

## FW-50BZ30L

Monitor profesjonalny o przekątnej 50 4K HDR stworzony z myślą o całodobowej pracy, z opcją montażu pionowego/pochylnego, trybem Pro-Mode, AirPlay i obsługą Chromecast.



### Overview

#### **Odpowiedni do zastosowań biznesowych dzięki łatwemu udostępnianiu treści i możliwości dostosowania ustawień**

Smukłe, łatwe w obsłudze monitory profesjonalne FW-50BZ30L zwiększają efektywność komunikacji wizualnej w środowiskach handlowych, biurowych i edukacyjnych. Doskonałą jakość obrazu 4K HDR uzupełniają elastyczne możliwości dostosowania oraz funkcje przyjazne dla profesjonalistów, ułatwiające integrację, konfigurację i udostępnianie treści we współczesnych, zintegrowanych środowiskach audiowizualnych.

#### **Najnowsze technologie przetwarzania obrazu Sony, które zrobią wrażenie na odbiorcach**

Monitory z serii FW-50BZ30L o przekątnej 50" i wysokiej jasności wynoszącej 440 nitów. Opracowane przez Sony zaawansowane technologie przetwarzania obrazu zapewniają doskonały wygląd prezentowanych treści. Wyjątkowo szeroki kąt widzenia panelu sprawia, że wszyscy w pomieszczeniu mogą cieszyć się wyraźnym, jasnym obrazem, niezależnie od miejsca,

w którym się znajdują.

## Features

### **Bardziej nasycone i naturalne kolory**

Wydajny procesor Sony 4K HDR X1 oraz technologia TRILUMINOS Pro umożliwiają wierne odwzorowanie bogatej palety nasyconych, realistycznych kolorów.

### **Lepsze odwzorowanie szczegółów**

Przetwarzanie 4K X-Reality PRO poprawia jakość obrazu, zbliżając go do rzeczywistej jakości 4K. Obrazy są wyostrzane i udoskonalane w czasie rzeczywistym, co pozwala wydobyć dodatkowe szczegóły w przypadku korzystania ze źródeł obrazu o niższej rozdzielczości.

### **Większa płynność ruchu**

Technologia Motionflow XR zapewnia płynniejsze, bardziej naturalne odtwarzanie szybkiego ruchu.

### **Elastyczność instalacji dostosowana do każdego środowiska**

Eleganckie, minimalistyczne wzornictwo monitorów FW-50BZ30L wprowadza nienaganny styl do każdego środowiska biznesowego. Estetyczne linie monitora współgrają z praktycznymi rozwiązaniami, aby zapewnić łatwą integrację w przestrzeniach handlowych, biurowych i edukacyjnych.

### **Regulowany uchwyt ścienny**

Monitory BRAVIA są dostarczane z regulowanym uchwytem ściennym zapewniającym dodatkową elastyczność montażu centralnego — w orientacji pionowej lub poziomej.

### **Interfejsy umieszczone z boku**

Złącza sygnałowe, sieciowe i inne interfejsy znajdują się z boku, aby ułatwić instalację i dostęp, gdy monitor

znajduje się w pozycji pionowej.

### **Dyskretne logo**

Logo firmy Sony zostało dyskretnie umieszczone na brzegu ramy, dzięki czemu nic nie rozprasza widzów w trakcie oglądania pochłaniających uwagę obrazów.

### **Możliwość instalacji w poziomie, w pionie i w nachyleniu**

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

### **Całodobowa niezawodność**

Biznes nigdy nie śpi. Monitory BRAVIA zaprojektowano do niezawodnej pracy w trybie 24/7 w najbardziej wymagających środowiskach biurowych i handlowych.

### **Specjalna konfiguracja pod kątem użytku profesjonalnego**

Tryb ustawień profesjonalnych pozytywnie wpływa na działalność firmy dzięki możliwości dostosowania ustawień oraz trybów działania monitora BRAVIA do wymagań środowiska biurowego i handlowego. Możliwość wyłączenia wejść lub funkcji zdalnego sterowania, ustawiania czasu uruchamiania/wyłączenia, ukrywania opisów i blokowania przycisków, aby uniknąć manipulowania przy monitorach znajdujących się w przestrzeni publicznej. Możliwość dostosowania i zapisywania ustawień, a następnie kopiowania ich z jednego monitora do drugiego za pomocą pamięci USB.

### **Szybkie wyświetlanie obrazu wysokiej jakości**

Konfiguracja monitora nie będzie już nastrożać problemów. Jednoetapowy wybór ustawień obejmuje

ustawienia wstępne dostosowane do wymagań danego środowiska, takie jak: sala konferencyjna, oznakowanie cyfrowe w żywych lub naturalnych kolorach oraz grafika. Wystarczy wybrać ustawienie wstępne, a monitor BRAVIA natychmiast skonfiguruje tryb obrazu, wejścia, ustawienia sterowania i inne funkcje.

### **Łatwa konfiguracja wielu ekranów**

Konfiguracja wielu ekranów na potrzeby wyświetlania wielkoformatowego nigdy nie była łatwiejsza. Aplikacja Multi Display Setting (MDS) ułatwia tworzenie niesamowitych ścian wideo z wielu monitorów BRAVIA umieszczonych obok siebie.

### **Łatwa integracja**

Monitory FW-50BZ30L stworzono z myślą o współczesnym, połączonym świecie. Zapewniają bezproblemową obsługę wiodących obecnie platform automatyki i sterowania, a otwarte interfejsy API ułatwiają integrację z rozwiązaniami innych producentów.

### **Digital Signage dla każdego**

Informowanie klientów oraz wskazywanie kierunku w sklepach i biurach za pomocą rozwiązań do oznakowania cyfrowego jest teraz wyjątkowo proste. Wbudowana obsługa standardu HTML5 ułatwia wyświetlanie interaktywnych treści signage na monitorach 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 BRAVIA. To bardzo proste.

### **Bezprzewodowe powielanie obrazu**

Łatwo odtwarzaj bezprzewodowo treści z urządzenia przenośnego na monitorze BRAVIA dzięki zintegrowanej obsłudze funkcji Apple AirPlay i Google Chromecast.

### Łatwiejsze organizowanie spotkań

Pobierz aplikację Google Meet ze sklepu Google Play i sparuj monitor BRAVIA z kompatybilną kamerą internetową, aby łatwo prowadzić wideokonferencje.

### BRAVIA zapewnia zrównoważony rozwój w każdej scenie

Wraz z rosnącym zapotrzebowaniem na jeszcze większe ekrany monitorów pojawia się także ryzyko większego zużycia zasobów i energii. Zobowiązania firmy Sony w zakresie zrównoważonego rozwoju przyczyniają się jednak do zwiększenia wydajności — od etapu opracowania produktu aż po samo korzystanie z ekranów.

## Specifications

### Funkcje ogólne

Rozmiar ekranu	50"
Jasność (cd/m <sup>2</sup> )	440
Współczynnik kontrastu	5000:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	300 000:1
Czas reakcji (ms)	9,5
Rozdzielczość wyświetlacza (pion)	3840 x 2160

x poziom, w  
pikselach)

Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
-------------------------------------------	-----------------------------------

Współczynnik proporcji	16:9
---------------------------	------

Zgodność z Portrait/Tilt	Tak
-----------------------------	-----

## Funkcje wyświetlania

Rodzaj wygaszania	Technologia Frame Dimming
-------------------	---------------------------

Urządzenie wyświetlające	LCD
-----------------------------	-----

Typ panelu	VA
------------	----

Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED
-------------------	------------------------------------------

Wyświetlacz TRILUMINOS	TRILUMINOS PRO
---------------------------	----------------

Zakres barw (DCI- P3)	92%
--------------------------	-----

Procesor obrazu	Procesor 4K HDR X1
-----------------	--------------------

Czas pracy	24/7
------------	------

Matowa powłoka w kolorze głębokiej czerni	Nie
-------------------------------------------------	-----

Zamglenie (%)	1%
Kąt widzenia (z lewej/z prawej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (z góry/z dołu)	178° (89°/89°)

## Dane techniczne wideo

Przetwarzanie wideo	4K X-Reality PRO
Optymalizacja ruchu	Motionflow XR 240 (natywny 60 Hz)
Sygnał HDMI	4096 x 2160 p (24,60 Hz), 3840 x 2160 p (24, 30, 60 Hz), 1080 p (24, 30, 60 Hz), 1080i (60 Hz), 720 p (24, 30, 60 Hz), 480 p

## Dane techniczne audio

Położenie głośników	Skierowane do dołu
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W

## Funkcje profesjonalne

Tryb Pro	Tak
----------	-----

Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
Platforma HTML5	Tak
Multicast / IPTV	Tak
System operacyjny	Android TV
Wbudowana pamięć (GB)	16 GB

## Dane techniczne sieci

Wi-Fi Direct	Tak
Wi-Fi Certified	Tak
Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa

## Funkcje zwiększające wygodę

Kodeki do odtwarzania z urządzeń 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) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Zegar ekranowy	Tak



Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
Wbudowany Chromecast	Tak
Apple AirPlay	Tak

## Sterowanie

Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Sterowanie za pośrednictwem portu RS-232C	Tak
HDMI-CEC	Tak

## Wejścia i wyjścia

HDCP	HDCP 2.3 (dla HDMI1/2/3/4)
Wejścia kompozytowego sygnału wideo	1 (z boku, mini jack)
Razem wejścia HDMI	4 (4 z boku)
Analogowe wejścia audio (ogółem)	1 (z boku, konwersja analogowa)

Cyfrowe wyjścia audio	1 (z boku)
-----------------------	------------

Porty USB	2 (z boku)
-----------	------------

Wejścia Ethernet	1 (z boku)
------------------	------------

## Funkcje konstrukcyjne

Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	200 x 200 mm / 7 7/8 x 7 7/8 cala
----------------------------------------------	-----------------------------------

## Akcesoria

Regulator uchwyty ściennego (w zestawie) *w zależności od regionu.	Tak
-----------------------------------------------------------------------	-----

Podstawa biurkowa (opcjonalna) *w zależności od regionu.	Tak
-------------------------------------------------------------	-----

## Dane dotyczące środowiska

Znamionowy pobór mocy	140 W
-----------------------	-------

Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,5 W
--------------------------------	-------

Dynamiczne	Tak
------------	-----

sterowanie podświetleniem	Tak
------------------------------	-----

Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia	Tak
--------------------------------------------------------------------	-----

## Wymiary

Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	1126 x 653 x 70 mm / 44 3/8 x 25 3/4 x 2 7/8 cala
---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Wymiary telewizora z podstawą (szer. x wys. x gł.)	1126 x 718 x 286 mm / 44 3/8 x 28 3/8 x 11 3/8 cala
-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	1240 x 782 x 141 mm / 48 7/8 x 30 7/8 x 5 5/8 cala
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------

## Waga

Waga telewizora bez podstawy	12,3 kg / 27,1 funta
---------------------------------	----------------------

Waga telewizora z podstawą	12,9 kg / 28,5 funta
-------------------------------	----------------------

Masa kartonu (brutto)	17 kg / 37,5 funta.
--------------------------	---------------------

## Dalsze informacje

Arkusz  
informacji  
o produkcji  
(tylko  
Europa)

---

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1392991>

## Gallery



