CREATIVE

Sound BLASTER® AE-X

HI-RES PCI-E SOUND CARD

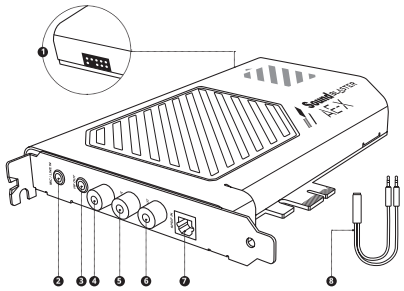
QUICK START GUIDE

使用产品前请阅读使用说明

Model No. / 型號 / 型号：SB1960 声霸卡/聲霸卡

P/N: 03SB196000000 Rev A

1. OVERVIEW



1. HD Audio Front Panel Connector
2. ⅛" Mic in/Line in port
3. ⅛" Headphone port
4. RCA Line out (Left) port
5. RCA Line out (Right) port
6. Coaxial SPDIF out port
7. TOSLINK SPDIF in port
8. 3.5 mm CTIA TRRS to Dual TRS Headset Splitter Cable

2. CREATIVE NEXUS APP SUPPORT

With the all-new app, you can:

- Personalize audio effects with Sound Blaster Acoustic Engine's sound mode features such as Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume, and Dialog Plus
- Experience professionally-tuned audio presets for movies, music, and games
- Set up speakers and headphones' configurations
- Adjust playback and recording settings

Download the app from **creative.com/support/SBAEX**

3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Input Rating
• 12V ⎓ 0.5A

Operating Temperature
• 0–45°C

4. TECHNICAL SUPPORT

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. PRODUCT REGISTRATION

To ensure you receive the most appropriate service and product support, please register your product by scanning the QR code located on the product. The QR code contains essential product information and the product serial number. You also can register your product within app or at **creative.com/register**.

FR

1. VUE D'ENSEMBLE

1) Connecteur audio HD sur le panneau avant
2) Port d'entrée micro/ligne ⅛"
3) Port casque ⅛"
4) Port de sortie ligne RCA (gauche)
5) Port de sortie ligne RCA (droite)
6) Port de sortie SPDIF coaxial
7) Port d'entrée SPDIF TOSLINK
8) Câble répartiteur pour casque audio 3,5 mm CTIA TRRS vers double TRS

2. SUPPORT DE L'APPLICATION CREATIVE NEXUS

Avec la toute nouvelle application, vous pouvez :

- Personnaliser les effets audio grâce aux fonctionnalités du mode sonore Sound Blaster Acoustic Engine telles que Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume et Dialog Plus.
- Profiter de préréglages audio professionnels pour les films, la musique et les jeux.
- Configurer les haut-parleurs et les casques.
- Ajuster les paramètres de lecture et d'enregistrement.

Téléchargez l'application sur **creative.com/support/SBAEX**

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance d'entrée nominale
• 12V ⎓ 0.5A

Température de fonctionnement
• 0–45°C

4. ASSISTANCE TECHNIQUE

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Afin de vous garantir le service et l'assistance produit les plus adaptés, veuillez enregistrer

votre produit en scannant le code QR situé sur celui-ci. Le code QR contient

des informations essentielles sur le produit ainsi que son numéro de série. Vous pouvez également enregistrer votre

produit dans l'application ou sur **creative.com/register**.

IT

1. PANORAMICA

1) Connettore audio HD sul pannello frontale
2) Porta microfono/ingresso linea da ⅛"
3) Porta cuffie da ⅛"
4) Porta uscita linea a RCA (sinistra)
5) Porta uscita linea a RCA (destra)
6) Porta uscita SPDIF coassiale
7) Porta ingresso SPDIF TOSLINK
8) Cavo splitter da 3,5 mm CTIA TRRS a doppio TRS per cuffie

2. SUPPORTO DELL'APP CREATIVE NEXUS

Con la nuovissima app è possibile:

- Personalizzare gli effetti audio con le funzioni della modalità audio di Sound Blaster Acoustic Engine, quali Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume e Dialog Plus.
- Provare le impostazioni audio predefinite ottimizzate professionalmente per film, musica e giochi.
- Configurare gli altoparlanti e le cuffie.
- Regolare le impostazioni di riproduzione e registrazione.

Scaricare l'app da **creative.com/support/SBAEX**

3. SPECIFICHE TECNICHE

Potenza nominale in ingresso
• 12V ⎓ 0.5A

Temperatura di esercizio
• 0–45°C

4. ASSISTENZA TECNICA

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. REGISTRAZIONE DEL PRODOTTO

Per assicurarti di ricevere il servizio e l'assistenza più adeguati, registra il tuo prodotto

scansionando il codice QR riportato sul prodotto stesso. Il codice QR contiene

informazioni essenziali sul prodotto e il numero di serie. Puoi anche registrare il tuo

prodotto dall'app o all'indirizzo **creative.com/register**

DE

1. ÜBERSICHT

1) HD-Audioanschluss an der Vorderseite
2) ⅛"-Mikrofon-/Line-Eingang
3) ⅛"-Kopfhöreranschluss
4) RCA-Line-Ausgang (links)
5) RCA-Line-Ausgang (rechts)
6) Koaxialer SPDIF-Ausgang
7) TOSLINK SPDIF-Eingang
8) 3,5-mm-CTIA-TRRS-zu-Dual-TRS-Headset-Splitterkabel

2. CREATIVE NEXUS APP-UNTERSTÜTZUNG

Mit der brandneuen App können Sie:

- Audioeffekte mit den Soundmodus-Funktionen von Sound Blaster Acoustic Engine wie Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume und Dialog Plus personalisieren.
- Professionell abgestimmte Audio-Voreinstellungen für Filme, Musik und Spiele erleben.
- Wiedergabe- und Aufnahmeeinstellungen anpassen.

Laden Sie die App unter **creative.com/support/SBAEX** herunter

3. TECHNISCHE DATEN

Nennleistung Eingang
• 12V ⎓ 0.5A

Betriebstemperatur
• 0–45°C

4. TECHNISCHER SUPPORT

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. PRODUKTREGISTRIERUNG

Um sicherzustellen, dass Sie den bestmöglichen Service und Produktsupport erhalten, registrieren Sie bitte

Ihr Produkt, indem Sie den QR-Code auf dem Produkt scannen. Der QR-Code enthält

wichtige Produktinformationen und die Seriennummer des Produkts. Sie können Ihr

Produkt auch in der App oder unter **creative.com/register** registrieren.

ES

1. INFORMACIÓN GENERAL

1) Conector de audio HD en el panel frontal
2) Puerto de entrada de micrófono/línea de ⅛"
3) Puerto para auriculares de ⅛"
4) Puerto de salida de línea RCA (izquierda)
5) Puerto de salida de línea RCA (derecha)
6) Puerto de salida S/PDIF coaxial
7) Puerto de entrada S/PDIF TOSLINK
8) Cable divisor para auriculares de 3,5 mm CTIA TRRS a doble TRS

2. SOPORTE DE LA APLICACIÓN CREATIVE NEXUS

Con la nueva aplicación, podrás:

- Personalizar los efectos de audio con las funciones del modo de sonido de Sound Blaster Acoustic Engine, como Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume y Dialog Plus.
- Disfrutar de preajustes de audio ajustados profesionalmente para películas, música y juegos.
- Configurar los altavoces y los auriculares.
- Ajustar la configuración de reproducción y grabación.

Descarga la aplicación en **creative.com/support/SBAEX**

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de entrada
• 12V ⎓ 0.5A

Temperatura de funcionamiento
• 0–45°C

4. ASISTENCIA TÉCNICA

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. REGISTRO DEL PRODUCTO

Para garantizar que reciba el servicio y la asistencia técnica más adecuados, registre

su producto escaneando el código QR que se encuentra en el mismo. El código QR contiene

información esencial sobre el producto y el número de serie. También puede registrar su

producto en la aplicación o en **creative.com/register**

RU

1. ОБЗОР

1) Разъем HD Audio на передней панели
2) Порт ⅛" Mic in/Line in
3) Порт ⅛" Headphone
4) Порт RCA Line out (левый)
5) Порт RCA Line out (правый)
6) Коаксиальный порт SPDIF out
7) Порт TOSLINK SPDIF in
8) Кабель-разветвитель для наушников с разъемом 3,5 мм CTIA TRRS на два разъема TRS

2. ПОДДЕРЖКА ПРИЛОЖЕНИЯ CREATIVE NEXUS

С помощью нового приложения вы можете:

- Персонализировать звуковые эффекты с помощью функций звукового режима Sound Blaster Acoustic Engine, таких как Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume и Dialog Plus.
- Использовать профессионально настроенные звуковые пресеты для фильмов, музыки и игр.
- Настраивать конфигурации динамиков и наушников.
- Настраивать параметры воспроизведения и записи.

Загрузите приложение с сайта **creative.com/support/SBAEX**

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность входа
• 12V ⎓ 0.5A

Рабочая температура
• 0–45°C

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

Чтобы обеспечить вам наиболее подходящую поддержку по обслуживанию и продуктам, пожалуйста, зарегистрируйте

свой продукт, отсканировав QR-код, расположенный на продукте. QR-код содержит

важную информацию о продукте и серийный номер продукта. Вы также можете зарегистрировать свой

продукт в приложении или на сайте **creative.com/register**.

PL

1. PODSTAWOWE INFORMACJE

1) Złącze audio HD na panelu przednim
2) Port wejścia mikrofonowego/liniowego ⅛"
3) Port słuchawkowy ⅛"
4) Port wyjścia liniowego RCA (lewy)
5) Port wyjścia liniowego RCA (prawy)
6) Port wyjścia koncentrycznego SPDIF
7) Port wejścia TOSLINK SPDIF
8) Kabel rozgałęźny do zestawu słuchawkowego 3,5 mm CTIA TRRS do podwójnego TRS

2. OBSŁUGA APLIKACJI CREATIVE NEXUS

Dzięki zaktualizowanej nowej aplikacji możesz:

- Personalizować efekty dźwiękowe za pomocą funkcji trybu dźwięku Sound Blaster Acoustic Engine, takich jak Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume i Dialog Plus.
- Korzystać z profesjonalnie dostrojonych ustawień dźwięku dla filmów, muzyki i gier.
- Konfigurować ustawienia głośników i słuchawek.
- Dostosowywać ustawienia odtwarzania i nagrywania.

Pobierz aplikację ze strony **creative.com/support/SBAEX**

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry wejściowe
• 12V ⎓ 0.5A

Temperatura pracy
• 0–45°C

4. WSPARCIE TECHNICZNE

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. REJESTRACJA PRODUKTU

Aby zapewnić sobie najbardziej odpowiednią obsługę i wsparcie techniczne, zarejestruj

swój produkt, skanując kod QR umieszczony na produkcie. Kod QR zawiera

podstawowe informacje o produkcie oraz numer seryjny produktu. Produkt można również zarejestrować

w aplikacji lub na stronie **creative.com/register**

NL

1. OVERZICHT

1) HD-audio-aansluiting op het voorpaneel
2) ⅛" microfooningang/lijningang
3) ⅛" hoofdtelefoonaansluiting
4) RCA-lijningang (links)
5) RCA-lijningang (rechts)
6) Coaxiale SPDIF-uitgang
7) TOSLINK SPDIF-ingang
8) 3,5 mm CTIA TRRS naar dubbele TRS-headset-splitterkabel

2. CREATIVE NEXUS APP-ONDERSTEUNING

- Audio-effecten personaliseren met de geluidsmodusfuncties van Sound Blaster Acoustic Engine, zoals Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume en Dialog Plus
- Professioneel afgestemde audio-presets voor films, muziek en games ervaren
- Configuraties voor luidsprekers en hoofdtelefoons instellen
- Afspeel- en opname-instellingen aanpassen

Download de app van **creative.com/support/SBAEX**

3. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ingangsvermogen
• 12V ⎓ 0.5A

Bedrijfstemperatuur
• 0–45°C

4. TECHNISCHE ONDERSTEUNING

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. PRODUCTREGISTRATIE

Om ervoor te zorgen dat u de meest geschikte service en productondersteuning krijgt, dient u uw product te registreren door de QR-code op het product te scannen. De QR-code bevat essentiële productinformatie en het serienummer van het product. U kunt uw product ook registreren in de app of op **creative.com/register**.

PT

1. VISÃO GERAL

1) Conector de áudio HD no painel frontal
2) Porta de entrada de microfone/linha de ⅛"
3) Porta de auscultadores de ⅛"
4) Porta de saída de linha RCA (esquerda)
5) Porta de saída de linha RCA (direita)
6) Porta de saída SPDIF coaxial
7) Porta de entrada SPDIF TOSLINK
8) Cabo divisor de auscultadores CTIA TRRS de 3,5 mm para TRS duplo

2. SUPORTE AO APLICATIVO CREATIVE NEXUS

Com o novo aplicativo, você pode:

- Personalizar efeitos de áudio com os recursos do modo de som do Sound Blaster Acoustic Engine, como Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume e Dialog Plus
- Experimentar predefinições de áudio ajustadas profissionalmente para filmes, música e jogos
- Configurar os alto-falantes e fones de ouvido
- Ajustar as configurações de reprodução e gravação

Baixe o aplicativo em **creative.com/support/SBAEX**

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classificação de entrada
• 12V ⎓ 0.5A

Temperatura de funcionamento
• 0–45°C

4. SUPORTE TÉCNICO

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. REGISTO DO PRODUTO

Para garantir que recebe o serviço e o suporte ao produto mais adequados, registe o seu produto digitalizando o código QR localizado no produto. O código QR contém informações essenciais sobre o produto e o número de série do produto. Também pode registar o seu produto na aplicação ou em **creative.com/register**.

SK

1. PREHĽAD

1) Konektor HD Audio na prednom paneli
2) ⅛" Port pre mikrofón/linkový vstup
3) ⅛" Port pre slúchadlá
4) Port RCA Line out (ľavý)
5) Port RCA Line out (pravý)
6) Koaxiálny port SPDIF out
7) Port TOSLINK SPDIF in
8) 3,5 mm CTIA TRRS na dvojitý TRS rozbočovač kábel pre slúchadlá

2. PODPORA APLIKÁCIE CREATIVE NEXUS

S úplne novou aplikáciou môžete:

- Personalizovať zvukové efekty pomocou funkcií zvukového režimu Sound Blaster Acoustic Engine, ako sú Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume a Dialog Plus.
- Vyskúšať profesionálne vyladené zvukové predvoľby pre filmy, hudbu a hry.
- Nastaviť/konfiguráciu reproduktorov a slúchadiel.
- Upravovať nastavenia prehrávania a nahrávania.

Stiahnite si aplikáciu z **creative.com/support/SBAEX**

3. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Hodnota vstupu
• 12V ⎓ 0.5A

Prevádzková teplota
• 0–45°C

4. TECHNICKÁ PODPORA

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. REGISTRÁCIA PRODUKTU

Aby ste mali istotu, že dostanete najvhodnejšie služby a podporu pre produkt, zaregistrujte

svoj produkt naskenovaním QR kódu, ktorý sa nachádza na produkte. QR kód obsahuje

základné informácie o produkte a sériové číslo produktu. Produkt môžete zaregistrovať aj

v aplikácii alebo na stránke **creative.com/register**.

CZ

1. PŘEHLED

1) Konektor HD Audio na předním panelu
2) ⅛" vstup pro mikrofon/linkový vstup
3) ⅛" port pro sluchátka
4) RCA linkový výstup (levý) port
5) RCA linkový výstup (pravý) port
6) Koaxiální SPDIF výstupní port
7) TOSLINK SPDIF vstupní port
8) 3,5 mm CTIA TRRS -kaksois-TRS-kuulokemikrofonin jakajakaapeli

2. PODPORA APLIKACE CREATIVE NEXUS

S novou aplikací můžete:

- Přizpůsobit zvukové efekty pomocí funkcí zvukového režimu Sound Blaster Acoustic Engine, jako jsou Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume a Dialog Plus.
- Vyzkoušet profesionálně vyladěné zvukové předvolby pro filmy, hudbu a hry.
- Nastavit konfiguraci reproduktorů a sluchátek.
- Upravit nastavení přehrávání a nahrávání.

Aplikaci si můžete stáhnout na adrese **creative.com/support/SBAEX**

3. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Jmenovitý vstup
• 12V ⎓ 0.5A

Provozní teplota
• 0–45°C

4. TECHNICKÁ PODPORA

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. REGISTRACE PRODUKTU

Abychom vám mohli poskytnout nejvhodnější servis a podporu produktu, zaregistrujte prosím

svůj produkt naskenováním QR kódu umístěného na produktu. QR kód obsahuje

základní informace o produktu a sériové číslo produktu. Svůj produkt můžete také zaregistrovat

v aplikaci nebo na stránkách **creative.com/register**.

FI

1. YLEISKATSAUS

1) HD-äänen etupaneelin liitin
2) ⅛" mikrofoni/linjatulon liitin
3) ⅛" kuulokeliitin
4) RCA-linjalähtö (vasen) liitin
5) RCA-linjalähtö (oikea) liitin
6) Koaksiaalinen SPDIF-lähtöliitin
7) TOSLINK SPDIF -tuloliitin
8) 3,5 mm CTIA TRRS -kaksois-TRS-kuulokemikrofonin jakajakaapeli

2. CREATIVE NEXUS -SOVELLUKSEN TUKI

Täysin uuden sovelluksen avulla voit:

- Mukauta äänitehosteita Sound Blaster Acoustic Engine -äänitilan ominaisuuksilla, kuten Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume ja Dialog Plus.
- Koe ammattimaisesti viritetyt ääniasetukset elokuville, musiikille ja peleille.
- Määritä kaiuttimien ja kuulokkeiden asetukset.
- Säädä toisto- ja tallennusasetuksia.

Lataa sovellus osoitteesta **creative.com/support/SBAEX**

3. TEKNISET TIEDOT

Syöttöteho
• 12V ⎓ 0.5A

Käyttölämpötila
• 0–45°C

4. TEKNINEN TUKI

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. TUOTTEEN REKISTERÖINTI

Jotta saat parhaan mahdollisen palvelun ja tuotetuen, rekisteröi tuotteesi skannaamalla tuotteessa oleva QR-koodi. QR-koodi sisältää tärkeät tuotetiedot ja tuotteen sarjanumeron. Voit rekisteröidä tuotteesi myös sovelluksessa tai osoitteessa **creative.com/register**.

2026 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative, the Creative logo, Sound Blaster, Sound Blaster Connect, the Sound Blaster logo are trademarks or registered trademarks of Creative Technology Ltd. in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners and are hereby recognised as such. All specifications are subject to change without notice. Actual product may differ slightly from images shown. Use of this product is subject to limited warranty.

CREATIVE®

TECHNICAL SUPPORT creative.com/support

REGISTER YOUR PRODUCT creative.com/register

DA

1. OVERSIGT

1) HD Audio-stik på frontpanelet
2) ¼" mikrofon/indgang/line-indgang
3) ¼" hovedtelefonudgang
4) RCA line-udgang (venstre)
5) RCA line-udgang (højre)
6) Koaksial SPDIF-udgang
7) TOSLINK SPDIF-indgang
8) 3,5 mm CTIA TRRS til dobbelt TRS-headset-splitterkabel

2. KREATIV NEXUS APP-SUPPORT

Med den helt nye appen kan du:
- Tilpas lydeffekter med Sound Blaster Acoustic Engine's lydtilstandsfunktioner såsom Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume og Dialog Plus
- Oplev professionelt indstillede lydfordindstillinger til film, musik og spil
- Konfigurer højttalere og hovedtelefoner
- Juster afspilnings- og optagelsesindstillinger

Download appen fra **creative.com/support/SBAEX**

3. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Indgangsstrøm
• 12 V ⎓ 0,5 A

Driftstemperatur
• 0–45°C

4. TEKNISK SUPPORT

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. PRODUKTREGISTRERING

For at sikre, at du får den mest passende service og produktsupport, skal du registrere dit produkt ved at scanne QR-koden på produktet. QR-koden indeholder vigtige produktoplysninger og produktets serienummer. Du kan også registrere dit produkt i appen eller på **creative.com/register**.

NO

1. OVERSIKT

1) HD-lydkontakt på frontpanelet
2) ¼" mikrofon-/linjeinngang
3) ¼" hodetelefonkontakt
4) RCA-linjeutgang (venstre)
5) RCA-linjeutgang (høyre)
6) Koaksial SPDIF-utgang
7) TOSLINK SPDIF-inngang
8) 3,5 mm CTIA TRRS til dobbel TRS hodetelefonsplitterkabel

2. KREATIV NEXUS APP-STØTTE

Med den helt nye appen kan du:
- Tilpass lydeffekter med Sound Blaster Acoustic Engine sine lydmodusfunksjoner, som Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume og Dialog Plus
- Opplev profesjonelt innstilte lydforhåndsinnstillinger for filmer, musikk og spill
- Konfigurer høyttalere og hodetelefoner
- Juster innstillinger for avspilling og opptak

Last ned appen fra **creative.com/support/SBAEX**

3. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Inngangseffekt
• 12 V ⎓ 0,5 A

Driftstemperatur
• 0–45 °C

4. TEKNISK STØTTE

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. PRODUKTREGISTRERING

For å sikre at du får den mest passende service- og produktstøtten, må du registrere produktet ved å skanne QR-koden som finnes på produktet. QR-koden inneholder viktig produktinformasjon og produktets serienummer. Du kan også registrere produktet i appen eller på **creative.com/register**.

SV

1. ÖVERSIKT

1) HD-ljudanslutning på framsidan
2) ¼" mikrofon-/linjeingång
3) ¼" hörlursuttag
4) RCA-linjeutgång (vänster)
5) RCA-linjeutgång (höger)
6) Koaxial SPDIF-utgång
7) TOSLINK SPDIF-ingång
8) 3,5 mm CTIA TRRS till dubbel TRS-headsetdelarkabel

2. CREATIVE NEXUS APP-STÖD

Med den helt nya appen kan du:
- Anpassa ljudeffekter med Sound Blaster Acoustic Engines ljudlägesfunktioner, såsom Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume och Dialog Plus.
- Upplev professionellt installda ljudförinställningar för filmer, musik och spel.
- Ställa in konfigurationer för högtalare och hörlurar.
- Justera inställningar för uppspelning och inspelning.

Ladda ner appen från **creative.com/support/SBAEX**

3. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Ingångseffekt
• 12V ⎓ 0,5A

Driftstemperatur
• 0–45°C

4. TEKNISK SUPPORT

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. PRODUKTREGISTRERING

För att säkerställa att du får den mest lämpliga servicen och produktsupporten, vänligen registrera din produkt genom att skanna QR-koden som finns på produkten. QR-koden innehåller viktig produktinformation och produktens serienummer. Du kan också registrera din produkt i appen eller på **creative.com/register**.

RO

1. PREZENTARE GENERALĂ

1) Conector audio HD pe panoul frontal
2) Port microfon/intrare linie ¼"
3) Port căști ¼"
4) Port ieșire linie RCA (stânga)
5) Port ieșire linie RCA (dreapta)
6) Port ieșire coaxial SPDIF
7) Port intrare TOSLINK SPDIF
8) Cablu splitter pentru căști de 3,5 mm CTIA TRRS la Dual TRS

2. ASISTENȚĂ PENTRU APLICAȚIA CREATIVE NEXUS

Cu noua aplicație, puteți:
- Personalizați efectele audio cu funcțiile modulul de sunet Sound Blaster Acoustic Engine, precum Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume și Dialog Plus
- Experimentați presetări audio reglate profesional pentru filme, muzică și jocuri
- Configurați difuzoarele și căștile
- Reglați setările de redare și înregistrare

Descărcați aplicația de pe **creative.com/support/SBAEX**

3. SPECIFICAȚII TEHNICE

Putere nominală de intrare
• 12 V ⎓ 0,5 A

Temperatura de funcționare
• 0–45°C

4. ASISTENȚĂ TEHNICĂ

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. ÎNREGISTRAREA PRODUSULUI

Pentru a vă asigura că beneficiați de cele mai potrivite servicii și asistență pentru produs, vă rugăm să vă înregistrați produsul scanând codul QR situat pe produs. Codul QR conține informații esențiale despre produs și numărul de serie al produsului. De asemenea, vă puteți înregistra produsul în aplicație sau la **creative.com/register**.

JP

1. 概要

1) HDオーディオフロントパネルコネクタ
2) 3.5mm マイク入力/ライン入力端子
3) 3.5mm ヘッドホン端子
4) RCAライン出力(左)端子
5) RCAライン出力(右)端子
6) 同軸SPDIF出力端子
7) 光SPDIF入力端子
8) 3.5 mm CTIA TRRS 端子からデュアル TRS 端子へのヘッドセット用スプリッター ケーブル

2. CREATIVE NEXUS アプリ対応

新開発のアプリで以下の操作が可能です：
- Sound Blaster Acoustic Engineのサウンドモード機能（サラウンド、ベース、クリスタライザー、スマートボリューム、ダイアログプラス）によるオーディオ効果のカスタマイズ
- 映画、音楽、ゲーム向けにプロが調整したオーディオプリセットの体験
- スピーカーとヘッドホンの設定構成
- 再生と録音設定の調整

アプリは **creative.com/support/SBAEX** からダウンロードできます

3. 技術仕様

入力定格
• 12V ⎓ 0.5A

動作温度
• 0–45 °C

4. テクニカルサポート

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. 製品登録

最適なサービスと製品サポートを受けるため、製品に貼付のQRコードをスキャンして製品登録を行ってください。QRコードには重要な製品情報と製品シリアル番号が含まれています。アプリ内または **creative.com/register** から登録可能です

CS

1. 概述

1) 高清音频前面板接口
2) 3.5毫米麦克风/线路输入接口
3) 3.5毫米耳机接口
4) RCA线路输出(左声道)接口
5) RCA线路输出(右声道)接口
6) 同轴SPDIF输出接口
7) 光纤S/PDIF输入接口
8) 3.5毫米CTIA TRRS转双TRS耳机分线器线缆

2. CREATIVE NEXUS应用程序支持

通过全新应用程序，您可：
- 使用声霸声学引擎的音效模式功能（如环绕声、低音增强、水晶音效、智能音量调节及对话增强）个性化音频效果
- 体验为电影、音乐和游戏专业调校的音频预设
- 设置扬声器和耳机配置
- 调整播放与录音设置

请访问 **creative.com/support/SBAEX** 下载应用程序

3. 技术规格

输入额定值
• 12V ⎓ 0.5A

工作温度
• 0–45°C

4. 技术支持

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. 产品注册

为确保您获得最适配的服务与产品支持，请扫描产品上的二维码完成注册。该二维码包含关键产品信息及产品序列号，您亦可通过应用程序或访问 **creative.com/register** 进行注册。

EL

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

1) Υποδοχή HD Audio στο μπροστινό πλαίσιο
2) Υποδοχή ¼" Mic in/Line in
3) Υποδοχή ¼" Headphone
4) Υποδοχή RCA Line out (αριστερά)
5) Υποδοχή RCA Line out (δεξιά)
6) Υποδοχή Coaxial SPDIF out
7) Υποδοχή TOSLINK SPDIF in
8) Καλώδιο διαχωρισμού ακουστικών 3,5 mm CTIA TRRS σε διπλό TRS

2. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ CREATIVE NEXUS

Με την ολοκαινούργια εφαρμογή, μπορείτε:
- Να εξατομικεύσετε τα ηχητικά εφέ με τις λειτουργίες ήχου του Sound Blaster Acoustic Engine, όπως Surround, Bass, Crystalizer, Smart Volume και Dialog Plus.
- Να απολαύσετε επαγγελματικά ρυθμισμένες προεπιλογές ήχου για ταινίες, μουσική και παιχνίδια.
- Να ρυθμίσετε τις παραμέτρους των ηχείων και των ακουστικών.
- Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αναπαραγωγής και εγγραφής.

Κατεβάστε την εφαρμογή από το **creative.com/support/SBAEX**

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ονομαστική ισχύς εισόδου
• 12 V ⎓ 0,5 A

Θερμοκρασία λειτουργίας
• 0–45°C

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Για να διασφαλίσετε ότι θα λάβετε την πιο κατάλληλη εξυπηρέτηση και υποστήριξη προϊόντος, παρακαλούμε εγγραφείτε

το προϊόν σας σαρώνοντας τον κωδικό QR που βρίσκεται στο προϊόν. Ο κωδικός QR περιέχει βασικές πληροφορίες για το προϊόν και τον σειριακό αριθμό του προϊόντος. Μπορείτε επίσης να εγγραφείτε

το προϊόν σας στην εφαρμογή ή στο **creative.com/register**

KO

1. 개요

1) HD 오디오 전면 패널 커넥터
2) ¼인치 마이크 입력/라인 입력 포트
3) ¼인치 헤드폰 포트
4) RCA 라인 출력(좌측) 포트
5) RCA 라인 출력(우측) 포트
6) 동축 S/PDIF 출력 포트
7) 광학 S/PDIF 입력 포트
8) 3.5mm CTIA TRRS에서 듀얼 TRS 헤드셋 분배 케이블

2. CREATIVE NEXUS앱 지원

새롭게 출시된 앱으로 다음을 수행할 수 있습니다.
- 서라운드, 베이스, 크리스탈라이저, 스마트 볼륨, 다이알로그 플러스 등 사운드 블래스터 어쿠스틱 엔진의 사운드 모드 기능으로 오디오 효과를 맞춤 설정
- 영화, 음악, 게임용으로 전문적으로 튜닝된 오디오 프리셋 경험
- 스피커 및 헤드폰 구성 설정
- 재생 및 녹음 설정 조정

앱은 **creative.com/support/SBAEX** 에서 다운로드하세요.

3. 기술 사양

입력 정격
• 12V ⎓ 0.5A

작동 온도
• 0–45°C

4. 기술 지원

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. PRODUCT REGISTRATION

가장 적합한 서비스 및 제품 지원을 받으시려면 제품에 부착된 QR 코드를 스캔하여 제품을 등록해 주십시오. QR 코드에는 일부 제품 정보와 제품 일련 번호가 포함되어 있습니다. 앱 또는 **creative.com/register** 에서도 제품을 등록하실 수 있습니다.

CT

1. 概覽

1) 高解析音訊前面板連接器
2) ¼ 英吋麥克風輸入/線路輸入埠
3) ¼ 英吋耳機輸出埠
4) RCA 線路輸出(左聲道)埠
5) RCA 線路輸出(右聲道)埠
6) 同軸 SPDIF 輸出埠
7) 光纖 SPDIF 輸入埠
8) 3.5 毫米 CTIA TRRS 轉雙 TRS 耳機分線器線纜

2. CREATIVE NEXUS應用程式支援

透過全新應用程式，您可：
- 運用聲霸聲學引擎的音效模式功能（如環繞音效、低音增強、水晶音效、智能音量及對話增強）個訂音效
- 體驗為電影、音樂及遊戲專業調校的音效預設方案
- 設定揚聲器與耳機配置
- 調整播放與錄音設定

請至 **creative.com/support/SBAEX** 下載應用程式

3. 技術規格

輸入額定值
• 12V ⎓ 0.5A

工作溫度
• 0–45°C

4. 技術支援

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. 產品註冊

為確保您獲得最完善的服務與產品支援，請掃描產品上的QR碼完成註冊。該QR碼內含關鍵產品資訊與產品序號。您亦可透過應用程式或 **creative.com/register** 註冊產品。

AR

1. نظرة عامة

1) موصل الصوت عالي الدقة بالوحدة الأمامية
2) مقبس إدخال الميكروفون/الخط ¼ بوصة
3) مقبذ سماعة الرأس ¼ بوصة
4) مقبذ خرج RCA الخط (يسار)
5) مقبذ خرج RCA الخط (يمين)
6) مقبذ خرج S/PDIF محدد المحور
7) مقبذ إدخال TOSLINK S/PDIF
8) كابل تقسيم سماعة رأس مزدوج TRS إلى TRS مقاس 3.5 مم

2. دعم تطبيق CREATIVE NEXUS

مع التطبيق الجديد كلية، يمكنك:
- تخصيص تأثيرات الصوت باستخدام ميزات Sound Blaster Acoustic Engine مثل Surround، Crystalizer، Bass، Smart Volume و Dialog Plus.
- تجربة إعدادات الصوت المصممة بشكل احترافي للأفلام والموسيقى والألعاب.
- إعداد تكوينات السماعات وسماعات الرأس.
- ضبط إعدادات التشغيل والتسجيل.

قم بتنزيل التطبيق من creative.com/support/SBAEX

3. المواصفات الفنية

تصنيف الإدخال
• 12V ⎓ 0.5A

درجة حرارة التشغيل
• 0-45°C

4. الدعم الفني

creative.com/support/SBAEX
creative.com/contactus

5. تسجيل المنتج

لضمان حصولك على أفضل خدمة ودعم للمنتج، يرجى تسجيل منتجك عن طريق مسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على المنتج بخصوص رمز الاستجابة السريعة على معلومات أساسية عن المنتج ورقم المسلسل. يمكنك أيضا تسجيل منتجك داخل التطبيق أو على creative.com/register.

PRODUCT REGISTRATION and WARRANTY

Registering your product ensures you receive the most appropriate service and product support available. You can register your product at creative.com/register. Please have your warranty rights are not dependent on registration.

Creative warrants the included Creative-branded hardware product (the "Product") against defects in materials and workmanship ("Defect(s)") for twelve (12) months (for the European Union, twenty-four (24) months (excluding all wear and tear), subject to certain exceptions as stated in the EU Directive 1999/44/EC) from the date of purchase. The Creative Limited Hardware Warranty (the "Warranty") does not cover (but not limited to) consumable parts, such as batteries or damage caused by use with non-Creative products, normal wear and tear, misuse, accidental misuse, Neumann.

You must provide Creative proof of original purchase of the Product by a dated itemized receipt to be eligible for the Warranty. If a Defect arises and a valid claim is received during the applicable Warranty Period, Creative will at its sole option, service the Product at no charge using new or refurbished replacement parts or exchange the Product with a refurbished Product. Your statutory rights provided under local consumer laws.

For Australia only: Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. Goods presented for repair may be replaced by refurbished goods of the same type rather than being repaired. Refurbished parts may be used to repair the goods. [Address: Creative Technology Ltd, 438A Alexandra Road, #04-10, Alexandra Technopark, Singapore 119967. Telephone: +65 6895 4100 (standard international call charges apply)]

[EN] For the full terms and detailed information on the Warranty please visit **creative.com/compliance/SBAEX**, or scan the QR code.
A printed copy is available upon request to Creative Labs, Inc., 2033 Gateway Place, Suite 500 San Jose, CA 95110.

[DE] PRODUKTREGISTRIERUNG UND GARANTIE
Die vollständigen Bedingungen und detaillierte Informationen zur Garantie finden Sie unter **creative.com/compliance/SBAEX** oder indem Sie den QR-Code scannen.

[FR] ENREGISTREMENT ET GARANTIE DU PRODUIT
Pour obtenir les conditions complètes et des informations détaillées sur la garantie, veuillez consulter le site suivant **creative.com/compliance/SBAEX** ou scanner le code QR.

[IT] REGISTRAZIONE DEL PRODOTTO E GARANZIA
Tutti i termini e le informazioni dettagliate sulla garanzia sono disponibili visitando il sito creative.com/compliance/SBAEX o eseguendo la scansione del codice QR.

[ES] REGISTRO Y GARANTÍA DEL PRODUCTO
Para consultar todas las condiciones y la información detallada sobre la garantía, visite **creative.com/compliance/SBAEX** o escanee el código QR.

[NL] PRODUCTREGISTRATIE EN GARANTIE
Voor de volledige voorwaarden en gedetailleerde garantie-informatie, ga naar **creative.com/compliance/SBAEX** of scan de QR-code.

[PL] REJESTRACJA PRODUKTU I GWARANCJA
Wszystkie warunki gwarancji i szczegółowe informacje na jej mocno znaleźć pod adresem **creative.com/compliance/SBAEX**. Dostęp do niej można też uzyskać, skanując poniższy kod QR.

[TR] ÜRÜNÜN REKSTİSİYONU VE TANIĞSU
Kapsamlı bilgi ve ürünü tam olarak tanımak için lütfen ziyaret edin **creative.com/compliance/SBAEX** ya da tarama QR kodu.

[RU] ПРОДУКТ РЕГИСТРАЦИЯ И ГАРАНТИЯ
Для получения полной информации о гарантии посетите сайт **creative.com/compliance/SBAEX** или отсканируйте QR-код.

[DA] PRODUKTREGISTRERING OG GARANTI
For de fulde vilkår og detaljer om garantien kan du gå til **creative.com/compliance/SBAEX** eller scan QR-koden.

[CZ] REGISTRACE PRODUKTU A ZÁRUKA
Kompletní podmínky a podrobné informace o záruce najdete na adrese **creative.com/compliance/SBAEX** nebo naskenováním QR kódu.

[SK] REGISTRÁCIA PRODUKTU A ZÁRUKA
Úplné podmienky a podrobné informácie o záruke nájdete na adrese **creative.com/compliance/SBAEX** alebo po naskenovaní kódu QR.

[HU] PRODUKTREGISZTRÁCIÓ ÉS GARANCIA
Teljesek a részletes információk a garanciáról a **creative.com/compliance/SBAEX** címen találhatók, illetve beolvasható a QR-kód segítségével.

[EL] ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ
Για πλήρεις όρους και λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση **creative.com/compliance/SBAEX** ή σαρώστε τον κωδικό QR.

[BG] ПРОДУКТОВА РЕГИСТРАЦИЯ И ГАРАНЦИЯ
За пълните условия и подробна информация относно гаранцията посетете **creative.com/compliance/SBAEX** или сканирайте QR кода.

[ET] TOOTE REGISTREERIMINE JA GARANTII
Täielikud tingimused ja üksikasjalik teave garantii kohta leiate aadressilt **creative.com/compliance/SBAEX** või skannige QR-koodi.

[LV] PRODUKTA REĢISTRĀCIJA UN GARANTIJA
Pilnus garantijas noteikumus un detalizētu informāciju par garantiju skatiet vietnē **creative.com/compliance/SBAEX** vai noskenējiet QR kodu.

[LT] GAMINIO REGISTRAVIMAS IR GARANTIJA
Visas garantijos sąlygas ir išsamią informaciją apie garantiją rasite adresu **creative.com/compliance/SBAEX** arba nuskaitę QR kodą.

[PT] O uso do símbolo WEEE indica que este produto não pode ser tratado como resíduo doméstico. Ao garantir que este produto é eliminado correctamente, estará a proteger ativamente. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte as autoridades locais, o fornecedor de serviços de eliminação de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu este produto.

[SV] Användningen av WEEE-symbolen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Genom att säkerställa att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att skydda miljön. Mer detaljerad information om återvinningen av denna produkt får du hos din kommunala återvinningsanläggning, ditt företag som hanterar din hushållsavfall eller den återförsäljare där du köpte produkten.

[NO] Bruken av WEEE-symbolet indikerer at dette produktet ikke kan behandles som husholdningsavfall. Du vil bidra til å beskytte miljøet ved å sørge for at dette produktet blir avhendet på en forsvarlig måte. Du kan finne mer informasjon om resirkulering av dette produktet hos din lokale renovasjonsselskap, din husholdningsavfallstjeneste eller forhandleren der du kjøpte produktet.

[DA] Brugen af WEEE symbolet angiver, at dette produkt ikke må behandles som husholdningsaffald. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, vil du være med til at beskytte miljøet. For mere detaljerede oplysninger om genbrug af dette produkt, bedes du kontakte din kommune, de renovationsforpligtelser eller den butik, hvor du har købt produktet.

[PL] WEEE symbolen kazimi limnaiex, etti tâlo tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Huolehtimalla että, että tämä tuote hävitetään asianmukaisesti, autat suojelemaan ympäristöä. Tarkemmat tiedot tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikallisen viranomaisen, jätehuoltopisteen tai liikkeesteen, josta ostit tämän tuotteen.

[HU] A WEEE számbolum használata jelzi, hogy termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A termék megfelelő átvételével segít védeni a környezetet. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért keresse meg a helyi hatóságot, a háztartási hulladék elszállítását ellátó szolgáltatót vagy a boltot, ahol a terméket vásárolta.

[BG] Използването на символа WEEE показва, че този продукт не трябва да се третира като битови отпадъци. Като гарантирате, че този продукт е изхвърлен правилно, ще помогнете за предотвратяване на потенциални вредни последици за околната среда и човешкото здраве, които биха могли да бъдат причинени от неправилно третиране на този продукт. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт се свържете с местните власти, с фирмата за битови отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

[LT] EEĮA simbolis rodo, kad produkto negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Tinkamai išmesdami šį produktą padėsite saugoti aplinką. Dėl išsamesnės informacijos, kaip perdirbti šį produktą, kreipkitės į vietos valdžios institucijas, buitinių atliekų perdirbimo paslaugų teikėją arba parduotuvę, kurioje įsigijote šį produktą.

[SK] Použitie symbolu WEEE označuje, že tento výrobok sa nesmie likvidovať s komunálnym odpadom. Ak výrobok správne zlikvidujete, prispejete k ochrane životného prostredia. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku žiadajte miestnom zastupiteľstve, u poskytovateľa služieb zvládnutia likvidácie domového odpadu alebo v predajni, v ktorej ste výrobok zakúpili.

[CZ] Použití symbolu WEEE označuje, že tento výrobek nesmí být považován za domovní odpad. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete chránit životní prostředí. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte od místních úřadů, od firmy, která se vám zajišťuje svoz domovního odpadu, nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

[RU] Использование символа WEEE означает, что данный продукт не может рассматриваться качестве бытовых отходов. Соблюдая правильную утилизацию этого продукта, вы поможете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые могут возникнуть при ненадлежащей переработке данного продукта. Для получения более подробной информации о переработке изделия, пожалуйста, обратитесь в местные органы власти, в службу сбора бытовых отходов или в магазин, где был приобретен продукт.

Cet appareil et ses accessoires se recyclent

Point de collecte sur www.quebecmeconduitvers.fr
Privilégiez le ramassier ou le dépôt de votre quartier!

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯 (DEHP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)
电路组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
机械组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外部电缆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
包装	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件的所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。超过这一期限后，产品中的有害物质不会发生泄漏或突变，用户使用该产品不会对环境造成严重影响。

EAC

Тип устройства: Звуковая карта
Номер модели, торговая марка: SB1960, Creative
Питание: 12V ⎓ 0.5 A
Производитель: Creative Labs Pte. Ltd.
Страна производства: Китай

Данное устройство отвечает требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" утв. Решением КТС от 09.12.2011г. №879

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016) ПРИНЯТ Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. N 113