

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 ²)	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 uchwytu 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



