Array LED precyzyjnie wyważa poziom jasności ekranu. Niezależnie steruje jasnością poszczególnych stref diod LED, by zmniejszyć jasność ciemnych fragmentów, rozjaśnić jasne i zapewnić większy realizm kontrastów.

### **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. Wyostanie i optymalizacja

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

### **Szersza paleta barw dzięki technologii TRILUMINOS Display**

Technologia TRILUMINOS Display, oparta na naszym procesorze X1 Ultimate, odwzorowuje kolory z pełniejszej palety i pozwala bardziej realistycznie reprodukcować żywe kolory i odcienie.

### **Wyraźniejsze i jaśniejsze sceny przedstawiające szybki ruch**

Najnowsza technologia X-Motion Clarity™ pozwala zachować płynność i dobrą widzialność ruchu wyświetlanego na ekranie, a w razie potrzeby zwiększa jasność, by widz nie przeoczył żadnego szczegółu.

### **Jednolita tafla bez elementów rozpraszających uwagę**

Monitory profesjonalne BRAVIA łączą smukłą, jednolitą taflę ekranu z dyskretną podstawą i wąską ramką, dzięki czemu uwaga skupia się na obrazie.

### **Google Chromecast i Apple Airplay**

Technologie Google Chromecast built-in i Apple Airplay pozwalają przesyłać materiały z własnego urządzenia na duży ekran monitora BRAVIA.

### **Większe możliwości dzięki platformie Android TV**

Platforma Android TV to przepustka do świata aplikacji i materiałów z Internetu. Funkcja wyszukiwania głosowego pozwala nawet szukać takich materiałów bez użycia klawiatury. Dzięki technologii Google Cast łatwo jest udostępnić treści.

### **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.

### **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, 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

## Funkcje wyświetlania

Jasność (cd/m <sup>2</sup> )	670
Natywny współczynnik kontrastu	5000:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	600000:1
Czas reakcji (ms)	12
Typ panelu	VA
Typ przyciemniania	Przyciemnianie lokalne
Urządzenie wyświetlające	LCD
Typ podświetlenia	Bezpośrednie (Full Array LED)
Rozmiar ramki (górną, bok, dół)	4,6 / 4,6 / 19,2
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 (Full Array 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	Tak
Multicast / IPTV	Tak
Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage / rozwiązaniami TEOS	Tak

System operacyjny	Android 9.0 Pie
-------------------	-----------------

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 sieci

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

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

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

Wbudowany Chromecast	Tak
Przeglądarka internetowa	Vewd
Aktualizacja oprogramowania układowego	Tak
Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa

## Funkcje zwiększające wygodę

Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, Motion JPEG / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, Motion JPEG / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
HDMI-CEC	Tak
i-Manual	Tak
Zegar ekranowy	Tak
Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy	Tak



Język wyświetlacza	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, MAL, MON, MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE
--------------------	--

## Sterowanie

Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
--------------------------------------	-----

Tryb Pro	Tak
----------	-----

## 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, 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 C8 (z tyłu)
--------------------------------------	---------------------

## Wejścia antenowe

(telewizja naziemna/kablowa)	1 (z boku)
Wejścia IF (telewizja satelitarna)	2 (z boku)
Wejścia kompozytowe wideo	1 (z boku)
Razem wejścia HDMI	4 (4 z boku)
Porty USB	2 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (z boku)
Gniazda PCMCIA	1 (u góry)

## Dane techniczne dźwięku

Położenie głośników	Boczne tylne + skierowane do dołu
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W + 5 W + 5 W

## Specyfikacja wideo

Tryb Wide	Automatyczny / Wide zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	4K X-Reality PRO

Optymalizacja ruchu	X-Motion Clarity, tryb automatyczny
Procesor 4K	Procesor obrazu X1 Ultimate
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz)	100 Hz

## Funkcje konstrukcyjne

Rozprowadzenie przewodów	Tak
Kolor ramki	Ciemnosrebrny
Wzornictwo podstawki	Elegancka 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	B
Pobór mocy	200 W

podczas pracy	---
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
Wartość szczytowa luminancji dla UE	75%
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączenia 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) / 1,00 W (Bluetooth)

## Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł.)      Około 144,8 x 83,3 x 7,0 cm

Monitor z podstawką (szer. x wys. x gł.)      Około 144,9 x 90,6 x 35,3 cm

## Masa (w przybliżeniu)

Sam monitor      Około 22,3 kg

Monitor z

podstawką                      Około 23,7 kg

---

Karton (brutto)                Około 32 kg

---

## Akcesoria opcjonalne

Ścienny uchwyt mocujący	SU-WL450 (ograniczony dostęp do złączy, więcej informacji na stronie z opisem produktu SU-WL450), SU-WL850 (więcej informacji w tabeli dla krajów/regionów)
-------------------------	---

---

## 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.FDWXH9565.2X
---	--

---

## Galeria

