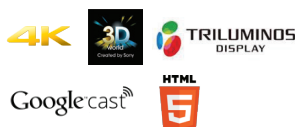


# Profesjonalne monitory LED 4K BRAVIA

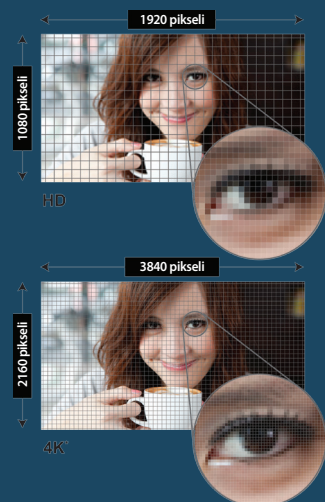
Profesjonalny monitor LED  
 FW-43X8370C  
 FW-49X8370C  
 FW-55X8570C  
 FW-65X8570C  
 FW-75X8570C



Najważniejsze cechy

**Rozdzielczość 4K (3840 x 2160 pikseli), format 16:9**

Obraz na monitorach FW-43X8370C, FW-49X8370C, FW-55X8570C, FW-65X8570C i FW-75X8570C składa się z ponad 8 megapikseli. Ma czterokrotnie większą rozdzielczość niż materiały Full HD i jest tak realistyczny, że aż chce się go dotknąć.



**4K — nowa jakość obrazu**

Profesjonalne monitory LED BRAVIA 4K pozwalają uzyskać niezwykłą głębię i jakość obrazu 4K. Obecnie są dostępne w rozmiarach 43, 49, 55, 65 i 75 cali.

**Zaawansowane monitory dla firm**

Zaawansowane sterowanie, tryb hotelowy, automatyczne wybudzenie przez HDMI, możliwość pracy przez 17 godzin na dobę, łatwe wykorzystanie w zastosowaniach Digital Signage dzięki obsłudze HTML5: monitory BRAVIA 4K są projektowane z myślą o zapewnieniu doskonałej jakości obrazu w różnorodnych zastosowaniach profesjonalnych.

**Profesjonalna konstrukcja**

Monitory FW-43X8370C, FW-49X8370C, FW-55X8570C, FW-65X8570C i FW-75X8570C łączą zaawansowane możliwości techniczne z eleganckim wyglądem, charakterystycznym dla produktów BRAVIA. Panel LCD 4K pozwala wyświetlić cztery razy więcej pikseli niż panele Full HD, co przekłada się na wyjątkową jakość obrazu. Minimalna grubość oznacza, że monitor dobrze prezentuje się zarówno w firmach, jak i obiektach handlowych.

**System Android — nowe możliwości**

System Android daje nowe możliwości personalizacji monitorów profesjonalnych BRAVIA i sterowania nimi. Umożliwia tworzenie i pobieranie aplikacji, pozwala też wyświetlać kopię ekranu komputera, tabletu lub smartfona przy użyciu technologii Google cast.

**Charakterystyka****Jakość obrazu****4K****Rozdzielczość 4K (3840 x 2160 pikseli), format 16:9**

Obraz na ekranie 4K składa się z ponad 8 milionów pikseli i zawiera 4 razy więcej szczegółów niż obraz Full HD. Obsługa sygnałów 4K 60P (YCbCr 4:2:0 8 bitów) pozwala dodatkowo uzyskać niespotykaną wcześniej szczegółowość i realizm obrazu.

**Energooszczędne podświetlenie diodami LED**

Zastosowane w panelu podświetlenie LED zużywa mniej energii niż standardowo wykorzystywane świetlówki. Zmniejsza koszty eksploatacji i pozwala na zmniejszenie grubości urządzenia.

**Prostota****Wygodna instalacja**

Smukły, elegancki monitor można zamontować na wiele sposobów. Urządzenie jest zgodne ze standardami VESA i dobrze sprawdza się w biurach, obiektach handlowych i placówkach edukacyjnych.

**Sterowanie za pomocą smartfona**

Funkcja kopii obrazu jednym dotknięciem pozwala na użycie smartfona do przeglądania, powiększania, przenoszenia i wybierania obrazów oraz innych treści na dużym ekranie.

**Technologia Google cast**

Na ekranie BRAVIA można w prosty sposób wyświetlać materiały ze sprzętu profesjonalnego i prywatnego: laptopa lub urządzenia z systemem Android™ / iOS™.



Googlecast™

**Pełna personalizacja****Wbudowana przeglądarka HTML5 do zastosowań Digital Signage**

Wbudowana przeglądarka HTML5 umożliwia tworzenie materiałów Digital Signage oraz przesyłanie ich do monitorów na całym świecie. Można wykorzystywać tekst, grafikę, a nawet sygnały wideo transmitowane na żywo oraz treści IPTV. Nie jest konieczny dodatkowy odtwarzacz sprzętowy: wystarczy monitor BRAVIA i dostęp do Internetu.

**Możliwość dodania funkcji interaktywnych**

Nakładki U-Touch pozwalają przekształcać profesjonalne monitory Sony BRAVIA w interaktywne ekrany dotykowe. Dzięki doskonałemu dopasowaniu są łatwe w konfiguracji i umożliwiają użycie 6 punktów dotykowych typu multi-touch. Dalsze informacje można uzyskać od dealerów Sony.

**4K X-Reality PRO****Technologia Reality Creation zapewniająca lepszą jakość obrazu**

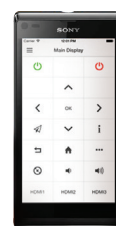
Dzięki tej technologii przetwarzania obrazu materiały Full HD znacznie bardziej przypominają jakością obraz 4K Ultra HD. W rezultacie podczas prezentacji dla klienta lub wyświetlania treści Digital Signage uzyskuje się najlepszy możliwy obraz.

**Zgodność z materiałami High Dynamic Range (HDR)**

HDR to zdobywający popularność format wideo, który pozwala zreprodukować szerszy zakres jasności i daje twórcom treści nowe możliwości.\*

**Różne możliwości sterowania**

Do zdalnego sterowania monitorem BRAVIA — włączania/ wyłączenia, wybierania sygnału wejściowego, regulacji głośności itp. — można użyć złącza RJ45 i protokołu IP / interfejsu sieciowego API lub złącza RS-232C (do sterowania przez złącze RS-232C wymagany jest sprzedawany oddzielnie konwerter HDMI CBX-H11/1).

**Automatyczne włączanie i wyłączenie**

Funkcja programatora czasowego pozwala zdefiniować godzinę automatycznego włączenia i wyłączenia monitora Sony BRAVIA.

**Zintegrowany odtwarzacz multimedialny**

Korzystanie z monitorów BRAVIA ułatwia między innymi funkcja programatora czasowego. Pozwala ona na odtwarzanie materiałów wideo i innych multimedialnych w różnych formatach, także 4K. Źródłem materiału może być pamięć flash USB lub strumieniowa transmisja na żywo.

**Zintegrowana telewizja IP**

Monitory BRAVIA obsługują teraz strumieniową transmisję materiałów wideo przez łącze IP, bez użycia zewnętrznych przystawek ani dekoderek. Dostęp do interaktywnych kanałów, filmów na życzenie, interaktywnych menu, obrazu z monitoringu, obrazu transmitowanego na żywo oraz innych informacji idzie w parze z pełnymi możliwościami personalizacji i nie wymaga użycia zewnętrznych odtwarzaczy. A to oznacza niższe koszty.

**Personalizacja monitora**

Platforma Android daje niewyczerpane możliwości personalizacji monitora BRAVIA z użyciem pobranych lub samodzielnie stworzonych aplikacji.

androidtv

**Personalizacja ustawień wyświetlania w trybie hotelowym**

Obecnie dostępnych jest więcej ustawień wyłączenia wejść i pilota, ukrywania oznaczeń oraz blokowania przycisków. Zaawansowane ustawienia i funkcje monitora można dostosować do własnych potrzeb, a następnie zapisać je w pamięci USB i skopiować do innych urządzeń.



Zastosowania:

- Prezentacje w firmie
- Digital Signage
- Wideokonferencje
- Edukacja



Niezwykła głębia  
i jakość obrazu  
o rozdzielczości 4K

Pakiety PrimeSupport

Wszystkie monitory profesjonalne BRAVIA firmy Sony sprzedawane na terenie Unii Europejskiej, Norwegii i Szwajcarii są objęte trzyletnim pakietem gwarancyjnym PrimeSupport, który gwarantuje dostęp do wyjątkowych usług i korzyści, takich jak:

• Świadczona w standardzie usługa wymiany zamiast naprawy.

Dodatkowo istnieje możliwość zakupu pakietów PrimeSupport Plus wydłużających trzyletnią opiekę w ramach standardowego pakietu PrimeSupport o kolejne dwa lata

i zapewniających dostęp do specjalistycznego wsparcia oraz pomocy technicznej przez 5 lat od daty zakupu.



## Dane techniczne

	FW-43X8370C	FW-49X8370C	FW-55X8570C	FW-65X8570C	FW-75X8570C	
Dane wyświetlacza	Rozmiar ekranu (przekątna)	43"	49"	55"	65"	75"
	Jasność (cd/m²)***	325	390	450	415	435
	Sprzętowy współczynnik kontrastu	1400:1	1400:1	4000:1	4000:1	4000:1
	Czas reakcji (ms)	5	5	6	6,5	6
	Dynamiczny współczynnik kontrastu			Ponad 1 000 000:1		
	Kąt widzenia (z prawej/z lewej/z góry/z dołu)			178 (89/89/89/89)		
	Rozdzielczość wyświetlacza			4K (3840 x 2160)		
	Współczynnik proporcji			16:9		
	Instalacja w pionie (zgodność sprzętowa)*	-	-	Tak****	Tak****	Tak****
	System Android			Tak		
System telewizyjny	Tuner		DVB-T/T2/C/S/S2			
	Liczba tunerów		2			
Cechy wyświetlacza	Rodzaj wygaszania		Technologia Frame Dimming			
	Wyświetlacz		LCD			
	Typ podświetlenia	Podświetlenie krawędziowe Edge LED		Bezpośrednie podświetlenie Direct LED		
Dane techniczne sygnału wideo	Czas pracy	17 godzin na dobę przez 7 dni w tygodniu				
	Tryb Wide	Wideo: Full / Normal / Wide Zoom / Zoom / Caption / 14:9 Komputer: Normal / Full1 / Full2				
	Standardowy tryb 4:3	Tak				
	Przetwarzanie sygnału wideo	4K X-Reality PRO				
	Motionflow	Motionflow XR 800 Hz				
	Zgodność z materiałami HDR	-	-	Tak	Tak	Tak
	Sygnal wideo	Tylko HDMI: 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 4096 x 2160/24p, 1080/24p, 480/60i, 480/60p, 576/50i, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/30p, 720/30p, 3840 x 2160/50p (YCbCr 4:2:0 8 bitów) 3840 x 2160/60p (YCbCr 4:2:0 8 bitów); HDMI/sygnal komponentowy: 1080/60i, 1080/60p, 1080/50i, 1080/50p				
	Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak				
	3D	System aktywny				
	Okulary 3D	-	-	TDG-BT500A		
Dane techniczne sygnału audio	Położenie głośników	Skierowane do dołu				
	Moc wyjściowa dźwięku	10 W + 10 W				
Funkcje Digital Signage	Ukryte głośniki	Tak				
	Wbudowana przeglądarka HTML5	Tak				
	Multicast / IPTV (telewizja IP)	Tak (UDP/RTP)				
	Obsługiwane treści	Personalizacja wyglądu, tekst, obrazy, wideo, PowerPoint, YouTube, ruch drogowy, pogoda, informacje dla publiczności, Facebook, Twitter i inne.				
Dane techniczne sieci	Tryb Wi-Fi Direct	Tak				
	Certyfikat Wi-Fi	Tak				
	DLNA	Tak				
	Miracast (kopia ekranu)	Tak				
	Aktualizacja wewnętrznego oprogramowania	Tak (sieć lub USB)				
Funkcje ułatwiające obsługę	Przeglądarka internetowa	Tak (Opera)				
	Sieć bezprzewodowa	Wbudowana obsługa				
	Dwa obrazy	PAP (2 rozmiary) / PIP				
	Odtwarzanie z urządzeń USB (treści)	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4Part2/AVI (XVID)/AVI (MotionJpeg)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GPP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW (ARW)				
	Zegar ekranowy	Tak				
Sterowanie	Włącznik czasowy	Tak				
	Włącznik/wyłącznik czasowy	Tak				
	Google Cast	Tak				
	Tryb hotelowy „Pro”	Tak				
Wejścia i wyjścia	Sterowanie przez IP	Tak				
	Sterowanie przez RS-232C	Tak (przy użyciu sprzedawanego oddzielnie konwertera CBX-H11/1)				
	MHL	Tak (wersja 3)				
	HDCP	2.2				
	Wejścia antenowe (RF)	1 (z boku)			1 (u dołu)	
	Wejścia IF (BS/CS)	2 (z boku)			2 (u dołu)	
	Kompozytowe wejścia wideo		2 (1 z tyłu / 1 z tyłu, hybrydowe z sygnałem komponentowym)			
	Wejścia komponentowego sygnału wideo (Y/Pb/Pr)		1 (z tyłu, hybrydowe)			
	SCART (bez SmartLink)		1 (z tyłu)			
	Złącza HDMI™ (ogółem)	4 (4 z boku)		4 (2 z boku / 2 u dołu)		
Cechy wzornictwa	Analogowe wejścia audio (ogółem)		2 (z tyłu)			
	Cyfrowe wyjścia audio		1 (z tyłu)			
	Wyjścia audio		1 (z boku, hybrydowe z wyjściem słuchawkowym)			
	USB		3			
	Złącza Ethernet		1 (z tyłu)			
	Gniazda PCMCIA		1 (u góry)			
	Wykończenie (kolor powierzchni)		Czarny			
	Podstawa stołowa		W zestawie (wymagany montaż)			
	Rozmieszczenie otworów montażowych zgodne ze standardem VESA*	Tak (200 x 300 mm)	Tak (300 x 300 mm)	Tak (300 x 300 mm)	Tak (400 x 300 mm)	
	Dane dotyczące środowiska	Czułnik światła	Tak			
Wejście zasilania napięciem przemiennym		1 (Pigtail)				
Pobór mocy (w trybie czuwania)		72 W	84 W	115 W	149 W	230 W
Pobór mocy (podczas pracy)						
Wymiary	Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak				
	Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączenia podświetlenia	Tak				
	Sam monitor (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	96,1 x 56,8 x 6,0 (2,00) cm	109,3 x 64,3 x 6,0 (2,00) cm	123,6 x 72,2 x 6,0 (2,1) cm	145,3 x 84,4 x 7,8 (1,42) cm	167,5 x 97,0 x 7,9 (1,44) cm
	Monitor z podstawą (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	96,1 x 60,4 x 18,9 cm	109,3 x 67,9 x 20,1 cm	123,6 x 75,9 x 22,2 cm	145,3 x 89,2 x 26,5 cm	167,5 x 101,9 x 32,3 cm
Waga	Karton (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	105,9 x 71,7 x 15,8 cm	119,1 x 79,2 x 16,9 cm	133,0 x 83,8 x 16,9 cm	155,3 x 94,3 x 22,4 cm	177,5 x 106,8 x 22,4 cm
	Sam monitor	11,8 kg	14,4 kg	19,9 kg	24,1 kg	34,8 kg
	Monitor z podstawą	12,8 kg	15,4 kg	21,0 kg	25,5 kg	36,3 kg
Serwis i gwarancja	Karton	17,0 kg	21,0 kg	28,0 kg	36,0 kg	49,0 kg
			3 lata i program Advanced Exchange			

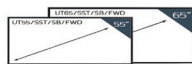
## Wyposażenie dodatkowe:



Konwerter RS-232C/HDMI CBX-H11/1



Licencje na oprogramowanie firmy TDM do zastosowań Digital Signage\*  
TDM-DS1Y: 1 rok  
TDM-DS3Y: 3 lata



Nakładki U-Touch\*



SU-WL450/PSE Uchwyt ścienny



SU-WL500/PSE Uchwyt ścienny

\* Dalsze informacje można uzyskać od dealerów Sony.  
\*\* Wykrzywanie sygnału źródłowego +5 V  
\*\*\* Wartość typowa  
\*\*\*\* Zaleca się uchwyt ścienny SU-WL500

Dystrybutor

Pełny opis jest dostępny pod adresem

[pro.sony.eu/products/professional-displays-bravia](http://pro.sony.eu/products/professional-displays-bravia)

© 2015 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszelkie jednostki miary w jednostkach niemetrycznych są podane w przybliżeniu. „Sony” i „BRAVIA” są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Sony Corporation. Wszystkie inne znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Sony jest czołowym dostawcą rozwiązań AV/IT dla firm z różnych sektorów, w tym m.in. mediów i nadawców medialnych, wideomonitoringu, medycyny, kina cyfrowego i monitorów. Firma dostarcza produkty, systemy i aplikacje do tworzenia, przetwarzania i dystrybucji cyfrowych materiałów audiowizualnych, które stanowią dodatkową wartość dla firm i ich klientów. Oferowane przez Sony rozwiązania wyróżniają się wyjątkową jakością i wartością, będącymi owocem ponad 25-letniego doświadczenia w dostarczaniu innowacyjnych, najlepszych na rynku produktów. Współpraca ze sprawdzonymi partnerami technologicznymi pozwala Sony na dostarczanie kompleksowych rozwiązań, które dzięki połączeniu oprogramowania i rozwiązań sprzętowych umożliwiają przedsiębiorstwom osiągnięcie indywidualnych celów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu)

**SONY**

Nasz profil w serwisie Twitter: [@SonyProEurope](https://twitter.com/SonyProEurope) / [www.twitter.com/sonyproeurope](https://www.twitter.com/sonyproeurope)

HCT\_BRAVIA\_PR\_DISPLAYS\_4K\_FW43/49/55/65/75/85\_Datashet\_J3700\_UK\_02/02/15\_V3