



U7062
First Edition V1
Jan. 2012

Xonar Phoebus

*PCI Express 7.1-Channel
Gaming Soundcard*

Quick Start Guide





Table of content

English	1
Français	18
Deutsch	33
Italiano	48
Español	63
Português.....	78
Русский.....	93
Türkçe	108





1. Introduction

1.1 System requirements

Before installing the Xonar Phoebus audio card, ensure that your computer must meet the following requirements:

- One PCI Express 1.0 (or higher) compatible slot for the audio card
- 6-pin peripheral power cable connector from your computer's power supply unit (PSU)
- Microsoft® Windows® Vista / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4GHz or AMD Athlon 1400 CPU or faster CPU
- More than 256 MB system memory
- More than 60 MB available storage space for driver installation
- CD-ROM drive (or DVD-ROM drive) for software installation
- High-quality headphones, powered analog speakers, or a Dolby Digital decoder, to enjoy the audio card's high fidelity sound

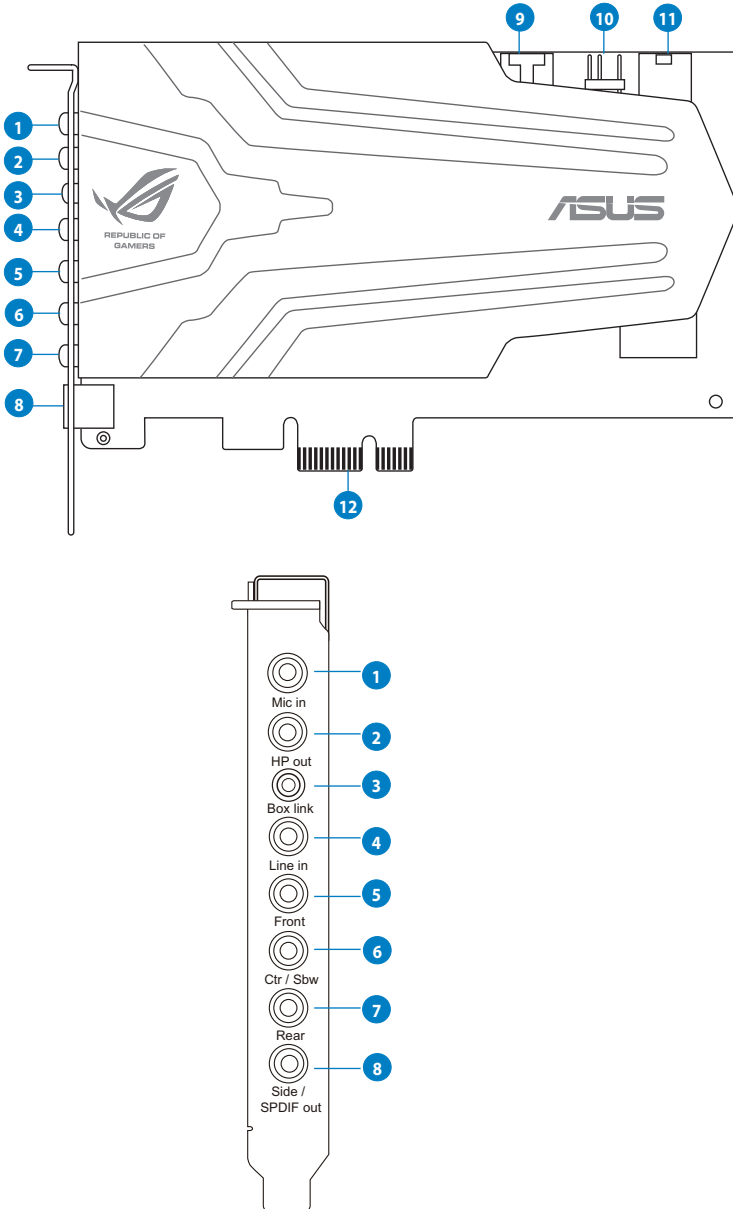
1.2 Package contents

Check your ASUS Xonar Phoebus audio card package for the following items:

- ASUS Xonar™ Phoebus 7.1 Channel PCI Express Audio Card
- Phoebus Control Box
- Driver CD
- S/PDIF TOSLINK optical adapter x 1
- ATX 4P-to- 6P power cable x 1
- Quick Start Guide

2. Hardware

2.1 Xonar Phoebus Audio Processing Card





No	Item	Description
1	Microphone In port	Connect your external PC microphone to this 3.5mm port for voice input. Built-in high-quality Microphone pre-amplifier.
2	Headphone Out port	Connect your headphone to this port.
3	Box Link	Connect the Xonar Phoebus Control Box to this 2.5mm port.
4	Line In port	Connect analog devices like MP3 players, CD players, music synthesizers, and other line-level sound sources to this 3.5mm port for audio recording or processing.
5	Front Out port	For 2 channel speaker systems, connects to the front left/right input on the powered speakers.
6	Center/Subwoofer Out port	Connect to the center/subwoofer input on 5.1/7.1 powered analog speakers.
7	Rear Out port	Connect to the back surround input on 7.1 powered analog speakers.
8	S/PDIF Out/Side Out port	Digital output port. Connect to an external digital decoder or digital speaker systems, Home Theater systems, AV receivers for outputting digital audio including PCM, Dolby Digital, DTS, WMA-Pro, etc. Connect to the surround channel input on 5.1 powered analog speakers.
9	Aux Input Header	4-pin header. Usually connects to the Analog Audio output of TV tuner card or other sound source inside your PC system. (To monitor your TV tuner card's audio from this Aux-In, you must enable the "monitor" function for Aux-In in the Xonar Audio Center software's recording mixer.)
10	S/PDIF Out Header	Connect to the graphics card with HDMI support.
11	Power Connector	Connect to the 6-pin power cable of your power supply unit.
12	PCI Express Bus Golden Fingers	Insert into the PCI Express slot on your motherboard.



2.1 Card Installation

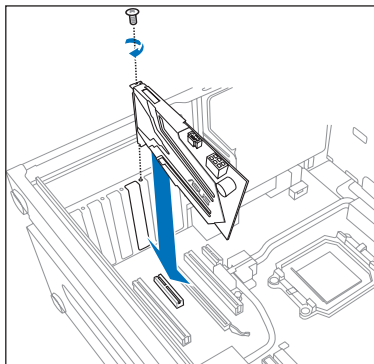


Before you proceed with the following installation steps, it's recommended that you disable your onboard audio device in your BIOS settings, or uninstall any other sound cards on your PC. (For BIOS setting or uninstallation of other sound cards, please refer to the user manuals of your motherboard and sound card)

2.1.1 Installing the Xonar Phoebus Card

To install the Xonar Phoebus audio card:

1. Power OFF the computer, the monitor, and all other peripheral devices connected to your computer.
2. Unplug the computer power cord from your computer and power outlet.
3. Touch the metal back or side panel of the computer to avoid static electricity.
4. Remove the chassis cover.
5. Remove the metal bracket from an available PCIe slot for the Xonar Phoebus audio card.
6. Carefully insert the audio card into the PCIe slot. Ensure the audio card sits properly in place.

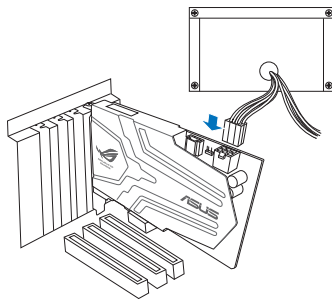


Do not force the audio card into the slot. Make sure that the gold pins of the card's PCI Express connector are aligned with the motherboard's PCI Express connector before you insert the card into the PCI Express slot. If it does not fit properly, gently remove it and try again.

7. Secure the audio card with screws and the metal bracket.
8. Put back the chassis cover.
9. Reconnect all cables.
10. Plug the power cord to the computer and to a power outlet.
11. Power ON the computer.



The PCI Express high-quality audio card requires additional power from your computer. If the power cable is not connected properly, the audio card will not work at all.



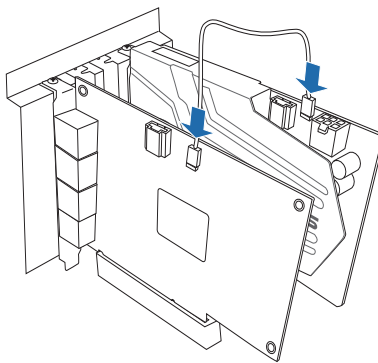
2.1.2 Connecting the TV Tuner Card

If you have a traditional PCI or PCI Express TV tuner card on your computer, you may need to connect it to the audio card to send the tuner card's sound to your computer's speakers.

1. Secure the PCI/PCI Express TV tuner card and screw it into the back panel.
2. Connect the audio output header from the TV tuner card to the Aux-In header of the audio card, as shown in the figure below.



For optimum TV audio quality, Xonar uses ADC recording to digitize the signal and loops it back to DAC playback. Please select Aux-In as the recording source in the Xonar Audio Center's recording mixer and enable the monitoring button to pass this signal to the audio output. Using this setup, you can even turn on sound effects such as Pro-Logic IIx to expand the stereo TV audio to 5.1 or 7.1 channel surround sound. TV audio on your PC will become even better than on your TV set!



3. Driver Installation

3.1 Installing the Xonar Phoebus Card Driver

To install the Xonar Phoebus card driver:

1. After you have installed the Xonar Phoebus card, turn on your computer. Windows® automatically detects the audio card and searches for device drivers. When prompted for the audio drivers, click **Cancel**.
2. Insert the Support CD into the optical drive. If Windows® Autorun is enabled in your system, the setup starts automatically. If not, run **setup.exe** from your support CD.
3. Follow the onscreen instructions to finish the installation.



The version and content of the support CD are subject to change without notice.

3.2 Uninstalling or Reinstalling the Xonar Phoebus Card Driver

3.2.1 Uninstalling the Xonar Phoebus Card Driver

To uninstall the Xonar Phoebus card driver:

1. Click **Start -> Settings -> Control Panel**.
2. Double-click the **Add/Remove Programs** icon.
3. Click the **Change or Remove Programs** button.
4. Select each program you would like to remove, and then click the **Add/Remove (or Change/Remove)** button.
5. In the **InstallShield Wizard** dialog box, select the **Remove** option.
6. Restart your computer when prompted.

3.2.2 Reinstalling the Xonar Phoebus Card Driver

To reinstall the Xonar Phoebus card driver:

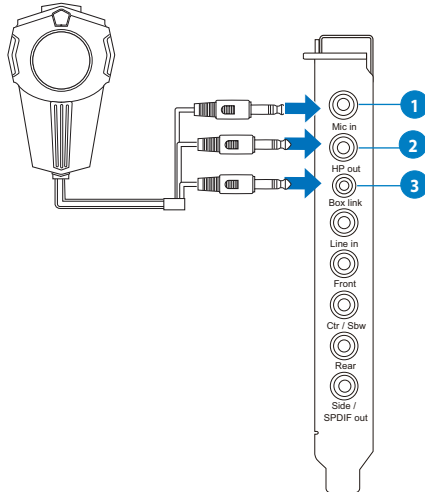
1. Before reinstalling any software, it's recommended to uninstall the existing software first.
2. After finishing the uninstallation of the software, please follow the installation process again to reinstall the same or updated software.



4. Connecting Speakers and Peripherals

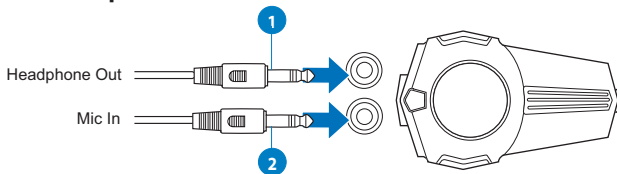
4.1 Connecting Phoebus Box

4.1.1 Connecting Phoebus Box



No	Item	Description
1	Microphone In Port	Connect the microphone's 3.5mm plug from the Phoebus Control Box into this Mic-In port for voice communication, recording or karaoke.
2	Headphone Port	The headphone port has a built-in high-quality amplifier to drive headphones. Connect the Phoebus Control box directly to this port.
3	Box Link Port	Connect Phoebus Control box directly to this port.

4.1.2 Connecting Phoebus Control Box with external headphone and microphone

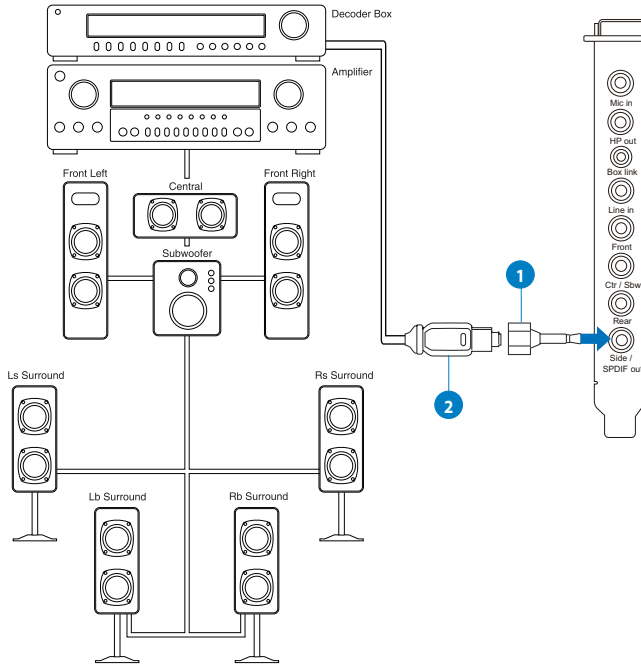


No	Item	Description
1	Headphone Port	Connect the headphone to the headphone port on the Phoebus Control box.
2	Microphone In Port	Connect the microphone's 3.5mm plug to the Mic-In port on the Phoebus Control Box.



4.1.3 Connecting Digital Speaker Systems (Home Theater)

Xonar Phoebus makes playback through your home theater system possible, creating an impressive surround sound experience. A single digital cable connection can carry high-quality digital audio from any of your PC audio sources to any digital speakers or AV Receivers.

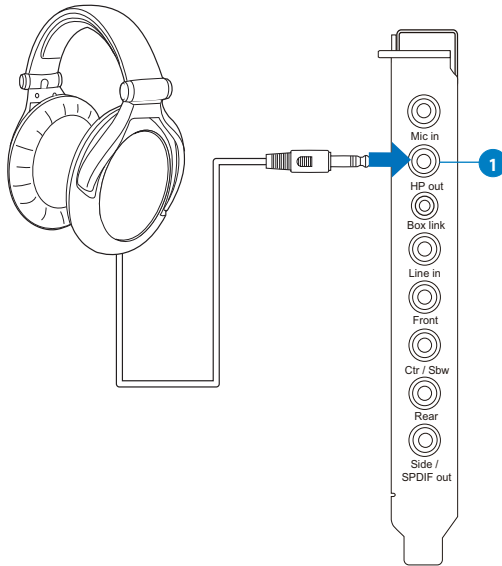


No	Item	Description
1	Optical adapter	Plug the optical TOSLINK adapter into the S/PDIF-Out connector.
2	Optical cable	Connect your decoder's S/PDIF-In port to the optical adapter with the TOSLINK optical cable



4.1.4 Connecting stereo headphones

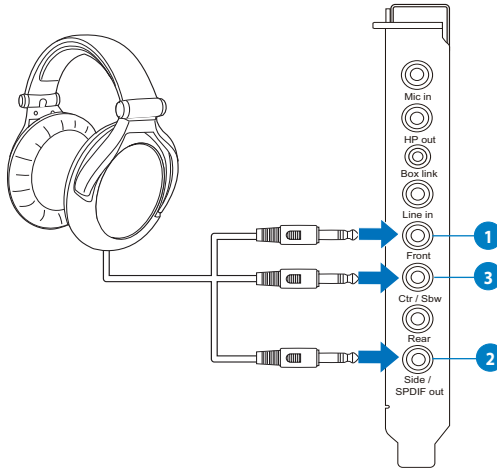
Connecting stereo headphones



No	Item	Description
1	Headphone Out Port	The Headphone Out Port has a built-in high-quality amplifier to drive headphones. Please connect your stereo headphones directly to this jack.



Connecting 5.1 channel headphones

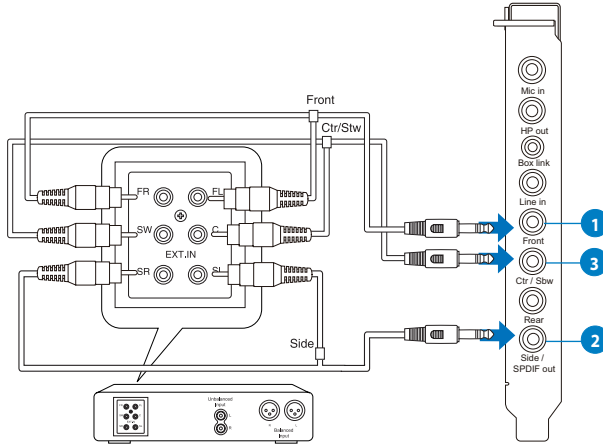


No	Item	Description
1	Front Out	Connect the front-channel 3.5mm plug of your 5.1 headphones into this jack.
2	Side Surround Out	Connect the surround-channel 3.5mm plug of your 5.1 headphone into this jack.
3	Center/ Subwoofer Out	Connect the Center/Bass-channel 3.5mm plug of your 5.1 headphone into this jack.



4.1.5 Connecting analog speaker systems

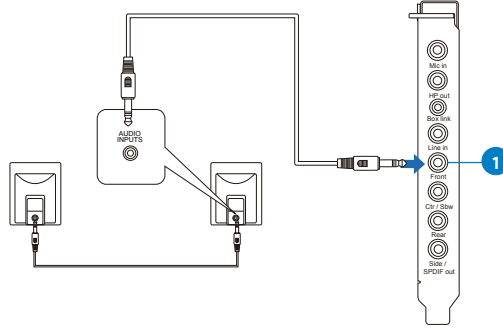
Connecting analog power amplifier



No	Item	Description
1	Front Out	Connects to the "left front" and "right front" input ports of the analog amplifier with the mini-jack to RCA cable.
2	Side Surround Out	Connects to the "left surround" and "right surround" input ports of the analog amplifier with the mini-jack to RCA cable.
3	Center/ Subwoofer	Connects to the "Center" and "subwoofer" input ports of the analog amplifier with the mini-jack to RCA cable.

Connecting 2 channel speakers

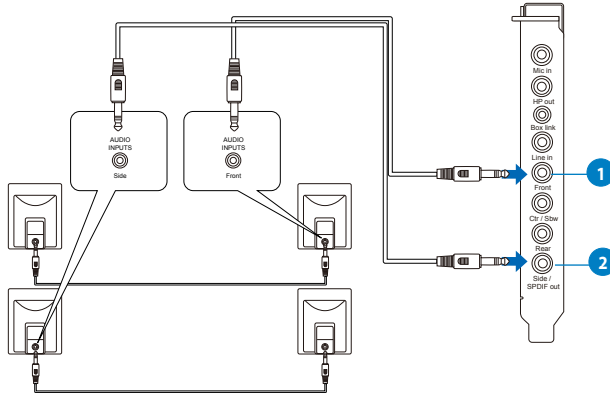
2 speakers



No	Item	Description
1	Front Out Port	Connect the 2 channel speaker set's 3.5mm plug into this Front Out jack.

Connecting 4 channel speakers

4 speakers

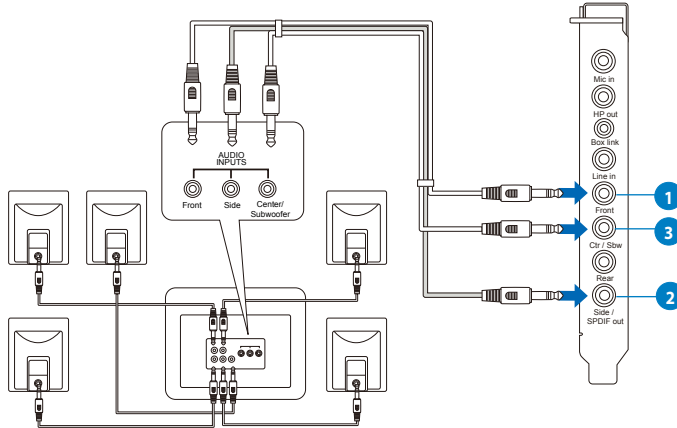


No	Item	Description
1	Front Out	Connects to the Front input port of the 4/4.1 speakers with the mini-jack cable.
2	Side Surround Out	Connects to the Surround input port of the 4/4.1 speakers with the mini-jack cable.



Connecting 5.1 channel speakers

5.1 speakers

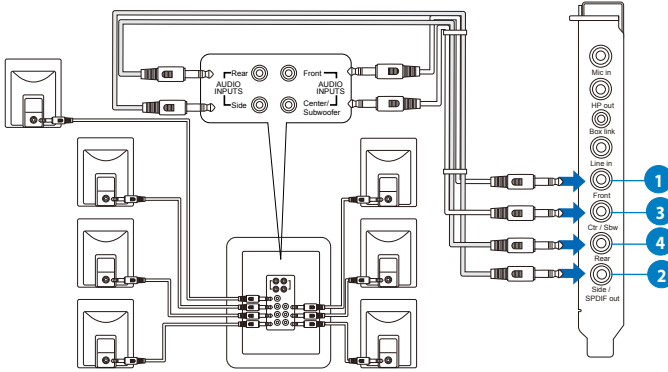


No	Item	Description
1	Front Out	Connects to the Front input port of the 5.1 speakers with the mini-jack cable.
2	Side Surround Out	Connects to the Surround input port of the 5.1 speakers with the mini-jack cable.
3	Center/ Subwoofer	Connects to the Center/Subwoofer input port of the 5.1 speakers with the mini-jack cable.



Connecting 7.1 channel speakers

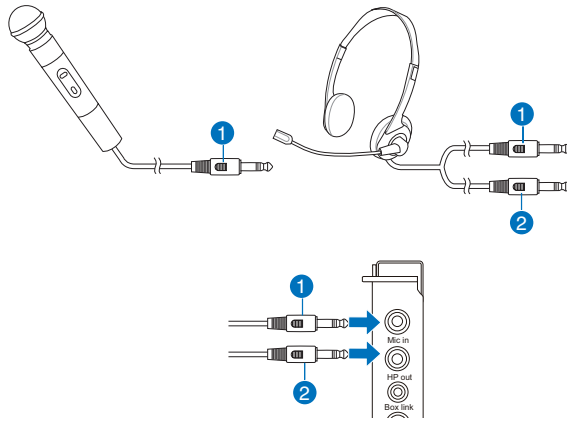
7.1 speakers



No	Item	Description
1	Front Out	Connects to the Front input port of the 7.1 speakers with the mini-jack cable.
2	Side Surround Out	Connects to the Surround input port of the 7.1 speakers with the mini-jack cable.
3	Center/ Subwoofer	Connects to the Center/Subwoofer input port of the 7.1 speakers with the mini-jack cable.
4	Back Surround Out	Connects to the Back Surround input port of the 7.1 speakers with the mini-jack cable.

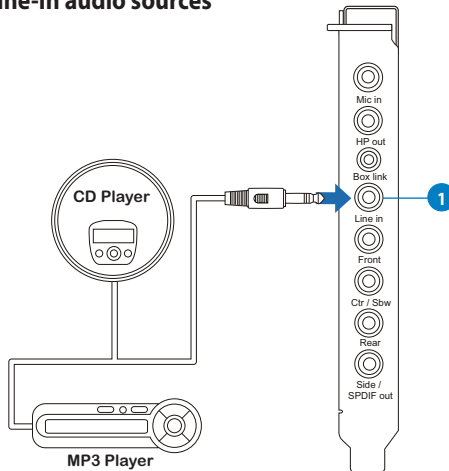


4.1.6 Connecting Microphone



No	Item	Description
1	Microphone In Port	Connect the microphone's 3.5mm plug into this Mic-In port for voice communication, recording, or karaoke.
2	Headphone Port	The headphone port has a built-in high-quality amplifier to drive headphones. Connect your stereo headphones directly to this jack.

4.1.7 Connecting Line-In audio sources



No	Item	Description
1	Line In Port	Connect the 3.5mm plug of the CD/MP3 Player or any other Line level analog audio sources into this Line-In jack for sound recording.





1. Introduction

1.1 Pré-requis système

Avant d'installer la carte son Xonar Phoebus, assurez-vous que votre ordinateur puisse satisfaire aux critères suivants :

- Un slot PCIE 1.0 (ou supérieur) pour la carte son
- Une prise d'alimentation 6 broches reliée au bloc d'alimentation
- Microsoft® Windows® Vista / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4GHz or AMD Athlon 1400 CPU or faster CPU
- > 256 Mo de mémoire vive
- > 60 Mo d'espace disque disponible pour l'installation des pilotes
- CD-ROM drive (or DVD-ROM drive) for software installation
- Des écouteurs de haute qualité, des haut-parleurs analogiques alimentés, ou un décodeur Dolby Digital pour profiter pleinement de la qualité audio délivrée par la carte son

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que la boîte de votre carte son ASUS Xonar Phoebus contient bien les éléments suivants :

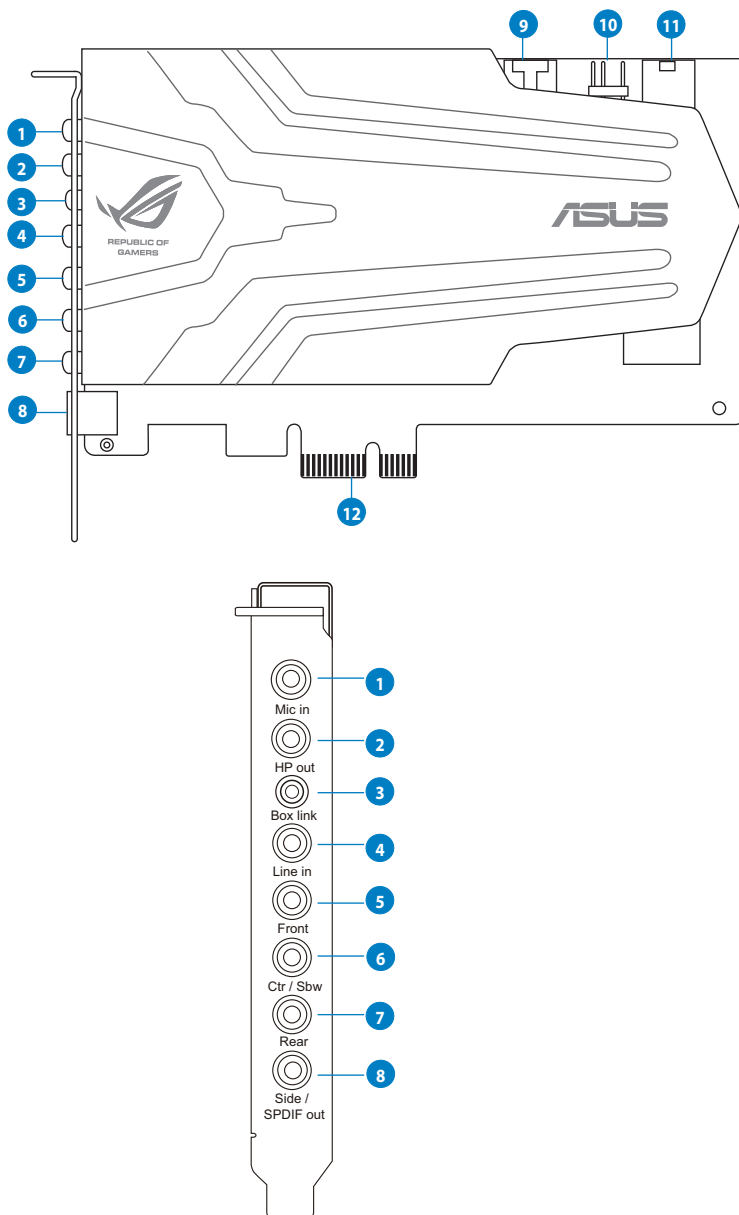
- Carte son PCIE ASUS Xonar™ Phoebus
- Boîtier de contrôle Phoebus
- CD de support
- Adaptateur TOSLINK S/PDIF optique x 1
- Câble d'alimentation ATX 4 à 6 broches x 1
- Guide de démarrage rapide x 1





2. Matériel

2.1 Diagramme de la carte son Xonar Phoebus



Français



N°	Élément	Description
1	Port d'entrée microphone	Connectez le port microphone externe de votre PC sur ce port 3.5mm. Intègre un préamplificateur de microphone de haute qualité.
2	Prise casque	Connectez votre casque audio sur ce port.
3	Lien boîtier	Connectez le boîtier de contrôle Xonar Phoebus sur ce port de 2.5mm.
4	Port d'entrée audio	Connectez des périphériques analogiques (lecteur MP3, lecteur CD, etc) ou autres sources audio sur ce port 3.5mm.
5	Sortie de signal avant	Connectez le câble audio droit (rouge) de votre système de haut-parleurs 2/2.1 sur ce port.
6	Port de sortie centre/caisson de basse	Se connecte au port d'entrée centre/caisson de basse des systèmes de haut-parleurs analogiques alimentés 5.1/6.1/7.1.
7	Port de sortie arrière	Se connecte au port d'entrée Surround arrière des systèmes de haut-parleurs analogiques alimentés 6.1/7.1
8	S/PDIF Out/Sortie latérale	Port de sortie numérique TOSLINK. Se connecte à un décodeur numérique externe, un home cinéma, un système de haut-parleurs numériques ou un récepteur pour la transmission d'un signal audio numérique supportant les technologies PCM, Dolby Digital, DTS, WMA-Pro, etc. Se connecte au port d'entrée Surround des systèmes de haut-parleurs analogiques alimentés 4/4.1/5.1/6.1/7.1.
9	En-tête d'entrée auxiliaire	Se connecte généralement au port de sortie audio analogique d'une carte tuner TV ou tout autre source audio interne du PC. (Pour surveiller les signaux audio de votre carte tuner TV depuis ce port, vous devrez activer la fonction de surveillance du port "Aux-In" à partir de l'utilitaire audio Xonar Audio Center.)
10	En-tête sortie S/PDIF	Se connecte à une carte graphique avec support HDMI.
11	Connecteur d'alimentation	Se connecte à l'un des câbles 6 broches du bloc d'alimentation.
12	Connecteurs dorés PCI Express	Connectent la carte son au slot PCI Express de la carte mère.



2.1 Installation de la carte

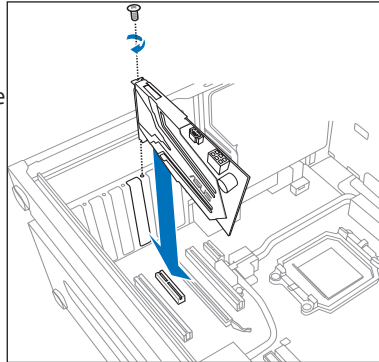


Avant de continuer, il est recommandé de désactiver le chipset audio embarqué dans le BIOS ou de désinstaller les autres cartes audio de votre système. (Pour les options du BIOS ou la désinstallation d'autres cartes son, référez-vous aux manuels d'utilisation de la carte mère et de la carte audio)

2.1.1 Installer la carte son Xonar Phoebus

Pour installer la carte son Xonar Phoebus :

1. Éteignez l'ordinateur, le moniteur et tous les périphériques connectés au PC.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et de la prise électrique.
3. Touchez l'arrière métallique ou le panneau latéral du châssis de l'ordinateur pour vous décharger de l'électricité statique.
4. Retirez le panneau latéral du châssis.
5. Retirez le cache métallique d'un slot PCI Express disponible.
6. Insérez délicatement la carte son sur le slot PCI Express. Assurez-vous que la carte est bien en place.



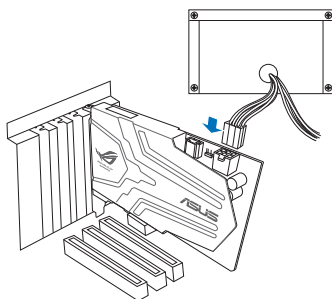
NE PAS forcer la carte son sur le slot PCI Express. Assurez-vous que les connecteurs dorés de la carte sont correctement alignés sur le slot PCI Express de la carte mère. Si la carte n'est pas bien sécurisée au slot PCI Express, retirez-la puis réessayez.

7. Sécurisez la carte à l'aide de la vis retirée du cache métallique.
8. Remplacez le panneau latéral du châssis.
9. Reconnectez tous les câbles.
10. Reliez le cordon d'alimentation à l'ordinateur et à une prise électrique.
11. Allumez l'ordinateur.



La carte son PCI Express nécessite d'être alimentée pour pouvoir fonctionner correctement. Assurez-vous d'avoir relié un câble d'alimentation à la carte avant de l'utiliser.





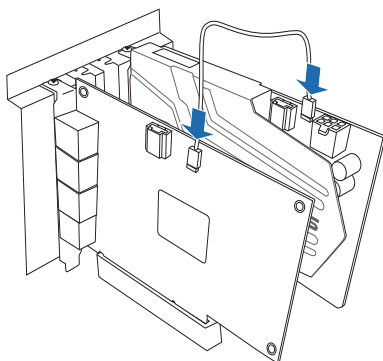
2.1.2 Connexion à une carte tuner TV

Si vous possédez une carte tuner TV PCI/PCI Express sur votre ordinateur, vous devrez la connecter à la carte son pour que le flux audio puisse être envoyé vers votre système de haut-parleurs.

1. Sécurisez la carte tuner TV PCI/PCI Express au châssis à l'aide d'une vis.
2. Connectez l'en-tête de sortie audio de la carte tuner TV à l'en-tête d'entrée auxiliaire de la carte son.



Pour une qualité d'affichage optimale, la carte son Xonar utilise le procédé d'enregistrement ADC pour numériser le signal et le convertir en lecture DAC. Sélectionnez **Aux-In** (entrée auxiliaire) comme source d'enregistrement dans l'utilitaire audio Xonar Audio Center et activez la fonction de surveillance pour que le signal soit acheminé vers la sortie audio. Grâce à cette configuration, vous pouvez même activer certains effets sonores comme la technologie Pro-Logic IIx permettant de convertir un signal TV stéréo classique en son surround 5.1 ou 7.1. Ce procédé offre une meilleure qualité audio sur votre ordinateur que sur votre téléviseur.





3. Installation du pilote de la carte son

3.1 Installer le pilote de la carte Xonar Phoebus

Pour installer le pilote de la carte son :

1. Une fois la carte son installée, allumez votre PC. Windows® détectera automatiquement la carte son et lancera la recherche du pilote approprié. Lorsque la fenêtre d'installation du pilote apparaît, cliquez sur **Annuler**.
2. Insérez le CD de support dans votre lecteur optique. Si l'Exécution automatique est activée, le processus de configuration démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le fichier **setup.exe** contenu dans le CD de support.
3. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



La version et le contenu du CD de support peuvent être modifiés sans avis préalable..

3.2 Désinstaller ou réinstaller le pilote

3.2.1 Désinstaller le pilote

Pour désinstaller le pilote de la carte son :

1. Dans le Bureau de Windows®, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.
3. Cliquez sur **Modifier ou supprimer des programmes**.
4. Sélectionnez le pilote audio, puis cliquez sur **Ajouter/Supprimer** (ou **Modifier/Supprimer**).
5. À l'apparition de l'assistant d'installation, sélectionnez l'option **Remove** (Supprimer).
6. Redémarrez votre ordinateur.

3.2.2 Réinstaller le pilote

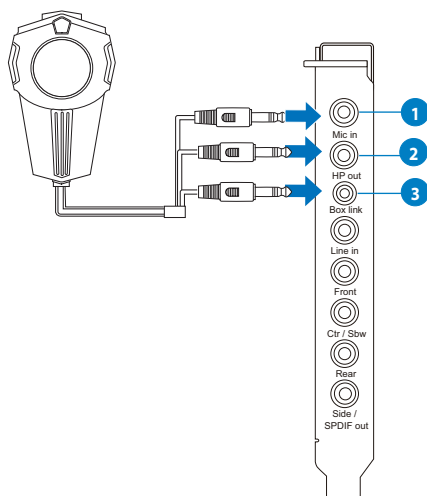
Pour réinstaller le pilote de la carte son :

1. Avant toute chose; il est fortement recommandé de désinstaller le pilote et le logiciel audio de l'ordinateur.
2. Une fois terminé, répétez les étapes d'installation fournies plus haut pour réinstaller ou mettre à jour le pilote.

4. Connexion de haut-parleurs et de périphériques

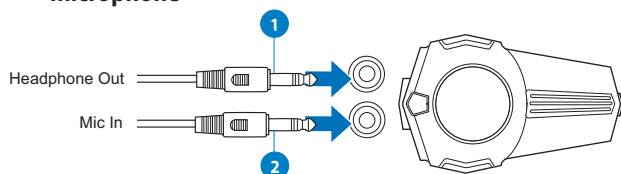
4.1 Connexion du boîtier Phoebus

4.1.1 Connecter le boîtier Phoebus



N°	Élément	Description
1	Port d'entrée microphone	Connectez le port microphone du boîtier Phoebus sur cette prise 3.5mm pour les enregistrements audio ou les communications vocales..
2	Prise casque	Cette prise est dotée d'un amplificateur de haute qualité dédié aux casques audio. Connectez directement le boîtier Phoebus sur ce port.
3	Lien boîtier	Connectez le boîtier de contrôle Xonar Phoebus sur ce port de 2.5mm.

4.1.2 Connecter le boîtier de contrôle Phoebus à un casque ou un microphone

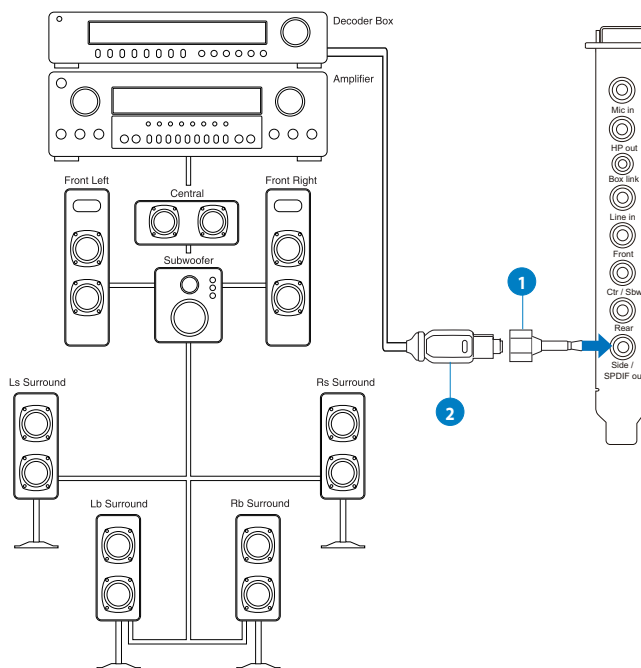


N°	Élément	Description
1	Prise casque	Connectez votre casque audio sur cette prise.
2	Prise d'entrée microphone	Connectez votre microphone sur cette prise.



4.1.3 Connecter un système d'enceintes numérique (Home cinéma)

La carte Xonar Phoebus permet de relier votre home cinéma à votre ordinateur pour offrir une expérience audio impressionnante. Une connexion à un seul câble numérique permet d'acheminer un son numérique de haute qualité de votre ordinateur à un quelconque équipement audio numérique.



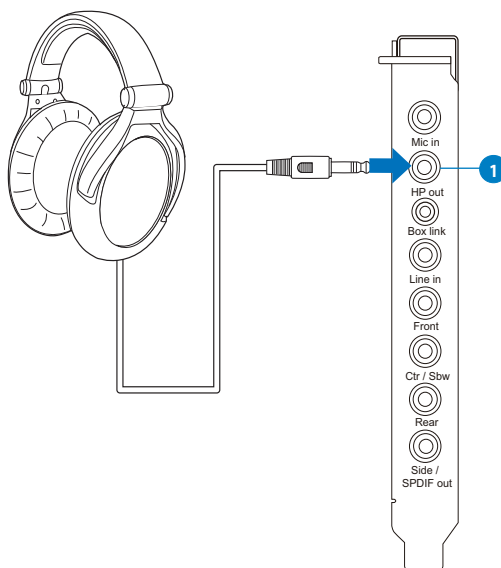
N°	Élément	Description
1	Adaptateur optique	Reliez l'adaptateur optique TOSLINK à la sortie S/PDIF.
2	Câble optique	Reliez le port d'entrée S/PDIF de votre décodeur à l'adaptateur optique via le câble optique TOSLINK





4.1.4 Connecter un casque audio

Casque stéréo

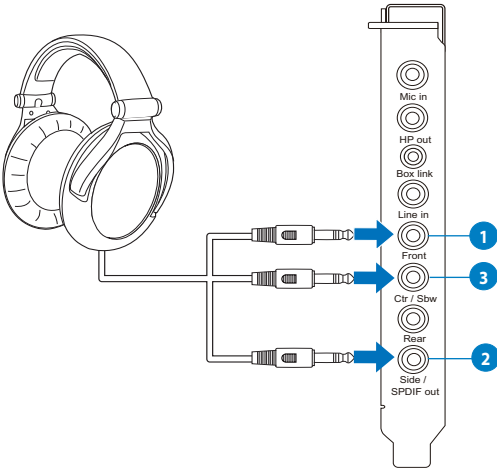


N°	Élément	Description
1	Port casque (sortie)	Cette prise est dotée d'un amplificateur de haute qualité dédié aux casques audio. Branchez directement votre casque sur ce port.





Casque 5.1



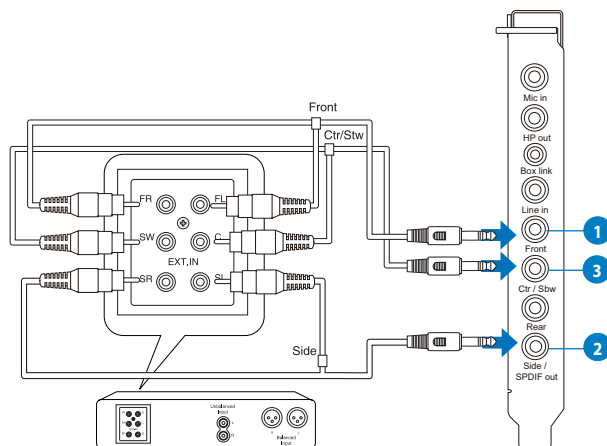
Français

N°	Élément	Description
1	Sortie audio avant	Connectez la prise de votre casque 5.1 dédiée au son surround avant à ce port.
2	Sortie surround latérale	Connectez la prise de votre casque 5.1 dédiée au son surround latéral à ce port.
3	Sortie centrale/ caisson de basses	Connectez la prise de votre casque 5.1 dédiée au son surround latéral / caisson de basses à ce port.



4.1.5 Connecter un système d'enceintes analogique

Connexion à un amplificateur audio

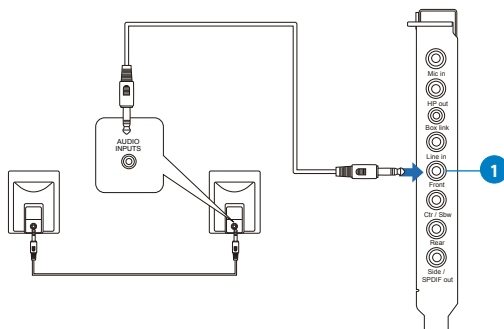


N°	Élément	Description
1	Sortie audio avant	Se connecte aux prises audio de l'amplificateur dédiées au haut-parleur avant droit et gauche via un câble audio RCA.
2	Sortie surround latérale	Se connecte aux prises audio de l'amplificateur dédiées au haut-parleur latéral gauche et droite via un câble audio RCA.
3	Sortie centrale/ caisson de basses	Se connecte aux prises audio de l'amplificateur dédiées au haut-parleur central et au caisson de basses via un câble audio RCA.



Connexion à un système d'enceintes 2.0

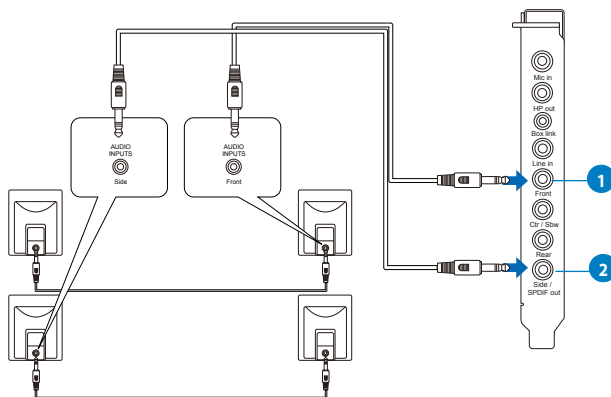
2 enceintes



N°	Élément	Description
1	Sortie audio avant	Se connecte aux prises audio du haut-parleur avant droit et gauche.

Connexion à un système d'enceintes 4.0/4.1

4 enceintes



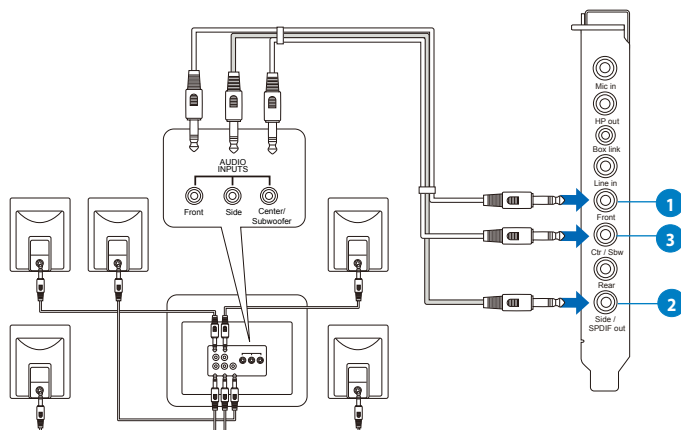
N°	Élément	Description
1	Sortie audio avant	Se connecte aux prises audio du haut-parleur avant droit et gauche.
2	Sortie surround latérale	Se connecte aux prises audio des haut-parleur latéraux.





Connexion à un système d'enceintes 5.1

Enceintes 5.1

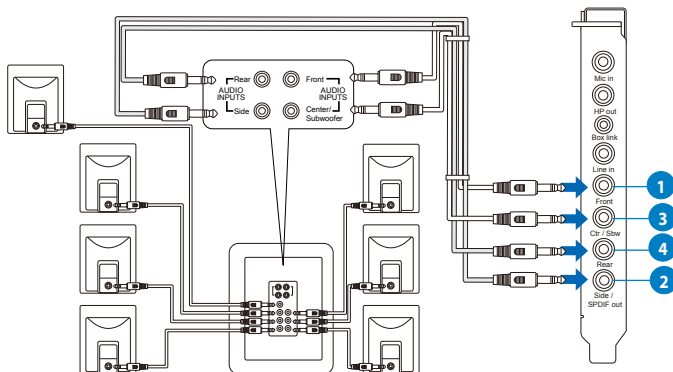


N°	Élément	Description
1	Sortie audio avant	Se connecte aux prises audio du haut-parleur avant droit et gauche.
2	Sortie surround latérale	Se connecte aux prises audio des haut-parleur latéraux.
3	Sortie centrale/ caisson de basses	Se connecte aux prises audio dédiées au haut-parleur central et au caisson de basses.



Connexion à un système d'enceintes 7.1

Enceintes 7.1

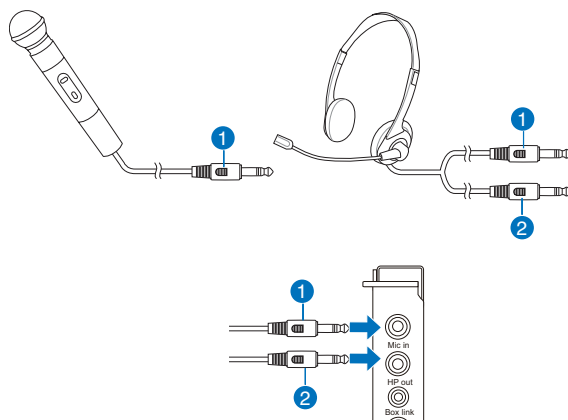


Français

N°	Élément	Description
1	Sortie audio avant	Se connecte aux prises audio du haut-parleur avant droit et gauche.
2	Sortie surround latérale	Se connecte aux prises audio des haut-parleur latéraux.
3	Sortie centrale/ caisson de basses	Se connecte aux prises audio dédiées au haut-parleur central et au caisson de basses.
4	Sortie audio arrière	Se connecte aux prises audio du haut-parleur arrière droit et gauche.

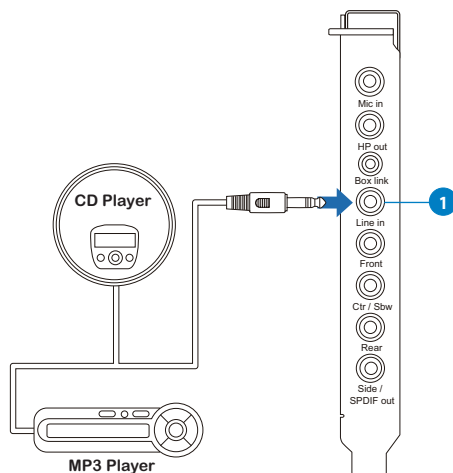


4.1.3 Connecter un



N°	Élément	Description
1	Port d'entrée microphone	Reliez le microphone à cette prise 3.5mm pour les enregistrements audio ou les communications vocales.
2	Prise casque	Cette prise est dotée d'un amplificateur de haute qualité dédié aux casques audio. Connectez directement votre casque audio sur ce port.

4.1.3 Connecter une source audio externe



N°	Élément	Description
1	Port d'entrée audio	Connectez la prise 3.5mm d'un lecteur CD/MP3 ou de toute autre source audio sur ce port.



1. Einführung

1.1 Systemanforderungen

Um eine erfolgreiche Installation der Xonar Phoebus-Audiokarte sicherzustellen, muss Ihr Computer folgende Anforderungen erfüllen:

- Ein PCIE 1.0 (oder höher) -kompatibler Steckplatz für die Audio-Karte
- 6-pol. Stromversorgungskabel vom Computernetzteil
- Microsoft® Windows® Vista / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4GHz oder AMD Athlon 1400 CPU oder schneller
- 256 MB (oder mehr) Systemspeicher
- 60 MB freier Festplattenspeicher für die Treiberinstallation
- CD-ROM-Laufwerk (oder DVD-ROM-Laufwerk) für die Software-Installation
- Hochwertige Kopfhörer, aktive Analoglautsprecher oder ein Dolby Digital-Decoder, um den HiFi-Sound der Karte zu genießen

1.2 Verpackungsinhalt

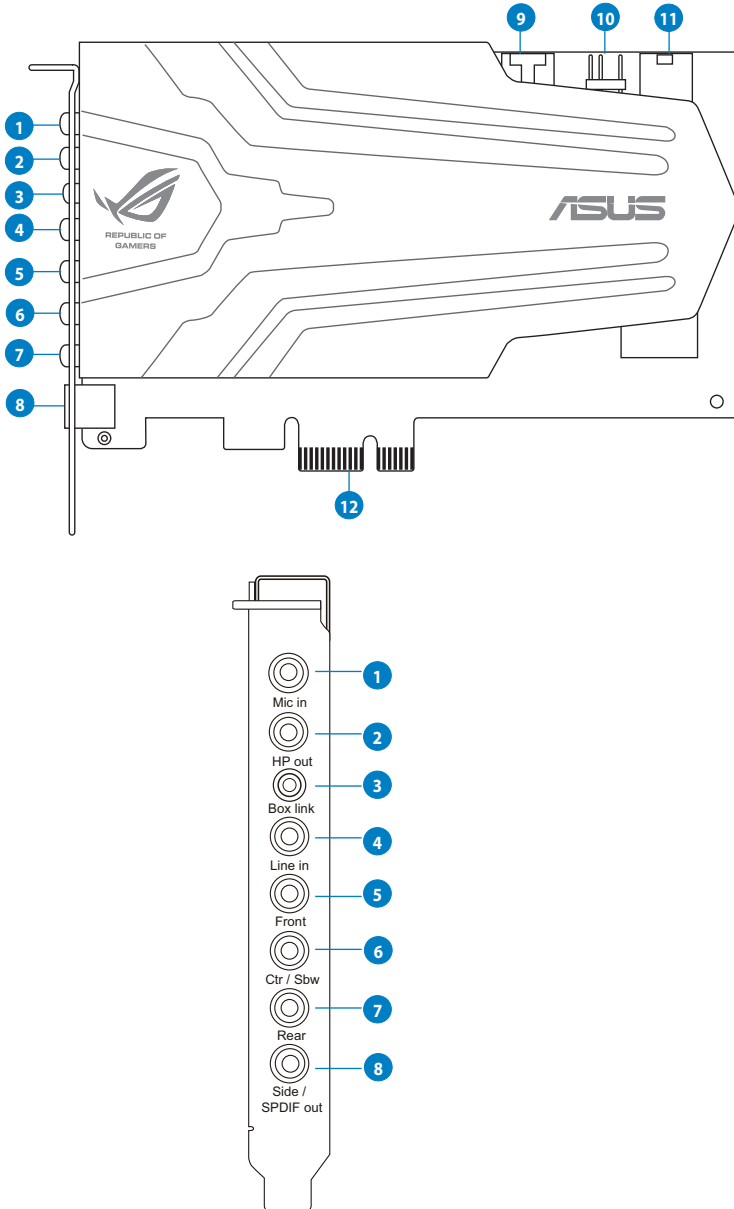
Überprüfen Sie Ihre ASUS Xonar-Phoebus-Audio-Kartenverpackung auf folgenden Inhalt:

- ASUS-Xonar™-Phoebus-7.1-Kanla-PCI-Express-Audiokarte
- Phoebus Control Box
- Treiber-CD
- 1x optischer S/PDIF-TOSLINK-Adapter
- 1x ATX 4P-auf-6P-Stromversorgungskabel
- Schnellstartanleitung



2. Hardware

2.1 Xonar Phoebus Audioverarbeitungskarte





Nr.	Element	Beschreibung
1	Mikrofoneingang	Schließen Sie Ihr externes PC-Mikrofon zur Spracheingabe an diesem Anschluss an. Eingebauter Mikrofonvorverstärker.
2	Kopfhörerausgang	Verbinden Sie Ihren Kopfhörer mit diesem 3,5mm-Anschluss.
3	Box Link	2.5mm Anschluss der Xonar Phoebe Control Box.
4	Line In-Port	Anschluss für analoge Geräte, z.B. MP3-Player, CD-Player, Musiksynthesizer und andere Line-Tonwiedergabegeräte, um Tonaufnahmen oder Tonberechnung durchzuführen. (Über Ultra HiFi 118dB SNR A-D-Konverter)
5	Frontausgang	Bei 2-Kanalsystemen verbinden Sie diesen Ausgang mit den linken/rechten Frontlautsprecheranschluss der aktiven Lautsprecher.
6	Center/Subwoofer-Ausgang	Anschluss für den Center/Subwoofer-Eingang an aktiven 5.1/7.1-Analoglautsprechern.
7	Rück-Surround-Ausgang	Anschluss für die Rückseitigen-Eingänge an aktiven 7.1-Analoglautsprechern.
8	S/PDIF-/Seiten-Ausgang	Digitaler Ausgang. Anschluss für einen externen Digitaldekoder oder -Lautsprechersystem, Heimkinosystem, AV-Receiver zur Ausgabe von digitalen Audio, eingeschlossen PCM, DTS Digital, DTS, WMA-Pro, usw.
9	Aux-Eingangsanschluss	Normalerweise der Anschluss für den analogen Tonausgang der TV-Tunerkarte oder anderen Tonausgabegeräten in Ihrem PC-System. (Um den Ton Ihrer TV-Tunerkarte von diesem Anschluss zu überwachen, müssen Sie für Aux-In die Funktion „Überwachen“ im Xonar Audio Center-Aufnahme-Mixer aktivieren.)
10	S/PDIF-Ausgangsanschluss	Verbindet den Grafikkartenausgang mit der HDMI-Unterstützung
11	Stromanschluss	Anschluss für das 6-pol. Stromversorgungskabel vom Netzteil.
12	PCI Express Bus-Goldkontakte	Stecken Sie die Goldkontakte in den PCI-Express-Steckplatz auf dem Motherboard.



2.1 Karte Installieren

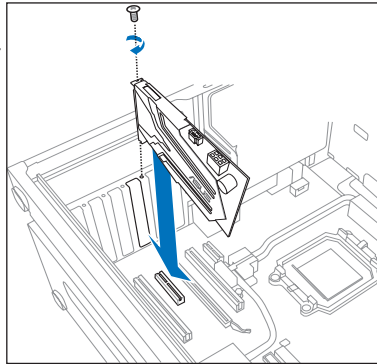


Bevor Sie mit den folgenden Installationsschritten fortfahren, empfehlen wir Ihnen, dass Sie Ihr Onboard-Audio-Gerät in den BIOS-Einstellungen deaktivieren oder jede andere Audio-Karte in Ihrem PC deinstallieren. (Für die BIOS-Einstellungen oder die Deinstallation anderer Audio-Karten beziehen Sie sich bitte auf die Benutzerhandbücher des Motherboards oder der Audio-Karte)

2.1.1 Installieren der Xonar Phoebus-Karte

So installieren Sie die Xonar Phoebus-Karte:

1. Schalten Sie den Computer, den Monitor und alle anderen am Computer angeschlossenen Peripheriegeräte aus.
2. Ziehen Sie das Netzkabel des Computers aus der Steckdose heraus.
3. Berühren Sie das Metallgehäuse oder den Metallrahmen, um statische Aufladungen zu vermeiden.
4. Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung.
5. Entfernen Sie die Metallklemme von einem freien PCIE-Steckplatz für die Xonar Phoebus-Audiokarte.
6. Stecken Sie die Karte vorsichtig in den PCIE-Steckplatz. Vergewissern Sie sich, dass die Karte richtig im Steckplatz eingesteckt ist.



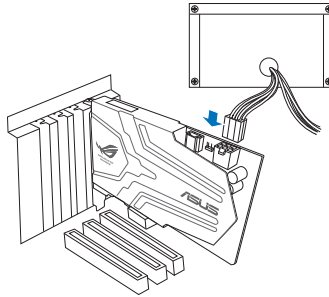
Stecken Sie die Karte nicht mit Gewalt in den Steckplatz. Vergewissern Sie sich, dass die Goldkontakte des PCIE-Anschlusses der Karte mit den richtigen Anschluss auf dem Motherboard ausgerichtet sind, bevor Sie die Karte hinein stecken. Falls die Karte nicht richtig sitzt, ziehen Sie sie wieder heraus und versuchen es erneut.

7. Sichern Sie die Karte mit Schrauben und der Metallklemme.
8. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.
9. Schließen Sie alle Kabel wieder an.
10. Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.
11. Schalten Sie den Computer wieder ein.



Die PCI Express High-Quality-Audio-Karte benötigt eine zusätzliche Stromversorgung von Ihrem Computer. Wenn das Stromversorgungskabel nicht richtig angeschlossen ist, wird die Karte nicht arbeiten.





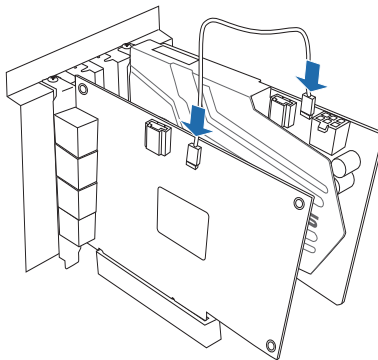
2.1.2 Verbinden mit der TV-Tuner-Karte

Wenn Sie in Ihren Computer eine traditionelle PCI- oder PCI-Express-TV-Tuner-Karte installiert haben, können Sie diese mit der Audiokarte verbinden, um das Audiosignal des TV-Tuners über Ihre PC-Lautsprecher auszugeben.

1. Sichern Sie Ihre PCI/PCI-Express-TV-Tuner-Karte und schrauben Sie sie an der Rückseite fest.
2. Verbinden Sie den Ausgang der TV-Tuner-Karte mit dem Aux-In-Anschluss der Audiokarte, siehe folgende Abbildung.



Für optimale TV-Audioqualität verwendet Xonar ADC-Aufnahme, um das Signal zu digitalisieren und zurück zur DAC-Wiedergabe zu schicken. Wählen Sie im Aufnahmemixer des Xonar Audio Centers bitte Aux-In als Aufnahmequelle und aktivieren Sie die Überwachungstaste, um das Signal zum Audioausgang zu schicken. Die Verwendung dieser Einrichtung ermöglicht sogar die Soundeffekte in Pro-Logic IIx umzuwandeln, um Ihren Stereo-TV-Ton auf 5.1- oder 7.1-Kanal-Surround-Sound zu erweitern. Der TV-Ton bei Ihrem PC wird dann sogar noch besser als der Ihres TV-Gerätes sein!





3. Treiberinstallation

3.1 Installieren der Xonar Phoebus-Kartentreiber

So installieren Sie die Gerätetreiber:

1. Nachdem Sie die Xonar Phoebus-Karte installiert haben, schalten Sie bitte Ihren Computer ein. Windows® erkennt die Karte automatisch und sucht nach Gerätetreibern. Klicken Sie, wenn Sie nach dem Treiber gefragt werden, auf **Abbrechen**.
2. Legen Sie die Support-CD in das optische Laufwerk ein. Falls Autorun in Ihrem System aktiviert ist, startet die Installation automatisch. Falls nicht, starten Sie **setup.exe** von Ihrer Support-CD.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation zu beenden.



Die Version und der Inhalt der Treiber-CD können ohne Vorankündigung geändert werden.

3.2 Deinstallieren oder Neuinstallation der Xonar Phoebus-Kartentreiber

3.2.1 Deinstallieren der Xonar Phoebus-Kartentreiber

So deinstallieren Sie die Xonar Phoebus-Kartentreiber:

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie auf **Software**.
3. Klicken Sie auf **Ändern oder Entfernen von Programmen**.
4. Wählen Sie das gewünschte Programm aus und klicken Sie auf **Hinzufügen/Entfernen (oder Ändern/Entfernen)**.
5. Wählen Sie im Installationsassistenten die Option **Entfernen**.
6. Starten Sie Ihren Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

3.2.2 Neuinstallation der Xonar Phoebus-Kartentreiber

So installieren Sie die Xonar Phoebus-Kartentreiber neu:

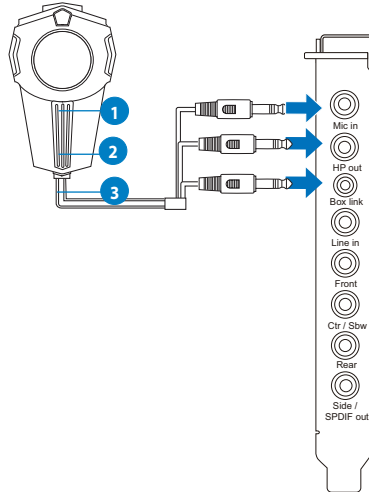
1. Vor der Neuinstallation jeglicher Software empfehlen wir die existierende Software zuerst zu deinstallieren.
2. Nach der Deinstallation der Software folgen Sie bitte den Installationsanweisungen, um die gleiche oder aktualisierte Software erneut zu installieren.



4. Anschluß der Lautsprecher und Peripheriegeräte

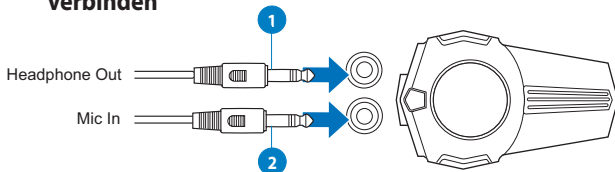
4.1 Anschluß der Phoebus Box

4.1.1 Phoebus Box anschließen



Nr.	Element	Beschreibung
1	Mikrofoneingang	Verbinden Sie das Mikrofon von der Phoebus Control Box mit diesen 3.5mm Mikrofoneingang für Sprachkommunikation, Aufnahmen und Karaoke.
2	Kopfhörerausgang	Der Kopfhörerausgang hat einen eingebauten Verstärker. Verbinden Sie die Phoebus Control Box direkt mit diesen Ausgang.
3	Box Link	Verbinden Sie die Phoebus Control Box direkt mit diesen Ausgang.

4.1.2 Phoebus Control Box mit externen Kopfhörer und Mikrofon verbinden

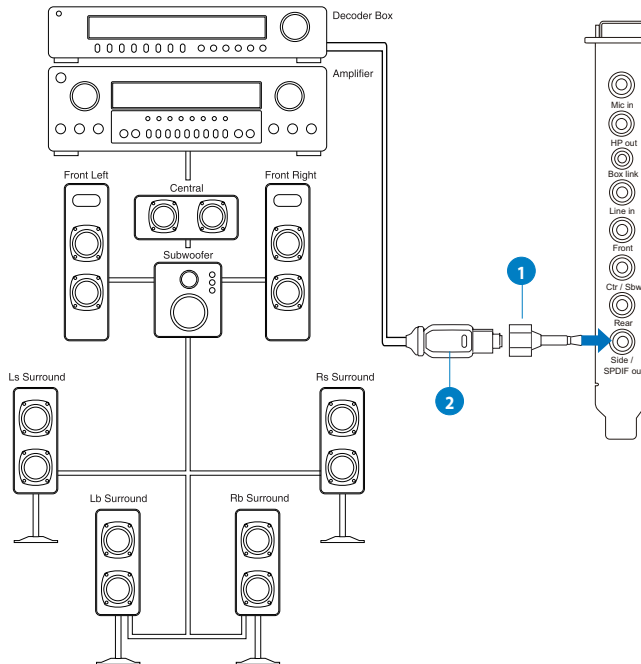


Nr.	Element	Beschreibung
1	Kopfhörerausgang	Verbinden Sie denKopfhörer mit dem Kopfhörerausgang an der Phoebus Control Box.
2	Mikrofoneingang	Verbinden Sie den 3.5mm Mikrofonstecker mit dm Mikrofoneingang der Phoebus Control Box.



4.1.3 Anschluss eines digitalen Lautsprechersystems (Heimkinosystem)

Mit Xonar Phoebus können Sie die Wiedergabe über Ihr Heimkinosystem abspielen und damit beeindruckende Surround-Sound-Ergebnisse erzielen. Eine einzige digitale Kabelverbindung kann das hochqualitative digitale Audiosignal einer beliebigen PC-Audioquelle zu jedem digitalen Lautsprechersystem oder AV-Receiver übertragen.



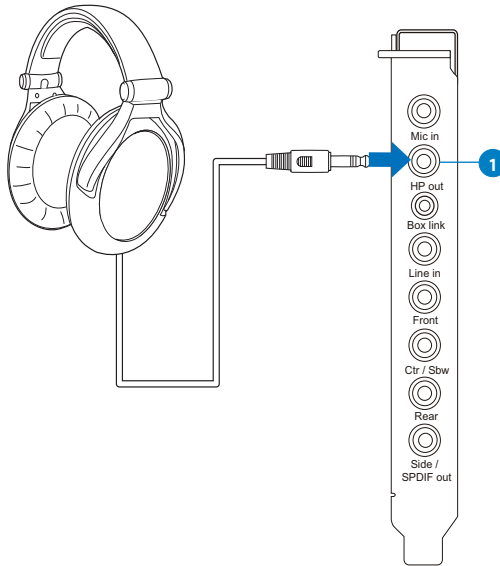
Nr.	Element	Beschreibung
1	Optischer Adapter	Stecken Sie den optischen TOSLINK-Adapter in den S/PDIF-Ausgangsanschluss.
2	Optisches Kabel	Verbinden Sie den S/PDIF-Eingang Ihres Decoder mit dem optischen TOSLINK-Kabel mit dem optischen Adapter.





4.1.4 Anschluss der Stereokopfhörer

So schließen Sie die Stereokopfhörer an



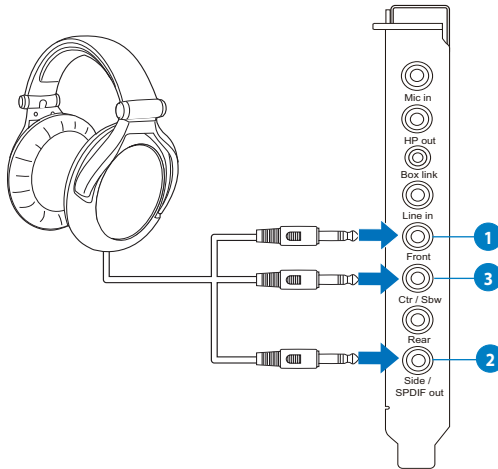
Deutsch

Nr.	Element	Beschreibung
1	Kopfhörerausgang	Der Kopfhörerausgang hat einen eingebauten Verstärker. Verbinden Sie Ihre Stereokopfhörer bitte direkt mit diesen Anschluss.





5.1-Kanal-Kopfhörer anschließen



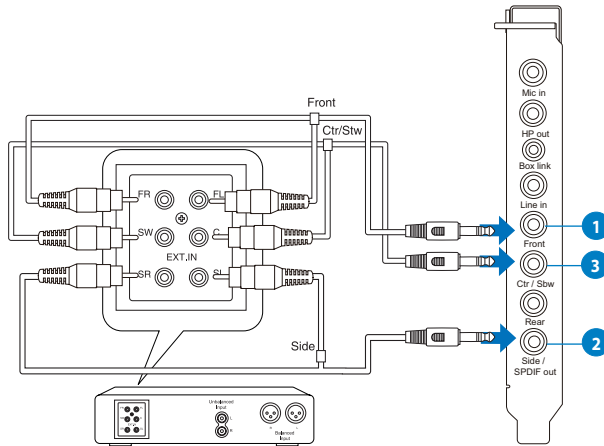
Deutsch

Nr	Element	Beschreibung
1	Frontausgang	Verbinden Sie den 3.5mm-Stecker des Frontkanals Ihrer 5.1-Kopfhörer mit diesen Anschluss.
2	Seiten-Surround-Ausgang	Verbinden Sie den 3.5mm-Stecker des Seiten-Surround-Kanals Ihrer 5.1-Kopfhörer mit diesen Anschluss.
3	Center-/Subwoofer-Ausgang	Verbinden Sie den 3.5mm-Stecker des Center-/Subwoofer-Kanals Ihrer 5.1-Kopfhörer mit diesen Anschluss.



4.1.5 Analoges Lautsprechersystem anschließen

So schließen Sie einen analogen Verstärker an



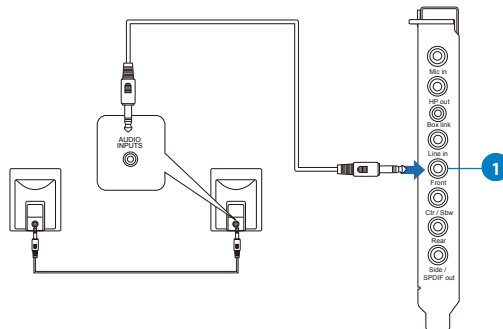
Nr.	Element	Beschreibung
1	Frontausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministecker-auf-RCA-Kabel mit den "Front rechts"- und "Front links"-Anschlüssen Ihres analogen Verstärkers.
2	Seiten-Surround-Ausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministecker-auf-RCA-Kabel mit den "Surround rechts"- und "Surround links"-Anschlüssen Ihres analogen Verstärkers.
3	Center-/Subwoofer-Ausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministecker-auf-RCA-Kabel mit den "Center"- und "Subwoofer"-Anschlüssen Ihres analogen Verstärkers.

Deutsch



2-Kanal-Lautsprecher anschließen

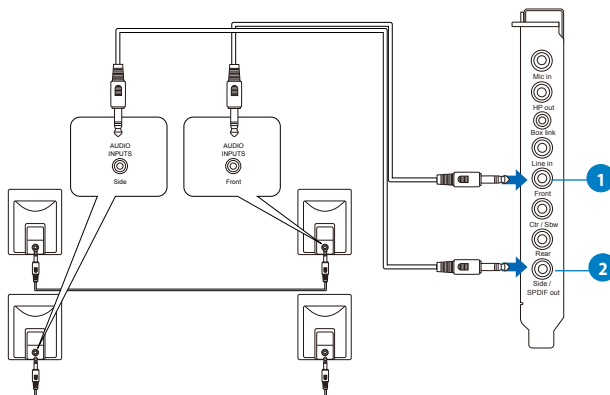
2 Lautsprecher



Nr.	Element	Beschreibung
1	Frontausgang	Verbinden Sie den 3.5mm Stecker Ihrer 2-Kanal-Lautsprecher mit diesen Anschluss.

4-Kanal-Lautsprecher anschließen

4 Lautsprecher



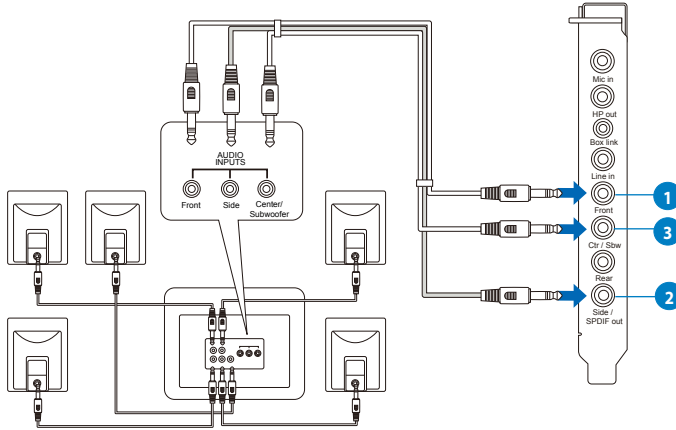
Nr	Element	Beschreibung
1	Frontausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Fronteingang Ihrer 4-/4.1-Lautsprecher.
2	Seiten-Surround-Ausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Surround-Eingang Ihrer 4-/4.1-Lautsprecher.





5.1-Kanal-Lautsprecher anschließen

5.1 Lautsprecher



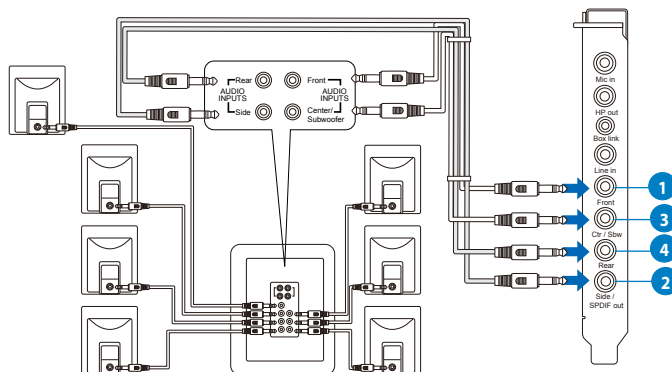
Nr.	Element	Beschreibung
1	Frontausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Fronteingang Ihrer 5.1-Lautsprecher.
2	Seiten-Surround-Ausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Surround-Eingang Ihrer 5.1-Lautsprecher.
3	Center/Subwoofer	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Center-/Subwoofer-Eingang Ihrer 5.1-Lautsprecher.

Deutsch



7.1-Kanal-Lautsprecher anschließen

7.1 Lautsprecher

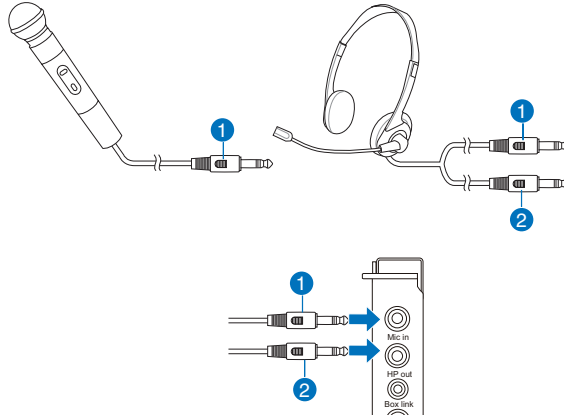


Deutsch

Nr.	Element	Beschreibung
1	Frontausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Fronteingang Ihrer 7.1-Lautsprecher.
2	Seiten-Surround-Ausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Seiten-Surround-Eingang Ihrer 7.1-Lautsprecher.
3	Center/Subwoofer	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Center-/Subwoofer-Eingang Ihrer 7.1-Lautsprecher.
4	Hinten-Surround-Ausgang	Verbinden Sie diesen Ausgang über das Ministeckerkabel mit den Hinten-Surround-Eingang Ihrer 7.1-Lautsprecher.

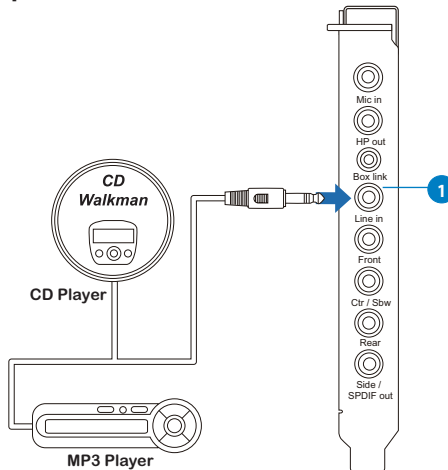


4.1.6 Mikrofon anschließen



Nr.	Element	Beschreibung
1	Mikrofoneingang	Verbinden Sie das Mikrofon mit diesen 3.5mm Mikrofoneingang für Sprachkommunikation, Aufnahmen und Karaoke.
2	Kopfhörerausgang	Der Kopfhörerausgang hat einen eingebauten Verstärker. Verbinden Sie Ihre Stereokopfhörer bitte direkt mit diesen Anschluss.

4.1.7 Line-In-Audioquellen anschließen



Nr.	Element	Beschreibung
1	Line In-Anschluss	Verbinden Sie den 3.5mm-Stecker Ihres CD-/MP3-Players oder einer anderen geeigneten Audioquelle für die Tonaufnahme mit diesem Line In-Anschluss.



1. Introduzione

1.1 Requisiti del sistema

Per garantire una corretta installazione della scheda Xonar Phoebus, il computer deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Uno slot PCI Express 1.0 (o superiore) per la scheda audio.
- Connettore cavo di alimentazione periferico a 6-pin proveniente dall'unità di alimentazione del computer (PSU)
- Microsoft® Windows® Vista / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- CPU Intel® Pentium® 4 1.4 GHz o AMD® Athlon 1400 CPU più potente.
- Memoria di sistema superiore a 256 MB.
- Oltre 60 MB di spazio libero per l'installazione dei driver.
- Drive CD-ROM (oppure DVD-ROM) per l'installazione del software.
- Cuffie di alta qualità, altoparlanti analogici alimentati o decodificatore Dolby Digital, per una riproduzione audio ad altissima fedeltà.

1.2 Contenuto della Confezione

Controllare che nella confezione della scheda audio ASUS Xonar Phoebus siano contenuti i seguenti articoli:

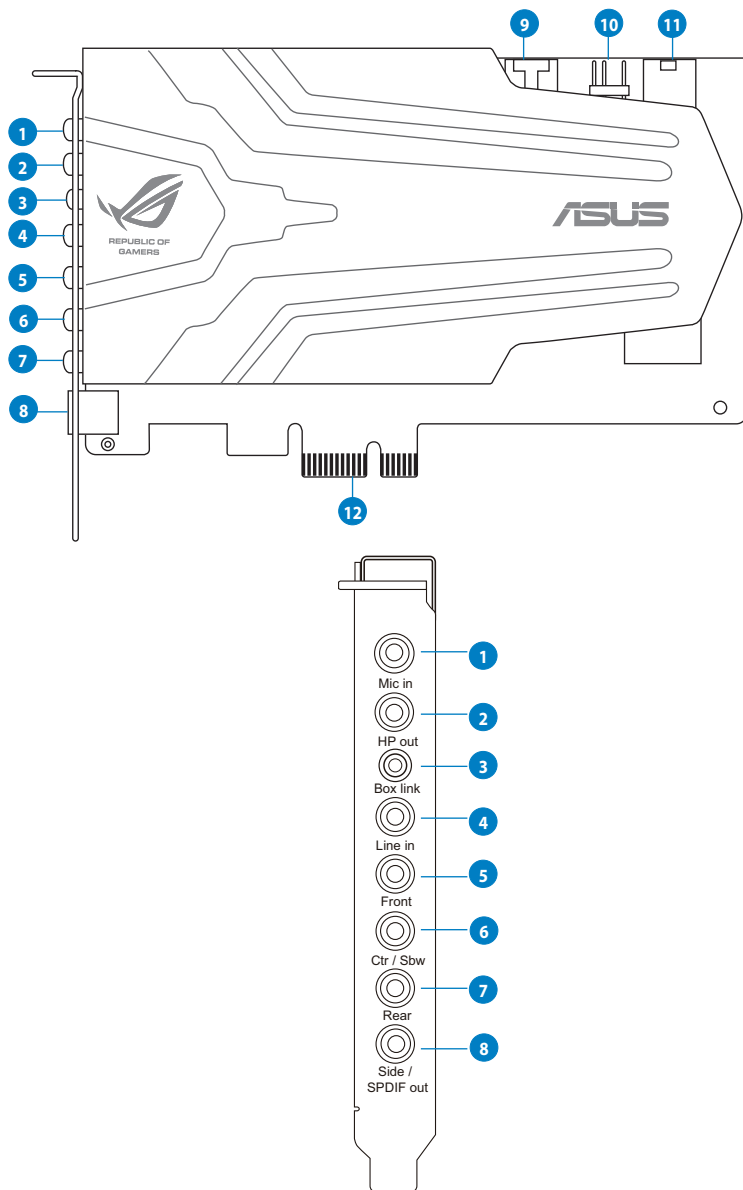
- Scheda audio PCI Express a 7.1 Canali ASUS Xonar™ Phoebus
- Modulo di controllo Phoebus.
- CD Driver
- Adattatore ottico S/PDIF TOSLINK x 1
- Cavo di alimentazione ATX 4P-to- 6P x 1
- Guida Rapida





2. Hardware

2.1 Scheda di elaborazione audio Xonar Phoebus





No	Elemento	Descrizione
1	Porta Ingresso Microfono	Collegare il microfono esterno del PC a questa porta da 3.5mm per l'ingresso vocale. Pre-amplificatore integrato di alta qualità per microfono.
2	Porta Uscita Cuffie	Collegare le cuffie a questa porta.
3	Box Link	Collegare il modulo di controllo della scheda Xonar Phoebus a questa porta da 2.5mm.
4	Porta ingresso linea audio	Collegare dispositivi analogici, come lettori MP3, lettori di CD, sintetizzatori musicali e altre sorgenti audio a livello di linea a questa porta da 3.5mm per registrazioni o elaborazioni audio.
5	Porta Uscita Frontale	Nei sistemi di altoparlanti a 2 canali, collega all'ingresso di destra/sinistra e frontale su altoparlanti alimentati.
6	Porta Uscita Centro/Subwoofer	Collega all'ingresso centro/subwoofer su altoparlanti analogici alimentati 5.1/7.1.
7	Porta Uscita Posteriore	Collega all'ingresso surround posteriore su altoparlanti analogici alimentati 7.1.
8	Uscita altoparlanti laterali/ Uscita S/PDIF	Uscita digitale coassiale. Collega ad un decodificatore digitale esterno o a sistemi di altoparlanti digitali, sistemi Home Theater, ricevitori AV per l'uscita audio digitale, fra cui PCM, Dolby Digital, DTS, WMA-Pro, ecc. Collegare questa porta all'ingresso del canale laterale surround su altoparlanti analogici alimentati (4/5)/7.1.
9	Header Ingresso Aux	Header a 4-pin. Di solito, collega all'uscita Audio Analogica della scheda di sintonizzazione TV o ad altra sorgente audio all'interno del sistema del PC (per monitorare l'audio della scheda di sintonizzazione TV dall'ingresso Audio, si deve attivare la funzione "monitor" per Aux-In nel mixer di registrazione del Centro Audio Xonar DSX).
10	Header Uscita S/PDIF	Collega alla scheda grafica con il supporto HDMI.
11	Connettore alimentazione	Collega al cavo di alimentazione a 6-pin dell'unità di alimentazione.
12	Dentelli dorati Bus PCI Express	Da inserire nello slot PCI Express della scheda madre.



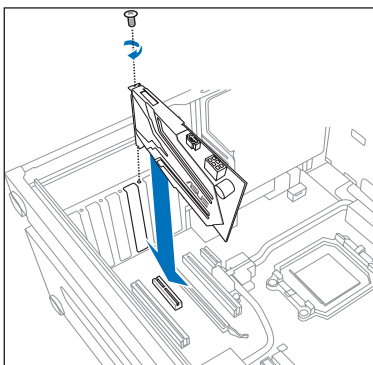
2.1 Installazione della Scheda



Prima di iniziare l'installazione, si consiglia di disattivare il dispositivo audio sulla scheda madre, nelle impostazioni del BIOS, o di disinstallare tutte le altre schede audio sul PC. Per le impostazioni del BIOS o la rimozione di altre schede audio, consultare il manuale utente della scheda madre e della scheda audio.

2.1.1 Procedura di Installazione della Scheda Xonar Phoebus

1. SPEGNERE computer, monitor e tutte le altre periferiche collegate al computer.
2. Disinserire il cavo di alimentazione del computer dal computer e dalla presa di corrente
3. Toccare il pannello laterale o posteriore in metallo del computer per evitare elettricità statica.
4. Rimuovere la copertura del telaio.
5. Rimuovere il supporto metallico da uno slot libero PCIE per la scheda audio Xonar Phoebus.
6. Inserire delicatamente la scheda audio nello slot PCIE. Assicurarsi che la scheda sia correttamente installata.



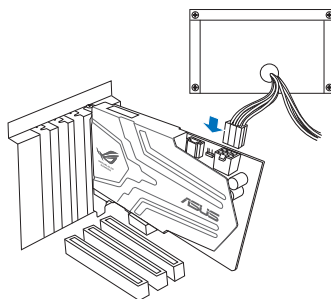
Non forzare la scheda audio nello slot. Prima di inserire la scheda nello slot PCI Express, assicurarsi che i dentelli dorati del connettore PCI Express della scheda audio siano allineati al connettore PCI Express della scheda madre. Se non si inserisce correttamente, rimuoverla e inserirla di nuovo.

7. Fissare la scheda audio con le viti e il supporto metallico.
8. Rimontare la copertura del telaio.
9. Ricollegare tutti i cavi.
10. Inserire il cavo di alimentazione nel computer e in una presa a muro.
11. ACCENDERE il computer.



La scheda audio PCI Express di alta qualità necessita di alimentazione supplementare dal computer. Se il cavo di alimentazione non è correttamente collegato, la scheda audio non funziona.





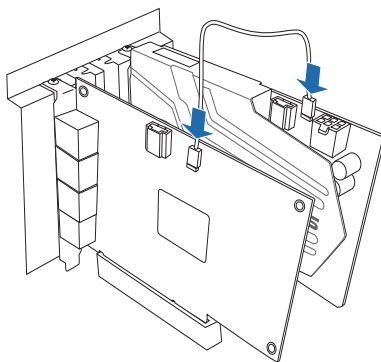
2.1.2 Connessione della scheda di sintonizzazione TV

Se nel computer è installata una scheda di sintonizzazione TV tradizionale PCI o PCI Express, potrebbe essere necessario collegarla alla scheda audio per inviare il suono agli altoparlanti del computer.

1. Installare la scheda di sintonizzazione TV PCI/PCI Express TV e fissarla con una vite al pannello posteriore.
2. Collegare l'header dell'uscita audio della scheda di sintonizzazione TV con l'header Aux-In della scheda audio, come mostrato nella figura di seguito.



Per ottimizzare la qualità audio dei canali televisivi, la scheda Xonar converte il segnale televisivo ADC in segnale DAC. Selezionare Aux-In come sorgente di registrazione nel mixer di registrazione del Centro Audio Xonar e attivare il pulsante di monitoraggio per trasmettere il segnale all'uscita audio. In questo modo, è possibile attivare effetti sonori come Pro-Logic IIx per espandere l'audio stereo televisivo in surround a 5.1 o 7.1 canali. L'audio dei canali televisivi riprodotto sul PC sarà persino migliore di quello del televisore.





3. Installazione Driver

3.1 Installazione dei driver della scheda Xonar Phoebus

Per installare i driver della scheda Xonar Phoebus:

1. Dopo aver installato la scheda Xonar Phoebus, accendere il computer. Windows® rileva automaticamente la scheda audio ed inizia la ricerca dei driver del dispositivo. Alla richiesta dei driver audio, cliccare **Cancel (Annulla)**.
2. Inserire il CD di supporto nell'unità ottica. Se nel sistema è attivata la funzione di esecuzione automatica, l'installazione ha inizio automaticamente. In caso contrario, eseguire **setup.exe** dal CD di supporto.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.



La versione e il contenuto del CD di supporto sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

3.2 Rimozione o reinstallazione dei driver della scheda Xonar Phoebus

3.2.1 Rimozione del driver della scheda Xonar Phoebus

Per installare i driver della scheda Xonar Phoebus:

1. Cliccare su **Start -> Settings -> Control Panel**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Add/Remove Programs**.
3. Premere il pulsante **Change or Remove Programs**.
4. Selezionare il programma da rimuovere, quindi premere il pulsante **Add/Remove** (oppure **Change/Remove**).
5. Nella finestra di dialogo **InstallShield Wizard**, selezionare l'opzione **Remove**.
6. A richiesta, riavviare il computer.

3.2.2 Reinstallazione dei driver della scheda Xonar Phoebus

Per reinstallare i driver della scheda Xonar Phoebus:

1. Prima di reinstallare qualunque software, è consigliabile rimuovere il software esistente.
2. Al termine della rimozione del software, seguire di nuovo la procedura di installazione per reinstallare lo stesso software o una versione aggiornata.

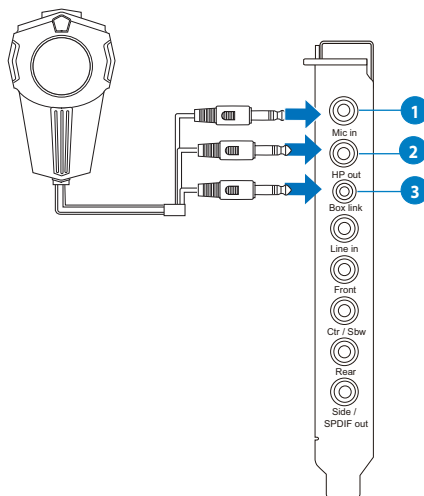




4. Connessione di altoparlanti e periferiche

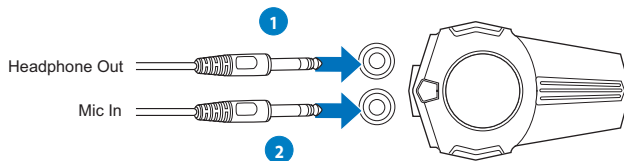
4.1 Connessione del modulo di controllo Phoebus

4.1.1 Connessione del modulo di controllo Phoebus



No	Elemento	Descrizione
1	Ingresso Microfono	Inserire la spina del microfono da 3.5mm del modulo di controllo Phoebus in questa porta Mic-In per la comunicazione vocale, registrazione o il karaoke.
2	Porta Cuffie	La porta per le cuffie è dotata di un amplificatore integrato di alta qualità. Inserire le cuffie direttamente in questo connettore.
3	Porta Box Link	Inserire il connettore del modulo di controllo Phoebus direttamente in questa porta.

4.1.2 Connessione del modulo di controllo Phoebus con microfono e cuffie esterne



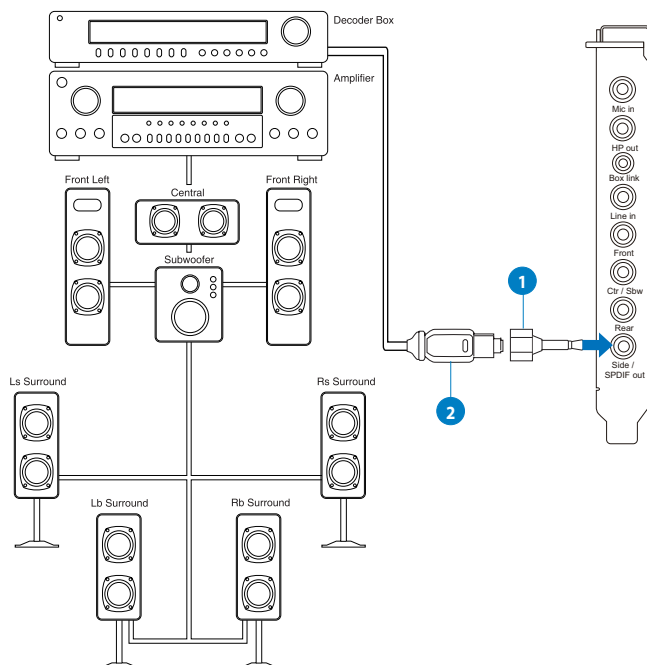
No	Elemento	Descrizione
1	Porta Cuffie	Collegare le cuffie alla porta per le cuffie sul modulo di controllo Phoebus.
2	Ingresso Microfono	Inserire il connettore da 3.5mm del microfono nella porta Mic-In sul modulo di controllo Phoebus.





4.1.3 Connessione di sistemi di altoparlanti digitali (Home Theater)

Xonar Phoebus rende possibile la riproduzione audio tramite un sistema "Home Theater", creando un audio surround di grande effetto. Una singola connessione digitale via cavo è in grado di trasmettere audio digitale di alta qualità da qualunque sorgente audio del computer su ricevitori AV o altoparlanti digitali di qualunque tipo.



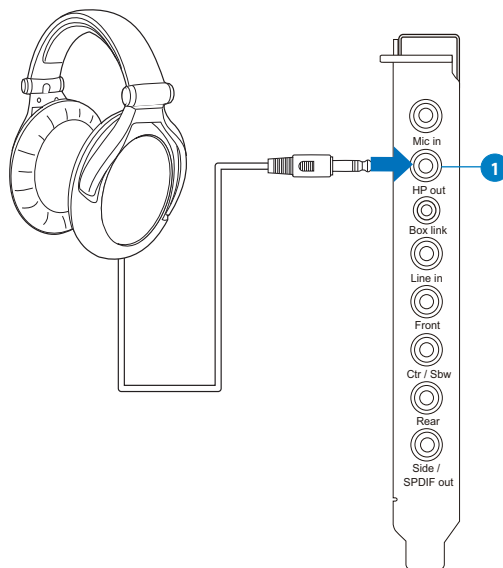
No	Elemento	Descrizione
1	Adattatore ottico	Inserire l'adattatore ottico TOSLINK nel connettore S/PDIF-Out.
2	Cavo ottico TOSLINK	Collegare la porta S/PDIF-In del decodificatore all'adattatore ottico tramite il cavo ottico TOSLINK.





4.1.4 Connessione delle cuffie stereo

Connessione delle cuffie stereo



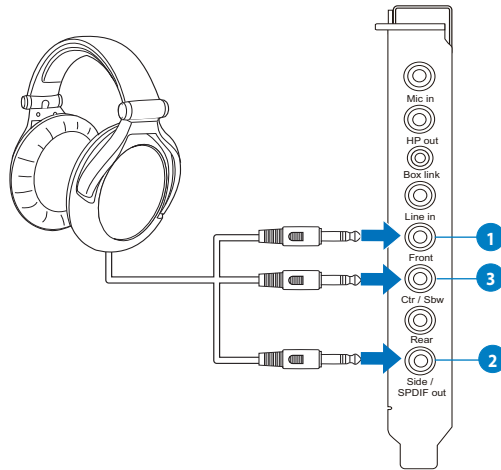
Italiano

No	Elemento	Descrizione
1	Uscita cuffie	L'uscita cuffie è dotata di un amplificatore integrato di alta qualità. Inserire le cuffie stereo direttamente in questo connettore.





Connessione di cuffie a 5.1 canali



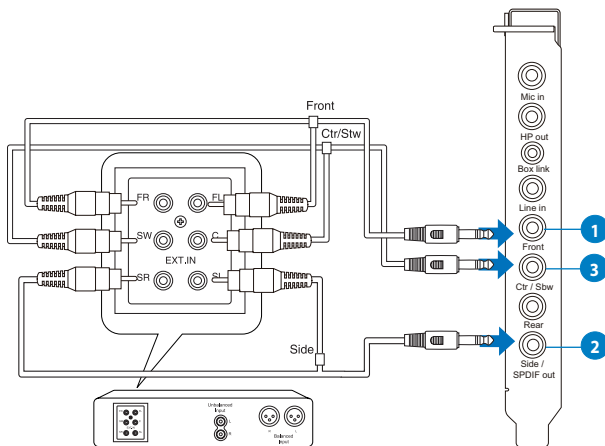
No	Elemento	Descrizione
1	Uscita frontale	Inserire la spina da 3.5mm del canale frontale delle cuffie a 5.1 canali in questo jack.
2	Uscita laterale Surround	Inserire la spina da 3.5mm del canale surround delle cuffie a 5.1 canali in questo jack.
3	Uscita centro/subwoofer	Inserire la spina da 3.5mm del canale centro/bassi delle cuffie a 5.1 canali in questo jack.

Italiano



4.1.5 Connessione di sistemi di altoparlanti analogici

Connessione di amplificatori analogici alimentati



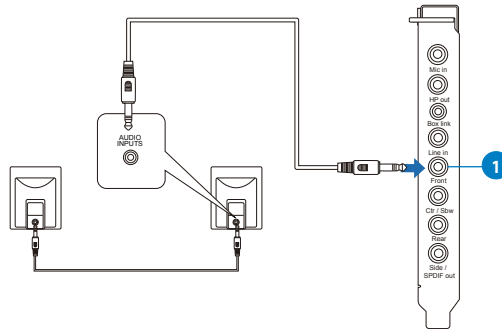
No	Elemento	Descrizione
1	Uscita Frontale	Collega all'ingresso "frontale sinistro" e "frontale destro" dell'amplificatore analogico tramite il cavo da mini-jack a RCA.
2	Uscita laterale Surround	Collega all'ingresso "surround sinistro" e "surround destro" dell'amplificatore analogico tramite il cavo da mini-jack a RCA.
3	Centro/Subwoofer	Collega all'ingresso "centro" e "subwoofer" dell'amplificatore analogico tramite il cavo da mini-jack a RCA.





Connessione di altoparlanti a 2 canali

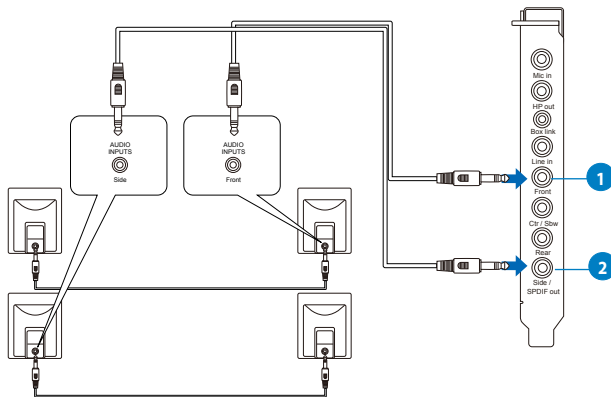
2 altoparlanti



No	Elemento	Descrizione
1	Uscita frontale	Jack dove inserire la spina da 3.5mm del set di altoparlanti a 2 canali.

Connessione di altoparlanti a 4 canali

4 altoparlanti



No	Elemento	Descrizione
1	Uscita frontale	Collega all'ingresso frontale degli altoparlanti 4/4.1 mediante il cavo mini-jack.
2	Uscita laterale Surround	Collega all'ingresso surround degli altoparlanti 4/4.1 mediante il cavo mini-jack.

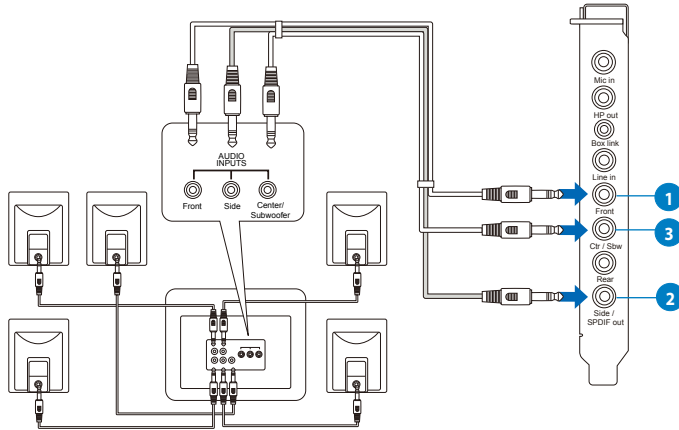
Italiano





Connessione di altoparlanti a 5.1 canali

Altoparlanti a 5.1 canali

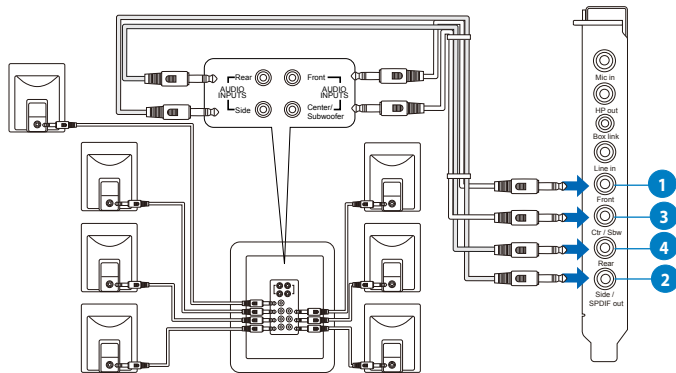


No	Elemento	Descrizione
1	Uscita frontale	Collega all'ingresso frontale degli altoparlanti a 5.1 canali tramite il cavo mini-jack.
2	Uscita laterale Surround	Collega all'ingresso surround degli altoparlanti a 5.1 canali tramite il cavo mini-jack.
3	Center/ Subwoofer	Collega all'ingresso centro/subwoofer degli altoparlanti a 5.1 canali tramite il cavo mini-jack.



Connessione di altoparlanti a 7.1 canali

Altoparlanti a 7.1 canali

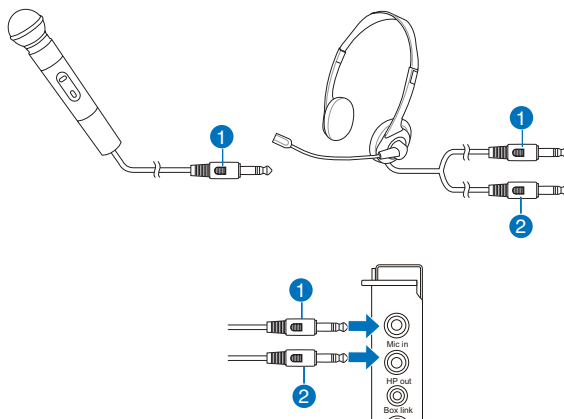


No	Elemento	Descrizione
1	Uscita frontale	Collega all'ingresso frontale degli altoparlanti a 7.1 canali mediante il cavo mini-jack.
2	Uscita laterale Surround	Collega all'ingresso surround degli altoparlanti a 7.1 canali mediante il cavo mini-jack.
3	Centro/ Subwoofer	Collega all'ingresso centro/subwoofer degli altoparlanti a 7.1 canali mediante il cavo mini-jack.
4	Uscita posteriore Surround	Collega all'ingresso surround posteriore degli altoparlanti a 7.1 canali mediante il cavo mini-jack.

Italiano

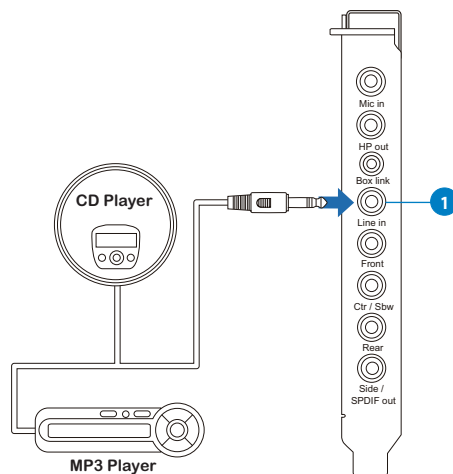


4.1.6 Connessione microfono



No	Elemento	Descrizione
1	Ingresso microfono	Inserire la spina a 3.5mm del microfono in questa porta Mic-In per la comunicazione vocale, la registrazione audio o il karaoke.
2	Porta cuffie	Questa porta è provvista di amplificatori integrati di alta qualità. Inserire le cuffie stereo direttamente in questo jack.

4.1.7 Connessione sorgenti audio Line-In



No	Elemento	Descrizione
1	Porta Line In	Collegare la spina da 3.5mm di un lettore CD/MP3 o qualunque altra sorgente audio analogica a livello di linea a questo jack per la registrazione audio.





1. Introducción

1.1 Requisitos del sistema

Antes de instalar la tarjeta de audio Xonar Phoebus, asegúrese de que el equipo cumple los siguientes requisitos:

- Tener una ranura compatible con PCIE 1.0 (o superior) para la tarjeta de audio
- Conector de cable de alimentación de 6 contactos para periféricos desde la unidad de la fuente de alimentación del equipo (PSU, Power Supply Unit)
- Microsoft® Windows® Vista / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Procesador Intel® Pentium® 4 a 1,4 GHz o AMD Athlon 1400, o un procesador más rápido
- 256 MB de memoria de sistema como mínimo
- 60 MB de espacio de almacenamiento disponible como mínimo para instalar el controlador
- Unidad de CD-ROM (o DVD-ROM) para instalar el software
- Auriculares de alta calidad, altavoces analógicos alimentados o un decodificador Dolby Digital para disfrutar de sonido de alta fidelidad de la tarjeta de audio

1.2 Contenido del paquete

Revise el paquete de la tarjeta de audio ASUS Xonar Phoebus para comprobar que contiene los siguientes elementos:

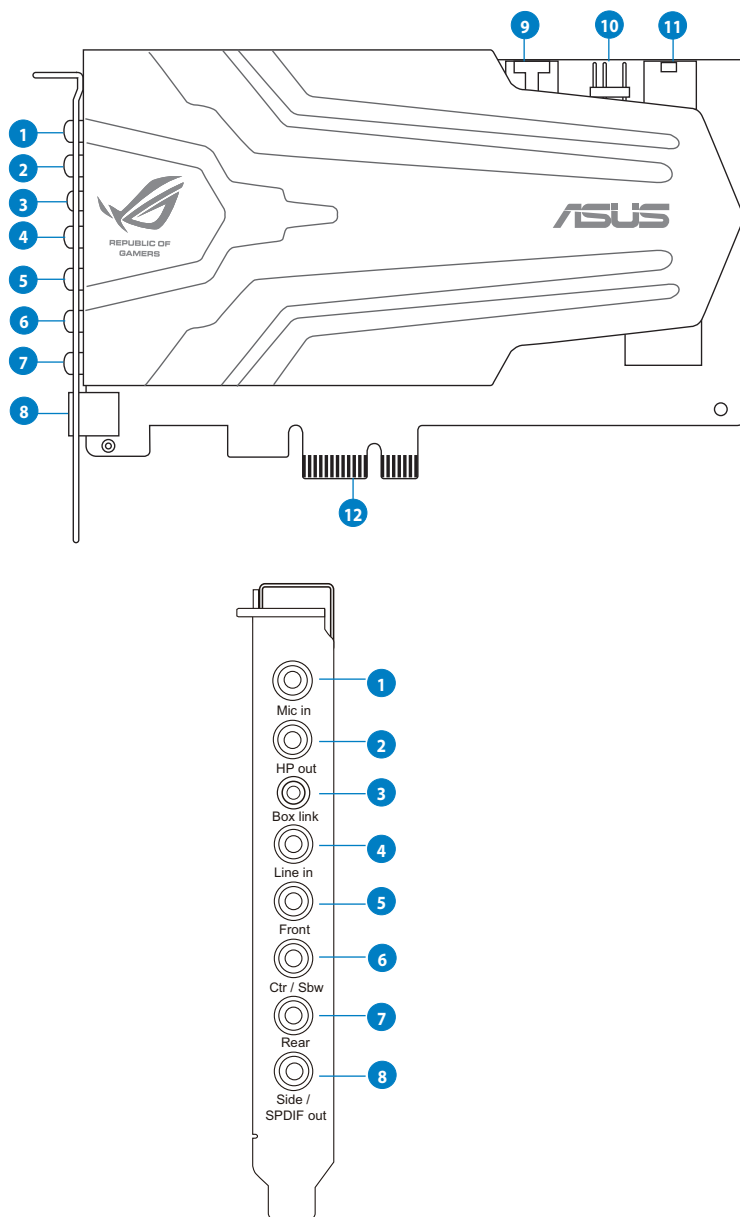
- Tarjeta de audio PCI Express de 7.1 canales ASUS Xonar™ Phoebus 7.1
- Caja de control Phoebus
- CD con los controladores
- Adaptador óptico TOSLINK S/PDIF x1
- Cable de alimentación de 4 contactos a 6 contactos ATX x 1
- Guía de inicio rápido x1





2. Hardware

2.1 Tarjeta de procesamiento de audio Xonar Phoebus





Nº	Elemento	Descripción
1	Puerto Entrada de micrófono	Conecte el micrófono externo de su PC a este puerto de 3,5mm para la entrada de voz. Preamplificador de micrófono de alta calidad integrado.
2	Puerto para Auriculares	Conecte los auriculares a este puerto.
3	Enlace de la caja	Conecte la Caja de control Xonar Phoebus a este puerto de 2,5 mm.
4	Puerto Entrada de línea	Conecte dispositivos analógicos como reproductores MP3, reproductores de CD, sintetizadores de música y otras fuentes de sonido de nivel de línea a este puerto de 3,5 mm para grabar o procesar audio.
5	Puerto para Salida Frontal	Para sistemas de altavoces de 2 canales, se conecta a la entrada frontal izquierda/derecha de los altavoces que estén encendidos.
6	Puerto de Salida Central/Altavoz de Graves	Conecta a la entrada central/altavoz de graves en altavoces analógicos con sistemas 5.1/7.1.
7	Puerto Salida posterior	Conecta a la entrada Posterior de sonido Envolvente en altavoces analógicos con sistemas 7.1.
8	Puerto Salida S/PDIF/ Salida lateral	Puerto de salida digital coaxial. Permite conectar un descodificador digital externo o sistemas de altavoces digitales, sistemas de Cine en casa, receptores de AV para enviar señales de audio digitales como PCM, Dolby Digital, DTS, WMA-Pro, etc. Conecta a la entrada del canal de sonido envolvente en altavoces analógicos con sistemas 4//5/7.1.
9	Base de conexiones del panel frontal	Permite conectar el panel frontal de la carcasa del equipo con un cable de base de conexiones de 9 contactos.
10	Base de conexiones de entrada auxiliar	Base de conexiones de 4 contactos. Normalmente permite conectar la salida Audio analógico de la tarjeta de sintonización de TV u otra fuente de sonido de su PC. Para controlar el audio de la tarjeta de sintonización de TV desde esta entrada auxiliar, debe habilitar la función "monitor" para Entrada auxiliar en el mezclador de grabación del software Xonar Audio Center.
11	Conector de salida S/PDIF	Para conectarse a la tarjeta gráfica con funcionalidad HDMI.
12	Contactos dorados del bus PCI	Insertar en la ranura PCI Express de la placa base.





2.1 Instalación de la

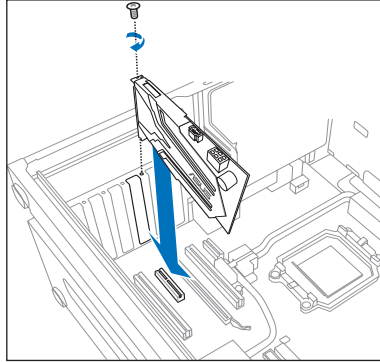


Antes de continuar con los siguientes pasos de instalación, es recomendable deshabilitar el dispositivo de audio integrado en la configuración del BIOS o desinstalar cualquier otra tarjeta de audio de su PC. Para obtener información sobre la configuración del BIOS o la desinstalación de otras tarjetas de sonido, consulte los manuales de usuario de la placa base y la tarjeta de audio.

2.1.1 Instalar la tarjeta Xonar Phoebus

Para instalar la tarjeta de audio Xonar Phoebus:

1. APAGUE el equipo, el monitor y todos los dispositivos periféricos conectados al primero.
2. Desenchufe el cable de alimentación del equipo y de la toma de corriente eléctrica.
3. Toque el panel posterior o lateral metálico del equipo para descargar la electricidad estática.
4. Retire la tapa del chasis.
5. Extraiga el soporte de metal de una ranura PCIe que esté disponible para la instalación de la tarjeta de sonido Xonar Phoebus.
6. Inserte con cuidado la tarjeta de sonido en la ranura PCIe.



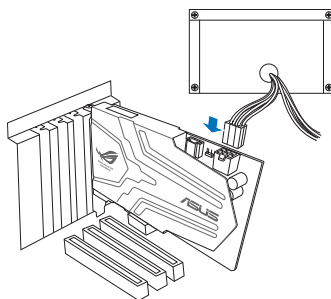
No fuerce la tarjeta de audio en la ranura. Asegúrese de que los contactos dorados del conector PCI Express están alineados con el conector PCI Express de la placa base antes de insertar la tarjeta en la ranura PCI Express. Si no encaja correctamente, quítela con cuidado e inténtelo de nuevo.

7. Asegure la tarjeta de audio con los tornillos y el cierre metálico.
8. Vuelva a colocar la tapa del chasis.
9. Conecte de nuevo todos los cables.
10. Enchufe el cable de alimentación a su PC y a una toma de corriente eléctrica.
11. ENCIENDA el equipo.



La tarjeta de audio de alta calidad requiere alimentación adicional del equipo. Si el cable de alimentación no está correctamente conectado, la tarjeta de audio no funcionará.





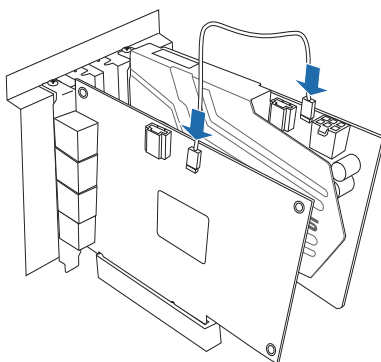
2.1.2 Conectar la tarjeta de sintonización de TV

Si tiene una tarjeta de sintonización de TV PCI tradicional o PCI Express en el equipo, puede que necesite conectarla a la tarjeta de audio para transmitir el sonido de la tarjeta de sintonización a los altavoces del equipo.

1. Asegure la tarjeta de sintonización de TV PCI/PCI Express y atorníllela al panel posterior.
2. Conecte la base de conexiones de salida de audio entre la tarjeta de sintonización de TV y la base de conexiones Entrada auxiliar de la tarjeta de audio tal y como se muestra la figura siguiente.



Para obtener una calidad de audio de TV óptima, Xonar utiliza grabación ADC para digitalizar la señal y autoconectarla para reproducción DAC. Seleccione Entrada auxiliar como la fuente grabación en el mezclador de Xonar Audio Center y habilite el botón de supervisión para pasar esta señal a la salida de audio. Mediante este paso, puede incluso activar efectos de sonidos como Pro-Logic IIx para expandir el audio del televisor a sonido envolvente de 5,1 o 7,1 canales. ¡El audio del televisor en su PC será incluso mejor que en el televisor!





3. Driver Installation

3.1 Instalar el controlador de la tarjeta Xonar Phoebus

Para instalar el controlador de la tarjeta Xonar Phoebus:

1. Una vez instalada la tarjeta Xonar Phoebus, apague el equipo. Windows® detectará la tarjeta de audio y buscará los controladores del dispositivo automáticamente. Cuando el sistema le pregunte por los controladores, haga clic en **Cancelar**.
2. Inserte el CD de soporte en la unidad óptica. Si la función de ejecución automática está habilitada en el sistema, la instalación se iniciará automáticamente. En caso contrario, ejecute el programa **setup.exe** desde el CD de soporte.
3. Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la instalación.



La versión y contenido del CD de soporte están sujetos a cambio sin previo aviso.

3.2 Desinstalar o reinstalar el controlador de la tarjeta Xonar Phoebus

3.2.1 Desinstalar el controlador de la tarjeta Xonar Phoebus

Para desinstalar el controlador de la tarjeta Xonar Phoebus:

1. Haga clic en **Start (Inicio)** -> **Settings (Configuración)** -> **Control Panel (Panel de control)**.
2. Haga doble clic en el icono **Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)**.
3. Haga clic en el botón **Change or Remove Programs (Cambiar o quitar programas)**.
4. Seleccione cada programa que desee quitar y, a continuación, haga clic en el botón **Add/Remove (Agregar o quitar) (or Change/Remove (o Cambiar/Quitar))**.
5. En el cuadro de diálogo **InstallShield Wizard (Asistente de InstallShield)**, seleccione la opción **Remove (Quitar)**.
6. Reinicie el equipo cuando el sistema se lo indique.

3.2.2 Reinstalar el controlador de la tarjeta Xonar Phoebus

Para reinstalar el controlador de la tarjeta Xonar Phoebus:

1. Antes de reinstalar cualquier software, es recomendable desinstalar primero el software existente.
2. Después de finalizar la desinstalación del software, siga de nuevo el proceso de instalación para reinstalar el mismo software o el software actualizado.

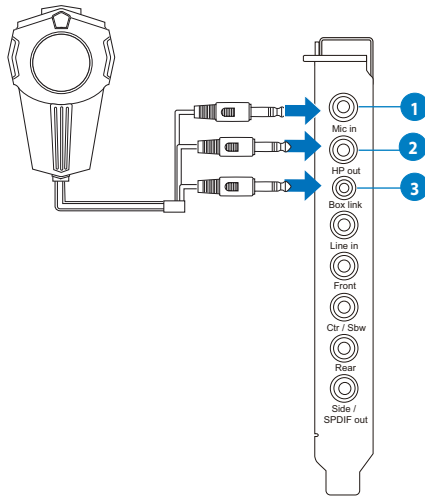




4. Conectar altavoces y periféricos

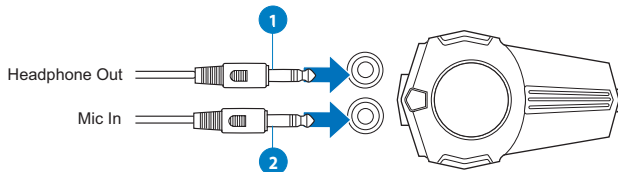
4.1 Conectar la Caja de Phoebus

4.1.1 Conectar la Caja de Phoebus



Nº	Elemento	Descripción
1	Puerto Entrada de micrófono	Conecte el enchufe de 3,5 mm procedente del micrófono de la Caja de control Phoebus en este puerto Entrada de micrófono para comunicación de voz, grabación o karaoke.
2	Puerto para auriculares	El puerto para auriculares tiene un amplificador de alta calidad integrado que permite gobernar los auriculares. Conecte la Caja de control de Phoebus directamente a este puerto.
3	Puerto de enlace de la caja	Conecte la Caja de control de Phoebus directamente a este puerto.

4.1.2 Conectar la Caja de control Phoebus con los auriculares y el micrófono externo



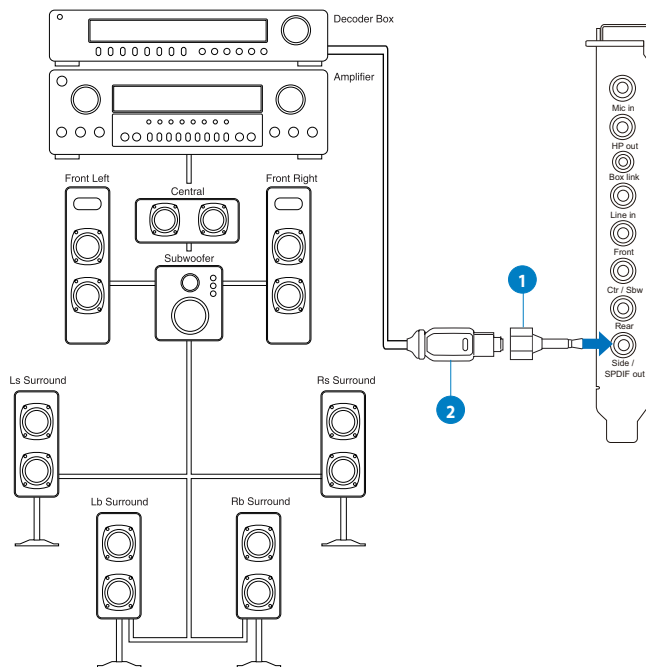
Nº	Elemento	Descripción
1	Puerto para auriculares	Conecte los auriculares al puerto de auriculares de la caja de control Phoebus.
2	Puerto Entrada de micrófono	Conecte el enchufe de 3,5 mm del micrófono al puerto Entrada de micrófono de la Caja de control Phoebus.





4.1.3 Conectar un sistema de altavoces digitales (cine en casa)

Con Xonar Phoebus es posible llevar a cabo las reproducciones a través del sistema de cine en casa, creando una experiencia de sonido envolvente impresionante. Una sola conexión por cable digital puede transportar el audio digital de alta calidad desde cualquier fuente de audio de PC a cualquier altavoz digital o receptor de AV.



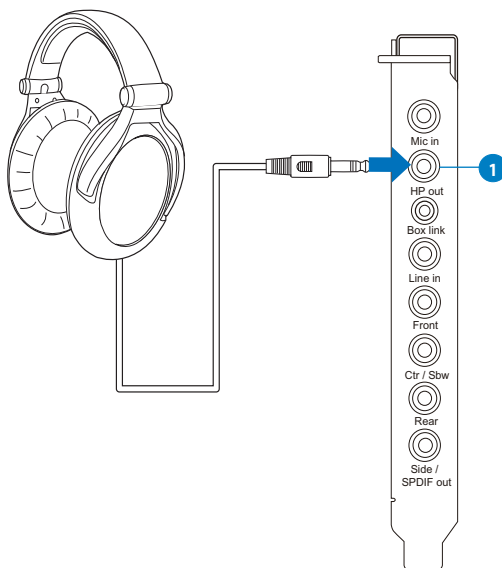
Nº	Elemento	Descripción
1	Adaptador óptico	Enchufe el adaptador TOSLINK óptico en el conector Salida S/PDIF.
2	Cable óptico	Conecte el puerto de entrada S/PDIF del descodificador al adaptador óptico con el cable óptico TOSLINK.





4.1.4 Conectar auriculares estéreo

Conectar auriculares estéreo

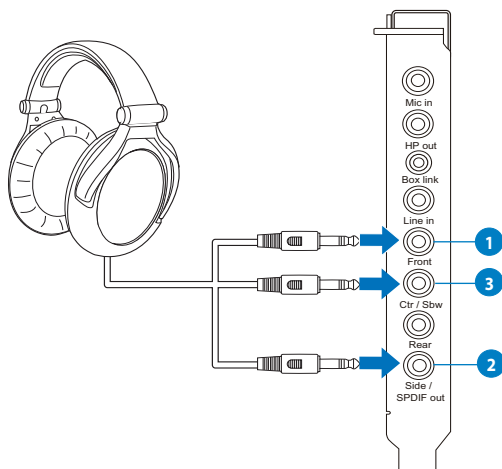


Nº	Elemento	Descripción
1	Puerto Salida de auriculares	El puerto Salida de auriculares tiene un amplificador de alta calidad integrado que permite gobernar los auriculares. Enchufe los auriculares estéreo directamente a este conector.





Conectar auriculares de 5.1 canales



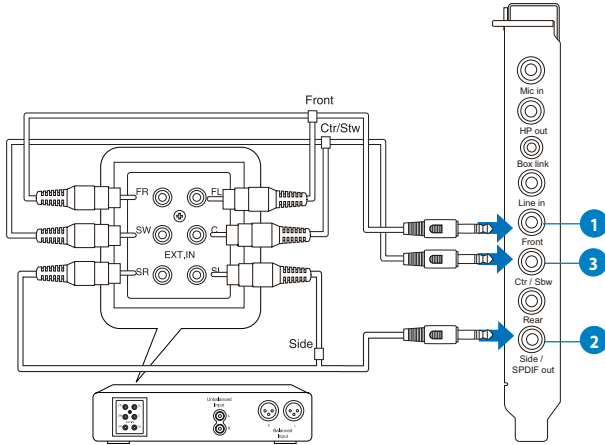
Nº	Elemento	Descripción
1	Salida frontal	Inserte el enchufe de 3,5 mm del canal frontal de los auriculares 5.1 en este conector.
2	Salir envoltorio lateral	Inserte el enchufe de 3,5 mm del canal envoltorio de los auriculares 5.1 en este conector
3	Salida central y amplificador de graves	Inserte el enchufe de 3,5 mm del canal central y de graves de los auriculares 5.1 en este conector





4.1.5 Conectar sistemas de altavoces analógicos

Conectar un amplificador de potencia analógico



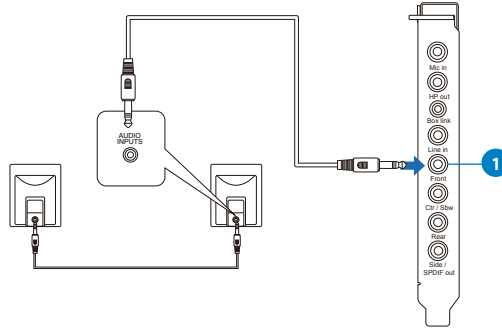
Nº	Elemento	Descripción
1	Salida frontal	Permite conectar los puertos de entrada "frontal izquierdo" y "frontal derecho" del amplificador analógico mediante el cable miniconector a RCA.
2	Salir envoltente lateral	Permite conectar los puertos de entrada "envoltente izquierdo" y "envoltente derecho" del amplificador analógico mediante el cable miniconector a RCA.
3	Salida central y amplificador de graves	Permite conectar los puertos de entrada "Center" and "subwoofer" del amplificador analógico mediante el cable miniconector a RCA.





Conectar altavoces de 2 canales

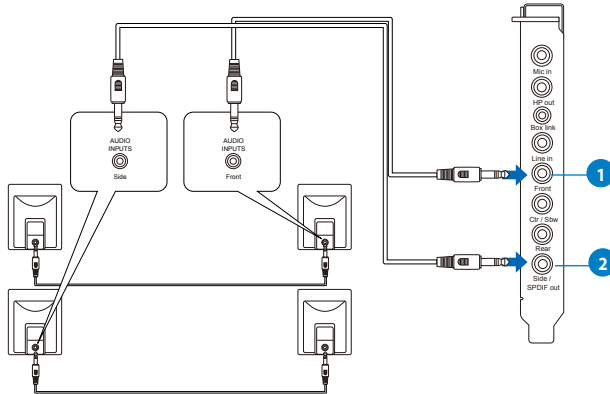
2 altavoces



Nº	Elemento	Descripción
1	Salida frontal	Inserte el enchufe de 3,5 mm del juego de altavoces de 2 canales a este conector Salida frontal.

Conectar altavoces de 4 canales

4 altavoces



Nº	Elemento	Descripción
1	Salida frontal	Permite conectar el puerto de entrada frontal de los altavoces 4/4.1 con el cable de miniconector.
2	Salir envoltente lateral	Permite conectar el puerto de entrada envolvente de los altavoces 4/4.1 con el cable de miniconector.

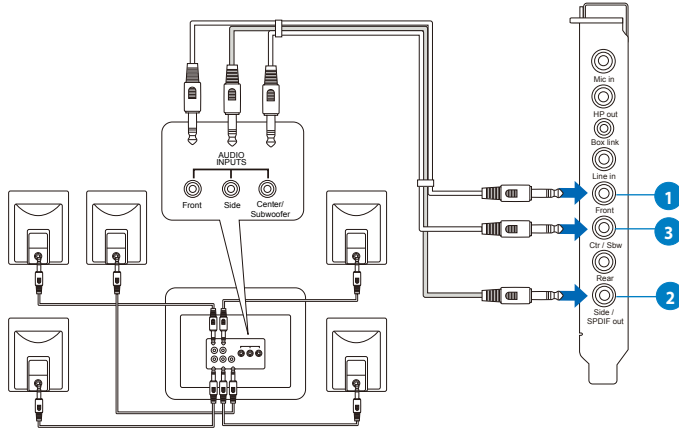
Español





Conectar altavoces de 5.1 canales

5.1 altavoces



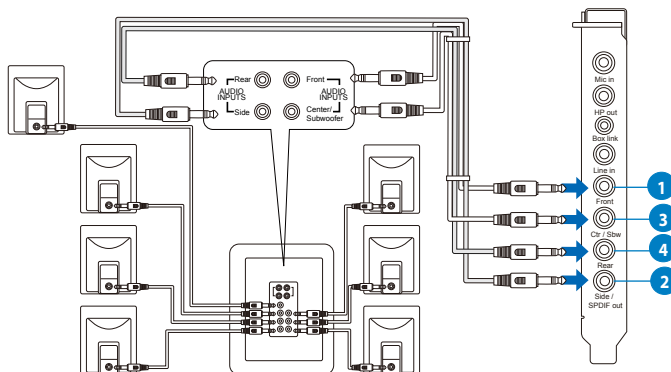
Nº	Elemento	Descripción
1	Salida frontal	Permite conectar el puerto de entrada frontal de los altavoces 5.1 con el cable de miniconector.
2	Salir envolvente lateral	Permite conectar el puerto de entrada envolvente de los altavoces 5.1 con el cable de miniconector.
3	Salida central y amplificador de graves	Permite conectar el puerto de entrada central y de graves de los altavoces 5.1 con el cable de miniconector.





Conectar altavoces de 7.1 canales

7.1 altavoces

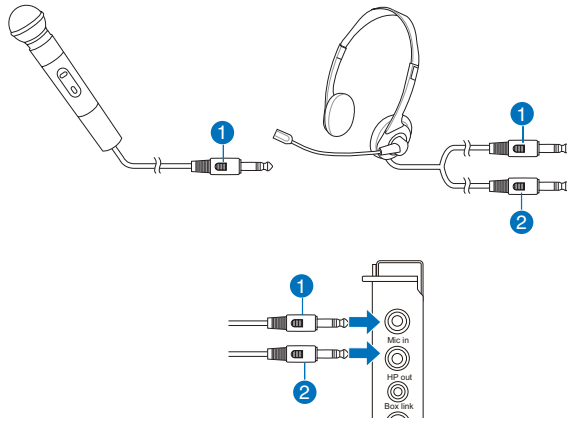


Nº	Elemento	Descripción
1	Salida frontal	Permite conectar el puerto de entrada frontal de los altavoces 7.1 con el cable de miniconector.
2	Salir envoltente lateral	Permite conectar el puerto de entrada envoltente de los altavoces 7.1 con el cable de miniconector.
3	Salida central y amplificador de graves	Permite conectar el puerto de entrada central y de graves de los altavoces 7.1 con el cable de miniconector.
4	Salida envoltente posterior	Permite conectar el puerto de entrada Salida envoltente de los altavoces 7.1 con el cable de miniconector.



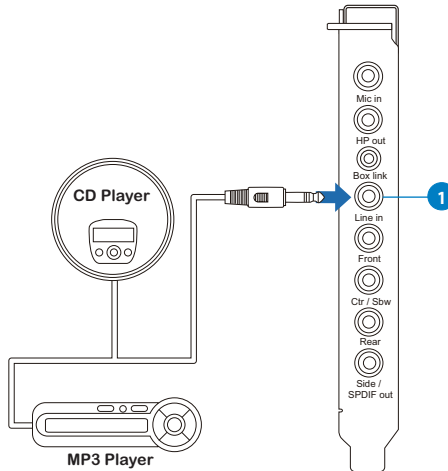


4.1.6 Conectar un micrófono



Nº	Elemento	Descripción
1	Puerto Entrada de micrófono	Conecte el enchufe de 3,5 mm en este puerto Entrada de micrófono para comunicación de voz, grabación o karaoke.
2	Puerto para auriculares	El puerto para auriculares tiene un amplificador de alta calidad integrado que permite gobernar los auriculares. Enchufe los auriculares estéreo directamente a este conector.

4.1.7 Conectar fuentes de audio a la Entrada de línea



Nº	Elemento	Descripción
1	Puerto Entrada de línea	Inserte el enchufe de 3,5 mm del reproductor de CD/MP3 o cualquier otra fuente de audio analógica de nivel de línea en este conector Entrada de línea para grabar sonido.





1.Introdução

1.1 Requisitos do sistema

Antes de instalar a placa de áudio Xonar Phoebus, certifique-se de que seu computador cumpre os seguintes requisitos:

- Uma ranhura PCIE 1.0 (ou acima) compatível para a placa de áudio
- Um conector de cabo de alimentação periférico com 6 pinos disponível a partir fonte de alimentação (PSU) do computador
- Microsoft® Windows® Vista / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- CPU Intel® Pentium® 4 de 1,4 GHz ou AMD Athlon 1400 ou acima
- Mais de 256 MB de memória do sistema
- Mais de 60 MB de espaço de armazenamento disponível para instalação do controlador
- Unidade de CD-ROM (ou de DVD-ROM) para instalação do software
- Auscultadores de alta qualidade, altifalantes analógicos amplificados ou um decodificador Dolby Digital para desfrutar do som de alta-fidelidade da placa de áudio

1.2 Conteúdo da embalagem

Verifique se a embalagem da sua placa de áudio ASUS Xonar Phoebus contém os seguintes itens:

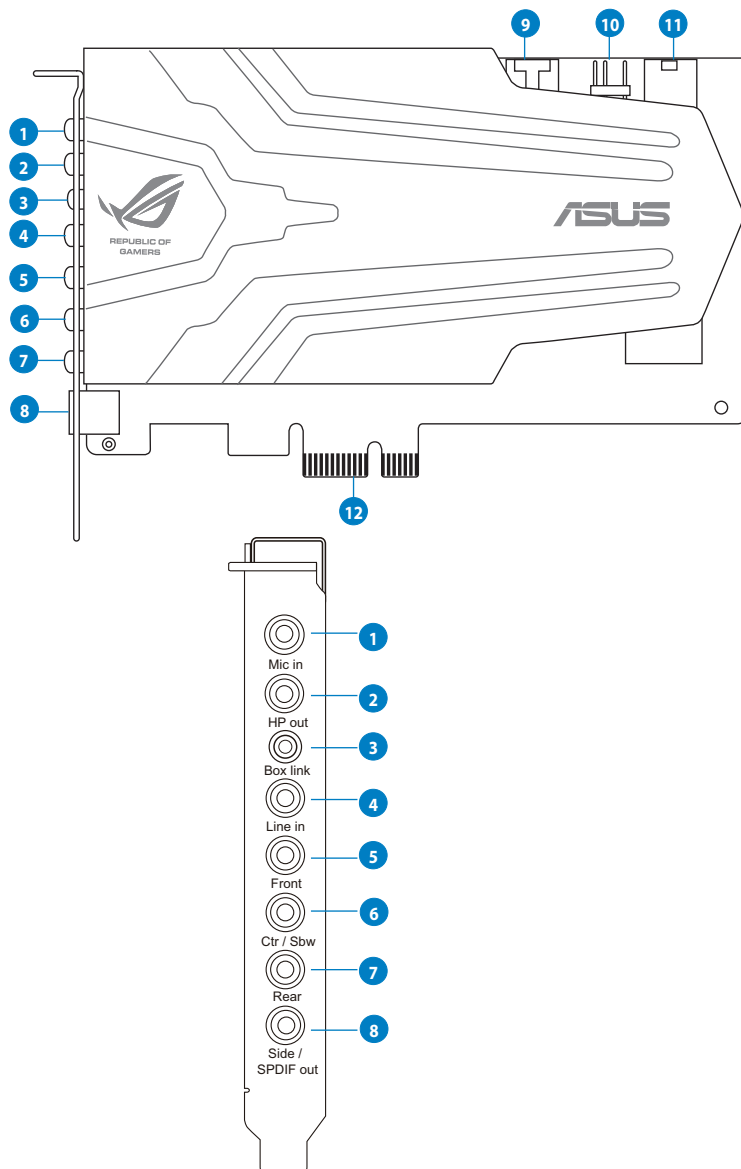
- Placa de Áudio PCI Express ASUS Xonar™ Phoebus de 7.1 Canais
- Caixa de controlo Phoebus
- CD de controladores
- Adaptador óptico S/PDIF TOSLINK x1
- Cabo de alimentação ATX 4P para 6P x 1
- Guia de instalação rápida





2. Hardware

2.1 Placa de processamento de áudio Xonar Phoebus



Português





No	Item	Descrição
1	Porta de entrada de microfone	Ligue o seu microfone de PC externo a esta porta de 3.5mm para entrada de voz. Pré-amplificador interno de microfone de alta qualidade.
2	Porta de saída auscultadores	Ligue os seus auscultadores a esta porta.
3	Ligação da caixa	Ligue a Caixa de Controlo Xonar Phoebus a esta porta de 2,5 mm.
4	Porta de entrada de linha	Ligue dispositivos analógicos como leitores de MP3, leitores de CD, sintetizadores e outras fontes de áudio de nível de linha a esta porta de 3.5mm para gravação ou processamento de áudio.
5	Porta de saída frontal	Para um sistema de altifalantes de 2 canais, liga à entrada frontal esquerda/direita dos altifalantes amplificados.
6	Porta de saída central/Subwoofer	Liga à entrada central/subwoofer em altifalantes 5.1/7.1 analógicos amplificados.
7	Porta de saída traseira	Liga à entrada traseira/surround em altifalantes 7.1 analógicos amplificados.
8	Porta de saída S/PDIF/Lateral	Porta de saída digital. Liga a descodificadores digitais ou sistemas de altifalantes digitais, sistemas de cinema em casa, receptores AV para saída de áudio digital incluindo PCM, Dolby Digital, DTS, WMA-Pro, etc. Liga à entrada de canal surround em altifalantes 5.1 analógicos amplificados.
9	Conector de painel frontal	Ligue o painel frontal da caixa do seu computador com um cabo de ligação de 9 pinos.
10	Conector de entrada Auxiliar	Conector de 4 pinos. Liga normalmente à saída de áudio analógico da placa de TV ou outra fonte de áudio no sistema do PC. (Para controlar o áudio da sua placa de TV a partir desta entrada Auxiliar, deverá activar a função "monitor" para a Entrada Aux no misturador de gravação do software Xonar Audio Center.
11	Ficha de Saída S/PDIF	Liga à placa gráfica com suporte HDMI.
12	Contactos dourados PCI Express	Insira na ranhura PCI Express da placa principal



2.1 Instalação da placa

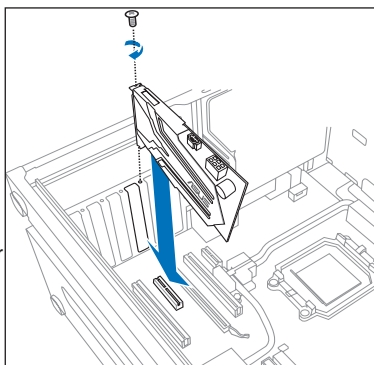


Antes de prosseguir com os passos de instalação seguintes, recomendamos que desactive o seu dispositivo de áudio incorporado nas definições do BIOS, ou desinstale outras placas de áudio do seu PC. (Para configurar o BIOS ou desinstalar outras placas de áudio, consulte os manuais do utilizador da sua placa principal e da placa de áudio)

2.1.1 Instalar a placa Xonar Phoebus

Para instalar a placa de áudio Xonar Phoebus:

1. Desligue o computador, o monitor e todos os outros periféricos ligados ao computador.
2. Desligue o cabo de alimentação do computador do próprio computador e da tomada eléctrica.
3. Toque na parte metálica traseira ou no painel lateral do computador para evitar a electricidade estática.
4. Remova a tampa do computador.
5. Retire o suporte metálico de uma ranhura PCIE disponível para a placa de áudio Xonar Phoebus.
6. Insira cuidadosamente a placa de áudio na ranhura PCIE.



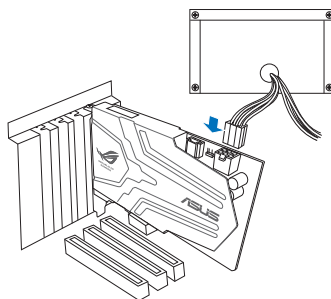
Não exerça força para inserir a placa de áudio na ranhura. Certifique-se de que os pinos dourados do conector da placa PCI Express se encontram alinhados com o conector PCI Express da placa principal antes de inserir a placa na ranhura PCI Express. Se a placa não encaixar correctamente, remova-a e tente novamente.

7. Fixe a placa de áudio com os parafusos o suporte metálico.
8. Reponha a tampa do computador.
9. Volte a ligar todos os cabos.
10. Ligue o cabo de alimentação ao computador e à tomada eléctrica.
11. Ligue o computador.



A placa de áudio PCI Express requer alimentação adicional proveniente do seu computador. Se o cabo de alimentação não estiver correctamente ligado, a placa de áudio não funcionará.





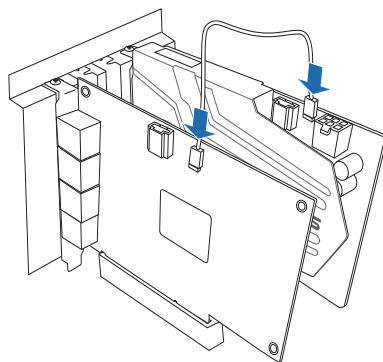
2.1.2 Ligar a placa de TV

Se o seu computador estiver equipado com uma placa de TV PCI ou PCI Express tradicional, poderá ser necessário ligá-la à placa de áudio para transmitir o som para os altifalantes do computador.

1. Fixe a placa de TV PCI/PCI Express ao painel traseiro utilizando um parafuso.
2. Ligue o conector de saída de áudio da placa de TV ao conector de Entrada Aux da placa de áudio, tal como ilustrado na figura abaixo.



Para obter uma excelente qualidade de áudio de TV, a placa Xonar utiliza a gravação ADC para digitalizar o sinal e converte novamente para reprodução DAC. Selecione a Entrada Aux como fonte de gravação no misturador de gravação do Centro de Áudio Xonar e active o botão de monitorização para passar este sinal para a saída de áudio. Utilizando esta configuração, poderá activar efeitos sonoros como o Pro-Logic IIx para expandir o áudio estéreo da TV para som surround de 5.1 ou 7.1 canais. O áudio de TV no seu PC será ainda melhor qualidade do que no televisor!





3. Instalação do controlador

3.1 Instalar o controlador da placa Xonar Phoebus

Para instalar o controlador da placa Xonar Phoebus:

1. Depois de instalar a placa Xonar Phoebus, ligue o seu computador. O Windows® detecta automaticamente a placa de áudio e procura os controladores do dispositivo. Quando solicitados os controladores, clique em **Cancelar**.
2. Insira o CD de suporte na unidade óptica. Se a Reprodução automática estiver activada no seu sistema, a configuração inicia automaticamente. Caso contrário, execute **setup.exe** a partir do CD de suporte.
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.



A versão e o conteúdo do CD de suporte estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

3.2 Desinstalar ou reinstalar o controlador da placa Xonar Phoebus

3.2.1 Desinstalar o controlador da placa Xonar Phoebus

Para desinstalar o controlador da placa Xonar Phoebus:

1. Clique em **Start (Iniciar) -> Settings (Definições) -> Control Panel (Painel de controlo)**.
2. Faça duplo clique no ícone **Add/Remove Programs (Adicionar ou remover programas)**.
3. Clique no botão **Change or Remove Programs (Alterar ou remover programas)**.
4. Selecciona o programa que deseja remover e clique no botão **Add/Remove (Adicionar/Remover) (ou Change/Remove (Alterar/Remover))**.
5. Na caixa de diálogo **InstallShield Wizard (Assistente InstallShield)**, seleccione a opção **Remove (Remover)**.
6. Reinicie o computador quando lhe for solicitado.

3.2.2 Reinstalar o controlador da placa Xonar Phoebus

Para reinstalar o controlador da placa Xonar Phoebus:

1. Antes de reinstalar qualquer software, recomendamos que desinstale primeiro o software existente.
2. Após a desinstalação do software, execute novamente o processo de instalação para reinstalar o mesmo software ou uma actualização.

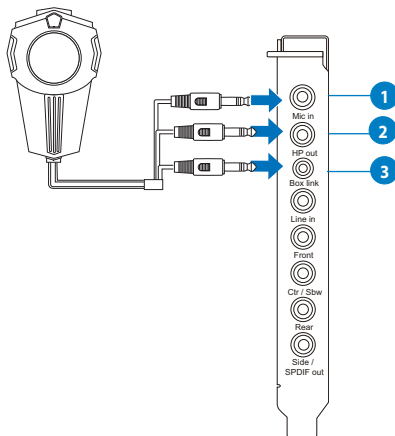




4. Ligar altifalantes e periféricos

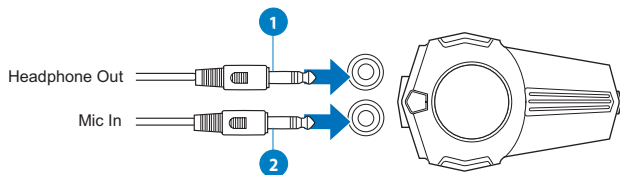
4.1 Ligar a caixa Phoebus

4.1.1 Ligar a caixa Phoebus



No	Item	Descrição
1	Porta de entrada de microfone	Ligue a ficha de 3,5 mm do microfone da Caixa de Controlo Phoebus a esta porta de entrada de microfone para comunicação de voz, gravação ou karaoke.
2	Porta para auscultadores	A porta para auscultadores está equipada com um amplificador de alta qualidade incorporado para amplificar os auscultadores. Ligue a Caixa de Controlo Xonar Phoebus directamente a esta porta.
3	Porta de ligação da caixa	Ligue a Caixa de Controlo Xonar Phoebus directamente a esta porta.

4.1.2 Ligar auscultadores e um microfone à Caixa de Controlo Phoebus



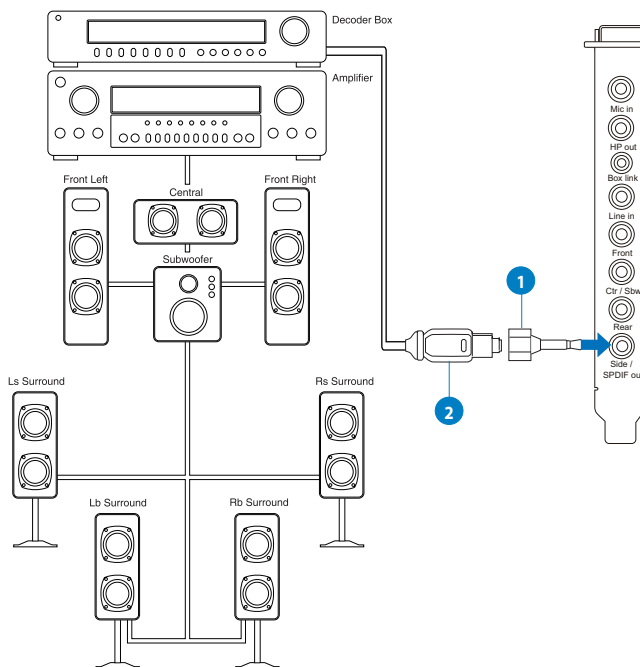
No	Item	Descrição
1	Porta para auscultadores	Ligue os auscultadores à porta de auscultadores da Caixa de Controlo Phoebus.
2	Porta de entrada de microfone	Ligue a ficha de 3,5 mm do microfone à porta de entrada de microfone da Caixa de Controlo Phoebus.





4.1.3 Ligar sistemas de altifalantes digitais (Cinema em casa)

A placa Xonar Phoebus permite a reprodução através do seu sistema de cinema em casa, criando uma impressionante experiência de som envolvente. Um simples cabo digital pode transmitir áudio digital de alta qualidade a partir de qualquer fonte de áudio do seu PC para amplificadores digitais ou receptores AV.



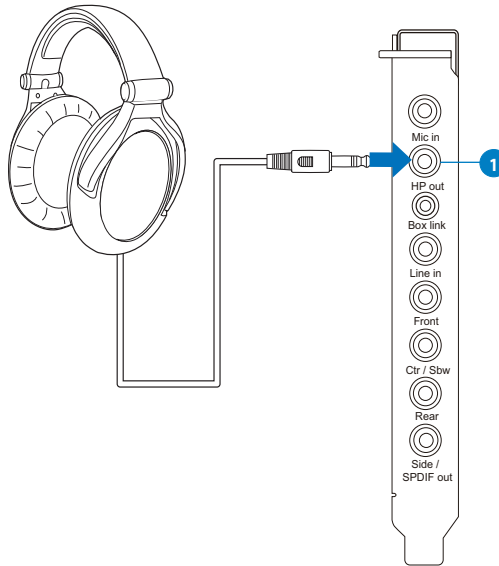
No	Item	Descrição
1	Adaptador óptico	Ligue o adaptador óptico TOSLINK ao conector de saída S/PDIF.
2	Cabo óptico	Ligue a porta de entrada S/PDIF do decodificador ao adaptador óptico com o cabo óptico TOSLINK





4.1.4 Ligar auscultadores estéreo

Ligar auscultadores estéreo

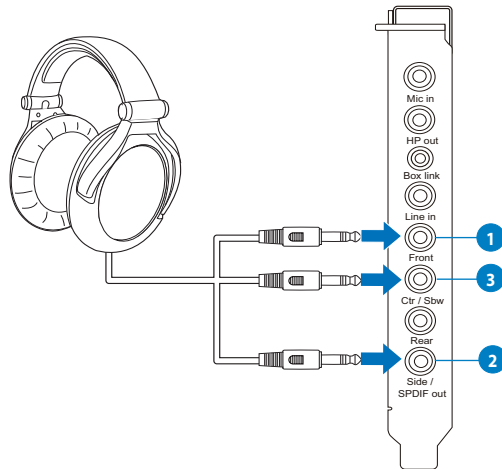


No	Item	Descrição
1	Porta de saída de auscultadores	A porta de saída para auscultadores está equipada com um amplificador de alta qualidade incorporado para amplificar os auscultadores. Ligue os auscultadores estéreo directamente a esta tomada.





Ligar auscultadores de 5.1 canais



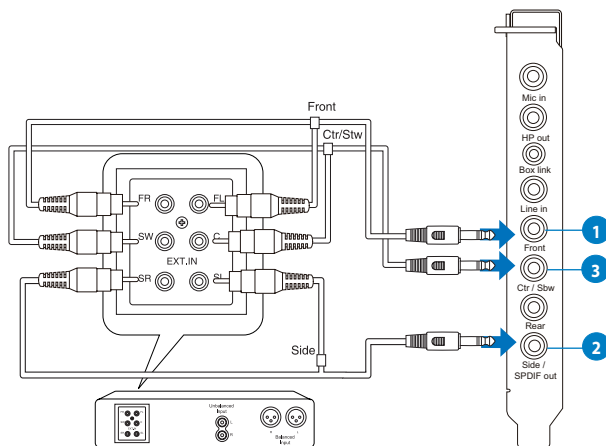
No	Item	Descrição
1	Saída frontal	Ligue a ficha de 3,5 mm do canal frontal dos seus auscultadores de 5.1 canais a esta tomada.
2	Saída surround lateral	Ligue a ficha de 3,5 mm do canal surround dos seus auscultadores de 5.1 canais a esta tomada.
3	Saída Central/Subwoofer	Ligue a ficha de 3,5 mm do canal Central/Graves dos seus auscultadores de 5.1 canais a esta tomada.





4.1.5 Ligar sistemas de altifalantes analógicos

Ligar um amplificador analógico



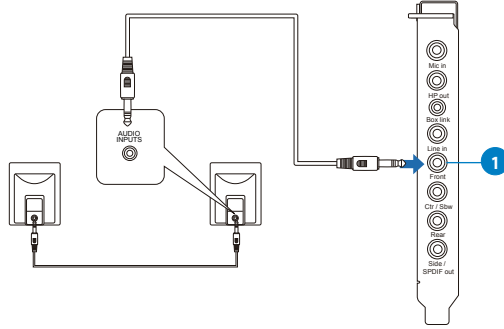
No	Item	Descrição
1	Saída frontal	Liga às portas de entrada “frontal esquerda” e “frontal direita” do amplificador analógico com o cabo de ficha mini para RCA.
2	Saída surround lateral	Liga às portas de entrada “surround esquerda” e “surround direita” do amplificador analógico com o cabo de ficha mini para RCA.
3	Saída Central/ Subwoofer	Liga às portas de entrada “Saída Central” e “Subwoofer” do amplificador analógico com o cabo de ficha mini para RCA.





Ligar altifalantes de 2 canais

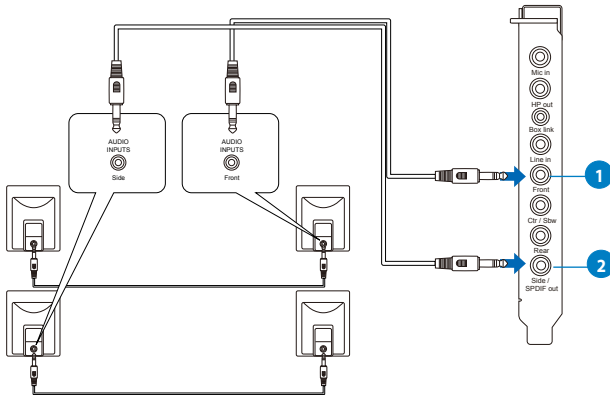
2 altifalantes



No	Item	Descrição
1	Saída frontal	Ligue a ficha de 3,5 mm dos altifalantes de 2 canais a esta tomada de saída frontal.

Ligar altifalantes de 4 canais

4 altifalantes



No	Item	Descrição
1	Saída frontal	Liga à porta de entrada frontal de altifalantes de 4/4.1 canais com o cabo de ficha mini.
2	Saída surround lateral	Liga à porta de entrada Surround de altifalantes de 4/4.1 canais com o cabo de ficha mini.

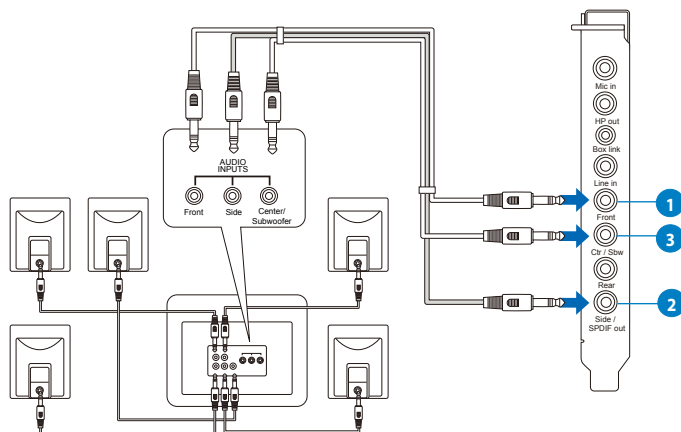
Português





Ligar altifalantes de 5.1 canais

5.1 altifalantes



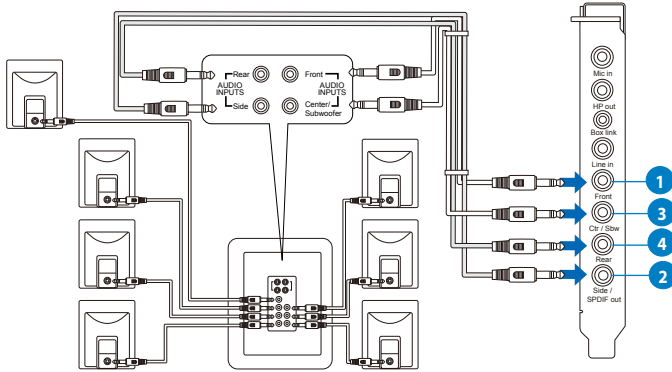
No	Item	Descrição
1	Saída frontal	Liga à porta de entrada frontal de altifalantes de 5.1 canais com o cabo de ficha mini.
2	Saída surround lateral	Liga à porta de entrada Surround de altifalantes de 5.1 canais com o cabo de ficha mini.
3	Saída Central/Subwoofer	Liga à porta de entrada Central/Subwoofer de altifalantes de 5.1 canais com o cabo de ficha mini.





Ligar altifalantes de 7.1 canais

7.1 altifalantes

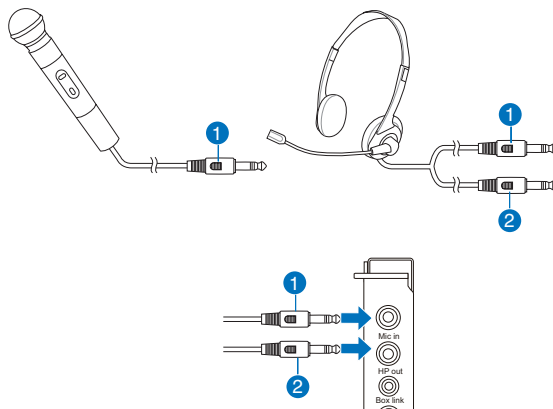


No	Item	Descrição
1	Saída frontal	Liga à porta de entrada frontal de altifalantes de 7.1 canais com o cabo de ficha mini.
2	Saída surround lateral	Liga à porta de entrada Surround de altifalantes de 7.1 canais com o cabo de ficha mini.
3	Saída Central/ Subwoofer	Liga à porta de entrada Central/Subwoofer de altifalantes de 7.1 canais com o cabo de ficha mini.
4	Saída surround traseira	Connects to the Back Surround input port of the 7.1 speakers with the mini-jack cable.



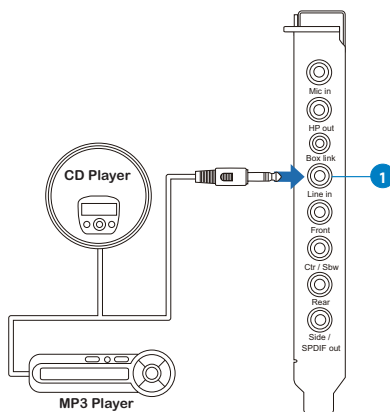


4.1.6 Ligar um microfone



No	Item	Descrição
1	Porta de entrada de microfone	Ligue a ficha de 3,5 mm do microfone a esta porta de entrada de microfone para comunicação de voz, gravação ou karaoke.
2	Porta para auscultadores	A porta para auscultadores está equipada com um amplificador de alta qualidade incorporado para amplificar os auscultadores. Ligue os auscultadores estéreo directamente a esta tomada.

4.1.7 Ligar fontes de áudio de entrada de linha



No	Item	Descrição
1	Porta de entrada de linha	Ligue a ficha de 3,5 mm do leitor de CD/MP3 ou de qualquer fonte de áudio analógico com saída de linha a esta tomada de entrada de linha para gravação de som.





1. Введение

1.1 Системные требования

Для успешной установки Xonar Phoebus Ваш компьютер должен соответствовать следующим требованиям:

- Один слот PCI Express 1.0 (или выше) для аудиокарты
- 6-контактный кабель питания от блока питания компьютера
- Microsoft Windows 7 (32/64бит) / Vista (32/64бит) / XP (32/64бит) / MCE2005
- Intel Pentium® 4 1.4ГГц или AMD Athlon 1400 или более быстрый процессор
- Более 256 МБ системной памяти
- Более 60 МБ свободного пространства на жестком диске для установки драйверов
- CD-ROM (DVD-ROM) привод для установки программного обеспечения
- Высококачественные наушники, активные аналоговые колонки или декодер Dolby Digital

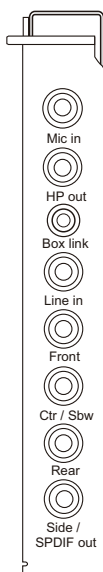
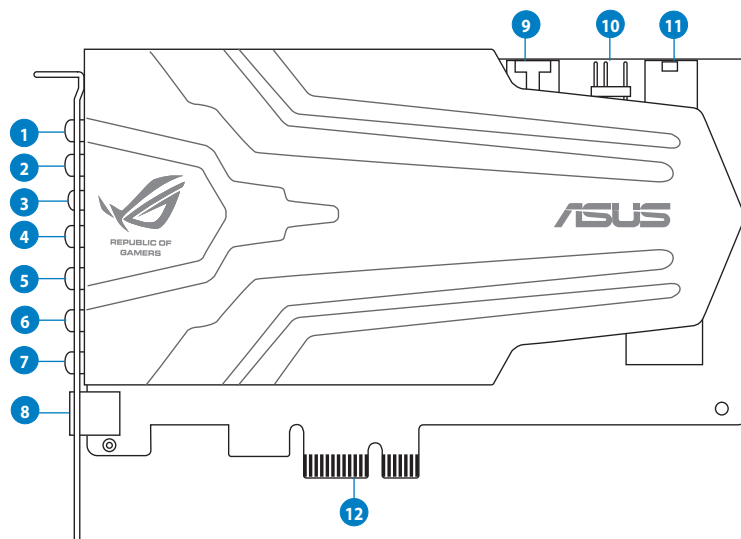
1.2 Комплект поставки

В комплект поставки аудиокарты ASUS Xonar Phoebus входит следующее:

- ASUS Xonar™ 7.1-канальная аудиокарта Phoebus PCI Express
- Пульт управления Phoebus
- Компакт диск с драйверами
- Оптический адаптер S/PDIF TOSLINK x 1
- Кабель питания ATX-4P-6P x 1
- Краткое руководство

2. Аппаратное обеспечение

2.1 Аудиокарта Xonar Phoebus





	Элемент	Описание
1	Разъем для микрофона	Подключение внешнего микрофона для голосового ввода. Имеется встроенный, высококачественный предварительный усилитель для микрофона.
2	Разъем для наушников	Подключение наушников.
3	Разъем для пульта	Предназначен для подключения пульта Phoebus.
4	Аудиовход	Подключение аналоговых устройств (например MP3-плееры, проигрыватели компакт-дисков, музыкальные синтезаторы и другие источники звука) для записи / обработки звука.
5	Выход фронтального канала	Подключение фронтальных колонок для многоканальных акустических систем.
6	Выход центрального канала/сабвуфера	Подключение центрального канала/сабвуфера 5.1/7.1 - канальной акустической системы.
7	Выход тылового канала	Подключение тыловых колонок 7.1 - канальной акустической системы.
8	Разъем S/PDIF Out/Выход бокового канала	Цифровой 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 и т.д. Подключение тыловых колонок 5.1 - канальной акустической системы.
9	Аудиовход	4-контактный разъем. Обычно подключается к аналоговому аудиовыходу ТВ-тюнера или другого источника звука внутри компьютера. (Для регулировки звука ТВ-тюнера, подключенного к Aux-In, Вам нужно включить функцию "monitor" для Aux-In в микшере аудиоцентра Xonar.)
10	Разъем S/PDIF Out	Подключение звукового разъема видеокарты с поддержкой HDMI.
11	Разъем питания	Подключение 6-контактного кабеля питания от блока питания.
12	Разъем PCI Express	Вставляется в слот PCI Express материнской платы.



2.1 Установка карты

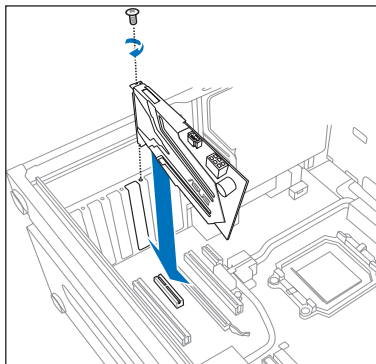


Перед установкой аудиокарты, отключите встроенную аудиокарту в BIOS, или извлеките из компьютера любые другие аудиокарты. (Инструкции по настройке BIOS или извлечению других аудиокарт, смотрите в руководствах материнской платы и аудиокарты.)

2.1.1 Установка карты Xonar Phoebus

Для установки аудиокарты Xonar Phoebus:

1. Выключите компьютер, монитор и все другие подключенные к компьютеру периферийные устройства.
2. Отключите шнур питания компьютера от розетки.
3. Во избежание повреждения компонентов статическим электричеством, перед установкой коснитесь заземленного металлического объекта, например задней или боковой панели компьютера.
4. Снимите крышку с системного блока.
5. Снимите металлическую крышку свободного слота PCIe.
6. Осторожно вставьте аудиокарту в слот PCIe. Убедитесь, что аудиокарта встала на место.

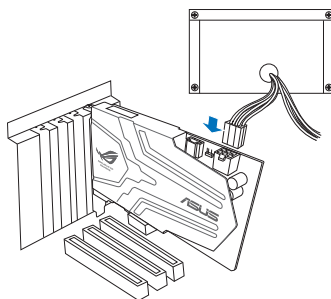


При установке аудиокарты в слот не применяйте силу. Перед установкой аудиокарты в слот PCI Express совместите ее разъем с соответствующим слотом материнской платы. Если карту не удалось вставить в слот, извлеките ее и попробуйте снова.

7. Закрепите карту в корпусе компьютера винтом.
8. Установите крышку на системный блок.
9. Подключите все кабели.
10. Подключите шнур питания компьютера к розетке.
11. Включите компьютер.



Аудиокарте требуется дополнительное питание от компьютера. Если питающий кабель не подключен, аудиокарта не будет работать.



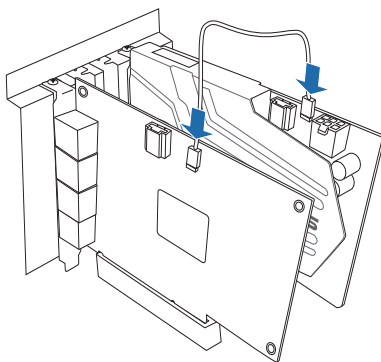
2.1.2 Подключение ТВ-тюнера

Если у Вас установлен PCI / PCI Expresss ТВ-тюнер, возможно, для передачи звука с него на колонки ПК, Вам потребуется подключить его к аудиокарте.

1. Прикрепите PCI / PCI Express ТВ-тюнер винтом к задней панели.
2. Подключите аудиовыход ТВ-тюнера к разъему Aux-In аудиокарты.



Для оптимального качества ТВ-звука, Xonar использует АЦП для оцифровки сигнала, а затем воспроизводит его через ЦАП. Выберите Aux-In как источник записи в микшере записи аудиоцентра Xonar и включите кнопку мониторинга для передачи этого сигнала на аудиовыход. С помощью этой настройки можно включить звуковые эффекты, например Pro-Logic IIx для 5.1 или 7.1-канальной аудиосистемы. Звуковое сопровождение телепередач на Вашем ПК станет лучше, чем на телевизоре!



3. Установка драйвера

3.1 Установка драйвера для Xonar Phoebus

Для установки драйвера Xonar Phoebus:

1. После установки аудиокарты, включите компьютер. Windows обнаружит аудиокарту и начнет поиск драйверов. При появлении окна с предложением найти драйвера нажмите **Cancel**.
2. Вставьте Support DVD во внешний оптический привод. Если автозапуск включен, появится мастер установки. Если нет, запустите **setup.exe** с компакт-диска.
3. Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.



Версия и содержимое ПО на компакт-диске может изменяться без уведомления.

3.2 Удаление или переустановка драйвера Xonar Phoebus

3.2.1 Удаление драйвера Xonar Phoebus

Для удаления драйвера Xonar Phoebus:

1. Нажмите **Пуск > Настройки > Панель управления**.
2. Дважды щелкните по иконке **Установка и удаление программ**.
3. Выберите вкладку **Изменение или удаление программ**.
4. Выберите программу для удаления и нажмите кнопку **Добавить/Удалить (или Заменить/Удалить)**.
5. В диалоговом окне выберите опцию **Удалить**.
6. Перезагрузите компьютер при появлении соответствующего запроса.

3.2.2 Переустановка драйвера Xonar Phoebus

Для переустановки драйвера Xonar Phoebus:

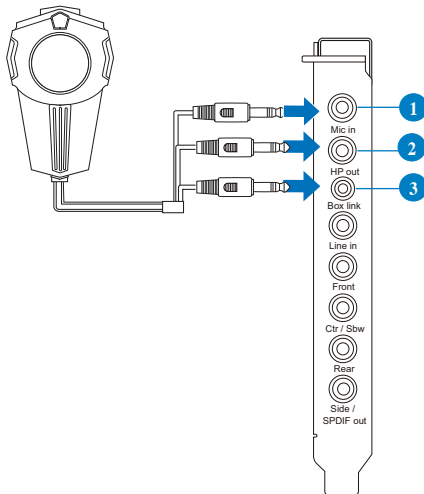
1. Перед установкой любой программы рекомендуется удалить установленную программу.
2. После удаления программы следуйте инструкциям для установки программы.



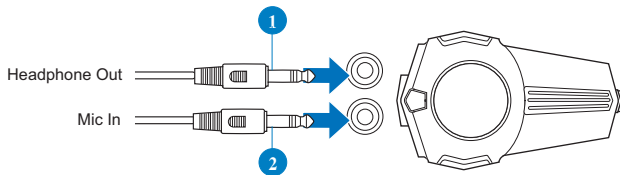
4. Подключение колонок и периферии

4.1 Подключение пульта Phoebus

4.1.1 Подключение пульта Phoebus



	Элемент	Описание
1	Разъем для микрофона	Предназначен для подключения разъема микрофона от пульта Phoebus для голосовой связи, записи звука или караоке.
2	Разъем для наушников	Разъем для наушников оснащен высококачественным встроенным усилителем.
3	Разъем для пульта	Предназначен для подключения пульта Phoebus.

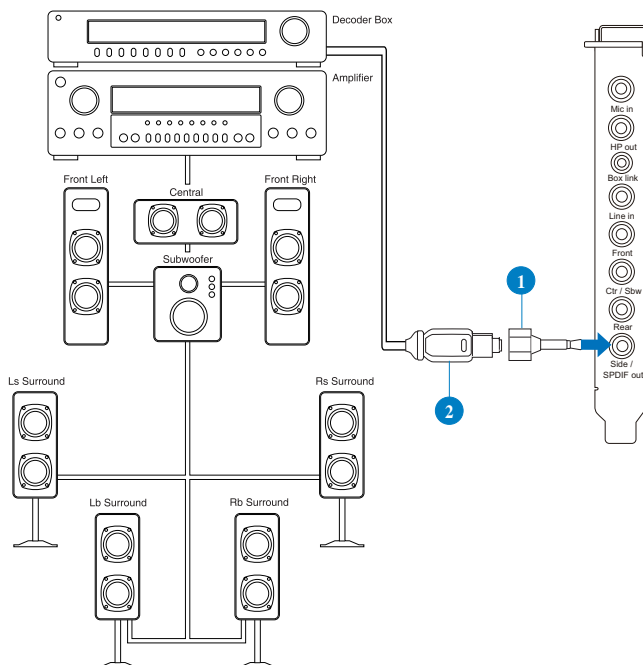


	Элемент	Описание
1	Разъем для наушников	Предназначен для подключения наушников к пульту управления Phoebus.
2	Разъем для микрофона	Предназначен для подключения микрофона к пульту управления Phoebus.



4.1.3 Подключение цифровой акустической системы (Home Theater)

Xonar Phoebus позволяет воспроизводить звук через домашний кинотеатр, создавая впечатляющее объемное звучание. Для вывода звука с ПК на любые цифровые колонки или AV-ресивер достаточно одного цифрового кабеля.

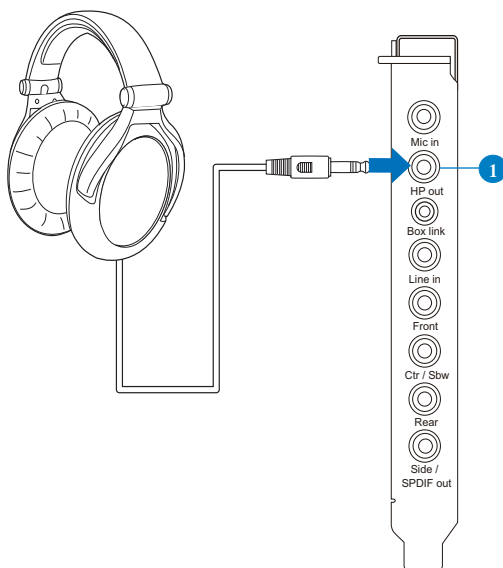


	Элемент	Описание
1	Оптический переходник	Подключите оптический переходник TOSLINK к разъему S/PDIF-Out.
2	Оптический кабель	С помощью TOSLINK-кабеля подключите разъем S/PDIF-In Вашего декодера к оптическому переходнику



4.1.4 Подключение наушников

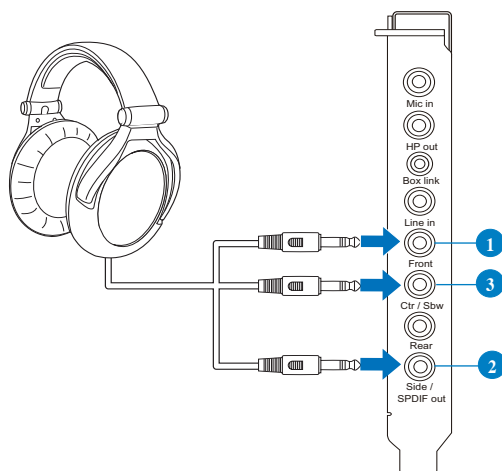
Подключение стереонаушников



	Элемент	Описание
1	Разъем для наушников	Разъем для наушников оснащен высококачественным встроенным усилителем. Вы можете подключить наушники непосредственно к этому разъему.



Подключение 5.1-канальных наушников

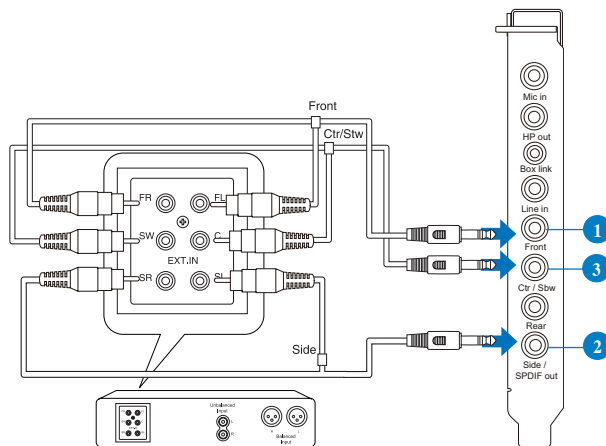


	Элемент	Описание
1	Выход фронтального канала	Подключение фронтального канала 5.1-канальных наушников.
2	Выход на боковые колонки	Подключение тылового канала 5.1-канальных наушников.
3	Выход центрального канала/сабвуфера	Подключение центрального канала 5.1-канальных наушников.



4.1.5 Подключение аналоговых колонок

Подключение аналогового усилителя

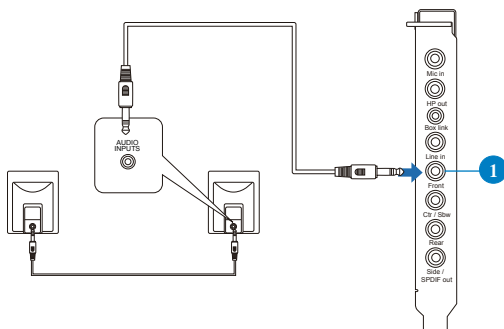


	Элемент	Описание
1	Выход фронтального канала	Подключение фронтального канала аналогового усилителя.
2	Выход на боковые колонки	Подключение тылового канала аналогового усилителя.
3	Центральная колонка/сабвуфер	Подключение центрального (сабвуфер) канала аналогового усилителя.



Подключение 2-канальной акустической системы

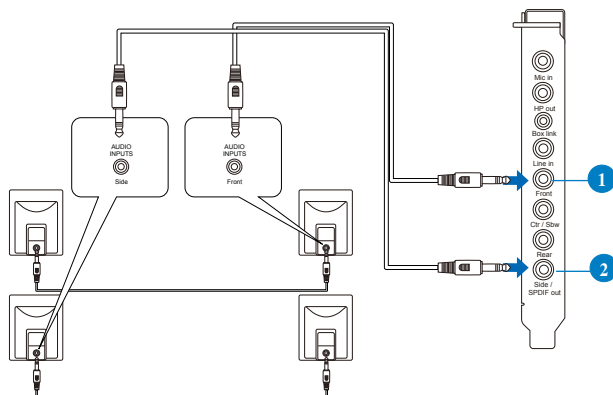
2 колонки



	Элемент	Описание
1	Выход фронтального канала	Подключение 2-канальной акустической системы.

Подключение 4-канальной акустической системы

4 колонки

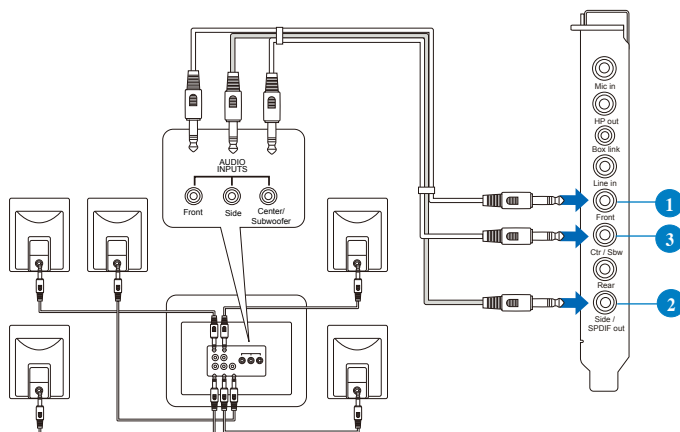


	Элемент	Описание
1	Выход фронтального канала	Подключение фронтальных колонок 4/4.1 - канальной акустической системы.
2	Выход на боковые колонки	Подключение тыловых колонок 4/4.1 - канальной акустической системы.



Подключение 5.1-канальной акустической системы

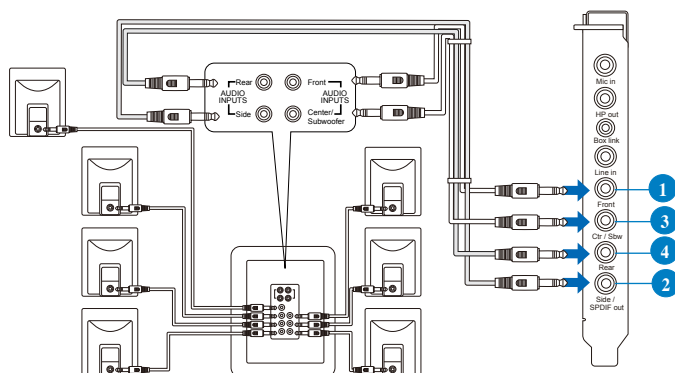
5.1 колонки



	Элемент	Описание
1	Выход фронтального канала	Подключение фронтальных колонок 5.1 - канальной акустической системы.
2	Выход на боковые колонки	Подключение тыловых колонок 5.1 - канальной акустической системы.
3	Центральная колонка/сабвуфер	Подключение центральной колонки/сабвуфера 5.1 - канальной акустической системы.

Подключение 7.1-канальной акустической системы

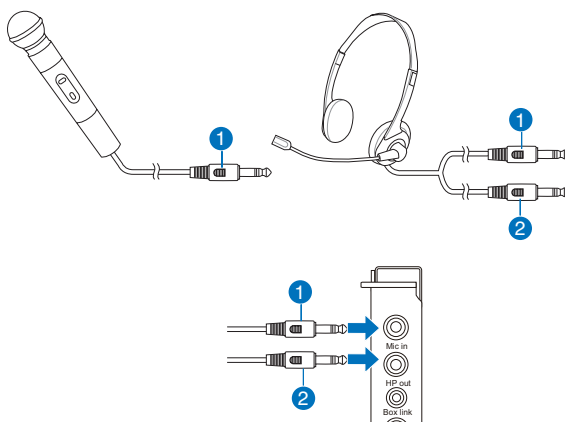
7.1 колонки



	Элемент	Описание
1	Выход фронтального канала	Подключение фронтальных колонок 7.1 - канальной акустической системы.
2	Выход на боковые колонки	Подключение боковых колонок 7.1 - канальной акустической системы.
3	Центральная колонка/ сабвуфер	Подключение центральной колонки/сабвуфера 7.1 - канальной акустической системы.
4	Выход на тыловые колонки	Подключение тыловых колонок 7.1 - канальной акустической системы.

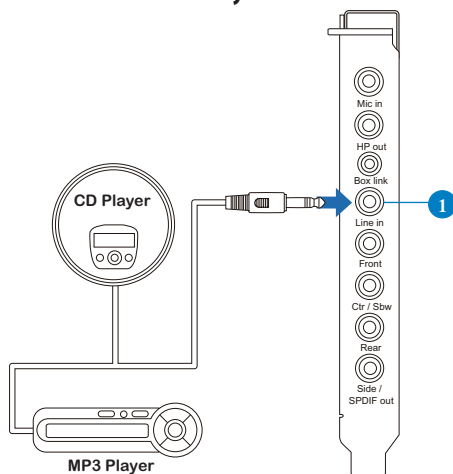


4.1.6 Подключение микрофона



	Элемент	Описание
1	Разъем для микрофона	Предназначен для подключения микрофона для голосовой связи, записи звука или караоке.
2	Разъем для наушников	Разъем для наушников оснащен высококачественным встроенным усилителем. Вы можете подключить стереонаушники непосредственно к этому разъему.

4.1.7 Подключение источников звука



	Элемент	Описание
1	Аудиовход	Разъем 3.5мм предназначен для подключения источника аналогового звука, например CD/MP3 плеера.



1. Giriş

1.1 Sistem gereksinimleri

Xonar Phoebus ses kartını takmadan önce, bilgisayarınızın aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

- Ses kartı için bir adet PCIe 1.0 (veya üstü) uyumlu yuva
- Bilgisayarın güç kaynağı ünitesinden (PSu) gelen 6-pin çevre birim güç kablosu konektörü
- Microsoft® Windows® Vista / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4GHz veya AMD Athlon 1400 CPU veya daha hızlı CPU
- 256 MB'dan fazla sistem belleği
- Sürücü kurulumu için 60 MB'dan fazla kullanılabilir depolama alanı
- Yazılım kurulumu için CD-ROM sürücüsü (veya DVD-ROM sürücüsü)
- Ses kartının yüksek doğruluktaki sesinin keyfini çıkarmak için yüksek kalitede kulaklıklar, güç verilmiş analog hoparlörler veya bir Dolby Digital dekoder

1.2 Paket içeriği

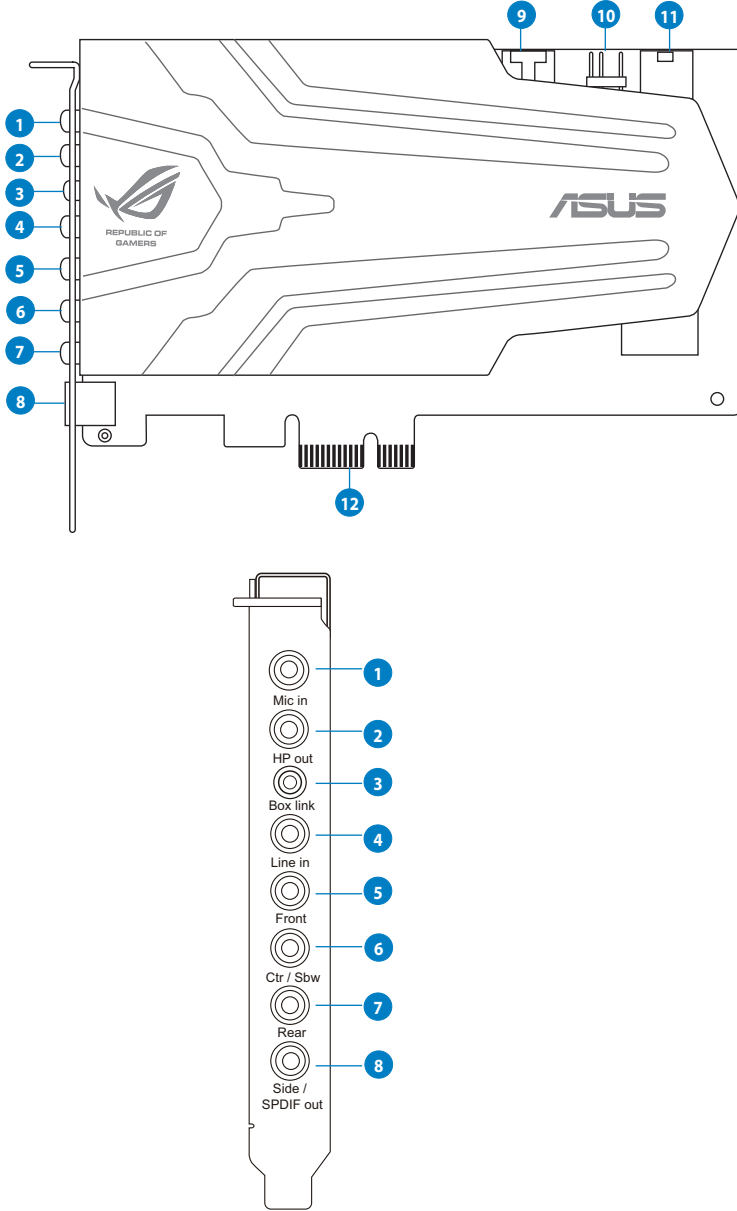
ASUS Xonar Phoebus ses kartı paketinizde aşağıdaki öğelerin bulunup bulunmadığını denetleyin:

- ASUS Xonar™ Phoebus 7.1 Kanallı PCI Express Ses Kartı
- Phoebus Kumanda Kutusu
- Sürücü CD'si
- S/PDIF TOSLINK optic bağdaştırıcı x1
- ATX 4P-to- 6P güç kablosu x 1
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu



2. Donanım

2.1 Xonar Phoebus Ses İşleme Kartı



Türkçe



No	Öge	Açıklama
1	Mikrofon Giriş portu	Harici PC mikrofonunuzu ses girişi için olan bu 3,5mm'lik porta bağlayın. Yerleşik yüksek kalitede Mikrofon ön amplifikatörü.
2	Kulaklık Çıkış portu	Kulaklığınızı bu bağlantı noktasına bağlayın.
3	Kutu Bağlantısı	Xonar Phoebus Kumanda Kutusunu bu 2,5 mm bağlantı noktasına bağlayın.
4	Hat Giriş portu	Ses kaydetmek veya işlemek için MP3 çalar, CD çalar, müzik synthesizer'ı ve diğer hat düzeyi ses kaynaklarını bu 3,5mm porta bağlayın.
5	Ön Çıkış portu	2 kanallı hoparlör sistemleri için, elektrikli hoparlörlerin ön sol/sağ girişine bağlanır.
6	Merkez/Subwoofer Çıkış portu	5.1/7.1 elektrikli analog hoparlörlerin merkez/subwoofer girişine bağlanır.
7	Arka Çıkış bağlantı noktası	7.1 elektrikli analog hoparlörlerin Arka Surround girişine bağlanır.
8	S/PDIF Çıkışı/Yan Çıkış bağlantı noktası	Optik TOSLINK dijital çıkış portu. Harici dijital dekodeer veya dijital hoparlör sistemlerine, Ev Sinema sistemlerine, PCM, Dolby Digital, DTS, WMA-Pro, vs. gibi dijital ses çıkışı AV alıcılarına bağlanır. 4/5/7.1 elektrikli analog hoparlörlerin surround kanal girişine bağlanır.
9	Front Panel HeaderÖn Panel Başlığı	9 pinli başlık kablosunu kullanarak bilgisayarınızın ön paneline bağlayın.
10	Aux Giriş Başlığı	4 pinli başlık. Genellikle TV tarayıcı kartının Analog Ses çıkışına ya da PC sisteminizdeki diğer ses kartlarına bağlanır. (TV tarayıcı kartınızın sesini bu Aux-In'den izlemek için, Xonar Orta Merkezi yazılımının kayıt mikserinde Aux girişi için "monitör" işlevini etkinleştirmeniz gereklidir.
11	S/PDIF Çıkış başlığı	HDMI destekli grafik kartına bağlanır.
12	PCI Express Veriyolu Altın	Anakartınız üzerindeki PCI Express yuvasına takın



2.1 Kart Kurulumu

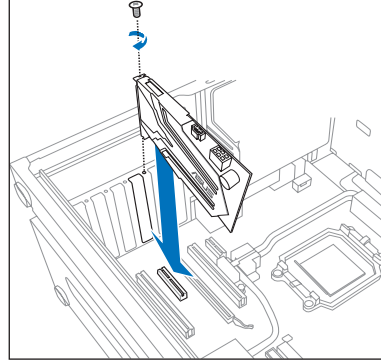


Aşağıdaki kurulum adımlarına devam etmeden önce, BIOS ayarlarınızdan cihaz üstü ses aygıtınızı devre dışı bırakmanız ya da PC'nizdeki diğer tüm ses kartlarını kaldırmanız önerilir. (BIOS ayarı veya diğer ses kartlarının kaldırılması için, ana kartınızın ve ses kartınızın kullanım kılavuzlarına başvurun.)

2.1.1 Xonar Phoebus kartının takılması

Xonar Phoebus ses kartını kurmak için:

1. Bilgisayarı, monitörü ve bilgisayara bağlanan diğer tüm çevreirim aygıtlarını KAPATIN.
2. Bilgisayarın güç kablosunu bilgisayarınızdan ve güç prizinden çıkarın.
3. Statik elektrikten kaçınmak için bilgisayarın metal arka kısma veya yan panele dokununuz.
4. Şasi kapağını çıkarın.
5. Xonar Phoebus ses kartı için kullanılabilir bir PCIE yuvasından metal desteği çıkarın.
6. Ses kartını dikkatle PCIE yuvasına yerleştirin. Ses kartını vidalarla ve metal bilezikle sabitleyin.



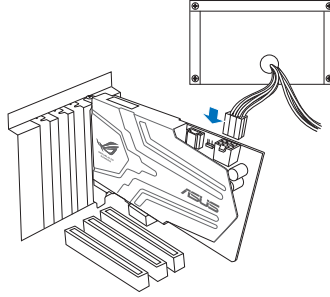
Ses kartını yuvaya sokmak için zorlamayın. Kartı PCI Express kartına takmak için kartın PCI Express konektörünün altın pinlerinin ana kartın PCI Express konektörü ile hizalandığından emin olun. Doğru bir şekilde takılmazsa, hafifçe çıkarın ve tekrar deneyin.

7. Güç beslemesinin güç kablosunu ses kartının güç konektörüne bağlayın.
8. Şasi kapağını geri koyun.
9. Tüm kabloları yeniden bağlayın.
10. Güç kablosunu bilgisayara ve güç çıkışına takın.
11. Bilgisayarı AÇIN.



PCI Express yüksek kaliteli ses kartı bilgisayarınızdan gelen ilave güce gerek duyar. Güç kablosu düzgün bağlanmamışsa, ses kartı hiç çalışmayacaktır.





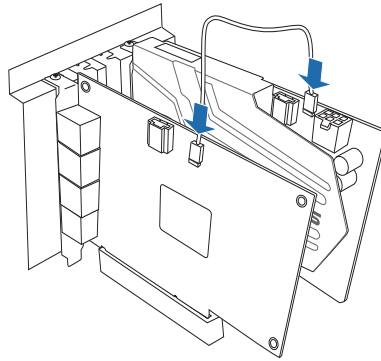
2.1.2 TV Alıcı Kartını Bağlama

Bilgisayarınızda geleneksel PCI veya PCI Express TV alıcı kartı bulunuyorsa, alıcı kartındaki sesi bilgisayarınızın hoparlörlerine göndermeniz için onu ses kartına bağlanmanız gerekebilir.

1. PCI/PCI Express TV alıcı kartını arka panele bir vidayla sabitleyin.
2. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi TV alıcı kartından gelen ses çıkış bağlantısını ses kartının Aux-In (Yardımcı Giriş)'ine bağlayın.



En ideal TV ses kalitesi için, Xonar sinyali sayısallaştırmak ve DAC çalma işlemine geri göndermek için ADC kaydını kullanır. Lütfen Xonar Ses Merkezi'nin kayıt karıştırıcısında Aux-In (Yardımcı Giriş)'ni kayıt kaynağı olarak seçin ve sinyali ses çıkışına vermek için kontrol düğmesini devreye sokun. Bu ayarı kullanarak, stereo TV sesini 5.1 veya 7.1 kanal çevresel ses düzenine genişletmek için Pro-Logic IIx gibi ses efektlerini de açabilirsiniz. PC'nizdeki TV sesi televizyonunuzda daha da iyileşecektir!





3. Sürücü kurulumu

3.1 Xonar Phoebus kartı sürücüsünün yüklenmesi

Xonar Phoebus kartı sürücünüzü kurmak için:

1. Xonar Phoebus kartını taktıktan sonra bilgisayarınızı açın. Windows®, ses kartını otomatik olarak algılar ve aygıt sürücülerini arar. Sürücüler sorulduğunda, **iptal**'i tıklayın.
2. Destek CD'sini optik sürücüye yerleştirin. Sisteminizde Otomatik Çalıştır özelliği etkinse, kur otomatik olarak başlar. Değilse, destek CD'nizden **setup.exe** dosyasını çalıştırın.
3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergelerini izleyin.



Destek CD'sinin sürümü ve içeriği önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

3.2 Xonar Phoebus Kartı Sürücüsünü Çıkarma ve Yeniden Takma

3.2.1 Xonar Phoebus Kart Sürücüsünün Kurulumunu Kaldırma

Xonar Phoebus kartı sürücünüzün kurulumunu kaldırmak için:

1. **Start (Başlat) -> Settings (Ayarlar) -> Control Panel (Denetim Masası)** üzerine tıklayın.
2. **Add/Remove Programs (Programları Ekle/Kaldır)** simgesine çift tıklayın.
3. **Change or Remove Programs (Programları Değiştir veya Kaldır)** düğmesine tıklayın.
4. Kaldırmak istediğiniz her programı seçin ve ardından **Add/Remove (or Change/Remove) [Ekle/kaldır (veya Değiştir/kaldır)]** düğmesine tıklayın.
5. **InstallShield Wizard (InstallShield Sihirbazı)** iletişim kutusunda, **Remove (Kaldır)** seçeneğini belirleyin.
6. Uyarı verildiğinde bilgisayarınızı yeniden başlatın.

3.2.2 Xonar Phoebus Kart Sürücüsünün Tekrar Kurulması

Xonar Phoebus kartı sürücünüzü tekrar kurmak için:

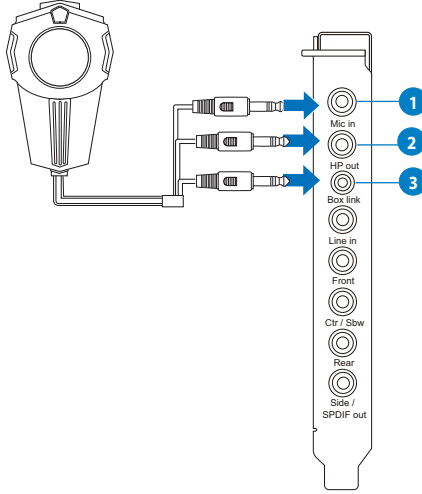
1. Herhangi bir yazılımı tekrar kurmadan önce, ilk olarak mevcut yazılımın kurulumunu kaldırmanız önerilir.
2. Yazılımın kurulumunu kaldırmanızı tamamladıktan sonra, lütfen kurulum sürecini tekrar izleyerek aynıısını veya güncellenen yazılımı tekrar kurun



4. Hoparlör ve Çevre Birimlerinin Bağlanması

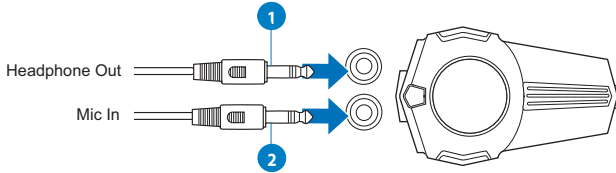
4.1 Phoebus Box'ın Bağlanması

4.1.1 Phoebus Box'ın Bağlanması



No	Öge	Açıklama
1	Mikrofon Giriş portu	Mikrofonun 3,5 mm'lik fişini ses iletişimi, kaydı veya karaoke için Phoebus Kumanda Kutusundan bu Mik girişi bağlantı noktasına bağlayın.
2	Kulaklık Bağlantı Noktası	Kulaklık bağlantı noktasında kulaklıkların sürücüleri için yerleşik yüksek kalitede amplifikatör bulunmaktadır. Phoebus kumanda kutusunu doğrudan bu bağlantı noktasına bağlayın.
3	Box Link Bağlantı Noktası	Phoebus kumanda kutusunu doğrudan bu bağlantı noktasına bağlayın.

4.1.2 Phoebus Kumanda kutusunu harici kulaklık ve mikrofona bağlama



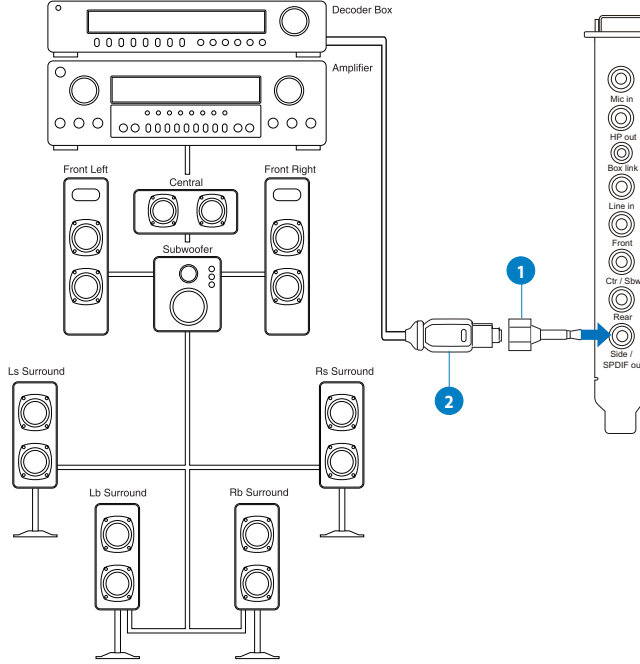
No	Öge	Açıklama
1	Kulaklık Bağlantı Noktası	Kulaklığı Phoebus Kumanda kutusundaki kulaklık girişine bağlayın.
2	Mikrofon Giriş portu	Mikrofonun 3,5 mm fişini Phoebus Kumanda Kutusundaki Mik girişi bağlantı noktasına takın.





4.1.3 Dijital Hoparlör Sistemlerini Bağlama (Ev Sineması)

Xonar Phoebus ev sineması sisteminde oynamayı mümkün kılarken, etkileyici surround ses deneyimi sunar. Tek bir dijital kablo bağlantısı herhangi bir PC ses kaynağından herhangi bir dijital hoparlöre veya AV Alıcısına yüksek kalitede dijital ses taşır.



No	Öge	Açıklama
1	Optik adaptör	Optik TOSLINK adaptörünü S/PDIF-Out konektörüne bağlayın.
2	Optik kablo	Dekoderinizin S/PDIF Girişi bağlantı noktasını TOSLINK optik kabloyu kullanarak optik adaptöre bağlayın.

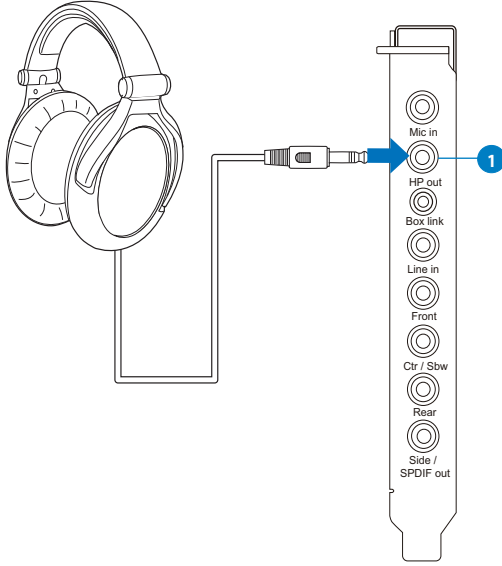
Türkçe





4.1.4 Stereo hoparlörleri bağlama

Stereo hoparlörleri bağlama

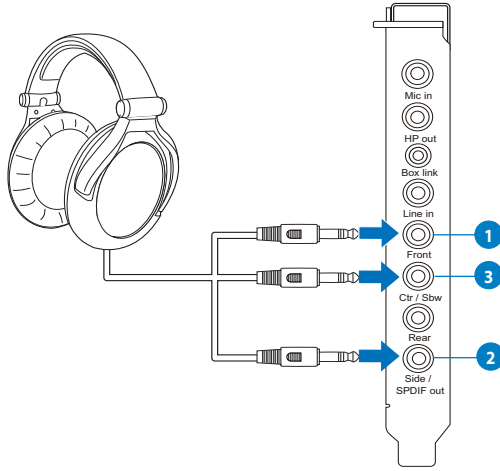


No	Öge	Açıklama
1	Kulaklık Çıkışı Bağlantı Noktası	Kulaklık Çıkışı bağlantı noktasında kulaklıkların sürücüleri için yerleşik yüksek kalitede amplifikatör bulunmaktadır. Lütfen stereo kulaklıklarınızı doğrudan bu jake bağlayın.





5.1 kanal kulaklıklarını bağlama



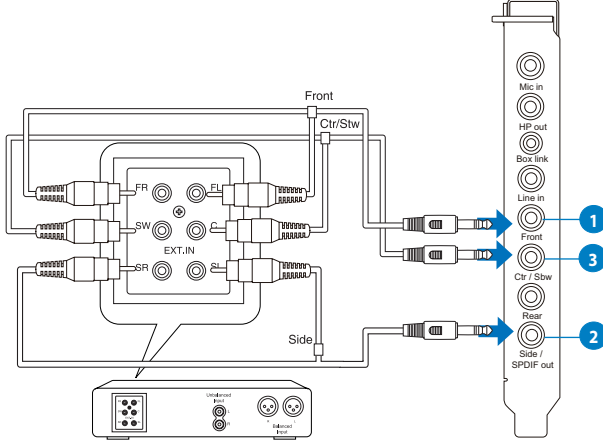
No	Öge	Açıklama
1	Ön Çıkış	5.1 kulaklıklarınızın ön kanal 3,5 mm fişini bu jake bağlayın.
2	Yan Surround Çıkış	5.1 kulaklıklarınızın Surround kanal 3,5 mm fişini bu jake bağlayın.
3	Orta/Subwoofer Çıkışı	5.1 kulaklıklarınızın Merkez/Bas kanalı 3,5 mm fişini bu jake bağlayın.

Türkçe



4.1.5 Analog hoparlör sistemlerinin bağlanması

Analog güç amplifikatörünü bağlama

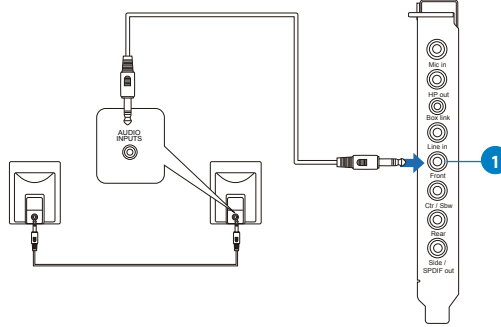


No	Öge	Açıklama
1	Ön Çıkış	Analog amplifikatörün "ön sol" ve "ön sağ" giriş bağlantı noktalarını mini jak ile birlikte RCA kablosuna bağlar.
2	Yan Surround Çıkış	Analog amplifikatörün "Sol surround" ve "sağ surround" ön sağ" giriş bağlantı noktalarını mini jak ile birlikte RCA kablosuna bağlar.
3	Orta/Subwoofer Çıkışı	Analog amplifikatörün "Orta" ve "subwoofer" ön sağ" giriş bağlantı noktalarını mini jak ile birlikte RCA kablosuna bağlar.



2 kanallı hoparlörleri bağlama

2 hoparlör

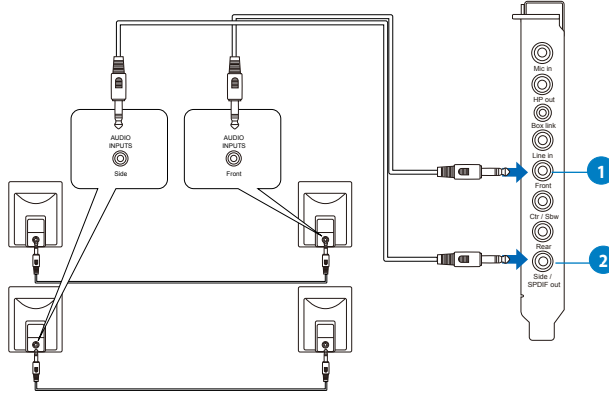


No	Öge	Açıklama
1	Ön Çıkış	2 kanallı hoparlör setinin 3,5 mm fişini bu Ön Çıkış Jakına bağlayın.

Türkçe

4 kanallı hoparlörleri bağlama

4 hoparlör



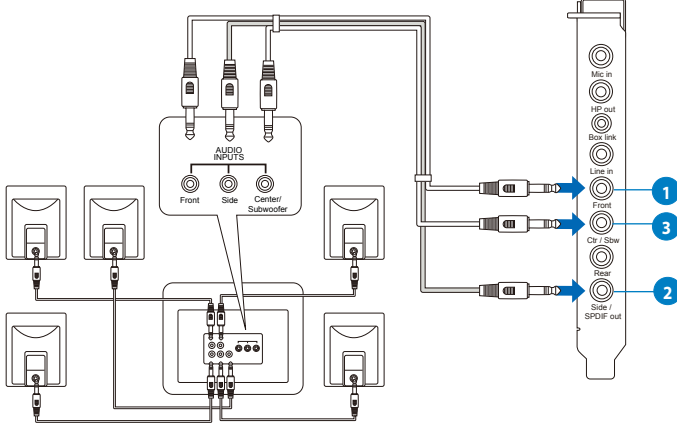
No	Öge	Açıklama
1	Ön Çıkış	4/4.1 hoparlörlerinin ön giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.
2	Yan Surround Çıkış	4/4.1 hoparlörlerinin Surround giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.





5.1 kanallı hoparlörleri bağlama

5.1 hoparlör

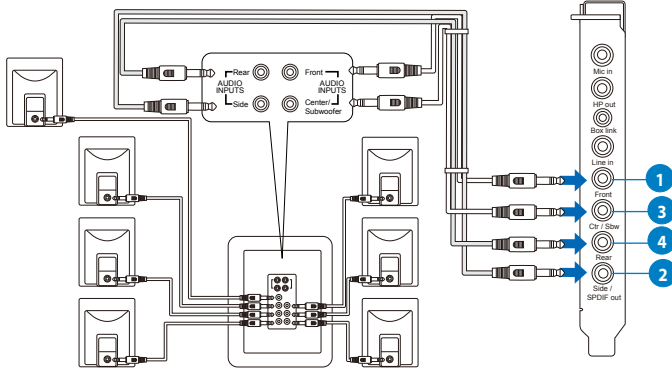


No	Öge	Açıklama
1	Ön Çıkış	5.1 hoparlörlerinin ön giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.
2	Yan Surround Çıkış	5.1 hoparlörlerinin Surround giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.
3	Orta/Subwoofer Çıkışı	5.1 hoparlörlerinin Orta/Subwoofer giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.



7.1 kanallı hoparlörleri bağlama

7.1 hoparlör

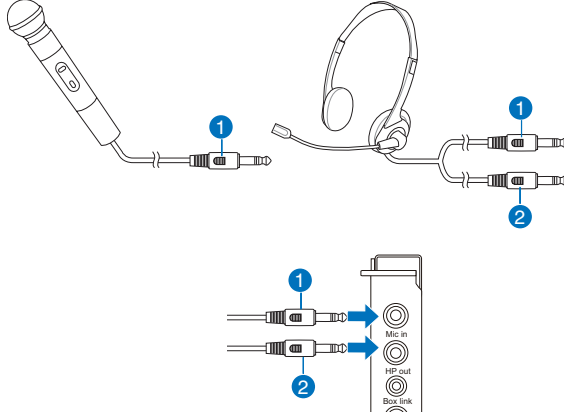


Türkçe

No	Öge	Açıklama
1	Ön Çıkış	7.1 hoparlörlerinin ön giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.
2	Yan Surround Çıkış	7.1 hoparlörlerinin Surround giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.
3	Orta/Subwoofer Çıkışı	7.1 hoparlörlerinin Orta/Subwoofer giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.
4	Arka Surround Çıkışı	7.1 hoparlörlerinin Arka Surround giriş bağlantı noktasını mini jak kablosu ile bağlar.

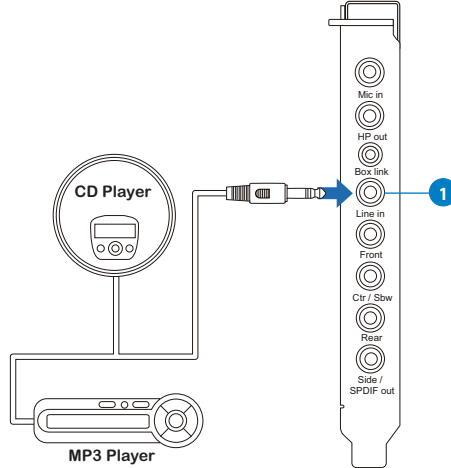


4.1.6 Mikrofonu Bağlama



No	Öge	Açıklama
1	Mikrofon Giriş portu	Mikrofonun 3,5 mm'lik fişini ses iletişimi, kaydı veya karaoke için bu Mik girişi bağlantı noktasına bağlayın.
2	Kulaklık Bağlantı Noktası	Kulaklık bağlantı noktasında kulaklıkların sürücülerini için yerleşik yüksek kalitede amplifikatör bulunmaktadır. Stereo kulaklıklarınızı doğrudan bu jake bağlayın.

4.1.7 Hat Girişi ses kaynaklarının bağlanması Mik



No	Öge	Açıklama
1	Hat Giriş portu	CD/MP3 Oynatıcısının veya diğer herhangi bir Hat seviyesi analog ses kaynağının 3,5 mm fişini ses kaydı için bu Hat girişi yakına bağlayın.

