

FW-75BZ30J

75-calowy monitor
profesjonalny 4K Ultra HD
HDR BRAVIA



Overview

75-calowy monitor BRAVIA FW-75BZ30J 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-75BZ30J ma pomysłową, mocną konstrukcję stworzoną do różnorodnych zastosowań B2B.

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-75BZ30J 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.

Features

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. Wyostrowanie 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-75BZ30J 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-75BZ30J 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.

Specifications

Panel

Jasność (cd/m ²)	Typowo: 440
Współczynnik kontrastu	1200:1
Czas reakcji matrycy (ms) (*1)	11
Dynamiczny współczynnik kontrastu	300 000:1
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)	300 × 300
----------------------------	-----------

Sam monitor (szer. × wys. × gł., mm)	1685 × 968 × 72
--------------------------------------	-----------------

Monitor z podstawą (szer. × wys. × gł., mm)	1685 × 1044 × 410
---------------------------------------------	-------------------

Karton (szer. × wys. × gł., mm)	1812 × 1110 × 189
---------------------------------	-------------------

Waga

Sam monitor (kg)	31,6
------------------	------

Monitor z podstawą (kg)	32,9
-------------------------	------

Karton (kg)	45
-------------	----

Zasilanie

Znamionowy pobór mocy (W)	297
---------------------------	-----

Zużycie energii w trybie włączonym ¹ (Lot 5) (W)	160 W
-------------------------------------------------------------	-------

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

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

Dalsze informacje

Karta produktu	https://eprel.ec.europa.eu/qr/527375
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Uwagi

1	Zapotrzebowanie na energię w trybie włączonym w przypadku Lot 5 z włączoną funkcją standardowego zakresu dynamicznego
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Standard Dynamic Range,
SDR), kWh/1000 godz.

Gallery



