

Profesjonalne monitory LED 4K BRAVIA

Profesjonalne monitory LED 4K
43" – 100"

FW-43XD8001
FW-49XD8001
FW-55XD8501
FW-65XD8501
FW-75XD8501
FW-85XD8501
FWD-100ZD9501

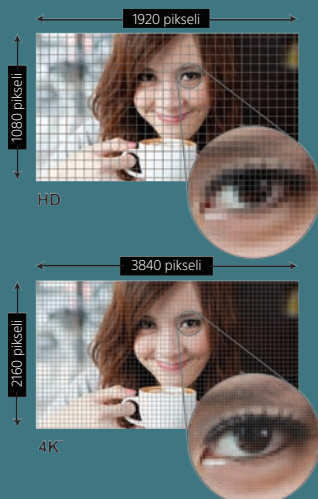
NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Zdecydowany lider

Ekskluzywna jakość obrazu 4K na monitorze BRAVIA idzie w parze z zaawansowanymi możliwościami i wyjątkową niezawodnością, jakiej od najlepszego sprzętu profesjonalnego oczekują użytkownicy. Teraz nie ma już powodu, by godzić się na kompromisy.

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

Obraz na monitorach BRAVIA 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 od 43 do 100 cali.

Zaawansowane monitory dla firm

Praca w układzie pionowym, zaawansowane sterowanie, tryb profesjonalny, opcjonalne funkcje interaktywne, działanie przez 17 godzin na dobę, łatwe wykorzystanie w zastosowaniach Digital Signage dzięki obsłudze platformy HTML5: monitory BRAVIA 4K są projektowane z myślą o zapewnieniu doskonałej jakości obrazu w różnorodnych zastosowaniach profesjonalnych.

Profesjonalna konstrukcja

Obecne monitory BRAVIA są wyposażone w najnowszy procesor X1. Łączą zaawansowane możliwości techniczne z eleganckim wyglądem. 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.

Wbudowane rozwiązania to więcej możliwości

W dopasowaniu nowych monitorów BRAVIA do indywidualnych potrzeb pomaga szereg znakomitych, zintegrowanych rozwiązań. Należą do nich: podgląd i nagrywanie obrazu z kamer do monitoring, platforma Digital Signage firmy TDM, inteligentny system automatyzujący oraz dostęp do serwisu z aplikacjami. Nie trzeba więc podłączać zewnętrznych odtwarzaczy i innych urządzeń.



Najwyższa jakość obrazu

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 (do 18 Gb/s) pozwala dodatkowo uzyskać niespotykaną wcześniej szczegółowość i realizm obrazu.

Nowy procesor 4K X1

Nowy procesor 4K X1, dwukrotnie wydajniejszy niż w poprzedniej generacji monitorów BRAVIA, zapewnia najlepszy kontrast, najbogatszą kolorystykę i maksymalną czystość obrazu. Większa czystość to zasługa inteligentnej interpolacji połączonej z redukcją szumów. Kolory poddawane są indywidualnej korekcie, podobnie jak kontrast każdej klatki.



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.



Maksymalna 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.

Różne możliwości sterowania

Do zdalnego sterowania monitorem BRAVIA – włączania/wyłączania, wybierania sygnału wejściowego, regulacji głośności itp. – można użyć protokołu IP lub łącza RS-232C.

Automatyczne włączanie i wyłączenie

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

Możliwość pracy w układzie pionowym

Dla zapewnienia lepszego efektu monitor BRAVIA może pracować w układzie pionowym.

Tryb profesjonalny

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.

Pełne rozwiązanie dotykowe

Nakładki pojemnościowe i na podczerwień zmieniają monitor BRAVIA w interaktywny ekran dotykowy. Dzięki doskonałemu dopasowaniu są łatwe w konfiguracji i umożliwiają użycie 10 punktów dotykowych typu multi-touch. Dalsze informacje można uzyskać od dealerów Sony.

Pełna personalizacja



Wbudowana platforma Digital Signage* (TDM Digital Signage)

Materiały Digital Signage można tworzyć i generować w prosty sposób, bez ograniczeń. To proste w użyciu narzędzie umożliwia przygotowanie dynamicznego przekazu marketingowego, na który składa się tekst, grafika, materiały wideo, treści z serwisów społecznościowych oraz aktualizowana na żywo zawartość stron internetowych.

Wbudowany odtwarzacz multimedialny

Pozwala odtwarzać z pamięci USB zdjęcia i listę filmów – w rozdzielczości Full HD i 4K.

Wbudowany dostęp do aplikacji Android

Dedykowane aplikacje dają niewyczerpane możliwości wyświetlania potrzebnych materiałów bez urządzeń zewnętrznych.

Wbudowana technologia Google Cast

Pozwala prosto i szybko wyświetlić na monitorze BRAVIA materiał z komputera lub urządzenia mobilnego.

Wbudowany inteligentny system automatyzujący

Wydajny system do automatyzacji zarządzania źródłami sygnału.

Wbudowane rozwiązanie do salek konferencyjnych*

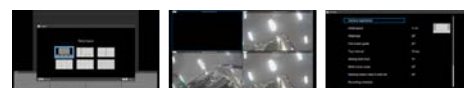
System obsługi z wieloma zaawansowanymi funkcjami, jak harmonogram, tablica interaktywna czy kontrola czasu.**

Wbudowana obsługa telewizji IP

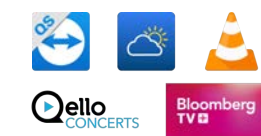
Monitory BRAVIA obsługują strumieniową transmisję materiałów wideo przez łącze IP, bez użycia zewnętrznych przystawek ani dekodowników. Dostęp do interaktywnych kanałów, filmów na życzenie itp. oznacza niższe koszty.

Wbudowana obsługa kamer do monitoringu*

Możliwe jest równoczesne wyświetlanie i nagrywanie do 10 strumieni wideo z kamer Sony do monitoringu, w rozdzielczości do 4K.



*Opcja odpłatna **Wkrótce



Niezwykła głębia i jakość obrazu o rozdzielczości 4K

Zastosowania:

Prezentacje w firmach

Digital Signage

Wideokonferencje

Edukacja

PrimeSupport

Wszystkie monitory profesjonalne Sony BRAVIA zakupione w krajach UE, w Norwegii i Szwajcarii są objęte trzyletnim pakietem PrimeSupport, na który składają się wyjątkowe usługi i korzyści, jak:

- Pomoc techniczna pod bezpłatnym numerem telefonu (00 800 7898 7898) w 5 językach.
- Świadczona w standardzie usługa wymiany na fabrycznie nowy zamiennik 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.

PrimeSupport



PrimeSupport+



Dane techniczne

	FW-43XD8001	FW-49XD8001	FW-55XD8501	FW-65XD8501	FW-75XD8501	FW-85XD8501	FWD-100ZD9501		
Cechy ogólne	Rozmiar ekranu (przekątna)	43"	49"	55"	65"	75"	85"	100"	
	Jasność (cd/m ²)***	400	400	450	450	450	450	Do 2000 cd/m ² *	
	Sprzętowy współczynnik kontrastu	4000:1							5000:1
	Czas reakcji (ms)	8	8	5	5	5	6	4 ms	
	Współczynnik kontrastu dynamicznego	Ponad 1 000 000:1							
	Rozdzielczość wyświetlacza	4K (3840 x 2160)							
	Współczynnik kształtu	16:9							
	Możliwość instalacji w pionie	Tak							
	System Android	Tak							
	Cechy wyświetlacza	Rodzaj wygaszania	Technologia Frame Dimming						Przyciemnianie lokalne
Wyświetlacz		LCD							
Typ podświetlenia		Podświetlenie krawędziowe Edge LED						Bezpośrednie podświetlenie diodami LED	
Procesor		b.d.						X1 Extreme	
System telewizyjny	Czas pracy	17 godzin na dobe przez 7 dni w tygodniu							
	Tuner telewizyjny	DVB-T/T2/C/S/S2							
Dane techniczne sygnału wideo	Liczba tunerów	2							
	Tryb Wide	Full/Normal/Wide Zoom/Zoom/Caption/14:9 (wideo); Normal/Full/Full2 (komputer)							
	Standardowy tryb 4:3	Tak							
	Przetwarzanie sygnału wideo	4K X-Reality PRO						4K X-Reality PRO	
	Motionflow	Motionflow XR 200 Hz	Motionflow XR 800 Hz				Motionflow XR 1200 Hz		
	Triluminos	Tak							
	Kąt widzenia (z prawej/z lewej/z góry/z dołu)	178 (89/89/89/89)							
	Zgodność z materiałami HDR	Tak							
	Sygnał wideo	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							
	Jakość obrazu 4K 60p	Do 18 Gb/s: 4K 60p 4:4:4 (8 bitów), 4:2:2 (8,10,12 bitów), 4:2:0 (8,10 bitów). Obsługa HDR dla wejść HDMI 1/2/3/4							
Dane techniczne sygnału audio	Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak							
	3D							TBC	
	Okulary 3D							TDG-BT500A	
	Położenie głośników	Skierowane do dołu							
Wbudowane rozwiązania Digital Signage	Moc wyjściowa dźwięku	10 W + 10 W			7,5 W + 7,5 W + 7,5 W + 7,5 W		10 W + 10 W		
	Ukryte głośniki	Tak							
Wbudowane rozwiązania dla firm	Wbudowana platforma Digital Signage	Tak* (pamięć o pojemności 16 GB)							
	Wbudowany odtwarzacz multimedialny	Tak							
	Wbudowany dostęp do aplikacji Android	Tak							
Wbudowane rozwiązania dla sektora ochrony	Wbudowana technologia Google Cast	Tak							
	Wbudowany inteligentny system automatyzujący	Tak							
	Wbudowane rozwiązanie do salek konferencyjnych	Tak							
	Wbudowana obsługa telewizji IP	Tak (UDP/RTP)							
Interaktywność	10-punktowa nakładka dotykowa IR*	PT-1143-IR10	PT-1149-IR10	PT-1155-IR10	PT-1165-IR10	PT-1175-IR10	PT-1185-IR10	PT-1100-IR10	
	Tryb Wi-Fi Direct / Certyfikat Wi-Fi	Tak							
	DLNA / Miracast (kopia ekranu)	Tak							
Dane techniczne sieci	Aktualizacja wewnętrzznego oprogramowania	Tak (sieć lub USB)							
	Przeglądarka internetowa	Tak (Opera)							
	Sieć bezprzewodowa	Wbudowana							
	Nagrywanie na dysk twardy USB	Tak							
Funkcje ułatwiające obsługę	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 / Programator włączania/wyłączania	Tak							
Sterowanie	Sterowanie przez IP	Tak							
	Sterowanie przez RS-232C	Tak (gniazdo 3,5 mm)					Tak (sprzedawane oddzielnie)		
Wejścia i wyjścia	MHL	Tak (wersja 3)							
	HDCP	2.2							
	Wejścia antenowe (RF)	1 (z boku)							
	Wejścia IF (BS/CS)	2 (z boku)							
	Kompozytowe wejścia wideo	1 (z boku, konwersja analogowa)	1 (z tyłu, hybrydowe z sygnałem komponentowym)				1 (z boku, konwersja analogowa)		
	Wejścia komponentowego sygnału wideo (Y/Pb/Pr)	-							
	SCART (bez SmartLink)	1 (z tyłu)							
	Złącza HDMI™ (ogółem)	4 (3 z boku, 1 z tyłu)			4 (1 na zewnątrz, 3 na środku)				
	Analogowe wejścia audio (ogółem)	2 (1 z konwersją analogową / 1 z tyłu)		2 z tyłu			2 (1 z konwersją analogową / 1 z tyłu)		
	Cyfrowe wyjścia audio	1 (z tyłu)					1 (z boku)		
Cechy wzornictwa	Wykończenie (kolor powierzchni)	Czarny							
	Podstawa stołowa	W zestawie (wymagany montaż)							
	Rozmieszczenie otworów montażowych zgodne ze standardem VESA*	Tak (100 x 200 mm)	Tak (200 x 300 mm)	Tak (200 x 200 mm)	Tak (300 x 300 mm)	Tak (400 x 300 mm)		Tak	
	Czujnik światła	Tak							
Dane dotyczące środowiska	Oznaczenie klasy energetycznej	A+							
	Przekątna ekranu	65" (64,5") / 163,9 cm							
	Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,5 W							
	Pobór mocy (podczas pracy)	82 W	80 W	103 W	119 W	147 W	168 W	413 W	
	Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak							
	Tryb oszczędzania energii / Tryb wyłączania podświetlenia	Tak							
Wymiary	Wejście zasilania napięciem przemiennym	1 (Pigtail)							
	Sam monitor (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	96,0 x 56,4 x 4,5 (1,03) cm	109,3 x 63,9 x 4,4 (1,05) cm	123,1 x 71,7 x 4,4 (1,12) cm	145,4 x 84,2 x 4,4 (1,12) cm	167,7 x 96,9 x 4,9 (1,57) cm	191,7 x 110,9 x 7,3 (2,00) cm	225,8 x 130,3 x 9,8 cm	
	Monitor z podstawą (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	96,0 x 61,2 x 21,6 cm	109,3 x 68,6 x 21,6 cm	123,1 x 77,0 x 26,3 cm	145,4 x 89,4 x 27,9 cm	167,7 x 102,6 x 28,6 cm	191,7 x 118,2 x 40,2 cm	225,8 x 139,3 x 50,4 (67,5) cm	
	Karton (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	107,8 x 70,5 x 15,8 cm	121,3 x 78,0 x 16,9 cm	155,2 x 82,5 x 18,2 cm	176,3 x 95,9 x 19,0 cm	206,2 x 109,1 x 22,8 cm	209,5 x 124,6 x 40,3 cm	245,0 x 165,7 x 76,0 cm	
Waga	Sam monitor	12,3 kg	13,2 kg	15,1 kg	20,3 kg	33,4 kg	60,2 kg	118,6 kg	
	Monitor z podstawą	13,2 kg	14,2 kg	18,6 kg	23,9 kg	38,7 kg	65,6 kg	132,3 kg	
Serwis i gwarancja	Karton	17 kg	20 kg	27 kg	35 kg	55 kg	83 kg	224,8 kg	
	Standardowa gwarancja	3 lata i program Advanced Exchange (wymiana na nowy egzemplarz)							

*Wartość maksymalna

Aksesoria opcjonalne



CAB-VGAHDMI Przewód VGA-HDMI



CAB-RSIA1 Przewód RS232-żak



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



Nakładki dotykowe*
PT-KIOSK-4065
PT-LIFTHL-4075



SU-WL450/PSE Uchwyt ścienny



SU-WL500/PSE Uchwyt ścienny do instalacji w układzie pionowym

*Nakładki dotykowe są sprzedawane oddzielnie.
** Wykrywanie sygnału źródłowego +5 V
*** Wartość typowa
**** Zaleca się uchwyt ścienny SU-WL500
† Opcje odpłatne

Distybutor

Pełny opis jest dostępny pod adresem pro.sony.eu/products/professional-displays-bravia

© 2016 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



Zapraszamy na Twittera @SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeuropa