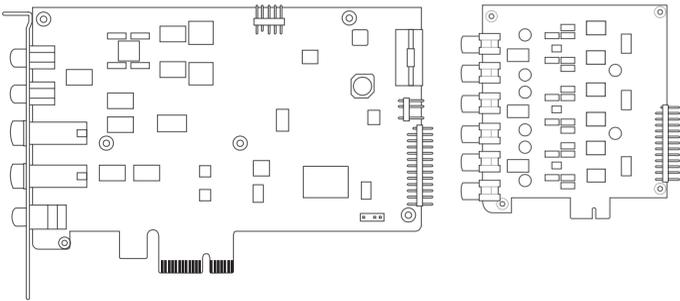


ASUS

Essence STX II 7.1

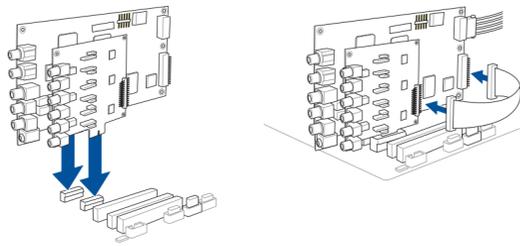
High fidelity audio card with headphone amplifier



Quick Start Guide

Card Installation

- To install the Essence STX II and Essence H6:
1. Unplug your computer's power cord and disconnect all peripherals or cables.
 2. Touch a metal object, such as the metal side of your computer, to avoid damaging components due to static electricity.
 3. Remove the chassis cover.
 4. Remove the expansion slot covers of two PCI Express slots adjacent to each other.
 5. Insert the Essence STX II and H6 into the PCI Express slots until the cards are seated firmly in place.
 6. Secure the cards into the slots with screws.
 7. Using the daughterboard connection cable, connect the Essence H6 and Essence STX II.
 8. Replace the chassis cover and reconnect all the cables.
 9. Power on the computer.



Driver Installation

After installing the ASUS Essence STX II 7.1 to your computer, install the card driver from the bundled CD or download from ASUS support site (<http://support.asus.com>).

NOTES:

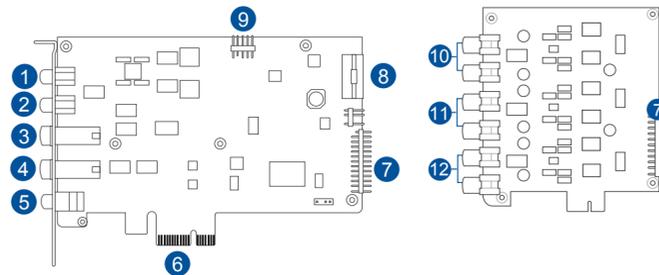
- Essence STX II 7.1 requires a 4-pin Molex connection to power the card. Connect it to your power supply unit before installation.
- Driver version and the contents of the support CD are subject to change without notice.

To install the audio card driver:

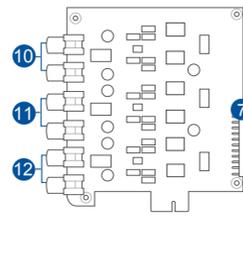
1. Insert the driver CD into your optical drive. Proceed to step 5 if **Autorun** is enabled on your computer and the driver setup screen appears. If Autorun is not enabled on your computer, perform step 2.
2. On your Windows desktop, launch **File Explorer**.
 - Windows 7 SP1 Click **Start** then **Computer**.
 - Windows 8 Click **Start** + **E**
3. In **File Explorer**, double-click the optical drive icon.
4. Double-click **Setup.exe**.
5. Read through the **End User License Agreement** and click **Accept** when prompted. Follow the onscreen instructions to complete the driver installation.
6. When driver installation is complete, you will be prompted to restart your computer.

I/O Ports

Essence STX II



Essence H6



English

1. **Front right RCA output:** Connect to the right input of the 2/2.1-channel speakers or your system.
2. **Front left RCA output:** Connect to the left input of the 2/2.1-channel speakers or your system.
3. **Amplified 6.3mm (1/4") headphone output:** Connect to your headphones/headsets.

NOTES:

- To prevent possible damage, please set up the compatible gain in audio center or mute the volume before powering up.
- DO NOT connect your speakers to the headphone output port. The possible high driving power may cause damage to your speakers.

4. **6.3mm analog input (Line-in/Mic-in):** Connect to your microphone with built-in microphone amplifier or audio devices with line output such as MP3 player or synthesizer.
5. **S/PDIF coaxial output:** Connect to the external digital decoder, digital speaker system, and home theater system, outputting digital audio including PCM, Dolby Digital, DTS and WMA-pro.
6. **PCI Express finger:** Connect to a PCI Express slot on your motherboard.
7. **Multi-channel expansion board bridge connector:** Connect to the multi-channel expansion board of Essence STX II 7.1 edition or Xonar H6.
8. **4-pin Molex power connector:** Connect to the power cable of your power supply unit.

NOTE: STX requires a 4-pin Molex connection to power the card.

9. **Front panel audio header:** Connect to the chassis-mounted audio module.
10. **Side RCA outputs:** Connect to the side input of your 5.1/7.1-channel speakers or system.
11. **Center/Sub-woofer RCA outputs:** Connect to the center/sub-woofer input of your 5.1/7.1-channel speakers or system.

12. **Rear RCA outputs:** Connect to the rear input of your 7.1-channel speakers or system.

FRENCH

1. **Sortie RCA avant droite :** permet de connecter le haut-parleur droit d'un système d'enceintes 2/2.1 à votre ordinateur.
2. **Sortie RCA avant gauche :** permet de connecter le haut-parleur gauche d'un système d'enceintes 2/2.1 à votre ordinateur.
3. **Sortie casque 6,3 mm (1/4") amplifiée :** branchez votre casque audio sur cette prise.

REMARQUES:

- Pour éviter d'endommager la carte son, réglez un gain compatible à partir du gestionnaire audio ou désactivez le son avant d'allumer votre ordinateur.
- Ne branchez pas votre système d'enceintes à la prise casque, et ce afin de ne pas endommager vos haut-parleurs.

4. **Entrée analogique 6,3 mm (entrée audio/micro) :** branchez votre microphone, ou tout autre dispositif doté d'une sortie audio (ex : lecteur MP3), sur cette prise.
5. **Sortie S/PDIF coaxiale :** cette prise, compatible avec les technologies PCM, Dolby Digital, DTS et WMA-PRO, permet de connecter un décodeur numérique, un système d'enceintes multi-canaux ou un home cinéma.
6. **Interface de connexion PCI Express :** placez la carte sur l'un des slots PCI Express de votre carte mère.
7. **Interface d'extension :** permet d'étendre les capacités audio de la carte en y connectant une carte son ASUS Essence STX II 7.1 Edition ou ASUS Xonar H6.
8. **Connecteur d'alimentation Molex :** branchez l'une des prises d'alimentation (4 broches) du bloc d'alimentation sur ce connecteur.

REMARQUE: la carte STX doit être alimentée par une prise Molex 4 broches.

9. **En-tête audio pour châssis d'ordinateur :** permet de connecter le module audio placé en façade de certains

châssis d'ordinateur à la carte son.

10. **Sorties RCA latérales :** connectez les haut-parleurs latéraux de votre système d'enceintes à ces prises.
11. **Sortie RCA central/caisson de basses :** connectez le haut-parleur central ou le caisson de basses de votre système d'enceintes à cette prise.
12. **Sorties RCA arrière :** connectez les haut-parleurs arrière de votre système d'enceintes à ces prises.

GERMAN

1. **Cinch-Ausgang vorne rechts:** Mit dem rechten Eingang der 2/2.1-Kanal-Lautsprecher Ihres Systems verbinden.
2. **Cinch-Ausgang vorne links:** Mit dem linken Eingang der 2/2.1-Kanal-Lautsprecher Ihres Systems verbinden.
3. **Verstärkter Kopfhörerausgang (6,3 mm):** Zum Anschließen Ihres Kopfhörers/Headsets.

HINWEISE:

- Bitte richten Sie zur Vermeidung möglicher Schäden vor dem Einschalten die kompatible Verstärkung im Audiocenter ein oder schalten den Ton stumm.
- Verbinden Sie Ihre Lautsprecher NICHT mit dem Kopfhörerausgang. Die mögliche hohe Ansteuerungsleistung kann Ihre Lautsprecher beschädigen.

4. **6Analoger 6,3-mm-Eingang (Line-in/Mikrofoneingang):** Zum Verbinden mit Ihrem Mikrofon mit integriertem Mikrofonverstärker oder Audiogeräten mit Line-Ausgang, wie MP3-Playern oder Synthesizern.
5. **S/PDIF-Koaxialausgang:** Zum Verbinden mit einem externen digitalen Dekoder, digitalen Lautsprecher-System oder Heimkinosystem zur Ausgabe digitaler Audiosignale, inklusive PCM, Dolby Digital, DTS und WMA-Pro.
6. **PCI-Express-Finger:** Zum Verbinden mit einem PCI-Express-Steckplatz an Ihrem Motherboard.
7. **Mehrkanaalerweiterungsplatine-Bridge-Anschluss:** Mit der Mehrkanaalerweiterungsplatine der Essence STX II 7.1-Edition oder Xonar H6 verbinden.
8. **4-poliger Molex-Netzanschluss:** Zum Verbinden mit dem Netzkabel Ihres Netzteils.

Hinweis: STX erfordert eine 4-polige Molex-Verbindung zur Versorgung der Karte mit Strom.

9. **Audiotiefsteile an der Frontblende:** Zum Verbinden mit dem Gehäuse-montierten Audiomodul.
10. **Seitliche Cinch-Ausgänge:** Mit dem seitlichen Eingang Ihres 5.1/7.1-Kanallautsprechers oder Systems verbinden.
11. **Mittlere/Subwoofer-Cinch-Ausgänge:** Mit dem mittleren/Subwoofer-Eingang Ihres 5.1/7.1-Kanallautsprechers oder Systems verbinden.
12. **hintere Cinch-Ausgänge:** Mit dem hinteren Eingang Ihres 7.1-Kanallautsprechers oder Systems verbinden.

ITALIANO

1. **Uscita RCA anteriore destra:** Collegare l'ingresso destro dei vostri altoparlanti a 2/2.1 canali a questa uscita.
2. **Uscita RCA anteriore sinistra:** Collegare l'ingresso sinistro dei vostri altoparlanti a 2/2.1 canali a questa uscita.
3. **Uscita amplificata 6.3mm (1/4") per le cuffie:** Collegare le vostre cuffie/auricolari a questa uscita.

NOTE:

- Per prevenire possibili danni impostate il guadagno corretto o azzerate il volume prima di accendere.
- NON collegare i vostri altoparlanti all'uscita per le cuffie. Potreste danneggiare i vostri altoparlanti.

4. **Ingresso analogico 6.3mm (Line-in/Mic-in):** Collegare il vostro microfono con amplificatore integrato o dispositivi audio con un canale in uscita come lettori MP3 o sintetizzatori.
5. **Uscita coassiale S/PDIF:** Collegare a un decoder digitale esterno, a un sistema di altoparlanti, sistemi home theater e fornite segnale audio digitale nei formati PCM, Dolby Digital, DTS e WMA-pro.
6. **Connettori PCI Express:** Inserite questi connettori nello slot PCI Express della vostra scheda madre.
7. **Connettore per la scheda di espansione:** Per il collegamento alla scheda di espansione multi-canale Essence H6 o Xonar H6.
8. **Connettore di alimentazione Molex a 4 pin:** Collegare il cavo di alimentazione a 4 pin proveniente dal vostro alimentatore.

NOTA: L'Essence STX II richiede una connessione Molex a 4 pin per l'alimentazione.

9. **Connettore per il pannello frontale:** Collegare il modulo audio dello chassis.
10. **Uscita RCA altoparlanti laterali:** Per il collegamento degli altoparlanti laterali surround del vostro sistema 5.1/7.1.
11. **Uscita RCA centrale/subwoofer:** Per il collegamento degli altoparlanti centrale e subwoofer del vostro sistema 5.1/7.1.
12. **Uscita RCA altoparlanti posteriori:** Per il collegamento degli altoparlanti posteriori surround del vostro sistema 7.1.

RUSSIAN

1. **Передний правый выход RCA:** Подключение правого канала 2/2.1-канальной акустической системы.
2. **Передний левый выход RCA:** Подключение левого канала 2/2.1-канальной акустической системы.
3. **6,3 мм (1/4") разъем для наушников:** Подключение наушников.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Для предотвращения возможного повреждения слуха, пожалуйста, настройте громкость перед подключением наушников.
- Не подключайте колонки к разъему для наушников. Высокая выходная мощность может повредить колонки.

4. **6,3 мм аналоговый вход (Line-in/Mic-in):** Подключение микрофона со встроенным усилителем или аудиовыхода аналогового устройства, например MP3-плеера или синтезатора.
5. **Коаксиальный S/PDIF выход:** Подключение к внешнему цифровому декодеру или цифровой акустической системе, домашнему кинотеатру, AV-ресиверу для вывода цифрового звука, в форматах PCM, Dolby Digital, DTS и WMA-Pro.

6. **6,3 mm analoginging (ingang/mikrofon):** Tilslut en mikrofon med indbygget forstærker eller en lydenhed med line-udgang, såsom en MP3-afspiller eller en synthesizer.
7. **S/PDIF koaksialudgang:** Tilslut en ekstern digital dekode, et digitalt højttalersystem eller et

I/O Ports

7. **Разъем для платы расширения:** Подключение платы расширения Essence STX II 7.1 или Xonar U6.
8. **4-контактный разъем питания:** Подключение кабеля питания от блока питания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Аудиокарте требуется внешнее питание через 4-контактный разъем.

9. **Аудиоразъемы для передней панели:** Подключение аудиомодуля на корпусе.

CROATIAN

1. **Prednji desni RCA izlaz:** Spojite na desni ulaz 2/2.1 kanalnih zvučnika sustava.
2. **Prednji lijevi RCA izlaz:** Spojite na lijevi ulaz 2/2.1 kanalnih zvučnika sustava.
3. **Izlaz iz pojačala za slušalice 6,3 mm (1/4"):** Spojite sa slušalicama/naglavnim kompletima.

NAPOMENE:

- Za sprječavanje mogućeg oštećenja, molimo postavite kompatibilno pojačanje u audio centru ili ultišaje glasnoću prije uključivanja.
- NEMOJTE spajati zvučnike u izlazni priključak za slušalice. Moguća jaka pobudna snaga može oštetiti zvučnike.

4. **6,3 mm analogni ulaz (linijski/ulaz za mikrofon):** Spojite s mikrofonom s ugrađenim pojačalom ili audio uređajima s linijskim izlazom kao što su MP3 player ili sintesajzer.
5. **S/PDIF koaksijalni izlaz:** Spaja se na vanjski digitalni dekode, sustav digitalnih zvučnika i sustav kućnog kina, za reprodukciju digitalnog zvuka, uključujući PCM, Dolby Digital, DTS i WMA-Pro.
6. **PCI Express kontakti:** Spojite na PCI Express utor na matičnoj ploči.
7. **Premosni priključak za proširenje s više kanala:** Spojite na ploču za proširenje s više kanala Essence STX II 7.1 izdanja ili Xonar H6.
8. **4-polni Molex priključak za napajanje:** Spaja s kabelom napajanja jedinice izvora napajanja.

NAPOMENA: Za STX potreban je 4-polni Molex priključak na kartici za napajanje.

9. **Audio priključak na prednjoj ploči:** Spojite na audio modul koji je montiran na kućištu.
10. **Bočni RCA izlazi:** Spojite na bočni ulaz 5.1/7.1-kanalnih zvučnika ili sustava.
11. **RCA izlazi za srednji/bas zvučnik:** Spojite na ulaz za srednji/bas zvučnik 5.1/7.1-kanalnih zvučnika ili sustava.
12. **Stražnji RCA izlazi:** Spojite na stražnji ulaz 7.1-kanalnih zvučnika ili sustava.

CZECH

1. **Přední pravý výstup RCA:** Slouží k připojení pravého vstupu 2/2.1kanalových reproduktorů vašeho systému.
2. **Přední levý výstup RCA:** Slouží k připojení levého vstupu 2/2.1kanalových reproduktorů vašeho systému.
3. **Zesílený výstup 6,3 mm (1/4") pro sluchátka:** Slouží k připojení sluchátek/sluchátek s mikrofonom.

POZNÁMKY:

- Aby se zabránilo možnému poškození, před zaplněním napájecí nastavte kompatibilní zesílení ve zvukovém centru nebo ztlumte hlasitost.
- NEPŘIPOJUJTE reproduktory k portu výstupu pro sluchátka. Vysoký budicí výkon by mohl vaše reproduktory poškodit.

4. **6,3mm analogní vstup (linkový vstup/vstup mikrofonu):** Připojte k vašemu mikrofonu se zabudovaným zesilovačem nebo zvuková zařízení s linkovým vstupem, například přehrávač MP3 nebo syntezátor.
5. **Koaxiální výstup S/PDIF:** Připojte k externímu digitálnímu dekodéru, digitálnímu reproduktorovému systému systému domácího kina pro výstup digitálního zvuku včetně PCM, Dolby Digital, DTS a WMA-pro.
6. **Prst PCI Express:** Připojte ke slotu PCI Express na základní desce.
7. **Přemostovací konektor vícekanalové rozšiřovací karty:** Připojte k vícekanalové rozšiřovací kartě Essence STX II vydání 7.1 nebo Xonar H6.
8. **4kollkový napájecí konektor Molex:** Připojte k napájecímu kabelu zdroje napájení.

POZNÁMKA: STX vyžaduje pro napájení karty 4kollkový připojení Molex.

9. **Čelní panel zvuku:** Připojte ke zvukovému modulu připevněnému na skříni.
10. **Boční vstupy RCA:** slouží k připojení bočního vstupu 5.1/7.1kanalových reproduktorů nebo systému.
11. **Vstupy RCA stoeďového reproduktoru/subwooferu:** slouží k připojení vstupu stoeďového reproduktoru/subwooferu 5.1/7.1kanalových reproduktorů nebo systému.
12. **Zadní vstupy RCA:** slouží k připojení zadního vstupu 7.1kanalových reproduktorů nebo systému.

DANISH

1. **Forreste højre RCA-udgang:** Sluttes til højre indgang på 2/2.1-kanals højttalere på dit system.
2. **Forreste venstre RCA-udgang:** Sluttes til venstre indgang på 2/2.1-kanals højttalere på dit system.
3. **Forstærket 6,3mm (1/4") hovedtelefonudgang:** Sluttes til dine hovedtelefoner/headset.

BEMÆRK:

- For at undgå mulig skade, skal du indstille den kompatible forstærkning i lydcenteret eller slå lyden fra inden du starter.
- Dine højttalere må IKKE slutte til hovedtelefonudgang. De kraftige lydsignaler kan ødelægge dine højttalere.

4. **6,3 mm analoginnet tulo (Line-in/Mic-in):** Liitä mikrofonin, jossa on sisäinen mikrofonivahvistin tai audiolaitteisiin, joissa on linjaulostulo, kuten MP3-soitin tai syntetisaattori.
5. **S/PDIF-koaksiaaliliitäntä:** Liitä ulkoiseen digitaaliseen dekodeeriin, digitaaliseen kaiutinjärjestelmään ja kotiteatterijärjestelmään, jotka toistavat digitaalista audiota, kuten PCM, Dolby Digital, DTS ja WMA-pro.
6. **PCI Express -sormi:** Liitä emolevyn PCI Express -paikkaan.
7. **Monikanava-laajennuslevyn sitaliitäntä:** Liitä Essence STX II 7.1 -version tai Xonar H6:n monikanava-laajennuslevyyn.
8. **4-nastainen Molex-virtaliitin:** Liitä virtansyöttölaiteen virtakaapeliin.

HUOMAUTUKSIA: STX vaatii 4-nastaisen Molex-liitäntään virtaa tuottamiseksi korttiin.

9. **Etupaneelin audiodiä:** Liitä korin kiinnitettyyn audiomoduliin.
10. **Sivu-RCA-lähdöt:** Liitä 5.1/7.1-kanavaisten kaiuttimien tai järjestelmän sivutuloon.
11. **Keski-/Subwoofer-RCA-lähdöt:** Liitä 5.1/7.1-kanavaisten kaiuttimien tai järjestelmän keski-/subwoofer-tuloon.
12. **Taka-RCA-lähdöt:** Liitä 7.1-kanavaisten kaiuttimien tai järjestelmän takatuloon.

GREEK

1. **Εμπρόσθια δεξιά έξοδος RCA:** Συνδέστε στη δεξιά είσοδο των ηχείων 2/2.1-kanalıου του συστήματός σας.
2. **Εμπρόσθια αριστερή έξοδος RCA:** Συνδέστε στην αριστερή είσοδο των ηχείων 2/2.1-kanalıου του συστήματός σας.
3. **Ενισχυμένη έξοδος ακουστικών 6,3mm (1/4"):** Συνδέστε στα ακουστικά σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

4. **6,3 mm analog ingang (Linje inn / Mikrofon inn):** Koble til mikrofonen med den innebygde mikrofonforsterkeren eller lydenheter med linjeutgang, som for eksempel MP3-spillere eller synthesizere.
5. **S/PDIF koaksial utgang:** Koble til ekstern digital dekode, digitalt høyttalersystem og hjemmekinolegg, og send digital lyd inkludert PCM, Dolby Digital, DTS og WMA-pro.
6. **PCI Express-finger:** Koble til et PCI Express-spor på hovedkortet.
7. **Flerkanals utvidelseskort/brokkontakt:** Koble til flerkanals utvidelseskort, Essence STX II 7.1-utgaven eller Xonar H6.
8. **4-pinners Molex-strømkontakt:** Koble til strømkabelen fra strømforsyningen.
9. **Frontpanellydhode:** Koble til chassismontert

- Προς αποτροπή πιθανής ζημιάς, ρυθμίστε το συμβατό κέρδος στο κέντρο ήχου ή πραγματοποιήστε μείωση του ήχου πριν την ενεργοποίησή.
- ΜΗ ΣΥΝΔΕΤΕ τα ηχεία σας στη θύρα εξόδου ακουστικών. Η πιθανή υψηλή ισχύς οδηγού ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στα ηχεία σας.

4. **Αναλογική είσοδος 6,3mm (Line-in/Mic-in):** Συνδέστε στο μικρόφωνο σας με ενσωματωμένο ενισχυτή μικροφώνου ή συσκευές ήχου με έξοδο γραμμής, όπως μία συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή ένα συνθέτητή.
5. **Ομοαξωνική έξοδος S/PDIF:** Συνδέστε στον εξωτερικό ψηφιακό αποκωδικοποιητή, στο ψηφιακό σύστημα ηχείων και στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου, με έξοδο ψηφιακού ήχου όπως PCM, Dolby Digital, DTS και WMA-pro.
6. **PCI Express finger:** Συνδέστε σε μία υποδοχή PCI Express στη μητρική κάρτα σας.
7. **Πολυκαναλικός σύνδεσμος επέκτασης νέγυρας πλακέτας:** Συνδέστε στον πολυκαναλική επέκταση πλακέτας του Essence STX II έκδοση 7.1 ή του Xonar H6.
8. **Σύνδεσμος ισχύος Molex 4 ακίδων:** Συνδέστε στο καλώδιο ισχύος της μονάδας παραχής ισχύος που διαθέτετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Το STX απαιτεί σύνδεση Molex 4 ακίδων για να τροποποιηθεί η κάρτα.

9. **Διασυνδεδεμένος αγώγιος ήχου εμπρόσθιοι πίνακα:** Συνδέστε στη μονάδα ήχου που είναι τοποθετημένη σε πλαίσιο.
10. **Πλαινές έξοδοι RCA:** Συνδέστε στην πλαινή είσοδο των ηχείων 5.1/7.1-kanalıου σας ή στο σύστημα.
11. **Κεντρικές/Sub-woofer έξοδοι RCA:** Συνδέστε στην κεντρική/sub-woofer είσοδο των ηχείων 5.1/7.1-kanalıου σας ή στο σύστημα.
12. **Οπισθίες έξοδοι RCA:** Συνδέστε στην οπισθία είσοδο των ηχείων 7.1-kanalıου σας ή στο σύστημα.

HUNGARIAN

1. **Jobb alsó RCA kimenet:** Csatlakoztassa a jobb kimenet a 2/2.1-csatornás hangszóróknak a rendszerehez.
2. **Bal alsó RCA kimenet:** Csatlakoztassa a bal kimenet a 2/2.1-csatornás hangszóróknak a rendszerehez.
3. **Erősített 6,3mm (1/4") fejhallgató kimenet:** Csatlakoztassa a fejhallgatóhoz.

MEGJEGYZÉSEK:

- A lehetséges károk megelőzése érdekében, állítsa be a hangerőt a hangközpontban, vagy némitsa a hangerőt bekapcsolás előtt.
- NE csatlakoztassa a hangszórókat a fehallgató mineneti porthoz. A lehetséges magas teljesítmény kárt okozhat a hangszóróknak.

MEGJEGYZÉSEK:

- A lehetséges károk megelőzése érdekében, állítsa be a hangerőt a hangközpontban, vagy némitsa a hangerőt bekapcsolás előtt.
- NE csatlakoztassa a hangszórókat a fehallgató mineneti porthoz. A lehetséges magas teljesítmény kárt okozhat a hangszóróknak.

MEGJEGYZÉSEK:

4. **6,3mm analog bemenet (Line-in/Mic-in):** Csatlakoztassa a mikrofont a beépített mikrofon erősítőhöz vagy audio eszközökhöz a vonalkimenettel, mint például MP3 lejátszó, vagy szintetizátor.
5. **S/PDIF koaxiális kimenet:** Csatlakoztassa a külső digitális dekodert, digitális hangszórórendszer és házi mozi rendszert digitális audió szolgáltató, beleértve PCM, Dolby Digital, DTS és WMA-pro minőséget.
6. **PCI Express nyílvány:** Csatlakoztassa egy PCI Express bővítménylaphoz az alaplapon.
7. **Többcsatornás bővítménylaphoz csatlakozó:** Csatlakoztassa az Essence STX II 7.1 vagy Xonar H6 többcsatornás bővítménylaphoz.
8. **4-pines Molex tápsatlakozó:** Csatlakoztassa tápegység tápkábeléhez.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS: Az STX-nek 4-pines Molex csatlakozóra van szüksége a kártya táplálásához.

MEGJEGYZÉS

I/O Ports

- lydmodul.
- Side-RCA-utgångar:** Koble til sideinngangen på 5.1/7.1-kanal showtallere eller systemet.
 - Senter-/subwoofer-RCA-utgångar:** Koble til senter-/subwooferinngangen på 5.1/7.1-kanalshowtallere eller systemet.
 - Bakre RCA-utgångar:** Koble til bakre inngang på 7.1-kanalshowtallere eller systemet.

POLISH

- Przednie, prawe wyjście RCA:** Podłączenie do prawego wejścia 2/2.1-kanalowych głośników systemu.
- Przednie, lewe wyjście RCA:** Podłączenie do lewego wejścia 2/2.1-kanalowych głośników systemu.
- Wzmocnione wyjście słuchawek 6,3mm (1/4"):** Podłączenie do słuchawek nagłośnionych/zestawów nagłośnionych.

UWAGI:

- Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu, przed wzmocnieniem należy skonfigurować zgodne wzmocnienie w centrum sterowania audio lub wyciszyć głośność.
- NIE należy podłączać głośników do portu wyjścia słuchawek. Możliwa, wysoka moc może uszkodzić głośniki.

- 6.3mm wejście analogowe (Wejście liniowe/Wejście mikrofonu):** Podłączenie do mikrofonu z wbudowanym wzmacniaczem mikrofonu lub do urządzeń audio z wyjściem liniowym, takich jak odtwarzacz MP3 lub syntetyzer.
- Wyjście koncentryczne S/PDIF:** Podłączenie do zewnętrznego cyfrowego dekodera, systemu głośnika cyfrowego i systemu kina domowego, wyprawdzanie cyfrowego audio wiązanie z PCM, Dolby Digital, DTS i WMA-pro.
- Gniazdo PCI Express:** Podłączenie do gniazda PCI Express na płycie głównej.
- Wielokanałowe złącze mostu płyty rozszerzenia:** Podłączenie do wielokanałowej płyty rozszerzenia Essence STX II w wersji 7.1 lub Xonar H6.
- 4-pinowe złącze zasilania Molex:** Podłączenie kabla zasilającego modułu zasilacza.

UWAGA: STX wymaga do zasilania karty 4-pinowego połączenia Molex.

- Głównowe złącze audio na panelu przednim:** Podłączenie do montowanego w obudowie modułu audio.
- Boczne wyjścia RCA:** Połączenie z bocznym wejściem 5.1/7.1-kanalowych głośników lub systemu.
- Wyjścia RCA głośnika centralnego/sub-woofera:** Połączenie z wejściem głośnika centralnego/sub-woofera 5.1/7.1-kanalowych głośników lub systemu.
- Tyłne wyjścia RCA:** Połączenie z tylnym wejściem 7.1-kanalowych głośników lub systemu.

PORTUGUESE

- Saída RCA frontal direita:** Para ligar a entrada direita dos altifalantes de 2/2.1 canais do seu sistema.
- Saída RCA frontal esquerda:** Para ligar a entrada esquerda dos altifalantes de 2/2.1 canais do seu sistema.
- Saída para auscultadores de 6,3 mm (1/4") amplificada:** Para ligar os seus auscultadores/auriculares.

NOTAS:

- Para evitar potenciais danos, configure o ganho compatível no centro de áudio ou desactive o volume antes de ligar.
- NÃO ligue os altifalantes à porta de saída de auscultadores. A possível forte potência poderá causar danos nos seus altifalantes.

- Entrada analógica de 6,3 mm (Entrada de linha/Entrada para microfone):** Para ligar um microfone com amplificador incorporado ou dispositivos de áudio com saída de linha, tais como leitor de MP3 ou sintetizador.
- Saída coaxial S/PDIF:** Para ligar um descodificador digital externo, sistema de altifalantes digital e sistema de cinema em casa, para transmissão de áudio digital incluindo PCM, Dolby Digital, DTS e WMA-pro.
- Ligação PCI Express:** Para ligar a uma ranhura PCI Express na placa principal.
- Conector bridge de placa de expansão multicanal:** Para ligar à placa de expansão multicanal dos dispositivos Essence STX II edição 7.1 ou Xonar H6.
- Conector de alimentação Molex de 4 pinos:** Para ligar ao cabo de alimentação da unidade de fonte de alimentação.

NOTA: A STX requer uma ligação Molex de 4 pinos para alimentar a placa.

- Conector de áudio do painel frontal:** Para ligar ao módulo de áudio montado na estrutura.
- Saídas RCA laterais:** Para ligar as entradas laterais de altifalantes de 5.1/7.1 canais ou do seu sistema.
- Saídas RCA Central/Sub-woofer:** Para ligar a entrada central/sub-woofer de altifalantes de 5.1/7.1 canais ou do seu sistema.
- Saídas RCA traseiras:** Para ligar as entradas traseiras de altifalantes de 7.1 canais ou do seu sistema.

ROMANIAN

- Ieșire RCA dreapta față:** conectați la intrarea din dreapta a difuzoarelor pe 2/2.1 canale ale sistemului dvs.
- Ieșire RCA stânga față:** conectați la intrarea din stânga a difuzoarelor pe 2/2.1 canale ale sistemului dvs.
- Ieșire cu amplificator pentru căști, de 6,3 mm (1/4"):** conectați la căști/seturile cu căști.

NOTE:

- Pentru a preveni posibilele deteriorări, configurați o amplificator compatibil în centrul audio sau dezactivați volumul înainte de a porni funcționarea dispozitivului.
- NU conectați difuzoarele la portul de ieșire pentru căști. Este posibil ca puterea foarte mare cu care este emis sunetul să producă deteriorarea difuzoarelor.

- Intrare analitică de 6,3 mm (intrare linie/intrare microfon):** conectați la microfonul dvs. cu amplificator încorporat sau la dispozitive audio cu ieșire în linie, precum playere MP3 sau sintetizatoare.

I/O Ports

- SWEDISH**
- 1. RCA-främre RCA-utgång:** Anslut till systemets högra ingång på 2/2.1-kanalshögtalarna.
- 2. Vänster-främre RCA-utgång:** Anslut till systemets vänstra ingång på 2/2.1-kanalshögtalarna.
- 3. Förstärkt 6,3 mm (1/4") hörlursutgång:** Anslut till dina hörlurar/headset.

OBS!

- För att förhindra möjlig skada, installera kompatibel ökning i ljudcentret eller stäng av volymen innan strömmen slås på.
- Anslut INTE högtalarna till hörlursutgången. Den eventuellt höga driveffekten kan skada högtalarna.

- 6.3 mm analog ingång (Inledning/Mikrofoningång):** Anslut till mikrofonen med inbyggd mikrofonförstärkare eller ljudenheter med utledning som Lex. MP3-spelare eller synthesizer.
- Koaxial S/PDIF-utgång:** Anslut till extern digital dekod, digitalt högtalarsystem och hemmbiosystem, genom att mata ut digitalt ljud som PCM, Dolby Digital, DTS och WMA-pro.
- PCI Express-finger:** Anslut till en PCI Express-öppning på moderkortet.
- Brokontakt för flerkanals expansionskort:** Anslut till flerkanalsexpansionskortet för Essence STX II 7.1-upplagan eller Xonar H6.
- Molex-kontakt med 4 stift:** Anslut till nätkabeln på trömförörjningsenheten.

UKRAINIAN

- Передній правий вихід RCA:** Підключіть до правого входу 2/2.1 каналів динаміків вашої системи.
- Передній лівий вихід RCA:** Підключіть до лівого входу 2/2.1 каналів динаміків вашої системи.
- Підсилений вихід гарнітури 6,3 мм (1/4 дюйма):** Підключіть до гарнітури/навушників.

PRIMİTKI:

- Щоб запобігти можливим пошкодженням, будь ласка, встановіть сумісний рівень підсилення на аудіоцентрі або вимкніть гучність перед подачею живлення.
- НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ динаміки до порту виходу гарнітури. Висока відносна потужність може пошкодити динаміки.

- Аналоговий вхід 6,3 мм (Вхід лінії/Вхід мікрофона):** Підключіть до мікрофона з вбудованим підсилювачем мікрофона або до пристроїв аудіо з виходом лінії, таких як MP3-плеєр або синтезатор.
- Коаксіальний вихід S/PDIF:** Підключіть зовнішній цифровий декодер, цифрову систему динаміка і систему домашнього кінотеатра, які виводять цифрове аудіо, включаючи PCM, Dolby Digital, DTS і WMA-pro.
- Сполучувач PCI Express:** Підключіть до отвору PCI Express на вашій материнській платі.
- Сполучувач-міст плати розширення мультіканалів:** Підключіть до плати розширення мультіканалів Essence STX II 7.1 або Xonar H6.
- 4-контактний сполучувач живлення Molex:** Підключіть до шнура живлення джерела живлення.

PRIMİTKA: Для STX потрібне 4-контактне підключення Molex для живлення карти.

- Збірник аудіо передньої панелі:** Підключіть до модулю аудіо, вмонтованого в корпус.
- Side RCA outputs (Бічні виходи RCA):** підключіть до бічного входу 5.1/7.1-каналних динаміків або системи.
- Center/Sub-woofer RCA outputs (Центральні виходи/виходи динаміка низьких частот):** підключіть до центрального входу/входу динаміка низьких частот Connect 5.1/7.1-каналних динаміків або системи.
- Rear RCA outputs (Тілові виходи RCA):** підключіть до тілового входу 7.1-каналних динаміків або системи.

- 6.3 mm analog giriş (Line-in/Mic-in):** Yerleşik mikrofon amplifikatörlü mikrofonunuza veya MP3 çalar ya da birleştirici gibi hat çıkışı ses aygıtlarınıza bağlayın.
- S/PDIF eşeksenli çıkış:** PCM, Dolby Digital, DTS ve WMA-pro da dahil dijital ses veren harici dijital kod çözücü, dijital hoparlör sistemi ve ev sinema sisteminde bağlayın.
- PCI Express tırnağı:** Ana kartınıza bir PCI Express yuvası bağlayın.
- Çoklu kanal genişletme kartı köprü konektörü:** Essence STX II 7.1 sürümü ya da Xonar H6'ın çoklu kanal genişletme kartına bağlayın.
- 4 pimli Molex güç konektörü:** Güç kaynağı biriminizin güç kablosuna bağlayın.

TURKISH

- Sağ ön RCA çıkışı:** Sisteminizin 2/2.1 kanallı hoparlörlerinin sağ girişine bağlayın.
- Sol ön RCA çıkışı:** Sisteminizin 2/2.1 kanallı hoparlörlerinin sol girişine bağlayın.
- Amplifikatörlü 6,3 mm (1/4") kulaklık çıkışı:** Kulaklığınızı/mikrofonlu kulaklığınızı bağlayın.

NOTLAR:

- Olası hasarı önlemek için, ses merkezinde uygun kazancı ayarlayın veya gücü açmadan önce sessize alın.
- Hoparlörlerinizi kulaklık çıkışı bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN. Olası yüksek çalışma gücü hoparlörlerinizde hasara neden olabilir.

- 6.3 mm analog giriş (Line-in/Mic-in):** Yerleşik mikrofon amplifikatörlü mikrofonunuza veya MP3 çalar ya da birleştirici gibi hat çıkışı ses aygıtlarınıza bağlayın.
- S/PDIF eşeksenli çıkış:** PCM, Dolby Digital, DTS ve WMA-pro da dahil dijital ses veren harici dijital kod çözücü, dijital hoparlör sistemi ve ev sinema sisteminde bağlayın.
- PCI Express tırnağı:** Ana kartınıza bir PCI Express yuvası bağlayın.
- Çoklu kanal genişletme kartı köprü konektörü:** Essence STX II 7.1 sürümü ya da Xonar H6'ın çoklu kanal genişletme kartına bağlayın.
- 4 pimli Molex güç konektörü:** Güç kaynağı biriminizin güç kablosuna bağlayın.

NOTA: To avoid reversion, ensure that the half-moon opening on the op-amp points the same way as that on the socket.

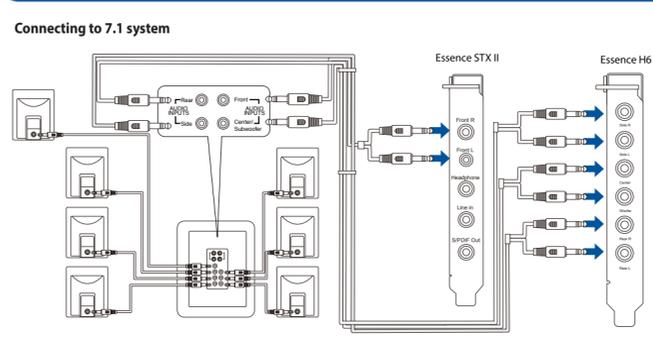
- There are three swappable op-amp sockets in Essence STX II main board and nine op-amp sockets in Essence H6. Changing A, B and C affects the tonal characteristics of the RCA line outputs, while changing A and B affects the tonal characteristics of the 6.3mm (1/4") headphone output. Changing A (1-3), B (1-3) and C (1-3) affects the characteristics of RCA surround outputs respectively.
- Right channel I/V converters
 - Left channel I/V converters
 - Low pass filter

NOTE: To swap op-amps:

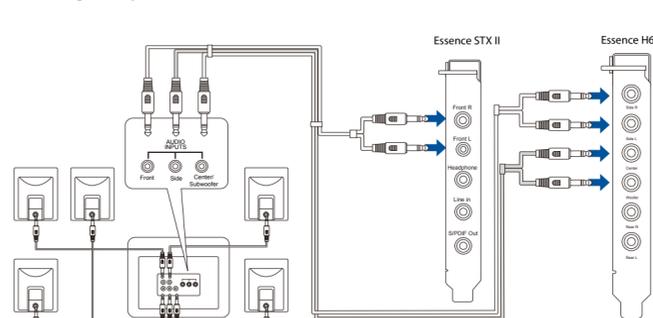
- Use an IC clamp to clasp an op-amp and remove it vertically upwards.
- Replace it with a new op-amp from the op-amp kit.

Connectivity Options

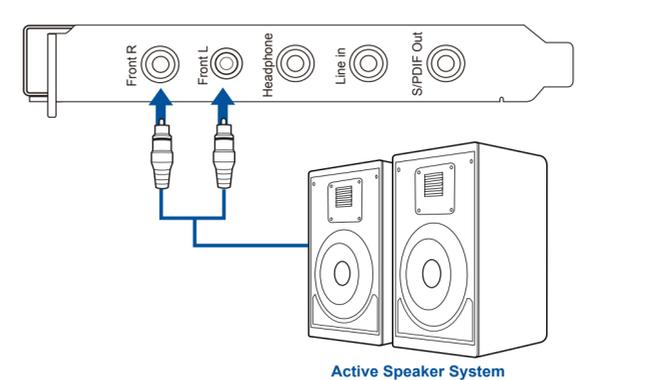
Connecting to 5.1 / 7.1-channel speakers or system



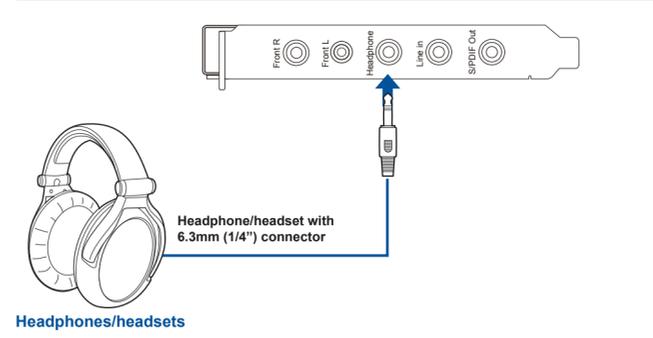
Connecting to 5.1 system



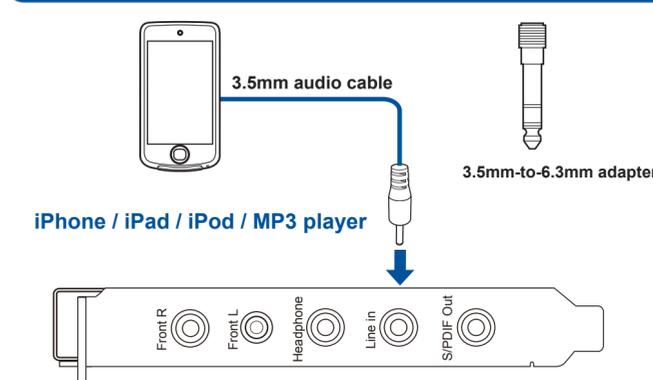
Connecting an active speaker set directly



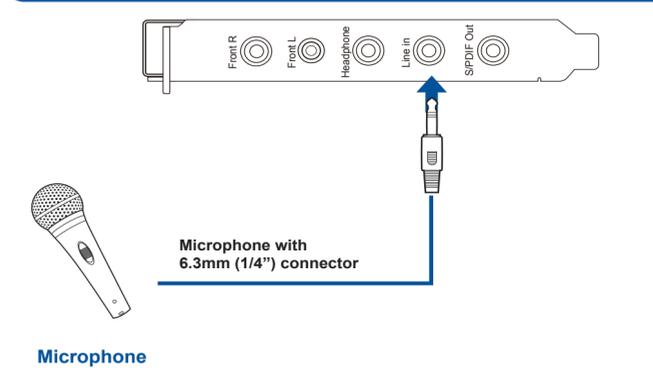
Connecting a headphone/headset



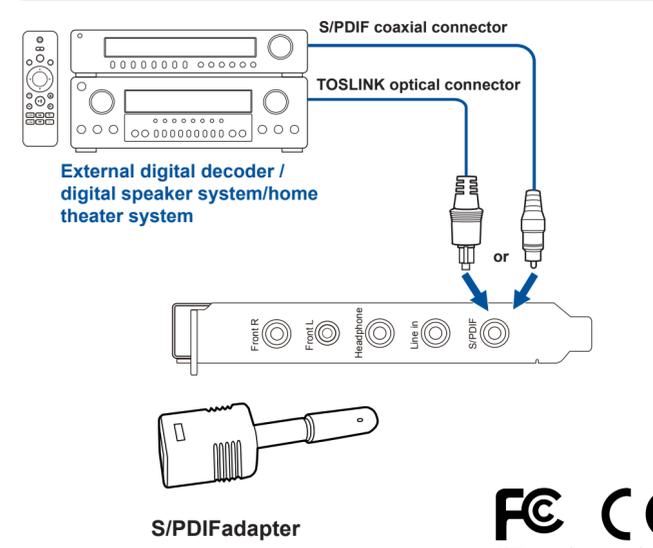
Connecting an iPhone / iPad / iPod / MP3 player



Connecting a Microphone



Connecting a digital audio input device



ASUS WARRANTY UPDATE

From 1 January 2012 updated warranties apply to all ASUS products, consistent with the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and 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.

If you require assistance please call ASUS Customer Service 1300 2787 88 | <http://support.asus.com>

Op-amps sockets

