Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zewnetrzna-karta-dzwiekowa-sound-blaster-x5-p-372639.html

Zewnętrzna karta dźwiękowa Sound Blaster X5



Cena brutto	**1 476,00 zł**
Cena netto	**1 200,00 zł**
Numer katalogowy	**KKCRLZ000000211**
Kod producenta	**70SB182000000**
Kod EAN	**5390660192524**
Waga	**879**
Akcesoria w zestawie	**Sound Blaster X5 Kabel USB-C do USB-A (1,5 m) Kabel optyczny (1,5 m) 3,5 mm do kabla stereo RCA (2 m) Skrócona instrukcja obsługi Ulotka dotycząca gwarancji i zgodności**
Wymiary	**216 x 170 x 72 mm**
Pozostałe parametry	**Moc wyjściowa słuchawek (niezbalansowane)0,98 Vrms (60 mW) @ 16, 1,47 Vrms (65 mW) @ 33, 4,11 Vrms (112 mW) @ 150, 4,14 Vrms (52 mW) @ 330, 4,15 Vrms (29 mW) @ 600 Moc wyjściowa słuchawek (zbalansowane)1,18 Vrms (86 mW) @ 16, 1,90 Vrms (109 mW) @ 33, 5,86**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Wymagania sprzętowe	**Windows Procesor Intel Core i3 lub odpowiadający mu procesor AMD Microsoft Windows 11, 10 32/64-bit, wersja 1703 lub nowsza Ponad 4 GB pamięci RAM Ponad 4 GB wolnego miejsca na dysku Dostępny port USB 2.0/3.0 Macintosh Komputer Macintosh z systemem macOS**
Złącza	**1 x USB (Type C)**

Opis produktu

Zewnętrzna karta dźwiękowa USB Hi-Res Dual DAC z w pełni zbalansowanym wzmacniaczem słuchawkowym Xamp dla audiofilów

Najwyższej klasy komponenty. Wiodące w branży technologie. Dźwięk o wyjątkowo wysokiej rozdzielczości.

W skrócie, zewnętrzna karta dźwiękowa USB umożliwia odtwarzanie do 32-bit / 384 kHz PCM przy 130 dB DNR i jest wyposażona w dwa przetworniki cyfrowo-analogowe Cirrus Logic CS43198, nasz niestandardowy - zaprojektowany, w pełni zbalansowany bi-wzmacniacz słuchawkowy Xamp i konfigurowalne funkcje DSP EQ.

Jeśli chodzi o łączność, jest wyposażony w port hosta USB-A z dźwiękiem USB, który współpracuje z mikrofonami i zestawami słuchawkowymi USB, a nawet bezprzewodowymi odbiornikami Bluetooth zapewniającymi bezprzewodowy dźwięk. Urządzenie oferuje wiele dodatkowych opcji łączności, takich jak złącza optyczne i RCA TOSLINK, dzięki czemu można podłączyć Sound Blaster X5 do różnych platform, w tym PC, Mac, PS5, PS4, a nawet systemów dźwiękowych, amplitunerów, dekoderów, i odtwarzacze Blu-ray.

Jeśli jesteś entuzjastą dźwięku lub masz wysokie wymagania co do jakości audio, Sound Blaster X5 jest jednym z najlepszych stacjonarnych akcesoriów audio, jakich będziesz potrzebować.

Zwiększa ogólną wydajność produktu

Aby ulepszyć Sound Blaster X5 w celu zapewnienia płynniejszej obsługi, konstrukcja podwójnego mikrokontrolera DAC (MCU) służy do zminimalizowania współzależności między głównymi komponentami, zmniejszając ryzyko pojedynczego punktu awarii. Pozwala to na lepszą wydajność z szybszym czasem reakcji między interakcją użytkownika a kontrolą urządzenia i zwiększa ogólną wydajność produktu.

Zero kompromisów w jakości

Wyposażony nie w jeden, ale dwa przetworniki cyfrowo-analogowe Cirrus Logic CS43198 w Sound Blaster X5, przygotuj się na wyjątkowo wysoką rozdzielczość bezstratnego odtwarzania w 32-bitach / 384 kHz PCM z ultra-wysokim zakresem dynamiki do 130 dB DNR. Te przetworniki cyfrowo-analogowe są również zdolne do dekodowania formatów audio w DoP128 i DSD256, aby zapewnić wysokiej jakości strumieniowanie dźwięku i szczegóły akustyczne.

Zniekształcenie dźwięku? Nie istnieją

Co więcej, dzięki wielobitowemu modulatorowi z nadpróbkowaniem wykorzystującym technologię kształtowania niedopasowania w celu uzyskania niewiarygodnie niskiego wskaźnika całkowitych zniekształceń harmonicznych na poziomie ~0,00018%, zniekształcenia dźwięku w Sound Blaster X5 prawie nie występują.

Czysty dźwięk, czysta przyjemność

Obsługuje również odtwarzanie i nagrywanie w standardzie ASIO 2.2 przez USB i S/PDIF, dzięki czemu możesz łatwo uzyskać dostęp do wielu wejść i wyjść audio przy bardzo niskich opóźnieniach i cieszyć się dźwiękiem w najczystszej postaci.

Idealne wsparcie dla słuchawek

Jasne, masz najbardziej pożądaną parę słuchawek, ale czy naprawdę maksymalizujesz jej potencjał? Sound Blaster X5 został zaprojektowany tak, aby wydobyć to, co najlepsze ze wszystkich słuchawek, w tym Twoich.

Jedwabiście gładki dźwięk

Wypróbuj jedwabiście płynny dźwięk, który zaspokoi nawet najbardziej wymagające oczekiwania użytkowników pro-audio! Sound Blaster X5 jest wyposażony w naszą specjalnie zaprojektowaną technologię dyskretnego bi-wzmacniacza słuchawkowego Xamp, która steruje każdą nausznicą indywidualnie przez 3 etapy obwodów wzmacniających.

Świetna współpraca ze słuchawkami klasy studyjnej

Ta zewnętrzna karta dźwiękowa współpracuje z szeroką gamą słuchawek, z możliwością napędzania słuchawek klasy studyjnej do 600 , w tym najbardziej wymagających high-endowych słuchawek planarnych z otwartym tyłem, a także IEM, z bardzo niską impedancją wyjściową 1 .

W pełni zbalansowany podwójny wzmacniacz słuchawkowy

Jak? Nasza technologia Xamp działa w parze z podwójnym zespołem DAC, aby niezależnie wzmacniać sygnały audio lewego i prawego nausznika. Taki układ eliminuje szumy spowodowane zakłóceniami w obwodzie i ogranicza przesłuchy do minimum. W pełni zbalansowany dźwięk może być następnie dostarczany przez pozłacane złącze wyjściowe słuchawek 4,4 mm, co zapewnia dokładną reprodukcję oryginalnej wartości audio w jej najczystszej i autentycznej formie, zapewniając jedynie wierność, która zaspokoi pragnienia Twojego wewnętrznego audiofila.

Obsługuje wirtualny dźwięk przestrzenny

Obsługuje również wirtualny dźwięk przestrzenny w słuchawkach, wdrażając algorytmy HRTF (head-related transfer function) w wielokanałowych strumieniach audio, zapewniając wciągające, kinowe otoczenie dźwięku z realistycznym przestrzennym pozycjonowaniem dźwięku, niezależnie od wybranej zawartości.