

SONY

Monitory profesjonalne BRAVIA

Seria EZ20L

androidtv



Profesjonalny monitor z niezbędnymi funkcjami, zaprojektowany pod kątem potrzeb Twojej firmy.

Jakość obrazu

- Jasność na poziomie 350 nitów
- Szeroki kąt widzenia
- Obraz w formacie HDR i rozdzielczości 4K

Rozbudowana funkcjonalność

- Harmonogram włączania
- Wybudzanie przez sygnał HDMI
- Sterowanie przez IP / RS232C
- Funkcja klonowania ekranu
- Aplikacja „BRAVIA Signage Free” umożliwiająca szybkie tworzenie oznakowań cyfrowych

Montaż

- Dostępne różne rozmiary
- Niezawodna praca przez 16 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu
- Możliwość montażu w pozycji pionowej, poziomej oraz w nachyleniu

Zrównoważony rozwój

- Wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu
- Mniejsze zużycie tuszu na kartonach
- Tryb oszczędzania energii



EZ20L

Monitory komercyjne, przeznaczone do pracy przez 16 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu, wyposażone w niezbędne funkcje profesjonalne.

75" 65" 55" 50" 43"



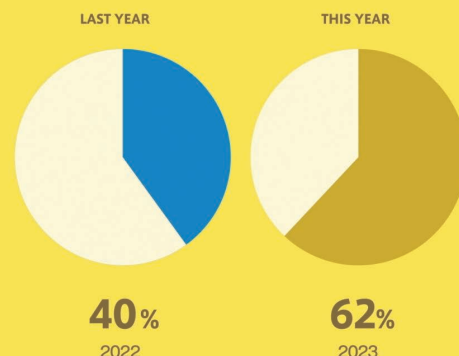
androidtv

MARKET RESEARCH

Industry analytics

Focus on balancing margin improvement and investment in people, retail network, technological and manufacturing infrastructure.

Compared to last year, sales have improved significantly.



Szeroki kąt widzenia

Wyjątkowo szeroki kąt widzenia monitorów profesjonalnych BRAVIA sprawia, że wszyscy w pomieszczeniu mogą cieszyć się wyraźnym, jasnym obrazem, niezależnie od miejsca, w którym się znajdują. Klienci widzą wyraźne reklamy i komunikaty promocyjne z dowolnego miejsca.



Sterowanie przez IP / RS-232C

Monitorami serii EZ20L można sterować zarówno przez sieć IP, jak i przez interfejs RS-232C. Dzięki temu można łatwo zintegrować je z różnymi systemami już wykorzystywanymi w biurach, salach lekcyjnych, szpitalach itp., a także wykorzystywać do wyświetlania efektownych oznakowań cyfrowych.



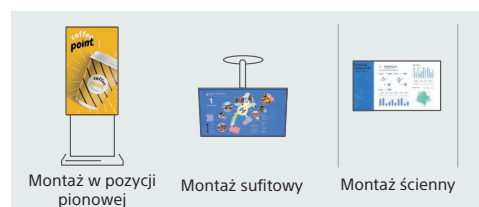
Aplikacja „BRAVIA Signage Free” umożliwiająca szybkie tworzenie oznakowań cyfrowych

Bezpłatne oprogramowanie BRAVIA Signage Free jest teraz instalowane fabrycznie w monitorach profesjonalnych serii EZ20L, umożliwiając tworzenie dopracowanych treści bez potrzeby opanowania specjalistycznych umiejętności oraz pobierania dodatkowych aplikacji.



Możliwość ustawienia w pozycji pionowej, poziomej oraz w nachyleniu

Monitor profesjonalny BRAVIA można zamontować pionowo lub poziomo, dopasowując go do dowolnego otoczenia biurowego lub handlowego. Monitor można także zamontować w pozycji nachylonej, co dodatkowo zwiększa elastyczność instalacji.



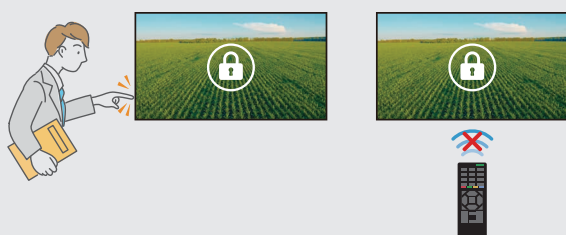
Rozbudowana funkcjonalność

Ustawienia Pro na potrzeby zastosowań profesjonalnych

Proste ustawienia profesjonalne pozytywnie wpływają na działalność firmy dzięki możliwości dostosowania podstawowych ustawień Pro oraz trybów działania monitora profesjonalnego BRAVIA na potrzeby środowiska biurowego i handlowego.

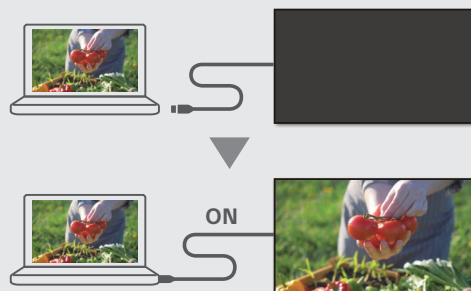
przykład 1

Możliwość blokowania i odblokowywania przycisków na monitorze lub pilocie zdalnego sterowania.



przykład 2

Automatyczne przełączanie źródła wejściowego w momencie podłączenia kabla HDMI umożliwia obsługę bez użycia pilota zdalnego sterowania.

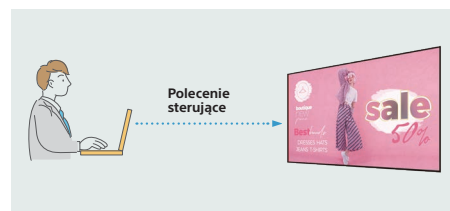


Przykładowe elementy, które podlegają indywidualnej konfiguracji

Konfiguracja elementów do zastosowań firmowych	Konfiguracja elementów na potrzeby oznakowania cyfrowego
<ul style="list-style-type: none">Wybudzanie przez sygnał HDMIHarmonogram włączaniaOptymalizacja wejścia PC i inne funkcje	<ul style="list-style-type: none">Harmonogram włączaniaPoczątkowe źródło danychSterowanie za pomocą pilota / przycisków na wyświetlaczu oraz inne technologie sterowania

Sterowanie przez IP / RS-232C

Monitory serii EZ20L umożliwiają zdalne sterowanie i monitorowanie funkcji monitorów profesjonalnych BRAVIA – takich jak włączanie/wyłączanie zasilania, źródło danych wejściowych oraz głośność – przez sieci IP lub za pomocą standardowych protokołów RS-232C.



Aplikacja „BRAVIA Signage Free” umożliwiająca szybkie tworzenie oznakowań cyfrowych

Informowanie klientów oraz wskazywanie kierunku w sklepach i biurach za pomocą rozwiązań do Digital Signage jest teraz wyjątkowo proste. Wbudowana obsługa standardu HTML5 ułatwia wyświetlanie treści interaktywnych na monitorach profesjonalnych BRAVIA bez konieczności korzystania z dedykowanego dekodera, odtwarzacza multimedialnego lub komputera. Zainstalowane oprogramowanie BRAVIA Signage Free (BSF) automatycznie odtwarza materiały w formacie HTML, filmy oraz zdjęcia z dysku USB podłączonego do monitora profesjonalnego BRAVIA. To bardzo proste.



Funkcja klonowania ekranu

Łatwe, bezprzewodowe odtwarzanie treści na monitorze profesjonalnym BRAVIA bezpośrednio z urządzeń przenośnych dzięki obsłudze funkcji Apple AirPlay i Google Chromecast.



Montaż

Dostępne różne rozmiary

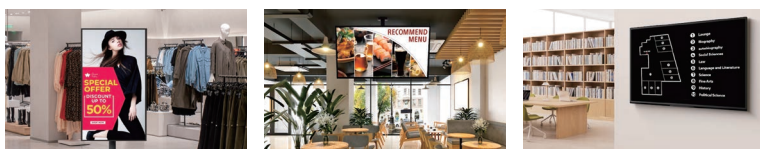
Seria EZ20 obejmuje modele z ekranem o przekątnej od 43" do 75", które doskonale sprawdzają się przy dużych projektach, w których potrzebne są monitory o różnych rozmiarach, zapewniające obrazy o tej samej jakości, jasności i kontraście.



Jasność: 350 cd/m² w przypadku modeli z ekranem o przekątnej 43"/50"/55"/65"/75"

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej, poziomej oraz w nachyleniu

Monitory profesjonalne BRAVIA można instalować w pozycji poziomej, pionowej oraz w nachyleniu. Dostępne są również ruchome statywy zapewniające efektywne wykorzystanie przestrzeni, a na potrzeby wyświetlania oznakowań cyfrowych możliwy jest także montaż na suficie.



Praca przez 16 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu

Monitory serii EZ20L zostały zaprojektowane z myślą o niezawodnej pracy przez 16 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu. Dzięki temu sprawdzają się w zastosowaniach firmowych, edukacyjnych i handlowych oraz w każdej sytuacji, w której wymagane jest przekazywanie informacji za pośrednictwem przykuwających uwagę obrazów.



Jakość obrazu

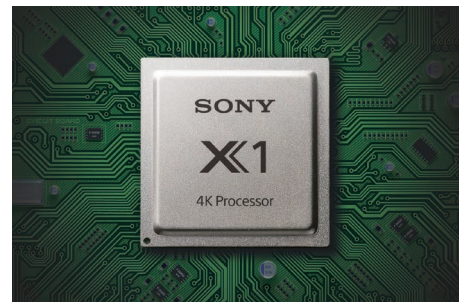
Szeroki kąt widzenia

Wyjątkowo szeroki kąt widzenia monitorów BRAVIA Pro sprawia, że wszyscy w pomieszczeniu mogą cieszyć się wyraźnym, jasnym obrazem, niezależnie od miejsca, w którym się znajdują. Klienci widzą wyraźne reklamy i komunikaty promocyjne z dowolnego miejsca.



Obraz w formacie HDR i rozdzielczości 4K

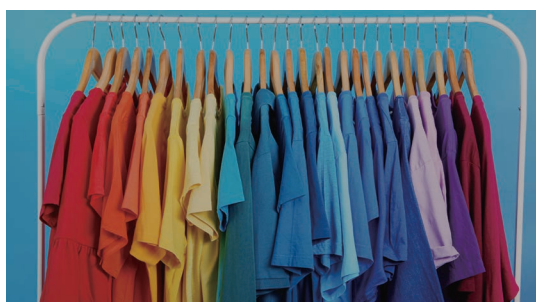
Monitor profesjonalny BRAVIA pozwala wyświetlać obrazy w rozdzielczości 4K w realistycznych kolorach oraz zwiększa atrakcyjność wyświetlanych treści. Procesor 4K X1™ poprawia kolorystykę, kontrast i ostrość, zapewniając doskonały obraz, który będzie w większym stopniu przyciągał uwagę odwiedzających. Nawet treści w jakości Full HD są interpolowane do poziomu zbliżonego do rozdzielczości 4K poprzez wykorzystanie technologii 4K X-Reality™ PRO.



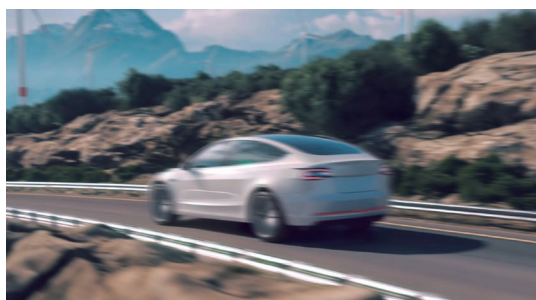
Live Color / Motionflow™ XR

Technologia Live Color maksymalizuje gamę kolorów monitora, dzięki czemu wszystko, co jest na nim wyświetlane, ma żywsze kolory i bardziej realistyczny wygląd. Z kolei technologia Motionflow XR zapewnia płynniejsze, bardziej naturalne odtwarzanie szybkiego ruchu.

Live Color



Motionflow™ XR



* Symulacja

Zrównoważony rozwój

Bardziej wydajna produkcja, transport i eksploatacja: zaawansowana technologia na rzecz zrównoważonego rozwoju

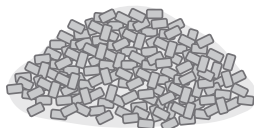
Aby zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko, pochylamy się nad wieloma aspektami w ramach całego cyklu życia produktów, takimi jak zmniejszenie wykorzystania tworzywa pierwotnego, większa efektywność transportu oraz monitorowanie zużycia energii w trakcie eksploatacji.



ETAP 1 Produkcja

Zmierzamy w kierunku obiegu zamkniętego z wielokrotnym recyklingiem

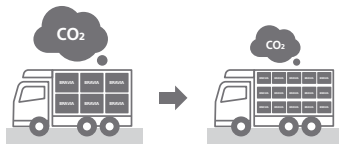
Stosowanie materiałów pochodzących z recyklingu przyczynia się do redukcji odpadów i rozwoju społeczeństwa ukierunkowanego na ponowne wykorzystywanie surowców.



ETAP 2 Transport

Ograniczenie emisji CO₂ poprzez zastosowanie mniejszych i lżejszych opakowań

Dzięki przeprojektowaniu opakowania, które chroni produkt podczas transportu, udało nam się zmniejszyć jego rozmiar o 15%, a jego całkowitą masę o 10%. Oznacza to ok. 1,3-krotnie większą liczbę jednostek, które można umieścić na jednej palecie. W rezultacie emisja CO₂ w trakcie transportu produktu w przeliczeniu na jednostkę spada o około 15%.



ETAP 3 Eksploatacja

Tryb oszczędzania energii

Mniejsze zużycie energii poprzez ograniczanie energii zużywanej na podświetlenie, co w znacznym stopniu wpływa na ilość pobieranej mocy.



Dane techniczne monitorów serii EZ20L

Monitory podstawowe

		FW-75EZ20L	FW-65EZ20L	FW-55EZ20L	FW-50EZ20L	FW-43EZ20L
Cechy ogólne	Wielkość ekranu	75"	65"	55"	50"	43"
	Jasność (cd/m ²)	350				
	Współczynnik kontrastu	1200:1		5000:1		1200:1
	Współczynnik kontrastu dynamicznego	400 000:1				
	Czas reakcji (ms)	8,0			6,0	8,0
	Rozdzielczość wyświetlacza (poziomo × pionowo, w pikselach)	3840 × 2160				
	Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG)				
	Proporcje	16:9				
Możliwość montażu w pionie / w nachyleniu	Tak					
Cechy wyświetlacza	Rodzaj przyciemniania	Technologia Frame Dimming				
	Wyświetlacz	LCD				
	Typ panelu	IPS		VA		IPS
	Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED				
	Zakres barw (NTSC)	69%				
	Procesor obrazu	Procesor 4K X1				
	Czas pracy	16 godzin na dobę przez 7 dni w tygodniu				
	Zmatowienie (%)	1%		3%		1%
	Kąt widzenia (z prawej / z lewej)	178° (89°/89°)				
Kąt widzenia (od góry / od dołu)	178° (89°/89°)					
Dane techniczne dotyczące odtwarzania wideo	Przetwarzanie sygnału wideo	4K X-Reality PRO				
	Optymalizacja ruchu	Motionflow XR				
	Sygnal HDMI	4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i				
Dane techniczne dźwięku	Położenie głośników	Skierowane do dołu				
	Moc wyjściowa dźwięku	10 W + 10 W				
Funkcje profesjonalne	Ustawienia profesjonalne	Tak (proste menu ustawień profesjonalnych)				
	Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak				
	System operacyjny	Android TV				
	Wbudowana pamięć (GB)	16 GB				
Dane dotyczące sieci	Certyfikat Wi-Fi	Tak				
	Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa				
Funkcje ułatwiające obsługę	Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1:MPEG1/MPEG2 PS:MPEG2/MPEG2/WEBM:AV1/AC4/ogg/AAC				
	Zegar ekranowy	Tak				
	Uspianie czasowe	Tak				
	Wyłącznik czasowy	Tak				
	Wbudowany Chromecast	Tak				
	Apple AirPlay	Tak				
Sterowanie	Sterowanie przez IP	Tak				
	Sterowanie przez RS-232C	Tak				
	HDMI-CEC	Tak				
Wejścia i wyjścia	HDCP	HDCP 2.3 (dla HDMI 1/2/3)				
	Wejścia kompozytowego sygnału wideo	1 (z boku, minijack)				
	Wejścia HDMI (łącznie)	3 (z boku)				
	Analogowe wejścia audio (łącznie)	1 (z boku, konwersja analogowa)				
	Cyfrowe wyjścia audio	1 (z boku)				
	Porty USB	2 (z boku)				
Cechy konstrukcyjne	Wejścia Ethernet	1 (z boku)				
	Rozstaw otworów VESA® (szer. × wys.)	300 × 300 mm / 11 ^{7/8} × 11 ^{7/8} cala			200 × 200 mm / 11 ^{7/8} × 11 ^{7/8} cala	
Akcesoria	Regulowany uchwyt ścienny (w zestawie) * W zależności od regionu.	Brak				
	Podstawa biurkowa (opcjonalna) * W zależności od regionu.	Brak	Tak			
Dane dotyczące środowiska	Znamionowy pobór mocy	315 W	226 W	191 W	146 W	125 W
	Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,5 W				
	Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak				
	Tryb oszczędzania energii / Tryb wyłączonego podświetlenia	Tak				
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	Wymiary telewizora bez podstawy	1686 × 969 × 72 mm / 66 ^{1/2} × 38 ^{1/4} × 2 ^{7/8} cala	1462 × 842 × 71 mm / 57 ^{5/8} × 33 ^{1/4} × 2 ^{7/8} cala	1243 × 721 × 71 mm / 49 × 28 ^{1/2} × 2 ^{7/8} cala	1126 × 653 × 70 mm / 44 ^{3/8} × 25 ^{3/4} × 2 ^{7/8} cala	972 × 567 × 70 mm / 38 ^{3/8} × 22 ^{3/8} × 2 ^{7/8} cala
	Wymiary telewizora z podstawą * W zależności od regionu.	1686 × 1045 × 410 mm / 66 ^{1/2} × 41 ^{1/4} × 16 ^{1/4} cala	1462 × 912 × 338 mm / 57 ^{5/8} × 36 × 13 ^{3/8} cala	1243 × 787 × 338 mm / 49 × 31 × 13 ^{3/8} cala	1126 × 718 × 286 mm / 44 ^{3/8} × 28 ^{3/8} × 11 ^{3/8} cala	972 × 632 × 286 mm / 38 ^{3/8} × 25 × 11 ^{3/8} cala
	Wymiary kartonu	1824 × 1114 × 187 mm / 71 ^{7/8} × 43 ^{7/8} × 7 ^{3/8} cala	1588 × 965 × 184 mm / 62 ^{5/8} × 38 × 7 ^{1/4} cala	1362 × 840 × 160 mm / 53 ^{5/8} × 33 ^{1/8} × 6 ^{3/8} cala	1240 × 782 × 141 mm / 48 ^{7/8} × 30 ^{7/8} × 5 ^{3/8} cala	1070 × 695 × 141 mm / 42 ^{1/4} × 27 ^{3/8} × 5 ^{5/8} cala
Masa	Masa monitora bez podstawy	30,4 kg / 67 funtów	20,4 kg / 45 funtów	15,3 kg / 33,8 funta	12,1 kg / 26,7 funta	9,3 kg / 20,5 funta
	Masa telewizora z podstawą * W zależności od regionu.	31,6 kg / 69,7 funta	21,3 kg / 47 funtów	16,2 kg / 35,7 funta	12,7 kg / 28 funtów	9,8 kg / 21,6 funta
	Masa kartonu (brutto)	45 kg / 99,2 funta	28 kg / 61,7 funta	21 kg / 46,3 funta	16 kg / 35,3 funta	12 kg / 26,5 funta
Serwis i gwarancja	PrimeSupport (w pakiecie)	3-letnia gwarancja z usługą natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta. Opcjonalne przedłużenie o 2 lata.				
	Pakiet przedłużenia o 2 lata	PSP.PROBRAVIA3.PC2	PSP.PROBRAVIA3.PC2	PSP.PROBRAVIA2.PC2	PSP.PROBRAVIA2.PC2	PSP.PROBRAVIA1v.PC2