

FW-43BZ30J

43-calowy monitor
profesjonalny 4K Ultra HD
HDR BRAVIA



Omówienie

43-calowy monitor BRAVIA FW-43BZ30J łączy żywy, piękny obraz 4K z rozwiązaniami przydatnymi w biznesie.

Dzięki wydajnemu procesorowi Sony 4K HDR Processor X1 zapewnia znakomitą jakość obrazu, na którą składają się piękne kolory, wysoki kontrast, czystość obrazu i naturalna reprodukcja ruchu.

Monitor FW-43BZ30J ma pomysłową, mocną konstrukcję stworzoną do różnorodnych zastosowań B2B.

Monitor pracuje pod kontrolą opartego na platformie SoC, wydajnego systemu operacyjnego Android, który zapewnia szybkie uruchamianie, sprawne działanie aplikacji, płynność animacji i bezproblemową obsługę.

Tryb Pro pozwala z łatwością dostosować monitor do różnych środowisk pracy: biur, oświaty, digital signage itp. Z kolei funkcja One Step Setting błyskawicznie optymalizuje konfigurację do pracy w systemie signage lub w sali konferencyjnej — wystarczy nacisnąć przycisk. Możliwość sterowania przez sieć IP ułatwia instalację i zapewnia współpracę z rozwiązaniami czołowych firm partnerskich, takich jak Crestron, Extron i Kramer. Wyposażenie monitora FW-43BZ30J obejmuje też funkcje

przesyłania treści przy użyciu technologii Chromecast built-in i AirPlay 2. Oznacza to możliwość szybkiego, bezdotykowego podłączenia urządzenia użytkownika.

Aby zapewnić użytkownikowi jeszcze większy komfort, urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją z usługą naprawy lub, w razie potrzeby, natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta. Oferujemy ponadto przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

Funkcje

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. Jest to szczególnie widoczne przy oglądaniu obrazu z bliska, na przykład w ograniczonej przestrzeni

Procesor 4K HDR X1

Wysoko wydajny procesor Sony 4K HDR Processor X1 optymalizuje kolor, czystość i kontrast, zapewniając niezwykle realistyczny obraz 4K HDR.

Wyraźniejsze detale dzięki technologii 4K X-Reality PRO

Technologia 4K X-Reality PRO interpoluje obraz, nadając mu jakość zbliżoną do 4K. Wyostrzenie i optymalizacja obrazu są wykonywane w czasie rzeczywistym. W rezultacie przy wyświetlaniu obrazu o niższej rozdzielczości ujawniają się dodatkowe szczegóły.

Bogate, naturalne kolory dzięki technologii TRILUMINOS PRO

Technologia TRILUMINOS PRO odwzorowuje kolory z pełniejszej palety i pozwala bardziej realistycznie reprodukcować żywe kolory i odcienie.

Płynna akcja na ekranie

Zastosowana w panelu 4K technologia Motionflow XR gwarantuje płynniejszą, bardziej naturalną reprodukcję szybkiego ruchu.

Szybka konfiguracja w trybie Pro

Monitor pozwala dostosowywać i zapisywać ustawienia funkcji i cech, a następnie kopiować je do innych monitorów przy użyciu pamięci USB.

Funkcja „One Step Setting”

Funkcja „One Step Setting” optymalizuje ustawienia obrazu i funkcji sieciowych do pracy w zastosowaniach signage lub w miejscach spotkań — wystarczy nacisnąć przycisk.

Łatwe wyświetlanie kopii zawartości ekranu

Dzięki technologiom Chromecast built-in i Apple AirPlay 2 użytkownik może łatwo, bezprzewodowo przesyłać materiały AV z urządzeń z systemem Android lub iOS bezpośrednio na monitor BRAVIA.

Ulepszona łączność bezprzewodowa

Monitor FW-43BZ30J współpracuje z sieciami Wi-Fi 5 GHz i 2,4 GHz. Jest też wyposażony w łącze Bluetooth 4.2.

Niezawodne działanie przez 24 godziny na dobę

Monitory BRAVIA są przystosowane do niezawodnej, całodobowej pracy w stawiających najwyższe wymagania środowiskach biurowych i audiowizualnych.

Stworzony dla biznesu

Monitor FW-43BZ30J jest przeznaczony do profesjonalnych instalacji. Może pracować w układzie poziomym, pionowym i w nachyleniu.

Wygoda dla twórców oprogramowania i łatwa integracja

Monitor BRAVIA w pełni obsługuje czołowe platformy do automatyzacji i sterowania. Otwarte interfejsy API dają nieograniczone możliwości integracji z rozwiązaniami innych dostawców.

Jeszcze większy komfort

Urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją z usługą naprawy lub, w razie potrzeby, natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta. Oferujemy ponadto przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

Dane techniczne

Panel	
Jasność (cd/m ²)	Typowo: 440
Współczynnik kontrastu	1200:1
Czas reakcji matrycy (ms) (*1)	10
Dynamiczny współczynnik kontrastu	400 000:1
Typ panelu (IPS/VA)	IPS
Powierzchnia panelu	Powłoka przeciwodblaskowa
Zamglenie (%)	1
Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED
Czas pracy	24/7

Wideo

Zgodność z HDR	HDR10 / HLG / Dolby Vision
----------------	----------------------------

Rozmiar

Rozstaw otworów VESA® (mm)	200 × 200
----------------------------	-----------

Sam monitor (szer. × wys. × gł., mm)	971 × 567 × 69
--------------------------------------	----------------

Monitor z podstawą (szer. × wys. × gł., mm)	971 × 632 × 285
---	-----------------

Karton (szer. × wys. × gł., mm)	1072 × 699 × 143
---------------------------------	------------------

Waga

Sam monitor (kg)	10
------------------	----

Monitor z podstawą (kg)	10,5
-------------------------	------

Karton (kg)	14
-------------	----

Zasilanie

Znamionowy pobór mocy (W)	107
---------------------------	-----

Pobór mocy (w trybie czuwania)	0.5
--------------------------------	-----

(W)

Funkcje wyświetlania

Typ przyciemniania	Przyciemnianie lokalne
Kąt widzenia (z lewej/z prawej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (z góry/z dołu)	178° (89°/89°)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz)	50 Hz

Funkcje profesjonalne

System operacyjny	Android 10
-------------------	------------

Funkcje sieci

Tryb Wi-Fi Direct	Tak
Wi-Fi Certified	Tak
Standard Wi-Fi	a/b/g/n/ac
Częstotliwość Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz (Wi-Fi Direct: tylko 2,4 GHz)
Apple AirPlay (wymagany Internet)	Tak
Wbudowany Chromecast	Tak

Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa
Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Sterowanie za pośrednictwem portu RS-232C	1 (z boku)
Tryb Pro	Tak

Wejścia i wyjścia

Wejścia kompozytowe wideo	1 (z boku)
Razem wejścia HDMI	4 (z boku)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (z boku)
Wyjścia słuchawkowe	1 (z boku)
Porty USB	2 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (z boku)
Wejścia RS-232C	1 (z boku)

Dalsze informacje

Karta

Galeria



