

FWD-98XR55

Telewizor Sony BRAVIA 5 – 98-calowy XR|Mini LED 4K HDR z Google TV i 3-letnim pakietem ochrony PrimeSupport



Overview

Przedstawiamy telewizor BRAVIA 5, zapewniający kinowy kontrast w każdej scenie.

Jasny i pikny wywietlacz XR | Mini LED w połączeniu z naszym XR Backlight Master Drive dba o realistyczne szczegóły 4K i uderzający kontrast w każdej scenie – to ta sama technologia, która jest używana w profesjonalnych monitorach studyjnych, dzięki czemu widzisz obraz dokładnie takim, jak chciał tego jego twórca.

Od bogatych ciemności po olniewające światła – ciesz się miliardami kolorów na naszym rozbudowanym wywietlaczu XR Triluminos Pro. Procesor XR wykorzystuje sztuczną inteligencję do wykrywania i analizowania elementów każdej sceny z większą dokładnością, optymalizując ją, aby osiągnąć realistyczne wrażenia.

I tak jak w kinie – dźwięk pochodzi prosto z ekranu dzięki technologii Acoustic Multi-Audio, która idealnie synchronizuje obraz i dźwięk. Funkcja Voice Zoom 3 wykorzystuje SI do poprawiania głośnieści i wyraźności mowy, a interpolacja 3D Surround generuje dźwięk przestrzenny dobiegający z góry i boków. A wszystko to przy użyciu głośników telewizora.

Uzupeniony o technologie Dolby Vision, Dolby Atmos i inne rodem z kina telewizor BRAVIA 5 jest w stanie zapewni prawdziwie kinowe emocje w zaciszu Twojego domu.

Elegancka, prosta i nowoczesna konstrukcja One Slate minimalizuje rozpraszanie uwagi, aby mógł/moga w pełni cieszyć się obrazem. Dwustronna podstawa telewizora zapewnia elastyczność, dzięki której soundbar mieści się idealnie pod nią, a zestaw uzupełnia nasz kompaktowy pilot zdalnego sterowania.

Dzięki oprogramowaniu Google TV możesz natomiast 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⁽²⁾. Możesz też używać asystenta Google, aby sterować nim głosowo⁽³⁾ i udostępniać treści z innych urządzeń na dużym ekranie przy użyciu wbudowanych funkcji Google Cast⁽⁴⁾ i Apple AirPlay 2⁽⁵⁾.

Pulpit Eco 2 zapewnia pełną kontrolę nad ustawieniami zasilania, pozwalając na oszczędzanie energii i obniżenie rachunków za prąd⁽⁶⁾.

Grający z pewnością doceni te menu gier⁽²⁾, które udostępnia w jednym miejscu wszystko, czego potrzebujesz, by wygrywać⁽⁷⁾. Rozdzielczość 4K / 120 kł./s, VRR i tryb ALLM są dostępne w standardzie HDMI 2.1⁽⁸⁾, a jeśli chcesz więcej, możesz sparować swoją konsolę PlayStation 5, aby odblokować dodatkowe funkcje do gier⁽⁹⁾. Dzięki aplikacji PS Remote Play możesz grać zdalnie⁽¹⁰⁾.

Informacje prawne

(1) Funkcja ta działa z kompatybilnymi modelami (BRAVIA Theatre Bar 9 / BRAVIA Theatre Bar 8 / HT-A7000 / HT-A5000 / HT-A3000). Dostępność produktu zależy od regionu i kraju.

Opcjonalne głośniki tylne mogą nie być dostępne we wszystkich krajach i regionach.

(2) Niektóre aplikacje, treści i/lub funkcje mogą być niedostępne w danym kraju. Dostępność oferty może być ograniczona. Aby korzystać z niektórych reklamowanych funkcji, użytkownik musi się połączyć z kontem Google. Google TV jest nazwą oprogramowania tego urządzenia i znakiem towarowym spółki Google LLC. Google i Chromecast built-in są znakami towarowymi firmy Google LLC.

(3) Aby rozpocząć korzystanie z telewizora, użytkownik musi zaakceptować Warunki korzystania z usług Google (<https://policies.google.com/terms?hl=pl>), Warunki korzystania z usług Play (https://play.google.com/intl/ALL_pl/about/play-terms/) i Politykę prywatności

(<https://policies.google.com/privacy?hl=pl>). Aby móc korzystać z niektórych reklamowanych funkcji, w tym z głosowej aktywacji powiązanych aplikacji, użytkownik musi się połączyć z kontem Google oraz zainstalować określone aplikacje i oprogramowanie obsługowe podczas konfiguracji.

Uruchomienie telewizora bez połączenia 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). Usługi sieciowe, treści, system operacyjny i oprogramowanie produktu mogą podlegać warunkom użytkowania podmiotów zewnętrznych, które mogą zostać zmienione, wstrzymane lub wycofane w dowolnym momencie, a także mogą wymagać uiszczenia opłaty, dokonania rejestracji i wprowadzenia danych karty kredytowej. Aplikacje muszą być zgodne z telewizorem.

Dostępność aplikacji zależy od regionu i urządzenia.

Dostępność funkcji obsługi bez użycia ręki zależy od

języka. Może być wymagane uaktualnienie 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. Dostępność usług różni się w zależności od kraju i języka. Funkcje będą dostępne w przyszłych aktualizacjach oprogramowania sprzętowego.

(4) Przesyłanie zoptymalizowane tylko dla wybranych usług. Google Cast built-in jest znakiem towarowym firmy Google LLC. Zgodno funkcji wbudowanej Chromecast zależy od aplikacji.

(5) 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.

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

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

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

(9) Konsola PS5® jest sprzedawana osobno. Wygląd i dane techniczne mogą ulegać zmianie. „PlayStation” i „PS5” są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Sony Interactive Entertainment Inc.

(10) Do przesyłania 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 przepływności co najmniej 5 Mb/s. Aby zapewnić optymalne działanie aplikacji PS Remote Play,

zaleca si szybkie poczenie o przepustowoci przynajmniej 15 Mb/s. Moe to by poczenie z sieci Wi-Fi lub sieci komórkow. Tytuy wymagajce zestawu do wirtualnej rzeczywistoci (PlayStation®VR lub PlayStation®VR2) lub dodatkowych urzdzeń peryferyjnych (innych ni kontrolery bezprzewodowe DUALSHOCK®4, DualSense™ lub DualSense Edge™) s niezgodne z aplikacj PS Remote Play.

(11) Dostpno zaley od tytuu, regionu i urzdzenia.

Features

Mini LED

Jasny i pikny wywietlacz XR | Mini LED w poczeniu z naszym XR Backlight Master Drive zapewnia realistyczne szczegóy 4K i uderzajcy kontrast w kadej scenie. Wykorzystalimy t sam technologii, któr zastosowalimy w BVM-HX3110 – profesjonalnym monitorze studyjnym uywanym do końcowej kontroli jakoci obrazu w najbardziej prestiowych studiach filmowych na wiecie, dziki czemu moesz zobaczy obraz dokadnie takim, jakim chcia go przedstawi twórca. Pozwala to nie tylko uchwyci prawdziw czerń i precyzyjn gradacj, aby pokaza niuanse wiata i cienia, ujawniajc delikatne szczegóy twarzy, które sprawi, e jeszcze bardziej wczujesz si w emocje swoich ulubionych postaci, ale take imponujc jasno ywych kolorów, od których nie bdziesz móc oderwa wzroku.

XR Triluminus Pro

Na ekranie BRAVIA 5 moesz podziwia miliardy kolorów. Od gbokich odcieni, które wprowadzaj nastrojow atmosfer, po imponujce rozjanienia, które pobudzaj zmysy – nasz wywietlacz XR Triluminos Pro zapewnia rozszerzon gam kolorów prosto w Twoim salonie. Dopenia je realistyczna tekstura, dziki której kade filmowe

przedstawienie wiata nabiera realizmu, niezależnie od tego, czy oglądasz pełne emocje dramat, czy animację dla dzieci.

Procesor XR

Ten niedoceniony 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. Rezultat to doskonała rozrywka z doskonałym i realistycznym obrazem.

Kalibracja

We współpracy z największymi studiami telewizyjnymi i filmowymi opracowaliśmy nasze specjalne, skalibrowane tryby, które automatycznie optymalizują obraz, dopasowując go do pierwotnych zamiarów twórców. Są 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 Multi-Audio

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

W innych telewizorach dźwięk często dochodzi spod ekranu – natomiast w modelu BRAVIA 5 nasza technologia Acoustic Multi-Audio sprawia, że ma się wrażenie, jakby dochodził prosto z

ust aktora lub z wybuchu dziejczego si w oddali. A kiedy to, co widzisz i syszysz, jest idealnie dopasowane, wraenia staj jeszcze lepsze.

VoiceZoom 3

Dialogi s zawsze bardzo wyrane, poniewa funkcja Voice Zoom 3 wykorzystuje SI do rozpoznawania gosu ludzkiego oraz dostosowywania jego gonoci i czystoci. Gosy ju nigdy nie bd stumione! Funkcja ta dziaa bardzo dobrze w nawet najbardziej chaotycznych i gonych dramatach. Ju nigdy nie przegapisz adnego zwrotu akcji.

Interpolacja 3D Surround

System 3D Surround Upscaling tworzy niesamowity wirtualny dwik przestrzenny dochodzczy z góry i z boków, wykorzystujc wycznie goniki telewizora. Nawet dwik 2-kanaowy i 5.1-kanaowy moe zosta rozszerzony do imponujcego dwiku 5.1.2-kanaowego, a dziki obsudze Dolby Atmos i DTS:X mona cieszy si niezwykym dwikiem przestrzennym.

Gonik X-Balanced

Telewizor BRAVIA 5 zapewnia wyraniejszy dwik i gbsze basy, jako e membrana gonika X-Balanced ma unikalny ksztat zmniejszajcy zniekształcenia i poprawiajcy rozdzielczo dwiku.

Elegancka i smuka konstrukcja

Elegancka, ale prosta konstrukcja One Slate czy ekran i ramk w jednej smukej obudowie, aby zminimalizowa rozpraszanie uwagi i zmaksymalizowa Twoje wraenia podczas seansu. Konstrukcja zlicowania krawdzy telewizora z ekranem (Flush Surface) sprawia, e sprzt wygląda atrakcyjnie i nowoczenie.

Zdalne sterowanie

Pilot jest may, a jego paskie powierzchnie z poliuretanu

atwe w czyszczeniu. Umoliwia te sterowanie wieloma podczonymi urzdzeniami. Jest wykonany w przybleniu w 80% z tworzyw sztucznych pochodzacych z recyklingu*.

* Wykonany z materiaów pochodzacych z recyklingu. Na podstawie obliczeñ firmy Sony. Konstrukcja i specyfikacje pilota zale od kraju. Powierzchnie zewntrzne naley czyici delikatnie such, czyst ciereczk lub chusteczk dezynfekujc (np. Clorox). Nie rozpyla rodka dezynfekujcego bezporednio na pilota. Obsugiwane urzdzenia i funkcje zale od regionu, kraju i urzdzenia.

Google TV

W oprogramowaniu Google TV moesz wywietla wszystkie przesyane treci na jednym ekranie. Ponad 400 000 filmów i odcinków seriali telewizyjnych z rónych usug streamingowych, pogrupowane wedug tematów i gatunków, tak aby kady uytownik mógł znale co dla siebie, a take ponad 10 000 aplikacji i gier. Na pilocie s nawet specjalne przyciski umoliwiajce szybkie uruchamianie ulubionych aplikacji.

Asystent Google

Za pomoc tego asystenta moesz sterowa telewizorem gosowo. Jest to przydatne bardziej ni kiedykolwiek wczniej. Wystarczy, e powiesz „Hej Google” i ju moesz wyszukiwa filmy, odtwarza muzyk lub uzyskiwa odpowiedzi na pytania. Moesz te poczy si z innymi urzdzeniami domu inteligentnego, aby dostosowywa temperatur w pokoju, wcza wiata lub sprawdza, kto stoi przed drzwiami wejciowymi.

Udostpnianie materiaów

Wbudowana funkcja Google Cast i funkcja Apple AirPlay 2 umoliwiaj atwe udostpnianie treci z poziomu smartfona, tableta, komputera przenonego lub komputera

bezporednio na duym ekranie.

Panel Eco 2

Do monitorowania poboru energii i jej oszczdzania moesz uy doskonaego pulpitu Eco 2. Zapewnia on dostp do wszystkich ustawieñ zasilania.

Menu gier

Osigaj sukcesy w grach dziki telewizorom BRAVIA 5. Zachwycisz si niesamowit grafik i porywajcymi dwikami, a dziki moliwoci sparowania z konsol PlayStation 5 moesz odblokowa dodatkowe ekskluzywne funkcje przeznaczone dla graczy.

Menu gier 2 oferuje wszystkie ustawienia i funkcje do ich obsugi w jednym miejscu. Moesz tam szybko sprawdza swój status, zmienia ustawienia, uzyskiwa dostp do funkcji wspomagajcych i nie tylko. Wypróbuj te tryb multi-view, który umoliwia granie po jednej stronie ekranu i jednoczesne oglądanie solucji wideo z YouTube po drugiej. To prawdziwa rewolucja, która odmienia rozgrywk.

AALM

Rozdzielczo 4K / 120 kl./s, zmienna czstotliwo odwieania (ang. Variable Refresh Rate, VRR) i tryb Auto Low Latency Mode (ALLM) s dostpne w standardzie HDMI 2.1, gwarantujc pynn i responsywn rozgrywk za kadym razem.

Funkcje dla graczy

Wycznie dla uytowników konsol PlayStation funkcja automatycznego odwzorowywania odcieni w jakoci HDR (Auto HDR Tone Mapping) umoliwia szybkie optymalizowanie ustawieñ HDR podczas poczkowej konfiguracji konsoli PS5. Dzuki temu obraz bdzie zachowywa doskonaee 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 konsolą 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 ci całkiem nowy poziom głębi i realizmu. Taki powinien być świat gier: tęczowe barwy, z realistycznym kontrastem między obszarami jasnymi i ciemnymi oraz intensywną jasność.

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

Rozmiar ekranu	98"
Jasno (cd/m ²)	-
Współczynnik kontrastu	-
Współczynnik kontrastu dynamicznego	-
Czas reakcji (ms)	-
Rozdzielczość 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	Przyciemnianie lokalne
Wyświetlacz	LCD

Typ panelu	-
Typ podświetlenia	Mini LED
TRILUMINOS Display	XR Triluminos Pro
Zakres barw (DCI-P3)	-
Procesor obrazu	Procesor XR
Czas pracy	18/7
Matowa powłoka zapewniajca głęboką czerń	-
Zmatowienie (%)	-
Kąt widzenia (z prawej / z lewej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (od góry / od dołu)	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 sygnału wideo	-
--------------------------------	---

Optymalizacja ruchu	XR Motion Clarity, tryb automatyczny
---------------------	---

Sygnał 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	Skierowany w dół + do tyłu
-------------------------	----------------------------

Moc wyjściowa dźwięku	10 W + 10 W + 10 W + 10 W
--------------------------	---------------------------

Funkcje profesjonalne

Tryb Pro	-
----------	---

Automatyczne wybudzanie przez HDMI	-
--	---

Platforma HTML5	-
-----------------	---

Multicast / IPTV	-
System operacyjny	Android 12
Wbudowana pami (GB)	32 GB

Dane techniczne sieci

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

Funkcje uatwiajce obsug

Kodeki do odtwarzania z urzdzeń 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 Chromecast	Tak
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 sygnau wideo	-
Wejcia HDMI (cznie)	4 (4 z boku)
Analogowe wejcia	

audio (cznie)	-
---------------	---

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

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

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

Cechy konstrukcyjne

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

Konstrukcja podstawy	One Slate
----------------------	-----------

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

Rozstaw otworów VESA® (szer. × wys.)	60,0 × 40,0 cm
--------------------------------------	----------------

Specyfikacja rodowiska pracy

Rozmiar ekranu dla stron www (przektna, w cm, z dokadnoci do 1 cm lub 0,1 cm)	248 cm
---	--------

Znamionowy pobór mocy	621 W
-----------------------	-------

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

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

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

Wymiary

Wymiary telewizora bez podstawy (szer. × wys. × g.)	Ok. 219,9 × 125,5 × 8,5 cm
---	----------------------------

Wymiary telewizora z podstaw (szer. × wys. × g.)	Ok. 219,9 × 132,5 × 48,8 cm
--	-----------------------------

Wymiary kartonu (szer. × wys. × g.)	Ok. 233,2 × 139,6 × 28,6 cm
-------------------------------------	-----------------------------

Waga

Waga monitora bez podstawy	Ok. 69,0 kg
----------------------------	-------------

Waga monitora z podstaw	Ok. 71,4 kg
-------------------------	-------------

Waga kartonu (brutto) Ok. 94 kg

Akcesoria

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

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

Podstawka biurkowa (opcjonalna)	Produkt dostarczany oddzielnie (wymagany monta)
------------------------------------	--

Gallery

