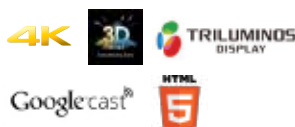


Profesjonalne monitory LED 4K BRAVIA

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™.

**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.

Różne możliwości sterowania

Do zdalnego sterowania monitorem BRAVIA — włączania/ wyłączania, 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 funkcje 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.

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.

Zintegrowana telewizja IP

Monitory BRAVIA obsługują teraz strumieniową transmisję materiałów wideo przez łącze IP, bez użycia zewnętrznych przystawek ani dekodowników. 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"
	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)		
System telewizyjny	Współczynnik proporcji			16:9		
	System Android			Tak		
Cechy wyświetlacza	Tuner			DVB-T/T2/C/S/S2		
	Liczba tunerów			2		
	Rodzaj wygaszania			Technologia Frame Dimming		
	Wyświetlacz			LCD		
Dane techniczne sygnału wideo	Typ podświetlenia		Podświetlenie krawędziowe Edge LED		Bezpośrednie podświetlenie Direct LED	
	Czas pracy			17 godzin na dobę przez 7 dni w tygodniu		
	Tryb Wide			Wideo: Full / Normal / Wide Zoom / Zoom / Caption / 14:9 Komputer: Normal / Full / Full2		
	Standardowy tryb 4:3			Tak		
Dane techniczne sygnału audio	Przetwarzanie sygnału wideo			4KX-Reality PRO		
	Motionflow			Motionflow XR 800 Hz		
	Signal 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, 720/24p, 3840 x 2160/50p (YCbCr 4:2:0 8 bitów) 3840 x 2160/60p (YCbCr 4:2:0 8 bitów); HDMI/sygnał komponentowy: 1080/60i, 1080/60p, 1080/50i, 1080/50p		
	Automatyczne wybudzenie przez HDMI			Tak		
Dane techniczne sygnału audio	3D	-	-		System aktywny	
	Okulary 3D	-	-		TDG-BT500A	
	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		
Funkcje ułatwiające obsługę	Aktualizacja wewnętrznej oprogramowania			Tak (sieć lub USB)		
	Przeglądarka internetowa			Tak (Opera)		
	Sieć bezprzewodowa			Wbudowana obsługa		
	Dwa obrazy			PAP (2 rozmiary) / PIP		
Sterowanie	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		
	Wyłącznik czasowy			Tak		
	Włącznik/wyłącznik czasowy			Tak		
Wejścia i wyjścia	Google Cast			Tak		
	Tryb hotelowy „Pro”			Tak		
	Sterowanie przez IP			Tak		
	Sterowanie przez RS-232C			Tak (przy użyciu sprzedawanego oddzielnie konwertera CBX-H11/1)		
Cechy wzornictwa	MHL			Tak (wersja 3)		
	HDCP			2.2		
	Wejścia antenowe (RF)				1 (u dołu)	
	Wejścia IF (BS/CS)				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)	
	Analogowe wejścia audio (ogółem)			2 (z tyłu)		
	Cyfrowe wyjścia audio			1 (z tyłu)		
Dane dotyczące środowiska	Wyjście audio			1 (z boku, hybrydowe z wyjściem słuchawkowym)		
	USB			3		
	Złącza Ethernet			1 (z tyłu)		
	Gniazda PCMCIA			1 (u góry)		
Dane dotyczące środowiska	Wykończenie (kolor powierzchni)			Czarny		
	Podstawa stołowa			W zestawie (wymagany montaż)		
Wymiary	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)	
	Czujnik światła			Tak		
	Wejście zasilania napięciem przemiennym			1 (Pigtail)		
	Pobór mocy (w trybie czuwania)			0,5 W		
Waga	Pobór mocy (podczas pracy)	72 W	84 W	115 W	149 W	230 W
	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
Serwis i gwarancja	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
	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
Serwis i gwarancja	Monitor z podstawą	12,8 kg	15,4 kg	21,0 kg	25,5 kg	36,3 kg
	Karton	17,0 kg	21,0 kg	28,0 kg	36,0 kg	49,0 kg
Serwis i gwarancja	Standardowa gwarancja			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 year
TDM-DS3Y: 3 years



Nakładki U-Touch*

* Dalsze informacje można uzyskać od dealerów Sony.
** Wykrywanie sygnału źródłowego +5 V

Pełny opis jest dostępny pod adresem
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 niemytrycznych są podane w przybliżeniu. „Sony” i „BRAVIA” są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Sony Corporation. Wszelkie inne znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Dystrybutor

Sony jest zadowolonym 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

Nasz profil w serwisie Twitter: @SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_BRAVIA_PR_DISPLAYS_4K_FW43/49/55/65/75/85_Datasheet_J3700_UK_02/02/15_V3

SONY