

FWD-65XR8M2

Sony BRAVIA 8 II — 65-calowy
wyświetlacz BRAVIA 4K HDR
z Google TV i 3-letnim pakietem
ochrony PrimeSupport



Overview

Przedstawiamy telewizor BRAVIA 8 II wspomagany przez sztuczną inteligencję. Mówi się, że to najlepszy telewizor kinowy z najszerszą gamą kolorów oraz funkcją dźwięku z ekranu (tak jak mają ekrany kinowe). Dzięki temu możesz oglądać filmy tak, jak chcieli tego ich twórcy.

Przedstawiamy telewizor BRAVIA 8 II wspomagany przez sztuczną inteligencję — elegancki panel QD-OLED z najszerszą gamą kolorów.

Oglądaj doskonały obraz na matrycy QD-OLED zapewniającej niesamowicie głęboką czerń, a równocześnie jeszcze lepsze kolory, kontrast i detale. Dzięki pełnemu zakresowi jasności od głębokich czerni po niesamowicie białe zobaczysz miliardy kolorów i każdy niuans precyzyjnie dopięty przez twórcę filmu. Nasz zaawansowany wyświetlacz XR Triluminos Max z najszerszą gamą kolorów podkreśla nawet najdrobniejsze detale. Nasz procesor XR wykorzystuje sztuczną inteligencję do wykrywania i analizowania elementów sceny z niesamowitą dokładnością, optymalizując je, aby osiągnąć realistyczne wrażenia. A dzięki identycznym kolorom ze wszystkich kątów widzenia, każdy będzie miał „idealne miejsce”.

Podobnie do sali kinowej dźwięk dochodzi z ekranu. Nasza technologia Acoustic Surface Audio+ sprawia, że wszystkie dźwięki, takie jak słowa dialogu wypowiedziane przez postać lub dźwięk lecącego samolotu, słychać dokładnie z miejsca, w którym akcja się dzieje. Funkcja Voice Zoom 3 wykorzystuje SI do poprawiania głośności i wyrażenia mowy, a interpolacja 3D Surround generuje dźwięk przestrzenny dobiegający z góry i boków, tworząc nieskończone immersyjne doświadczenia. A wszystko to przy użyciu głośników telewizora.

Telewizor BRAVIA 8 II jest praktycznie bezramkowy, a jego elegancja i smukłość pasują do każdego salonu. W zestawie jest też dwukierunkowa podstawa i nasz stylowy pilot.

W tym oprogramowaniu Google TV możesz przeglądać bibliotekę ponad 400 000 filmów i odcinków seriali telewizyjnych ze swoich usług transmisji strumieniowej, a także korzystać z ponad 10 000 aplikacji i gier⁽¹⁾. Możesz też używać asystenta Google, aby sterować nim głosowo⁽²⁾ i udostępniać treści z innych urządzeń na dużym ekranie przy użyciu wbudowanych funkcji Google Cast⁽³⁾ i Apple AirPlay 2⁽⁴⁾.

Pulpit Eco 2 zapewnia pełną kontrolę nad ustawieniami zasilania, pozwalając na oszczędzanie energii i obniżenie rachunków za energię⁽⁵⁾.

Grać z pewnością docenisz menu gier⁽²⁾, które udostępnia w jednym miejscu wszystko, czego potrzebujesz, by wygrywać⁽⁶⁾. Rozdzielczość 4K / 120 kł./s, VRR i tryb ALLM są dostępne w standardzie HDMI 2.1⁽⁷⁾, a jeśli chcesz więcej, możesz sparować swoją konsolę PlayStation 5, aby odblokować dodatkowe funkcje do gier⁽⁸⁾. Dzięki aplikacji PS Remote Play

moesz gra zdalnie(9).

Informacje prawne:

(1) Niektóre aplikacje, treści i/lub funkcje s dostępne w wybranych krajach. Dostępno oferty moe by ograniczona. Aby korzysta z niektórych reklamowanych funkcji, użytkownik musi poczy si z kontem Google. Google TV jest nazw oprogramowania tego urządzenia i znakiem towarowym spółki Google LLC. Google i Chromecast built-in s znakami towarowymi firmy Google LLC.

(2) Aby rozpocz korzystanie z telewizora, użytkownik musi zaakceptowa Warunki korzystania z usug Google (<https://policies.google.com/terms?hl=pl>), Warunki korzystania z usug Play (https://play.google.com/intl/ALL_pl/about/play-terms/) i Polityk prywatności (<https://policies.google.com/privacy?hl=pl>). Aby móc korzysta z niektórych reklamowanych funkcji, w tym z głosowej aktywacji powizanych aplikacji, użytkownik musi poczy si z kontem Google oraz zainstalowa okrelone aplikacje i oprogramowanie obsugowe podczas konfiguracji. Uruchomienie telewizora bez poczenia z kontem Google pozwala na korzystanie tylko z podstawowych funkcji telewizora i niektórych aplikacji. Komunikacja bezprzewodowa wymaga sieci domowej w standardzie 802.11 (zalecany 802.11n). Usugi sieciowe, treści, system operacyjny i oprogramowanie produktu mog podlega warunkom użytkowania podmiotów zewntrznych, które mog zosta zmienione, wstrzymane lub wycofane w dowolnym momencie, a take mog wymaga uiszczenia opaty, dokonania rejestracji i wprowadzenia danych karty kredytowej. Aplikacje musz by zgodne z telewizorem. Dostępno aplikacji zaley od regionu i urządzenia.

Dostępno funkcji obsługi bez użycia ręki zależy od języka. Może być wymagana aktualizacja oprogramowania. Więcej informacji można znaleźć na stronie pomocy technicznej Sony: <https://www.sony.net/tv-hf-ww/>. Asystent Google jest dostępny w wybranych krajach i językach. Dostępno usługi różni się w zależności od kraju i języka. Funkcje będą dostępne w przyszłych aktualizacjach oprogramowania sprzętowego.

(3) Przesyłanie zoptymalizowane tylko dla wybranych usług. Funkcja wbudowana Google Cast jest znakiem towarowym firmy Google LLC. Zgodno funkcji wbudowanej Chromecast zależy od aplikacji.

(4) Apple, AirPlay, iPhone, iPad, Mac i Home z znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach. Aby korzystać z technologii Apple AirPlay i Home na tym telewizorze, zalecane jest zainstalowanie najnowszej wersji systemów iOS, iPadOS lub macOS.

(5) Pobór mocy to wartość przybliżona, która może odbiegać od wartości rzeczywistej.

(6) Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od modelu, regionu lub kraju.

(7) Wymagana jest gra obsługująca rozdzielczość 4K i 120 kł./s. Funkcja VRR jest dostępna dopiero po zaktualizowaniu oprogramowania systemowego konsoli PS5 do najnowszej wersji.

(8) Konsola PS5® jest sprzedawana osobno. Wygląd i dane techniczne mogą ulegać zmianie. „PlayStation” i „PS5” z zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi

firmy Sony Interactive Entertainment Inc.

(9) Do przesłania strumieniowego gier do innych urządzeń potrzebna jest konsola PS4™ lub PS5®. Aplikacja PS Remote Play może korzystać z połączenia danych sieci komórkowej lub sieci Wi-Fi. Niezbędne jest szerokopasmowe połączenie internetowe o przepustowości co najmniej 5 Mb/s. Aby zapewnić optymalne działanie aplikacji PS Remote Play, zaleca się szybkie połączenie o przepustowości przynajmniej 15 Mb/s. Może to być połączenie z sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej. Tytuły wymagające zestawu do wirtualnej rzeczywistości (PlayStation®VR lub PlayStation®VR2) lub dodatkowych urządzeń peryferyjnych (innych niż kontrolery bezprzewodowe DUALSHOCK®4, DualSense™ lub DualSense Edge™) są niezgodne z aplikacją PS Remote Play.

Features

XR Triluminous Max

Dzięki naszej najszerzej paletce kolorów — XR Triluminos Max — zobaczysz świat w miliardach kolorów w swoim salonie. Każdy cień i odcień ma realistyczny faktur, od głębokiej czerni roztaczającej niesamowite aury po niesamowicie jasne obiekty. Niezależnie od tego, czy oglądasz film fantastyczny czy realistyczny film dokumentalny, poczujesz się części kadego świata.

QD-OLED

Oglądaj doskonały obraz na matrycy QD-OLED zapewniającej niesamowicie głęboką czerń, a równocześnie jeszcze lepsze kolory, kontrast i detale. Nowe „supermoce” pozwalają telewizorom BRAVIA 8 II uchwycić każdy detal, by oddać pełnię historii zgodnie z zamiarami twórców, dostarczając barwny i autentyczny obraz, wciągający w każdą scenę.

Procesor XR

Ten niedocigiony realizm jest możliwy dzięki naszemu najnowszemu procesorowi XR, który jest wyposażony w system SI do rozpoznawania scen wykrywający i analizujący elementy sceny z większą dokładnością, a także optymalizujący je w celu zapewnienia realistycznych i oszałamiających wrażeń.

Nawet stare filmy zyskują nowe życie, gdy nasza technologia XR Clear Image umożliwia inteligentne interpolowanie wszystkich oglądanych klatek do jakości zbliżonej do 4K. Ta technologia znacznie poprawia naturalne faktury i szczegóły oryginalnego materiału, równocześnie wykorzystując analizę klatek dynamicznych i podział stref do minimalizowania niepożądanych szumów. Rezultatem jest doskonała rozrywka z doskonałym i realistycznym obrazem.

XR Contrast Booster

Ponad osiem milionów samowielopikseli w tym telewizorze QD-OLED niesamowicie poprawia kontrast obrazu. Wszystkie piksele są osobno i dokładnie sprawdzane tak, aby wczuć się, zapewniając urzekające wyobrażenia, lub wyczuć, dając niezrównaną głębię czerni. Nasza funkcja XR Contrast Booster poprawia kolory i kontrast każdego obrazu, wykorzystując panel o wysokiej luminancji i czujnik temperatury, aby zapewnić jak najlepszą jasność. A im jaśniejszy obraz, tym większa liczba widocznych szczegółów.

Spójność

Aby każdy z widzów w pokoju widział taki sam obraz, nasz panel QD-OLED utrzymuje stałą luminancję, zapewniając identyczne kolory z każdego kąta widzenia. Dzięki temu oglądanie telewizji z boku jest równie satysfakcjonujące, co z przodu.

Kalibracja

We współpracy z największymi studiami telewizyjnymi i filmowymi opracowaliśmy nasze specjalne, skalibrowane tryby, które automatycznie optymalizują obraz, dopasowując go do pierwotnych zamiarów twórców. S to między innymi skalibrowany tryb SONY PICTURES CORE, skalibrowany tryb Netflix, skalibrowany tryb Prime Video, a także kalibracje Disney+, IMAX Enhanced i wiele innych.

Acoustic Surface Audio+

Podobnie do sali kinowej dźwięk dochodzi bezpośrednio z akcji na ekranie.

Acoustic Surface Audio+ to nasza technologia dźwięku kinowego, która wykorzystuje siowniki, aby zmienić ekran telewizyjny w mocny głośnik. Oznacza to, że dźwięk dochodzi bezpośrednio z ekranu, tak jak w salach kinowych. Dzięki tej technologii słowa dialogu wypowiedziane przez postać lub dźwięk lecącego samolotu słychać dokładnie z miejsca, w którym akcja się dzieje. Obraz i dźwięk są idealnie zsynchronizowane, zapewniając kinowe i immersyjne wrażenia.

VoiceZoom 3

Dialogi są zawsze bardzo wyraźne, ponieważ funkcja Voice Zoom 3 wykorzystuje SI do rozpoznawania głosu ludzkiego oraz dostosowywania jego głośności i czystości. Głosy są nigdy nie będą stłumione. Funkcja działa bardzo dobrze w nawet najbardziej chaotycznych i głośnych dramatach. Już nigdy nie przegapisz żadnego zwrotu akcji. Możesz też zwiększyć głośność dialogów lub ją zmniejszyć stosownie do swoich preferencji, bez wpływu na inne dźwięki. Oglądając transmisje sportowe, możesz słyszeć komentarza lub dobiec do dopingujących kibiców.

Interpolacja 3D Surround

System 3D Surround Upscaling tworzy niesamowity wirtualny dźwięk przestrzenny dochodzący z góry i z boków, wykorzystując w pełni głośniki telewizora. Nawet dźwięk 2-kanałowy i 5.1-kanałowy może zostać rozszerzony do imponującego dźwięku 5.1.2-kanałowego, a dzięki obsłudze Dolby Atmos i DTS:X telewizor BRAVIA 8 II oferuje niezapomniany dźwięk przestrzenny.

Smuka estetyka One Slate

Smuka i elegancka konstrukcja One Slate czy ekran w jednym całości, przez co telewizor jest praktycznie bezramkowy. Oznacza to, że możesz skupić się na tym, co najważniejsze — wspaniałym obrazie.

Podstawa dwukierunkowa

W zestawie jest podstawa dwukierunkowa, która umożliwia łatwe umieszczenie głośnika soundbar pod telewizorem.

Zdalne sterowanie

Stylowy pilot jest mały, a jego płaskie powierzchnie z poliuretanu — łatwe w czyszczeniu. Umoliwia to sterowanie wieloma podłączonymi urządzeniami. Jest wykonany w przybliżeniu w 80% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu*.

* Wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu. Na podstawie obliczeń firmy Sony. Konstrukcja i specyfikacje pilota zależą od kraju. Powierzchnie zewnętrzne należy delikatnie suchą, czystą ściereczką lub chusteczką dezynfekującą (np. Clorox). Nie rozpylać roztworu dezynfekującego bezpośrednio na pilota. Obsługiwane urządzenia i funkcje zależą od regionu, kraju i urządzenia.

Google TV

W oprogramowaniu Google TV możesz wyświetlać wszystkie

przesyłane treści na jednym ekranie. Ponad 400 000 filmów i odcinków seriali telewizyjnych z różnych usług streamingowych, pogrupowane według tematów i gatunków, tak aby każdy użytkownik mógł znaleźć coś dla siebie, a także ponad 10 000 aplikacji i gier. Na pilocie są nawet specjalne przyciski umożliwiające szybkie uruchamianie ulubionych aplikacji.

Asystent Google

Za pomocą tego asystenta możesz sterować telewizorem głosowo. Jest to przydatne bardziej niż kiedykolwiek wcześniej. Wystarczy, że powiesz „Hej Google” i już możesz wyszukiwać filmy, odtwarzać muzykę lub uzyskiwać odpowiedzi na pytania. Możesz też położyć się z innymi urządzeniami domu inteligentnego, aby dostosowywać temperaturę w pokoju, włączyć światła lub sprawdzić, kto stoi przed drzwiami wejściowymi.

Udostępnianie materiałów

Wbudowana funkcja Google Cast i funkcja Apple AirPlay 2 umożliwiają łatwe udostępnianie treści z poziomu smartfona, tableta, komputera przenośnego lub komputera bezprzewodnie na duży ekran.

Panel Eco 2

Do monitorowania poboru energii i jej oszczędzania możesz użyć doskonałego pulpitu Eco 2. Zapewnia on dostęp do wszystkich ustawień zasilania.

Menu gier

Osiągaj sukcesy w grach dzięki telewizorom BRAVIA 8 II. Zachwycisz się niesamowitymi grafikami i porywającymi dźwiękami, a dzięki możliwości sparowania z konsolą PlayStation 5 możesz odblokować dodatkowe funkcje przeznaczone dla graczy.

Menu gier 2 oferuje wszystkie ustawienia i funkcje do obsługi gier w jednym miejscu. Możesz tam szybko sprawdzić swój status, zmieniać ustawienia, uzyskać dostęp do funkcji wspomagających i nie tylko. Wypróbuj ten tryb multi-view, który umożliwia granie po jednej stronie ekranu i jednocześnie oglądanie solucji wideo z YouTube po drugiej. To prawdziwa rewolucja, która odmienia rozgrywkę.

AALM

Rozdzielczość 4K / 120 kł./s, zmienna częstotliwość odświeżania (ang. Variable Refresh Rate, VRR) i tryb Auto Low Latency Mode (ALLM) są dostępne w standardzie HDMI 2.1, gwarantując płynną i responsywną rozgrywkę za każdym razem.

Funkcje dla graczy

Wycennie dla użytkowników konsol PlayStation funkcja automatycznego odwzorowywania odcieni w jakości HDR (Auto HDR Tone Mapping) umożliwia szybkie optymalizowanie ustawień HDR podczas początkowej konfiguracji konsoli PS5. Dzięki temu obraz będzie zachowywał doskonałe detale i wierne kolory nawet w najciemniejszych i najjaśniejszych obszarach. Z kolei funkcja dostosowywania trybu obrazu do gatunku gry (Auto Genre Picture Mode) jest odpowiedzialna za automatyczne przełączanie telewizora w tryb gier, w którym opóźnienia są minimalizowane, a czas reakcji maksymalizowany. Aplikacja PS Remote Play pozwala grać w ulubione gry z konsol PS5 i PS4 przez połączenie internetowe, bez konieczności przenoszenia konsoli i przeciągania przewodów w odpowiednie miejsce.

Dolby Vision

Technologia Dolby Vision jest obsługiwana również w grach, oferując całkiem nowy poziom głębi i realizmu. Taki powinien być świat gier: tęczowe barwy, z realistycznym kontrastem między obszarami

jasnymi i ciemnymi oraz intensywności.

PrimeSupport

PrimeSupport: Nasz profesjonalny pakiet serwisowy. Możesz cieszyć się fantastyczną jakością obrazu i dźwięku naszych telewizorów klasy konsumenckiej oraz spokojem zapewnianym przez nasz profesjonalny pakiet serwisowy PrimeSupport Professional i wsparcie posprzedażowe, które obejmuje:

- Dostęp do ekskluzywnego centrum pomocy, zapewniającego kompetentne wsparcie techniczne skupione wokół integratorów
- Rozszerzoną wymianę wadliwych produktów wraz z pomocą techniczną w zakresie wymiany i instalacji — w miarę możliwości u klienta
- 3 lata standardowej ochrony, z opcją przedłużenia o dodatkowe 2 lata

Specifications

Cechy ogólne

Rozmiar ekranu	65"
----------------	-----

Jasność (cd/m ²)	-
------------------------------	---

Współczynnik kontrastu	-
------------------------	---

Współczynnik kontrastu dynamicznego	-
-------------------------------------	---

Czas reakcji (ms)	-
-------------------	---

Rozdzielczo wyświetlacza (poziomo × pionowo, w pikselach)	3840 x 2160
Zgodno z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Proporcje	16:9
Możliwość montażu w pionie / w nachyleniu	-
Cechy wyświetlacza	
Rodzaj przyciemniania	-
Wyświetlacz	QD-OLED
Typ panelu	-
Typ podświetlenia	-
TRILUMINOS Display	XR Triluminos Max
Zakres barw (DCI-P3)	-
Procesor obrazu	Procesor XR
Czas pracy	18/7

Matowa powoka zapewniajca gbok czerń	-
Zmatowienie (%)	-
Kt widzenia (z prawej / z lewej)	178° (89°/89°)
Kt widzenia (od góry / od dou)	178° (89°/89°)

Dane techniczne obrazu

Tryb Wide	Full / Vertical Fit / Horizontal Fit / Original, Full / Vertical Fit / Horizontal Fit / Original
Standardowy tryb 4:3	-
Przetwarzanie sygnau wideo	-
Optymalizacja ruchu	XR OLED Motion, tryb automatyczny
Sygna HDMI	4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz)*1, 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p,

1080i (50, 60 Hz),
720p (30, 50, 60 Hz),
720/24p,
576p,
480p

Dane techniczne dźwięku

Połączenie głośników	Z przodu
Moc wyjściowa dźwięku	15 W + 15 W + 10 W + 10 W

Funkcje profesjonalne

Tryb Pro	-
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	-
Platforma HTML5	-
Multicast / IPTV	-
System operacyjny	Android 12
Wbudowana pamięć (GB)	32 GB

Dane techniczne sieci

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

Funkcje ułatwiające obsługę

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, WEBM: VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (tylko miniatury ekranowe)
Zegar ekranowy	Tak
Usypianie czasowe	Tak
Wycznik czasowy	Tak
Wbudowany	Tak

Chromecast

Apple AirPlay	Tak
---------------	-----

Dane techniczne sterowania

Sterowanie przez IP	-
---------------------	---

Sterowanie przez RS-232C	-
--------------------------	---

HDMI-CEC	Tak
----------	-----

Wejcia i wyjcia

HDCP	HDCP 2.3 (dla HDMI1/2/3/4)
------	----------------------------

Wejcia kompozytowego sygnału wideo	-
------------------------------------	---

Wejcia HDMI (cznie)	4 (4 z boku)
---------------------	--------------

Analogowe wejcia audio (cznie)	-
--------------------------------	---

Cyfrowe wyjcia audio	1 (boczne / hybrydowe z wejciem na gónik centralny S-Center Speaker In)
----------------------	---

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

Wejcia Ethernet	1 (z boku)
-----------------	------------

Cechy konstrukcyjne

Kolor ramki	Czarny
-------------	--------

Konstrukcja podstawy	Aluminiowa podstawa Edge
----------------------	--------------------------

Rozstaw otworów zgodny z VESA®	Tak
--------------------------------	-----

Rozstaw otworów VESA® (szer. × wys.)	30,0 x 30,0 cm
--------------------------------------	----------------

Specyfikacja środowiska pracy

Rozmiar ekranu dla stron www (przektna, w cm, z dokadnoci do 1 cm lub 0,1 cm)	164cm
---	-------

Znamionowy pobór mocy	418 W
-----------------------	-------

Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
--------------------------------	--------

Dynamiczne	
------------	--

sterowanie podświetleniem	-
------------------------------	---

Tryb oszczędzania energii	Tak
------------------------------	-----

Wymiary

Wymiary telewizora bez podstawy (szer. × wys. × g.)	Ok. 144,3 × 83,0 × 3,4 (2,26) cm
---	----------------------------------

Wymiary telewizora z podstaw (szer. × wys. × g.)	Ok. 144,3 × 84,4 × 33,9 cm
--	----------------------------

Wymiary kartonu (szer. × wys. × g.)	Ok. 164,2 × 95,4 × 18,0 cm
--	----------------------------

Waga

Waga monitora bez podstawy	Ok. 22,9 kg
-------------------------------	-------------

Waga monitora z podstaw	Ok. 24,2 kg
----------------------------	-------------

Waga kartonu (brutto)	Okoo 32 kg
-----------------------	------------

Akcesoria

Akcesoria	-
-----------	---

Regulator uchwytu ciennego (w zestawie)	-
---	---

Podstawa biurkowa (opcjonalna)	-
-----------------------------------	---

Gallery

