

SONY

Monitory profesjonalne OLED BRAVIA 4K HDR

Monitory dla użytkowników biznesowych

55" – 77"
Seria AG8/9

FWD-55A8G/T
FWD-65A8G/T
FWD-55A9G/T
FWD-65A9G/T
FWD-77A9G/T





Obraz w jakości OLED 4K

Monitory profesjonalne BRAVIA 4K, dostępne w rozmiarach od 55 do 77 cali, pozwalają uzyskać niezwykłą głębię i jakość obrazu OLED 4K.

Zaawansowane monitory dla firm

Zaawansowane sterowanie, tryb profesjonalny, opcjonalne funkcje interaktywne, łatwe wykorzystanie w zastosowaniach digital signage dzięki obsłudze platformy HTML5... Monitory BRAVIA 4K zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu doskonałej jakości obrazu w różnorodnych zastosowaniach profesjonalnych.

Profesjonalna konstrukcja

Obecne monitory BRAVIA są wyposażone w najnowszy, udoskonalony procesor X1. Łączą zaawansowane możliwości techniczne z eleganckim wyglądem. Panel OLED 4K pozwala wyświetlić cztery razy więcej pikseli niż ekran Full HD, co przekłada się na wyjątkową jakość obrazu. Dzięki minimalnej grubości monitor dobrze prezentuje się w firmach i obiektach handlowych.

Wbudowane rozwiązania to więcej możliwości

W dopasowaniu nowych monitorów BRAVIA do indywidualnych potrzeb pomaga szereg znakomitych, zintegrowanych rozwiązań. Należą do nich: rozwiązania do sal spotkań, TEOS Manage, TEOS Connect, platforma digital signage firmy TDM, inteligentny system automatyzujący oraz dostęp do serwisu z aplikacjami. Nie trzeba więc podłączać zewnętrznych odtwarzaczy i innych urządzeń.

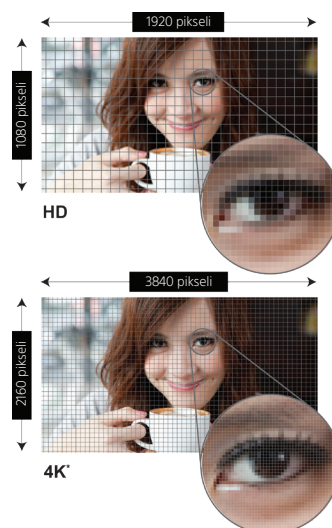
Najważniejsze cechy

Technologia ekranu OLED o dużym kontraście

Indywidualne, precyzyjne sterowanie każdym z samorzutnie świecących pikseli oraz rozszerzająca zakres dynamiki technologia Pixel Contrast Booster zapewniają wspaniały obraz i wyjątkowy kontrast. Rezultat to niespotykana wcześniej szczegółowość, bogactwo faktur i realizm każdej sceny.

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.





Najwyższa jakość obrazu OLED



Dźwięk z ekranu

Dzięki technologii Acoustic Surface Audio+™ dźwięk dobiega bezpośrednio z ekranu. Efekt ten zapewniają trzy siłowniki z tyłu telewizora. Ich wibracja wytwarza dźwięk, który przemieszcza się wraz z akcją na ekranie. A dwa zwrócone na boki subwoofery zapewniają bogaty, przestrzenny bas.

Urzekająco naturalny obraz 4K

Nasz najbardziej zaawansowany procesor obrazu – X1™ Extreme/Ultimate* – wykorzystuje technologie Object-based Super Resolution, Object-based HDR remaster i Super Bit Mapping™ 4K HDR, by zapewnić wyjątkowo szczegółowy, realistyczny obraz z bogatymi kolorami i bardzo niskim poziomem szumów.

Łatwe tworzenie materiałów digital signage

Obsługa standardu HTML5 pozwala tworzyć atrakcyjne materiały digital signage – bez dodatkowego sprzętu ani wcześniejszych szkoleń. Przygotowanie takich materiałów z grafiką, tekstami, obrazami filmowymi 4K i zawartością stron internetowych zajmuje dosłownie minuty.

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 jest zgodny ze standardami VESA i przystosowany do montażu na wiele sposobów, a kolorystyka obudowy pasuje do wystroju biur, obiektów handlowych oraz placówek edukacyjnych.

Automatyczne włączanie i wyłączanie

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

Android TV: jeszcze więcej możliwości**

Platforma Android TV to przepustka do świata aplikacji i materiałów z Internetu. Funkcja wyszukiwania głosowego pozwala nawet szukać takich materiałów bez użycia klawiatury.

Tryb profesjonalny

Obecnie dostępnych jest więcej ustawień wyłączania 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.

Niezwykła głębia i jakość obrazu OLED 4K

Zastosowania:

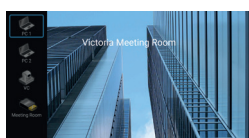
Prezentacje w biurach

Digital signage

Wideokonferencje

Edukacja

Więcej możliwości dzięki wbudowanym rozwiązaniom BRAVIA



Wbudowane rozwiązanie do sal spotkań

Standardowy i ulepszony system obsługi w salach spotkań, funkcje smart i wydajne, zautomatyzowane systemy do zarządzania sygnałami wejściowymi. Nie ma potrzeby użycia dodatkowych kontrolerów, a zaprogramowane ustawienia są chronione przed zmianą.



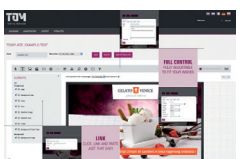
Wbudowana funkcja kopiowania zawartości ekranu*** (TEOSConnect)

TEOS Connect umożliwia szybkie, bezprzewodowe przesyłanie obrazu z laptopa na monitor profesjonalny BRAVIA i doskonale sprawdza się podczas wspólnej pracy. Aplikacja jest łatwa do zainstalowania i nie wymaga użycia żadnych dodatkowych urządzeń.



Wbudowane rozwiązanie do zarządzania miejscem pracy*** (TEOSManage)

Monitory profesjonalne Sony BRAVIA są całkowicie zgodne z systemem TEOS Manage. Inteligentne miejsca pracy dają obecnie możliwość pełnej kontroli nad wszystkimi połączonymi urządzeniami i materiałami w salach konferencyjnych, miejscach spotkań, biurach i przestrzeni ogólnodostępnej. A w dodatku nie trzeba używać odtwarzacza.



Wbudowana platforma digital signage** (TDM Digital Signage)

Materiały digital signage można tworzyć i generować w prosty sposób, bez ograniczeń. 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 dostęp do aplikacji Android

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

* Extreme w serii AG8, Ultimate w AG9

** Tylko AG9 z systemem Android 8

*** Opcjonalnie

Serie AG8/9: dane techniczne

		FWD-55A8G/T	FWD-65A8G/T	FWD-55A9G/T	FWD-65A9G/T	FWD-77A9G/T	
Cechy wyświetlacza	Wyświetlacz	OLED					
	Wyświetlacz TRILUMINOS	Tak					
	Typ wyświetlacza	OLED					
	Wielkość ramki (z boku)	3,45 mm	3,3 mm	-			
Funkcje profesjonalne	Czas pracy	18/7					
	Ukryty tryb profesjonalny	Tak					
	Platforma HTML5	Tak					
	Multicast / IPTV	Tak					
	Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage	Tak					
	Dostępna pojemność	16 GB					
Cechy ogólne	TDM: obsługiwane materiały	Dostosowywanie wyglądu, tekst, obrazy, video, YouTube, ruch drogowy, pogoda, informacje publiczne, Facebook, Twitter, PowerPoint i inne.					
	Automatyczna kalibracja (CalMAN)	-		Tak			
	Napisy Closed Caption (cyfrowe)	Napisy					
	Tryb demonstracyjny	Tak					
Dane techniczne sieci	Menu trybu hotelowego	Tak					
	Sieć domowa	Klient sieci domowej, urządzenie renderujące sieci domowej					
	Wi-Fi Direct	Tak					
	Wi-Fi Certified	Tak					
	Kopiowanie zawartości ekranu (Miracast™)	Tak	Tak (tylko dla celów B2B)				
	Video & TV SideView (iOS/Android)	Tak					
	Powiązane informacje	Tak (Austria, Belgia, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Norwegia, Polska, Rosja, Słowacja, Szwajcaria, Szwecja, Wielka Brytania, Włochy)					
	Standard Wi-Fi®	a/b/g/n/ac					
	Częstotliwość Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz					
	Przeglądarka internetowa	Vewd					
Funkcje ułatwiające obsługę	Kodeki do sieci domowej	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG					
	Sieć bezprzewodowa	Zintegrowana					
	Kodeki do odtwarzania z USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG					
		-	WEBM: VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (tylko miniaturki ekranowe)				
	Chromecast built-in	Tak					
	Wyszukiwanie głosowe	Tak					
	Serwis z aplikacjami	Tak (sklep Google Play)					
	HDMI-CEC	Tak					
	Instrukcja ekranowa i-Manual	Tak					
	Blokowanie kanałów (hasłem)	Tak (cyfrowe)					
	Wyświetlanie/ukrywanie kanałów	Tak (analogowe)					
	Zegar ekranowy	Tak					
	Wyłącznik czasowy	Tak					
	Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak					
	Obsługiwane formaty dysków USB	Tak (obsługiwany system plików: FAT16/FAT32/exFAT/NTFS)					
	Sterowanie	Język wyświetlacza	BUL/CAT/CZE/DAN/GER/GRE/ENG/SPA/EST/FIN/FRE/HEB/HRV/HUN/ITA/KAZ/LIT/LAV/DUT/NOR/POL/POR/RUM/RUS/SLO/SLV/SRP/SWE/TUR/UKR/BOS/MAC				
Tryb hotelowy „Pro”		Tak					
Sterowanie przez IP		Tak					
Automatyczne wybudzanie przez HDMI		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 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i		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, 480p			
	HDCP	HDCP 2.3 (dla HDMI1/2/3/4)					
	Zgodność z profilami Bluetooth	Wersja 4.1		Wersja 4.2			
	Formaty 4K 60p o wysokiej jakości	Porty HDMI IN2, IN3: sygnał 4K (do 6 Gb/s)		Porty HDMI IN1, IN2, IN3, IN4: sygnał 4K (do 6 Gb/s)			
	Wejście zasilania napięciem przemiennym	1 (z tyłu)					
	Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (u dołu)					
	Wejścia IF (telewizja satelitarna)	2 (u dołu)					
	Wejścia kompozytowego sygnału wideo	1 (z boku)					
	Razem wejścia HDMI	4 (1 z boku / 3 u dołu)					
	Analogowe wejścia audio (ogółem)	1 (z boku, konwersja analogowa)					
	Wyjścia audio	1 (z boku / hybrydowe z wyjściem słuchawkowym)		-			
	Wyjścia na subwoofer	1 (z boku / hybrydowe z wyjściem słuchawkowym)		-			
	Porty USB	2 (z boku) / 1 (u dołu)					
	Wejścia Ethernet	1 (u dołu)					
	Gniazda PCMCIA	1 (z boku)					
	Dane techniczne sygnału audio	Formaty wyjściowe HDMI PC	640 x 480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz)				
		Położenie głośników	Przednie + skierowane do dołu		Przód		
Tony niskie/wysokie / Balans		Balans					
Typ głośnika		Acoustic Surface Audio		Acoustic Surface Audio+			
Moc wyjściowa dźwięku		10 W + 10 W + 10 W + 10 W		20 W + 20 W + 10 W + 10 W			
Konfiguracja głośników		2,2-kanalowy / silownik (29 x 42 mm) x 2, niskotonowy (38 x 85 mm) x 2		2,2-kanalowy / silownik (31 x 45 mm) x 2, subwoofer (70 mm) x 2			
DSEE / DSEE-HX		DSEE					
Cechy wzornictwa	Format cyfrowego wyjścia audio (optycznego)	2-kanalowy Linear PCM: 48 kHz / 16 bitów, Dolby Digital, DTS					
	Rozprowadzenie przewodów	Tak					
	Kolor ramki	Czarny					
	Wzornictwo podstawy	Ciemnosrebrne					
Energooszczędność i wydajność	Podświetlenie diodowe	Tak					
	Klasyfikacja energetyczna	B		A			
	Przekątna ekranu	55" (54,6")	65" (64,5")	55" (54,6")	65" (64,5")	77" (76,7")	
	Pobór mocy	Standard: 130 W	Standard: 167 W	Standard: 132W	Standard: 169 W	Standard: 211W	
	Roczne zużycie energii	180 kWh rocznie	232 kWh rocznie	183 kWh rocznie	234 kWh rocznie	293 kWh rocznie	
	Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W					
	Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi®) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)					
	Wartość szczytowa luminancji	73%	73%	73%	73%	74%	
	Zawartość rtęci (mg)	0,0					
	Zasilanie	Napięcie przemienne 220-240 V					
	Tryb oszczędzania energii / Tryb wyłączania podświetlenia	Tak					
	Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak					
Wymiary	Czujnik światła	Tak					
		1 (z tyłu)					
	Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	Około 122,9 x 71,0 x 5,1 (0,64) cm	Około 145,0 x 83,4 x 5,1 (0,64) cm	Około 122,6 x 71,0 x 4,0 (0,62) cm	Około 144,7 x 83,4 x 4,0 (0,62) cm	Około 172,1 x 99,6 x 4,9 (0,69) cm	
	Wymiary telewizora z podstawą (szer. x wys. x gł.)	Około 122,9 (122,9) x 73,0 (78,0) x 29,0 (29,0) cm	Około 145,0 (145,0) x 85,4 (90,4) x 29,0 (29,0) cm	Około 122,6 x 71,4 x 25,5 cm	Około 144,7 x 83,8 x 25,5 cm	Około 172,1 x 100,1 x 30,2 cm	
Waga	Waga telewizora bez podstawy	Około 17,6 kg	Około 20,3 kg	-		Około 35,3 kg	
	Waga telewizora z podstawą	Około 19,8 kg	Około 22,5 kg	-		Około 39,7 kg	
	Waga kartonu (brutto)	Około 27 kg	Około 32 kg	Około 30 kg	Około 34 kg	Około 53 kg	
Opcjonalne akcesoria	Uchwyt ścienny	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					
	5 lat gwarancji i program Advanced Exchange (opcja)	PSP.FWOL-55.2X	PSP.FWOL-65.2X	PSP.FWOL-55.2X	PSP.FWOL-65.2X	PSP.FWOL-77.2X	

Akcesoria opcjonalne



CAB-VGAHDMI1
Przewód VGA-HDMI



SU-WL450/PSE
Uchwyt ścienny



Licencja TEOS Connect
TEC-SC100



Licencje TEOS Manage
TEM-C010
TEM-MR10
TEM-DS10



Licencje na oprogramowanie
firmy TDM do zastosowań
digital signage
TDM-DS1Y: 1 rok
TDM-DS3Y: 3 lata



Totemy



Przednie osłony



Nakładki dotykowe

PrimeSupport

Wszystkie profesjonalne monitory 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 Pro

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

© 2019 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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.

Firma 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 wyświetlaczy. 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

Dystrybutor

SONY