

FWD-65S35

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



Overview

Zobacz mnóstwo jasnych, naturalnych kolorów na ekranie wyświetlacza BRAVIA 3. Dzięki potnemu dwikowi, penemu pakietowi kina domowego, najnowszym funkcjom dla graczy i nie tylko ten telewizor z technologii Direct LED i funkcjami SI oywi wszystkie treci.

Przedstawiamy telewizor BRAVIA 3 z naturalnymi i jasnymi kolorami zapewniającymi realistyczny obraz.

Zobacz miliardy jasnych, naturalnych kolorów na tym telewizorze dzięki technologii Triluminos Pro, która zapewnia ywe kolory w salonie oraz niesamowite detale, prawie jak prawdziwe. Wykorzystujc algorytmy SI, nasz procesor 4K HDR X1 potrafi interpolowa obraz nawet starszych filmów do jakości zbliżonej do 4K, a nasza technologia XR Clear Image oywi kady piksel.

Dolby Vision to technologia wykorzystywana przewanie w kinach. Teraz jest dostpna równie w telewizorach BRAVIA 3, zapewniajc kinowe detale, kontrast i kolory w domowym zaciszu.

Aby oglda filmy w kinowej jakości od pocztku, moesz zrealizowa kupon na wypoczenie 5 filmów i 12 miesicy

nieograniczonego dostępu do transmisji strumieniowej w SONY PICTURES CORE, naszej aplikacji do oglądania filmów wyposażonej w nowoczesną technologię Pure Stream, obszernej bibliotece IMAX Enhanced i nie tylko(1).

Ten telewizor Direct LED może się też pochwalić niesamowitym dźwiękiem dzięki naszemu innowacyjnemu głośnikowi X-Balance, który zapewnia wyraźne dialogi i głębokie basy w filmach, transmisjach sportowych, grach i utworach muzycznych.

Gracze z pewnością docenią nasze menu gier, które w jednym miejscu skupia wszystko, czego potrzebujesz, by wygrywać(2). Dostępne są technologie ALLM i eARC, a jeśli chcesz więcej, możesz sparować konsolę PlayStation 5, by odblokować dodatkowe funkcje do gier(3).

Dzięki eleganckiej stylistyce i kompaktowym rozmiarom ekranu telewizor BRAVIA 3 będzie pasował do każdego pokoju. Możesz go używać jako dodatkowego telewizora w sypialni. Jego tryb Calm Picture obniża jasność i wywiera obraz zagodniejszymi kolorami i niższym kontrastem. Aplikacja PS Remote Play umożliwia używanie telewizora BRAVIA 3 do gier, bez konieczności przenoszenia konsoli(4).

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(5). Możesz też używać asystenta Google, aby sterować nim głosowo(6) i udostępniać treści z innych urządzeń na dużym ekranie przy użyciu wbudowanych funkcji Google Cast(7) i Apple AirPlay 2(8).

Pulpit Eco 2 zapewnia pełną kontrolę nad ustawieniami

zasilania, pozwalając na oszczędzanie energii i obniżenie rachunków za energię(9).

Informacje prawne:

- (1) Dostępność zależy od tytułu, regionu i urządzenia.*
- (2) Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od modelu, regionu lub kraju.*
- (3) 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.*
- (4) 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 się szybkie połączenie o przepływności 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.*
- (5) Niektóre aplikacje, treści i/lub funkcje są dostępne w wybranych krajach. Dostępność oferty może być ograniczona. Aby korzystać z niektórych reklamowanych funkcji, użytkownik musi połączyć się 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.*

(6) 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 połączyć się 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 urzędnika. Dostępność 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. Dostępność usług różni się w zależności od kraju i języka. Funkcje będą dostępne w przyszłych aktualizacjach oprogramowania sprzętowego.

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

(8) 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.

(9) Pobór mocy to warto przybliżona, która może odbiegać od wartości rzeczywistej.

Features

Triluminous Pro

Zobacz mnóstwo jasnych, naturalnych kolorów na ekranie wywietlacza BRAVIA 3. Od głębokiej czerni roztaczającej niesamowitą aurę po niesamowicie jasne obiekty, nasza technologia Triluminos Pro zapewnia żywe kolory w salonie oraz niesamowicie realistyczny obraz, prawie jak żywy. Niezależnie od tego, czy oglądasz film fantastyczny czy realistyczny film dokumentalny, poczujesz się częścią każdego świata.

Processor X1

Taki poziom realizmu jest możliwy dzięki naszemu procesorowi 4K HDR X1 wspomaganemu przez sztuczną inteligencję. Nawet stare filmy zyskują nowe życie, gdy nasza technologia XR Clear Image umożliwia interpolowanie każdego piksela do jakości zbliżonej do 4K. Znaczco poprawia to naturalne faktury i szczegóły oryginalnego materiału, równocześnie wykorzystując analiz klatek dynamicznych i podział stref do minimalizowania niepożądanych szumów. Rezultat to doskonała rozrywka z doskonałym i realistycznym obrazem.

Dolby Vision

Dolby Vision to technologia wykorzystywana przeważnie w kinach. Teraz dostępna również w domu dzięki telewizorom BRAVIA 3. Umożliwia pełne wykorzystanie potencjału wszystkich treści, oferując więcej szczegółów dzięki precyzyjnej kontroli pikseli, lepszemu kontrastowi

i oszaamiającym kolorom.

Wyrane dialogi i gbokie basy

Dwik jest mocny, dialogi wyrane, a basy gbokie i atmosferyczne — idealne do filmów, a take sportu, gier i muzyki.

Gonik X-Balanced

Membrana naszego gonika X-Balanced ma wytkowy kształt, który umoliwia zmniejszenie zakóceń i osignicie znakomitej rozdzielczoci dwiku.

Kompaktowy i elegancki

Dziki eleganckiej stylistyce i kompaktowym rozmiarom ekranu telewizor BRAVIA 3 bdzie pasowa do kadego pokoju i wystroju.

Dziki eleganckiej stylistyce i kompaktowym rozmiarom ekranu telewizor BRAVIA 3 bdzie pasowa do kadego pokoju i wystroju. Wyposaony jest w dwukierunkow podstaw, której pooenie wskie umoliwia ustawienie telewizora na mniejszych meblach, a pooenie szerokie — zmieszczenie gonika soundbar.

Tryb Calm Picture

Kiedy uywasz telewizora w sypialni, moesz uy trybu Calm Picture, aby obniy jasno i wywietla obraz z agodniejszymi kolorami i niszym kontrastem. Aplikacja PS Remote Play umoliwia zdalne poczenie z konsol PS5 lub PS4, bez przenoszenia konsoli midzy pokojami, a nawet rónymi lokalizacjami.

Zdalne sterowanie

Pilot jest nie tylko kompaktowy i atwy w czyszczeniu, ale równie wykonany w przybleniu w 80% z tworzyw sztucznych pochodzcych z recyklingu*.

Google TV

W oprogramowaniu Google TV moesz wywietla wszystkie przeslane 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 urzdzieniami 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 3.

Menu gier skupia w jednym miejscu wszystko to, czego potrzebujesz, by wygrywa. Moesz szybko sprawdza swój

status, zmienia ustawienia, uzyskiwa dostęp do funkcji wspomagających i znacznie więcej.

AALM i eARC

Dostępne są technologie Auto Low Latency Mode (ALLM) i eARC zapewniające płynny i responsywny rozgrywkę, a także wyraźny obraz.

Funkcje dla graczy

Posiadacze PlayStation mogą odblokować dodatkowe wyjątkowe funkcje. Na przykład 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 optymalizowany. Aplikacja PS Remote Play pozwala grać w ulubione gry z konsol PS5 i PS4 przez połączenie internetowe bez konieczności przenoszenia konsoli i przeciągania przewodów.

Dolby Vision

Technologia Dolby Vision jest obsługiwana również w grach, oferując ciaką nową poziom gry i realizmu. Taki powinien być świat gier: ttnicy ywymi kolorami, z realistycznym kontrastem między obszarami jasnymi i ciemnymi oraz intensywną jasnością.

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 posprzedaowe, które obejmuje:

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

Specifications

Cechy ogólne

Rozmiar ekranu	65"
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

Moliwo
montau w pionie /
w nachyleniu -

Cechy wywietlacza

Rodzaj przyciemniania Technologia Frame Dimming

Wywietlacz LCD

Typ panelu -

Typ podwietlenia Bezporednie podwietlenie
Direct LED

TRILUMINOS Display Triluminos Pro

Zakres barw (DCI-P3) -

Procesor obrazu Procesor 4K HDR X1

Czas pracy 18/7

Matowa powoka
zapewniajca
gbok 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	4K X-Reality PRO
--------------------------------	------------------

Optymalizacja ruchu	Motionflow XR 200/240Hz (natywny 50/ 60 Hz)
---------------------	--

Sygnał HDMI	4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
-------------	---

Dane techniczne dźwięku

Połączenie

goników	Skierowane do dou
---------	-------------------

Moc wyjciowa dwikiu	10 W + 10 W
------------------------	-------------

Funkcje profesjonalne

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

Automatyczne wybudzanie przez HDMI	-
--	---

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

Multicast / IPTV	-
------------------	---

System operacyjny	Android 12
-------------------	------------

Wbudowana pami (GB)	16 GB
------------------------	-------

Dane techniczne sieci

Wi-Fi Direct	-
--------------	---

Certyfikat Wi-Fi	Tak
------------------	-----

Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsuga
---------------------------	------------------

Funkcje ułatwiające obsługę

Kodeki do
odtworzenia
z urządzeń USB

MPEG1: MPEG1 / MPEG2 PS:
MPEG2 / MPEG2 TS (HDV, AVCHD):
MPEG2, MPEG4, AVC, AVS, HEVC
/ MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC,
AV1, VP8, WMV, MotionJpeg / AVI:
MotionJpeg, HEVC, MPEG4, WMV,
AVC, VP8 / ASF (WMV) / MOV: AVC,
HEVC, MPEG4, WMV / MKV: AVC,
MPEG4, VP8, HEVC, VP9, WMV, AV1,3
GPP: MPEG4, AVC, HEVC, MPEG2,
WMV, VP8, AV1 / MP3 / ASF (WMA)
/ LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC
/ JPEG / WEBM: AV1, VP9 / AC4
/ ogg / AAC

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	-
----------	---

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	Smuka podstawka ustawiana pod ktem
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)	164 cm
Znamionowy pobór mocy	238 W
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
Dynamiczne sterowanie podwietleniem	Tak
Tryb oszczdzania energii	Tak

Wymiary

Wymiary telewizora

bez podstawy Ok. 145,2 × 83,6 × 7,2 cm
(szer. × wys. × g.)

Wymiary telewizora

z podstaw Ok. 145,2 × 90,9 × 33,4 cm
(szer. × wys. × g.)

Wymiary kartonu

(szer. × wys. × g.) Okoo 157,4 x 95,8 x 18,4 cm

Waga

Waga monitora bez

podstawy Ok. 22,1 kg

Waga monitora

z podstaw Ok. 22,4 kg

Waga kartonu (brutto)

Okoo 31 kg

Akcesoria

Akcesoria

-

Regulator uchwytu

ciennego

-

(w zestawie)

Podstawa biurkowa -
(opcjonalna)

Gallery

