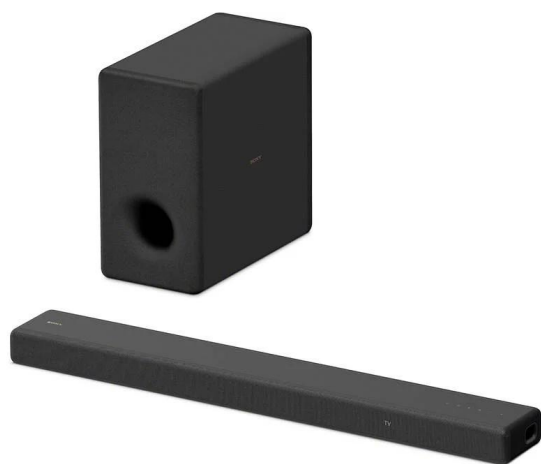


Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



SONY

Nazwa	Sony Soundbar HT-A3000 + subwoofer SA-SW3
-------	---

Cena	4 199,00 zł
------	-------------

Producent	Sony
-----------	------

OPIS PRODUKTU

3.1-kanalowy soundbar z technologiami 360 Spatial Sound Mapping, Dolby Atmos® / DTS:X® □ HT-A3000

3.1-kanalowy soundbar z technologiami S-Force PRO Front Surround, Vertical Surround Engine, 360 Spatial Sound Mapping (z dodatkowymi bezprzewodowymi tylnymi głośnikami) i optymalizacją pola brzmieniowego (z dodatkowymi głośnikami).

Funkcje

Dostosowujący się do otoczenia dźwięk przestrzenny 360 z oferowanych oddzielnie głośników tylnych Sony

W połączeniu z tylnymi głośnikami Sony rewolucyjna technologia 360 Spatial Sound Mapping wytwarza wiele pozornych głośników z dźwięku z samego soundbara i tylnych głośników

. Dzięki tym pozornym głośnikom

, rozmieszczonym wokół Ciebie w polu dźwiękowym zoptymalizowanym do otoczenia, słuchanie staje się nowym doświadczeniem. Poczuj dramatyzm dźwięku Dolby Atmos® i DTS:X®. Usłysz każdy oddech, każdy krok, każde słowo i poczuć się uczestnikiem filmu.

Rozległy dźwięk przestrzenny 360 po dodaniu oferowanych oddzielnie głośników tylnych Sony

Rozległa strefa słuchania obejmuje całe pomieszczenie, więc rodzina i znajomi uzyskują identyczne wrażenia. Strefa słuchania nie ogranicza się do obszaru naprzeciwko telewizora — jest znacznie szersza. Optymalizacja odpowiednio do położenia głośnika

Nie musisz pieczołowicie rozmieszczać dodatkowych głośników. Dzięki wbudowanym mikrofonom soundbar określi położenie poszczególnych głośników i zoptymalizuje dźwięk do pomieszczenia, a w przypadku użycia dodatkowych głośników pozwoli też skorzystać z optymalizacji pola brzmieniowego. Wystarczy, że z ekranu konfiguracji początkowej lub głównego menu wybierzesz funkcję kalibracji.

Wciągający dźwięk przestrzenny z soundbara

3.1-kanalowy soundbar HT-A3000 jest wyposażony w trzy przednie głośniki, w tym głośnik centralny do

czystego odtwarzania dialogów, oraz dwa zintegrowane subwoofery będące źródłem głębokiego basu. Technologie Vertical Surround Engine i S-Force PRO Front Surround zapewniają wirtualny, dobiegający zewsząd dźwięk przestrzenny z nagrań Dolby Atmos® i DTS:X®.

Dźwięk przestrzenny dla każdego

Firmowa technologia przetwarzania cyfrowego pola dźwiękowego rekonstruuje wirtualne, przestrzenne pole dźwiękowe z użyciem wyłącznie przednich głośników. Rezultat to bogaty, filmowy efekt przestrzenny bez dodatkowych urządzeń w salonie.

Tak wciągające. Tak realistyczne.

Poznaj technologię 360 Reality Audio

— dzięki niej poczujesz się jak na koncercie lub w studiu nagraniowym.

Dźwięk dobiegający z góry

Soundbar z technologią wirtualnego dźwięku przestrzennego Sony umożliwia rozmieszczanie dźwięku w pionie i uzyskanie efektu 3D bez głośników sufitowych lub skierowanych do góry. W połączeniu z systemami Dolby Atmos i DTS:X technologia Vertical Surround Engine zapewnia bardziej realistyczny, wielowymiarowy dźwięk także z nagrań w innych formatach.

Dwa zintegrowane subwoofery zapewniające głęboki bas

Środkową część soundbara zajmują dwa subwoofery o dużej mocy, dzięki czemu do uzyskania głębokiego basu nie potrzeba dużej ilości sprzętu.

Wyraźne dialogi z głośnika centralnego

Dzięki oddzielnemu głośnikowi centralnemu wyraźnie usłyszysz zarówno błyskawiczną wymianę zdań w programie telewizyjnym, jak i wypowiedaną szeptem kwestię z filmu. Głośnik ten zapewni też bogate, szczegółowe brzmienie muzyki.

Dźwięk z zaawansowanych głośników i subwoofera

Głośniki o dużej mocy — trzy przednie do wytwarzania efektu przestrzennego i dwa subwoofery stanowiące źródło głębokiego basu — wypełniają pomieszczenie czystym dźwiękiem o szerokim zakresie.

Rozszerzony bas

Precyzyjne odtwarzanie głębokiego basu wymaga dużej mocy, powstaje więc ryzyko zniekształceń (A). W soundbarze zastosowano specjalną technologię przetwarzania sygnału, która zapewnia rozszerzony, dynamiczny bas przy każdej głośności (B). Wykres służy do celów ilustracyjnych. 1. Poziom 2. Niska 3.

Wysoka 4. Częstotliwość

Wyraźniejszy głos

Im głębszy bas, tym mocniejsze ruchy membrany głośnika. Jeśli w tym samym czasie membrana pełnozakresowa odtwarza wyższe częstotliwości, mogą wystąpić zakłócenia w modulacji fazy.

Opracowana przez Sony technologia przetwarzania sygnału kompensuje to zjawisko, poprawiając słyszalność dialogów i rozmieszczenie źródeł dźwięku. Korekta zmodulowanego sygnału zwiększa czystość brzmienia i zapobiega zniekształcaniu głosu. Wykres służy do celów ilustracyjnych. 1. Przebieg fali — głos 2. Przebieg fali — bas 3. Zmodulowany przebieg

X-Balanced Speaker Unit

Dwa wbudowane subwoofery i przednie głośniki to moduły X-Balanced Speaker Unit z powiększonymi, wzmacniającymi bas membranami w kształcie prostokąta. Mimo mniejszej amplitudy przemieszczeń membrany nie maleje ciśnienie akustyczne. Oznacza to mniej zniekształceń i czystsze wokale.

Oferowany oddzielnie subwoofer SA-SW5

Głęboki, bogaty bas o mocy 300 W z przetwornika akustycznego 180 mm z membraną bierną.

Interpolacja cyfrowej muzyki w czasie rzeczywistym

Działający w czasie rzeczywistym system DSEE Extreme™ (Digital Sound Enhancement Engine) przywraca dźwięki o wysokiej częstotliwości, które zanikają podczas kompresji. Wykorzystując technologię Edge-AI, dynamicznie rozpoznaje instrumentację, gatunek muzyczny i indywidualne cechy utworu, jak wokale i interludia. Rezultat to bogatsze, pełniejsze wrażenia podczas słuchania. A = Rozszerzona dynamika dźwięku (instrumenty smyczkowe i dźwięki na poziomie szeptu) B = Przywrócone wysokie częstotliwości (realizm akustyki, instrumentów i wokali)

Pełniejszy, bogatszy dźwięk po dodaniu bezprzewodowego subwoofera i głośników tylnych

W przypadku użycia dodatkowego subwoofera bezprzewodowego dwa subwoofery w soundbarze będą odtwarzały tony niskie i wokale, a zewnętrzny subwoofer posłuży do reprodukcji najniższych częstotliwości. Aby wzmocnić filmowe przeżycia i słyszeć dźwięki z tyłu, dodaj oferowane oddzielnie

bezprzewodowe tylne głośniki Sony.

Dodatkowe głośniki tylne SA-RS3S

Łącznie 100 W szerszego dźwięku przestrzennego.

Dodatkowe głośniki tylne SA-RS5

Łącznie 180 W szerszego dźwięku przestrzennego z głośników skierowanych w górę.

Oferowany oddzielnie subwoofer SA-SW3

Dźwięk o mocy 200 W z kompaktowego subwoofera o średnicy 160 mm.

Idealne dopasowanie do telewizora Sony

W parze z telewizorem BRAVIA™ soundbar HT-A3000 zapewnia najlepszą jakość obrazu i dźwięku, a w rezultacie intensywne wrażenia audiowizualne. To idealny soundbar do telewizorów BRAVIA.

Łatwa obsługa telewizorów BRAVIA

Dzięki integracji interfejsu użytkownika ustawienia dźwięku w soundbarze automatycznie pojawiają się w menu „Szybkie ustawienia” telewizora BRAVIA, a do wybierania pola dźwiękowego i regulacji głośności można używać pilota od telewizora.

Dźwięk idealnie dopasowany do akcji

Dzięki technologii Acoustic Center Sync usłyszysz dialog dokładnie z miejsca, w którym postaci znajdują się na scenie. Idealne dopasowanie obrazu i dźwięku sprawi, że oglądanie stanie się jeszcze bardziej emocjonujące.

Miejsce na soundbar

Jeśli masz telewizor BRAVIA z wielopozycyjną podstawą, możesz zmienić jej ustawienie tak, by soundbar HT-A3000 dyskretnie zajął miejsce pod telewizorem.

BRAVIA Acoustic Center Sync — jeszcze silniejsze przeżycia

Po podłączeniu telewizora BRAVIA z funkcją Acoustic Center Sync

soundbar i telewizor pełnią funkcję głośnika centralnego w zestawie kina domowego. W przypadku połączenia soundbara z dodatkowymi głośnikami bezprzewodowymi

głośnik telewizora pełni funkcję kanału centralnego i wraz z soundbarem wykorzystuje technologię 360 Spatial Sound Mapping. Zapewnia to dokładne dopasowanie dźwięku do obrazu, wyraźniejsze dialogi i większą intensywność wrażeń.

Strumieniowe przesyłanie muzyki z ulubionych serwisów

Dzięki obsłudze technologii Spotify Connect™ oraz innych serwisów muzycznych cała rodzina może wygodnie słuchać muzyki przez Bluetooth®, Chromecast lub Apple AirPlay 2.

Wielokierunkowa, blokowa konstrukcja

Soundbar HT-A3000 i dodatkowe głośniki są oparte na wspólnej koncepcji „wielokierunkowej blokowej konstrukcji” (Omnidirectional Block). Finezyjne, zaokrąglone brzegi symbolizują monolityczny blok będący źródłem donośnego dźwięku. Bogate faktury użytych materiałów dobrze wpisują się w wystrój domowego salonu.

Łączność Bluetooth®

Łącze Bluetooth® umożliwia bezprzewodową, strumieniową transmisję muzyki ze smartfona, tabletu lub laptopa.

Spotify Connect™

Słuchaj muzyki z serwisu Spotify bezpośrednio przez głośnik, a jako pilota używaj aplikacji Spotify Connect™.

Wbudowany Chromecast

Możesz przysyłać strumieniowo muzykę, radio internetowe i podcasty ze swojego smartfona, tabletu lub laptopa do urządzenia audio. Wystarczy nacisnąć przycisk Cast.

Strumieniowa transmisja przez Wi-Fi

Wbudowane łącze Wi-Fi umożliwia połączenie z Internetem i strumieniową transmisję dźwięku z urządzeń w tej samej sieci domowej.

Polecenia głosowe

Soundbar jest zgodny z urządzeniami z Asystentem Google

i technologią Chromecast built-in™ oraz z urządzeniami z asystentem Amazon Alexa

. Po dodaniu soundbara HT-A3000 do grupy głośników w aplikacji Google Home można używać poleceń głosowych, by włączać odtwarzanie, regulować głośność i wybierać wiele innych funkcji.

Apple AirPlay 2

Używaj soundbara do odtwarzania muzyki i innych materiałów z urządzeń Apple. Wystarczy do tego

jedno stuknięcie.

Tworzenie nastroju przez naciśnięcie przycisku

Kiedy chcesz, żeby film był jeszcze bardziej emocjonujący, naciśnij przycisk Sound Field na pilocie, a przeniesiesz się w środek akcji. Wyłącz pole dźwiękowe, aby uzyskać czyste brzmienie muzyki stereo.

Tryb głosowy

Ten tryb optymalizuje słyszalność mowy, nie uronisz więc ani słowa zarówno w czasie oglądania porannych wiadomości, jak i finałowego odcinka serialu.

Tryb „noc”

Oglądasz filmy nocą? Ta funkcja optymalizuje dźwięk tak, by było go wyraźnie słychać nawet przy niskiej głośności.

Jeszcze więcej przyjemności

Seanse filmowe, oglądanie telewizji, słuchanie muzyki czy kibicowanie ulubionej drużynie – cokolwiek robicie całą rodziną, dzięki soundbarowi Sony będziecie z tego czerpać jeszcze więcej przyjemności, a wspólny czas upłynie pod znakiem intensywnej rozrywki.

Konfiguracja w kilka sekund

Włącz soundbar do gniazdka sieci energetycznej, połącz go z telewizorem przez HDMI eARC i włącz. Port USB, wejście optyczne, wyjście HDMI (eARC) oraz wyjście S-CENTER OUT do zgodnych modeli BRAVIA oznaczają, że masz wszystkie złącza potrzebne do słuchania fantastycznego dźwięku przestrzennego.

Cechy i charakterystyka produktów w trosce o środowisko

Firma Sony dąży nie tylko do oferowania produktów, usług i treści zapewniających ekscytujące doświadczenia, ale także do osiągnięcia celu, jakim jest zerowy ślad węglowy wszystkich działań biznesowych naszej firmy.

SA-SW3

dodatkowy subwoofer bezprzewodowy 200 W

Odkryj głębszy dźwięk do filmów

Bezprzewodowy subwoofer o mocy wyjściowej 200 W z przetwornikiem akustycznym 160 mm, głośnikiem bass reflex, obwodem magnetycznym Σ i zawieszeniem z niezależnymi nacięciami.

Bogaty, głęboki bas

Ten subwoofer bass reflex ze 160-milimetrowym przetwornikiem akustycznym jest źródłem głębokiego basu o mocy 200 W, wzmacniającego wymowę każdego nagrania i filmu. Poczuj huk grzmotu i słuchaj nagrań z mocnym uderzeniem bez zniekształceń. Wyraźniejsza będzie również mowa, a większa wierność dźwięku przełoży się na autentyczność całej ścieżki dźwiękowej.

Wielokierunkowa, blokowa konstrukcja

Nasz zestaw kina domowego, soundbar i dodatkowe głośniki są oparte na wspólnej koncepcji „wielokierunkowej blokowej konstrukcji” (Omnidirectional Block). Do produktów tych idealnie pasuje subwoofer SA-SW3 w monolitycznej obudowie z finezyjnie zaokrąglonymi brzegami, z której dobiega donośny dźwięk. Bogate faktury użytych materiałów dobrze wpisują się w wystrój domowego salonu.

Potężny, głęboki bas z obwodu magnetycznego Σ

Obwód magnetyczny Σ (sigma) to firmowa technologia Sony, która zapewnia mocny, głęboki bas dzięki wzmocnieniu siły magnetycznej pobudzającej cewkę drgającą. W standardowych obwodach magnetycznych znaczna część tego oddziaływania ucieka na zewnątrz.

Zawieszenie z niezależnymi nacięciami

Kolejna firmowa technologia Sony to zawieszenie z niezależnymi nacięciami. Koncentryczne nacięcia na brzegu membrany kompensują naprężenia wewnątrz i na zewnątrz zawieszenia. Rezultat to większa symetria amplitudy pionowej, niezbędna do uzyskania czystego dźwięku.

Prosta konfiguracja

Gdy włączysz subwoofer SA-SW3, automatycznie łączy się on bezprzewodowo z kinem domowym lub soundbarem. To proste, szybko działające rozwiązanie eliminuje płaczące się przewody.

Cechy i charakterystyka produktów w trosce o środowisko

Firma Sony dąży nie tylko do oferowania produktów, usług i treści zapewniających ekscytujące doświadczenia, ale także do osiągnięcia celu, jakim jest zerowy ślad węglowy wszystkich działań biznesowych naszej firmy.