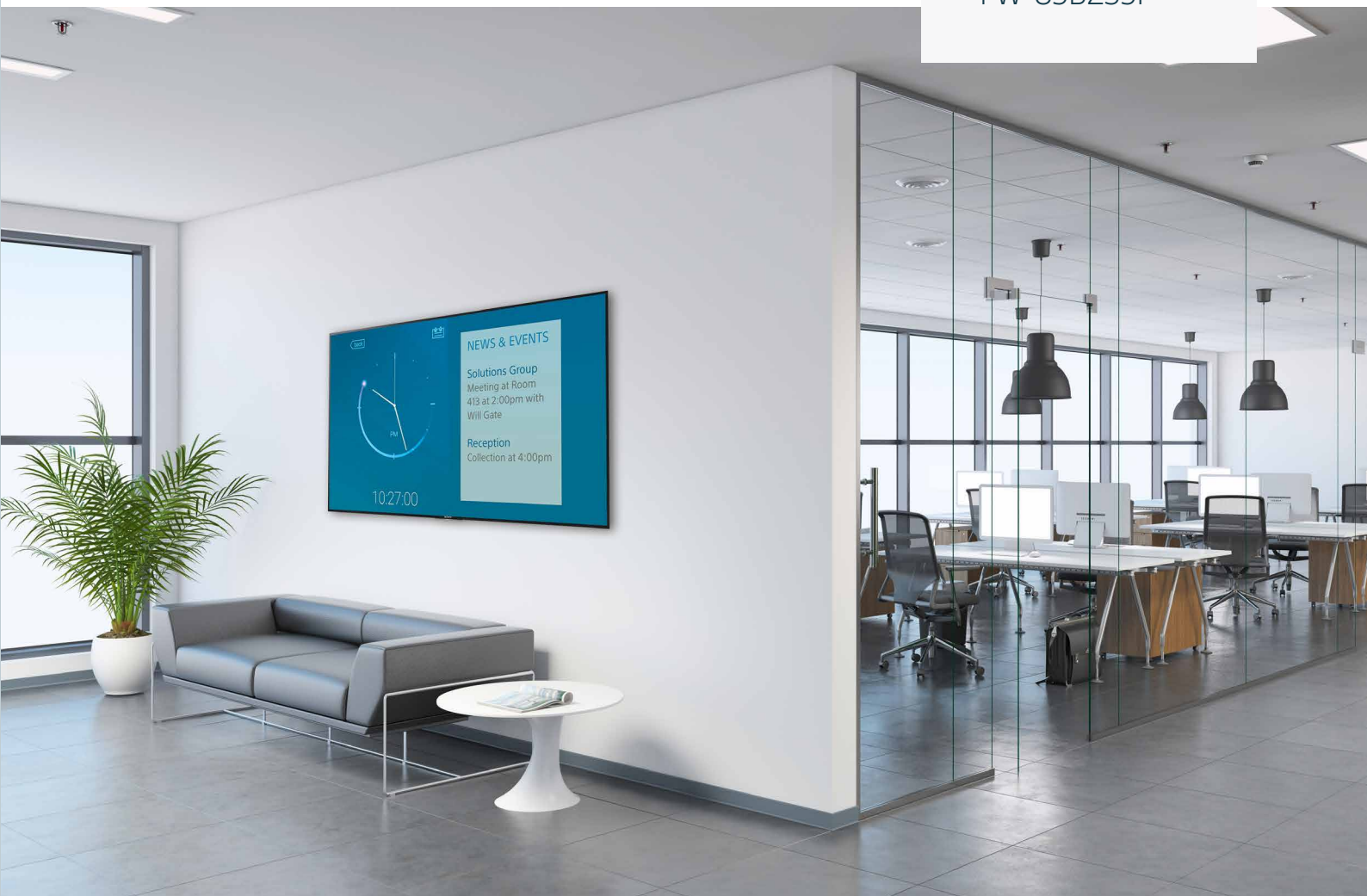


Monitory profesjonalne BRAVIA 4K

Monitory dla firm przystosowane
do pracy przez całą dobę

43" – 85"
Seria BZ35

FW-43BZ35F
FW-49BZ35F
FW-55BZ35F
FW-65BZ35F
FW-75BZ35F
FW-85BZ35F





4K — nowa jakość obrazu

Profesjonalne monitory BRAVIA 4K, dostępne obecnie w rozmiarach od 43 do 85 cali, pozwalają uzyskać niezwykłą głębię i jakość obrazu 4K.

Zaawansowane monitory dla firm

Praca w układzie pionowym, zaawansowane sterowanie, tryb profesjonalny, opcjonalne funkcje interaktywne, działanie przez 24 godziny 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, udoskonalony procesor X1. Łączą zaawansowane możliwości techniczne z eleganckim wyglądem. Panel LCD 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

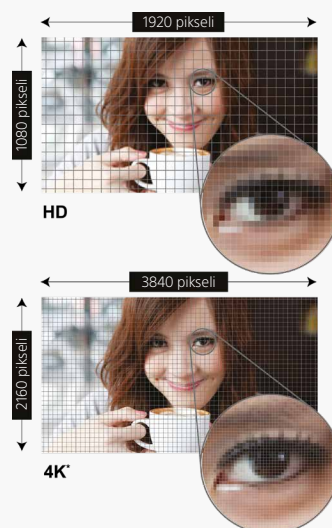
Wyświetlanie przez całą dobę

Niezawodne monitory BRAVIA z serii BZ35 umożliwiają nieprzerwane, całodobowe przekazywanie informacji — nie trzeba wyłączać ich w celu wydłużenia okresu użytkowania panelu. Modele te przewyższają ponadto zwykłe monitory dużą, wynoszącą 620 cd/m²* jasnością panelu, dzięki której przekaz wizualny przyciąga uwagę nawet w intensywnie oświetlonych pomieszczeniach.

*Z wyjątkiem modeli FW-43BZ35F i FW-49BZ35F

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.



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.

Udoskonalony procesor 4K X1

Udoskonalony 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.

Wygodna instalacja

Smukły, elegancki monitor można zamontować na wiele sposobów. Urządzenie jest zgodne ze standardami VESA i dobrze sprawdza się w biurach, obiektach handlowych oraz 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. Wybieranie zapisanego wcześniej zestawu ustawień w celu szybkiego użycia monitora na spotkaniu lub w systemie Digital Signage sprowadza się do jednego kliknięcia.

Automatyczne włączanie i wyłączenie

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

Możliwość pracy w układzie pionowym i przez całą dobę

Dla zapewnienia lepszego efektu monitor BRAVIA może pracować w układzie pionowym i przez 24 godziny na dobę.

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.

Maksymalna prostota

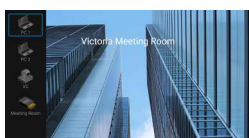


Niezwykła głębia
i jakość obrazu
o rozdzielczości 4K

Zastosowania:

Prezentacje w firmach
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.



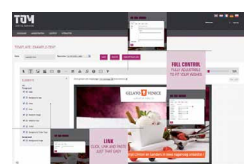
Wbudowana funkcja kopiowania zawartości ekranu (TEOSConnect)*

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 spotkań zarządów, pokojach narad, biurach, przestrzeni ogólnodostępnej i innych miejscach. 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. 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 dostęp do aplikacji Android

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

*Opcja odpłatna

Seria BZ35: dane techniczne

		FW-43BZ35F	FW-49BZ35F	FW-55BZ35F	FW-65BZ35F	FW-75BZ35F	FW-85BZ35F
Cechy ogólne	Rozmiar ekranu (przekątna)	43"	49"	55"	65"	75"	85"
	Jasność (cd/m ²)***	505 cd/m ²		620 cd/m ²			
	Sprzętowy współczynnik kontrastu	3500:1		4000:1			
	Współczynnik kontrastu dynamicznego	Ponad 1 000 000:1					
	Czas reakcji (ms)	5	8		5		6
	Rozdzielczość wyświetlacza	4K (3840 x 2160)					
	Zgodność z materiałami HDR	Tak (HDR10, HLG)					
Cechy wyświetlacza	Proporcje	16:9					
	Możliwość instalacji w pionie	Tak					
	Rodzaj wygaszania	Technologia Frame Dimming					
	Wyświetlacz	LCD					
	Typ podświetlenia	Podświetlenie krawędziowe Edge LED					Bezpośrednie podświetlenie Direct LED
Dane techniczne sygnału wideo	System operacyjny	Android 7.0					
	Procesor	X1					
	Czas pracy	24/7					
	Tryb Wide	Wide Zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9					
	Standardowy tryb 4:3	Tak					
	Przetwarzanie sygnału wideo	4K X-Reality PRO					
	Motionflow	Motionflow XR 800 Hz (natywnie 100 Hz)					
Dane techniczne sygnału audio	Triluminos	Tak					
	Kąt widzenia (z prawej/z lewej/z góry/z dołu)	178° (89°/89°/89°/89°)					
	Sygnal wideo (HDMI)	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720i (24p, 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					
	Położenie głośników	Skierowane do dołu					
	Moc wyjściowa dźwięku	10 W + 10 W					
	Ukryte głośniki	Tak					
Funkcje profesjonalne	Ukryty tryb profesjonalny	Tak					
	Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak					
	Platforma HTML5	Tak					
	Multicast / IPTV (telewizja IP)	Tak (UDP/RTP)					
	Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage	Tak					
	Dostępna pojemność	16 GB					
	TDM: obsługiwane materiały	Dostosowywanie wyglądu, tekst, obrazy, wideo, YouTube, ruch drogowy, pogoda, informacje dla publiczności, Facebook, Twitter, PowerPoint i inne					
Dane techniczne sieci	Wi-Fi Direct	Tak					
	Wi-Fi Certified	Tak					
	DLNA	Klient sieci / Urządzenie renderujące sieci					
	Aktualizacja wewnętrznego oprogramowania	Tak (sieć lub USB)					
	Przeglądarka internetowa	Tak (Opera)					
Funkcje ułatwiające obsługę	Sieć bezprzewodowa	Zintegrowana					
	Nagrywanie na dysk twardy USB	Tak					
	Odtwarzanie z urządzeń USB (treści)	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC EG4, 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					
	Zegar ekranowy	Tak					
	Wyłącznik czasowy	Tak					
Sterowanie	Włącznik/wyłącznik czasowy	Tak					
	Google Cast	Tak					
	Sterowanie przez IP	Tak					
Wejścia i wyjścia	Sterowanie przez RS-232C	Tak (gniazdo 3,5 mm)					
	HDMI CEC	Tak					
	HDCP	2.2 (dla HDMI1/2/3/4)					
	Wejścia antenowe (RF)	-	-	-	-	-	-
	Wejścia kompozytowego sygnału wideo	1 (z tyłu, hybrydowe z sygnałem komponentowym)					
Komponentowe wejścia wideo (Y/Pb/Pr)	1 (z tyłu, hybrydowe z sygnałem kompozytowym)						
Złącza HDMI™ (ogółem)	4 (3 z boku / 1 z tyłu)						
Analogowe wejścia audio dla łącza HDMI (ogółem)	1 (z tyłu)	1 (z tyłu)	1 (z tyłu)	1 (z tyłu)	1 (z tyłu)	1 (z tyłu)	
Cyfrowe wyjścia audio	1 (z tyłu)						
Wyjście audio	1 (z boku, hybrydowe z wyjściem słuchawkowym i wyjściem na subwoofer)						
Cechy wzornictwa	USB	3 (z boku)					
	Złącza Ethernet	1 (z boku)					
	Wykończenie (kolor powierzchni)	Czarny					
	Podstawa stołowa	Oddzielna (wymagany montaż)					
Dane dotyczące środowiska	Rozmieszczenie otworów montażowych zgodne ze standardem VESA®	Tak (10,0 x 20,0 cm)	Tak (20,0 x 20,0 cm)	Tak (30,0 x 20,0 cm)	Tak (30,0 x 30,0 cm)	Tak (40,0 x 30,0 cm)	Tak (40,0 x 40,0 cm)
	Czujnik światła	Tak					
	Oznaczenie klasy energetycznej	B		A		A+	
	Przekątna ekranu	43"	49"	55"	65"	75"	85"
	Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W					
	Pobór mocy (podczas pracy)	76 W	88 W	103 W	120 W	149 W	233 W
	Zawartość ołowiu	Tak					
	Zawartość rtęci (mg)	0,0					
	Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak					
	Tryb oszczędzania energii / Tryb wyłączenia podświetlenia	Tak					
Wymiary	Wejście zasilania napięciem przemiennym	Zasilacz sieciowy			1 (z tyłu)		
	Sam monitor (szer. x wys. x gł.)	96,5 x 56,9 x 5,8 (1,69) cm	109,8 x 64,4 x 5,8 (1,72) cm	123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm	145,0 x 83,6 x 5,2 (1,41) cm	167,3 x 96,3 x 5,4 (1,68) cm	191,1 x 109,8 x 7,3 cm
	Monitor z podstawą (szer. x wys. x gł.)	96,5 x 62,8 x 27,9 cm	109,8 x 70,3 x 27,9 cm	123,1 x 77,6 x 31,5 cm	145,0 x 90,0 x 31,5 cm	167,3 x 103,1 x 37,1 cm	191,1 x 117,6 x 42,9 cm
	Karton (szer. x wys. x gł.)	107,0 x 69,5 x 14,8 cm	118,8 x 77,6 x 14,8 cm	133,2 x 81,7 x 15,8 cm	156,5 x 94,6 x 17,9 cm	188,4 x 108,3 x 18,8 cm	208,2 x 123,3 x 36,9 cm
	Waga	Sam monitor	10,8 kg	13,2 kg	19,1 kg	25,6 kg	38,9 kg
Monitor z podstawą		11,3 kg	13,7 kg	20 kg	26,5 kg	40,1 kg	46,2 kg
Karton		16 kg	19 kg	26 kg	35 kg	53 kg	64 kg
Akcesoria opcjonalne	Licencja TDM Digital Signage (1 rok)	TDM-DS1Y					
	Licencja TDM Digital Signage (3 lata)	TDM-DS3Y					
	Licencja TEOS Manage — sterowanie	TEM-CO10					
	Licencja TEOS Manage — sala spotkań	TEM-MR10					
	Licencja TEOS Manage — Signage	TEM-DS10					
	Licencja TEOS Connect — kopia lustrzana	TEC-SCI00					
	10-punktowa nakładka dotykowa IR	TO-1343-IR10	TO-1349-IR10	TO-1355-IR10	TO-1365-IR10	TO-1375-IR10	TO-1385-IR10
	10-punktowa pojemnościowa nakładka dotykowa	TO-1343-CA10	TO-1349-CA10	TO-1355-CA10	TO-1365-CA10	TO-1375-CA10	-
	Oslona w kolorze białym	FC-1343/W	FC-1349/W	FC-1355/W	FC-1365/W	FC-1375/W	FC-1385/W
	Oslona z drewna	FC-1343/WO	FC-1349/WO	FC-1355/WO	FC-1365/WO	FC-1375/WO	FC-1385/WO
Serwis i gwarancja	Uchwyty ścienny	SU-WL450/PSE			SU-WL450/PSE (opcjonalnie)	-	
	Przewód VGA-HDMI	CAB-VGAHDMI1					
	Przewód RS232-jack	CAB-RSJA1					
	Standardowa gwarancja	3 lata i program Advanced Exchange					
5 lat gwarancji i program Advanced Exchange (opcja)	B.d.						

Akcesoria opcjonalne



CAB-VGAHDMI1
Przewód VGA-HDMI



CAB-RSJA1
Przewód RS232-jack



Licencja TEOS Connect
TEC-SC100



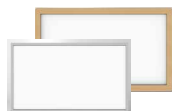
Licencje TEOS Manage
TEM-CO10
TEM-MR10
TEM-DS10



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



SU-WL450/PSE
Uchwyt ścienny



Przednie osłony



Totemy



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

© 2018 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.

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.eu

Zapraszamy na Twittera [@SonyProEurope](https://twitter.com/SonyProEurope) / www.twitter.com/sonyproeurope

Dystrybutor

SONY

