



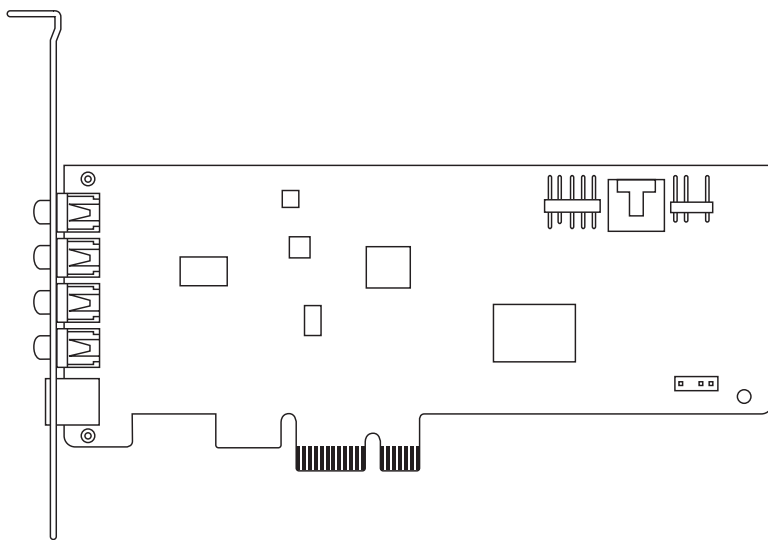
A7083

English

Xonar DGX

PCIe 5.1 & Headphone Amp Audio Card

Quick Start Guide



First Edition

Jan. 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc.

All Rights Reserved





Table of content

English	1
繁體中文.....	4
简体中文.....	8
日本語	12
한국어	16
Indonesia.....	20
عربي	24





1. Package contents

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

- ASUS Xonar DGX PCIE audio card
- Low Profile Bracket x1
- Support CD x1
- Quick Start Guide x1

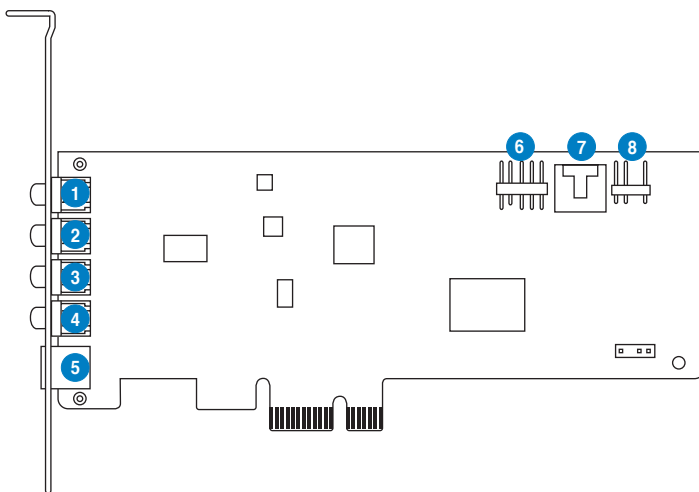
2. System requirements

To ensure a successful installation of the Xonar DGX card, your computer must meet the following requirements:

- One PCIE 1.0 (or higher) compatible slot for the audio card
- Microsoft® Windows® 7 (32/64bit) / Vista (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz or AMD® Athlon 1400 CPU or faster CPU
- 256 MB (or above) DRAM system memory
- 60 MB available HDD space for driver installation package
- CD-ROM drive (or DVD-ROM drive) for software installation
- High-quality headphones or powered analog speakers to enjoy the ultra-high fidelity sound of the card

3. Hardware introduction

3.1 Xonar DGX card layout



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.
	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.
2	Headphone/Front Out port	Connect your headphones or 2/2.1 channel speakers to this 3.5mm port. For multi-channel speaker systems, connects to the front left/right input on the powered speakers.
3	Side Surround Out port	Connects to the surround channel input on 4/4.1/5.1 powered analog speakers.
4	Center/Subwoofer Out port	Connects to the center/subwoofer input on 5.1 powered analog speakers.
5	S/PDIF Out port	Optical TOSLINK digital output port. Connects to external digital decoder or digital speaker systems, Home Theater systems, AV receivers for outputting digital audio including PCM, DTS Digital, DTS, WMA-Pro, etc.
6	Front panel audio header	9-pin Intel AC'97 / HDA front-panel which supports audio jack-detection and audio FP Headphone selection for Analog Out on the Audio Center.
7	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 DGX Audio Center's recording mixer.)
8	S/PDIF Out header	Connects to the supported graphics card with HDMI.



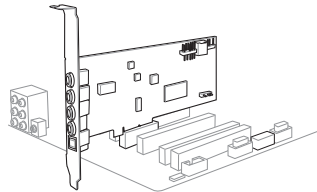
3.2 Card installation



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 audio cards on your PC. (For BIOS setting or uninstallation of other sound cards, refer to the user manuals of your motherboard and audio card.)

Installing the Xonar DGX 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 DGX audio card.
6. Carefully insert the audio card into the PCIE slot. Ensure the audio card sits properly in place.
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.



4. Driver installation

Installing the Xonar DGX card driver

1. After you have installed the Xonar DGX card, turn on your computer. Windows® automatically detects the audio card and searches for device drivers. When prompted for the drivers, click **Cancel**.
2. Insert the support CD into the optical drive. If 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.



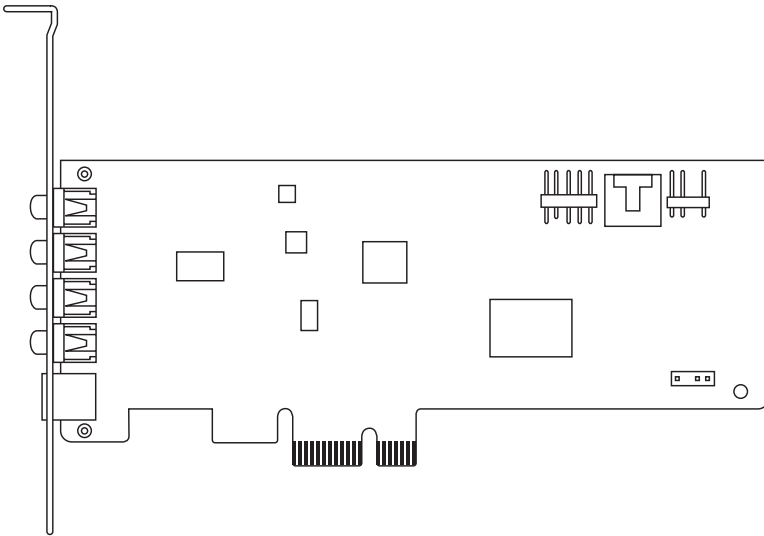


繁體中文

Xonar DGX

PCIE 5.1 & 耳擴音效卡

快速使用指南



第一版
2012年1月
Copyright © 2012
華碩電腦 版權所有





1. 包裝內容

請檢查您的華碩 Xonar DGX 音效卡包裝是否完全：

- 華碩 Xonar DGX PCIE 音效卡
- Low Profile 支架 x1
- 公用程式光碟 x1
- 快速使用指南 x1

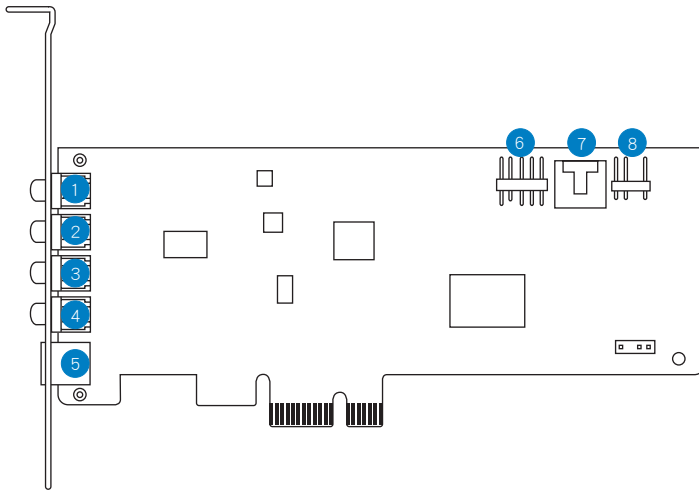
2. 安裝需求

為確保正確安裝 Xonar DGX 音效卡，您的電腦必須滿足以下要求：

- 一條可供音效卡使用的 PCIE 1.0（或更高規格）插槽
- Microsoft® Windows® 7 (32/64bit) / Vista (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005 作業系統
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz 或 AMD® Athlon 1400 CPU 或更高速的處理器
- 256MB（或以上）的系統記憶體
- 60MB 的硬碟空間，以供安裝驅動程式
- 一部 CD 或 DVD 光碟機，用來安裝軟體
- 具備高傳真耳機或主動式類比喇叭，來享受本音效卡所提供的超高傳真的音效輸出。

3. 硬體介紹

3.1 Xonar DGX 音效卡外觀





	名稱	描述
1	麥克風輸入插孔	將耳機的麥克風線連接到此 3.5mm 插孔供聲音輸入。本音效卡內建高品質麥克風前級。
	Line In 插孔	將類比裝置如 MP3 隨身聽、CD 播放器、音樂合成器與其它 line-level 的音效來源連接至此 3.5mm 插孔以供音效錄製或處理。
2	耳機/前置輸出插孔	將耳機或 2/2.1 聲道喇叭連接到此 3.5mm 插孔。若是多聲道揚聲系統，則連接至左前/右前主動式喇叭上的插孔。
3	側面環繞音效輸出插孔	連接至 4/4.1/5.1 主動式類比喇叭的環繞聲輸入插孔。
4	中置/重低音輸出插孔	連接至 5.1 主動式類比喇叭的中置/重低音輸入插孔。
5	S/PDIF 輸出埠	光纖 TOSLINK 數位輸出埠。可連接至外接數位解碼器或數位喇叭系統、家庭劇院系統、供輸出包括 PCM、杜比數位、DTS、WMA-Pro 等數位音效的 AV 接收器。
6	前面板音效插座	9-pin Intel AC' 97 / HDA 前面板支援音效中心類比輸出的音效插孔檢測與音效耳機選擇。
7	輔助音效輸入插座	此 4-pin 插座通常連接至電視卡上的類比音效輸出或其它在您電腦系統內的音源（要由此輔助音效輸入插頭監控您電視卡的音頻，您必須啟動 Xonar DGX 音效中心錄製混音器中的“monitor（監控）”功能）。
8	S/PDIF 輸出插座	連接至可支援的 HDMI 介面顯示卡。



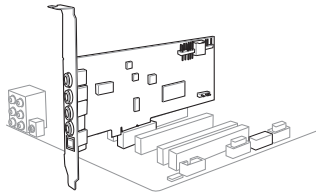
3.2 安裝音效卡



在您進行以下安裝步驟前，建議您先關閉 BIOS 設定中的內建音效裝置，或移除您電腦中的其它音效卡（關於 BIOS 設定或移除其它音效卡，請參考您的主機板與音效卡使用手冊中的說明）。

請依以下步驟安裝 Xonar DGX 音效卡：

1. 關閉電腦、顯示器及所有連接到電腦的周邊裝置。
2. 將電腦連接電源插孔上的電源線拔除。
3. 請接觸電腦機殼的金屬背板或側板，以避免靜電干擾的問題發生。
4. 開啟機殼外蓋板。
5. 移除主機板上未使用的 PCIE 插槽的金屬擋板。
6. 小心地將音效卡插入 PCIE 插槽，並確認音效卡已放入正確位置。
7. 用 PCIE 金屬擋板上的螺絲將音效卡固定。
8. 將機殼外蓋板裝回機殼上。
9. 將所有排線重新接好。
10. 將電源線接上電腦電源插孔，並連接室內的插座。
11. 開啟電腦電源。



4. 安裝音效卡驅動程式

請依照以下步驟安裝 Xonar DGX 音效卡驅動程式：

1. 在安裝好 Xonar DGX 音效卡後，啟動您的電腦。Windows® 將自動偵測音效卡並且搜尋裝置驅動程式。當跳出詢問驅動程式視窗時，點選 **取消**。
2. 將公用程式光碟放入光碟機中。若您的系統已經啟動自動執行功能，設定程式會自動開始。若沒有，請在您的公用程式光碟中執行 **setup.exe**。
3. 請依照畫面指示完成安裝。



公用程式光碟的內容可能隨時更新，恕不另行通知。



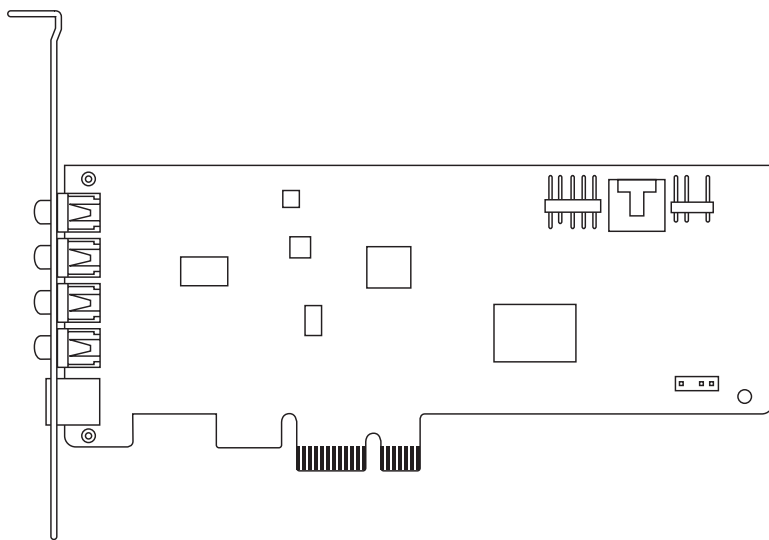


Xonar DGX

PCIE 5.1 & 耳扩声卡

简体中文

快速使用指南



第一版
2012年1月
Copyright ©2012
华硕电脑 版权所有





1. 包装内容

请检查您的华硕 Xonar DGX 声卡包装是否完全：

- 华硕 Xonar DGX PCIE 声卡
- Low Profile 支架 x1
- 应用程序光盘 x1
- 快速使用指南 x1

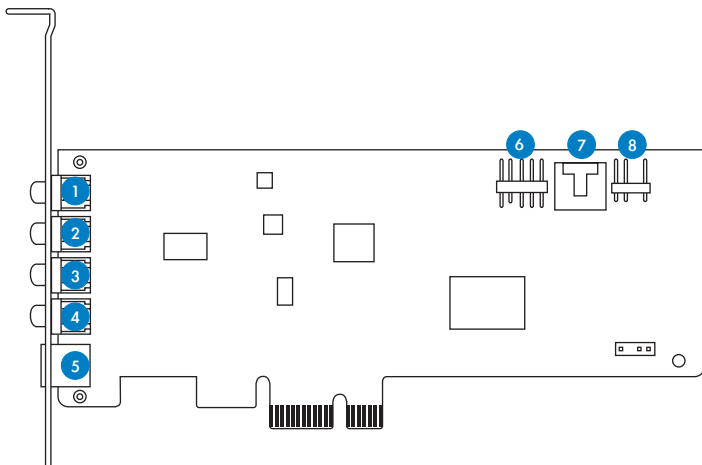
2. 安装需求

为确保正确安装 Xonar DGX 声卡，您的电脑必须满足以下要求：

- 一条可供声卡使用的 PCIE 1.0（或更高规格）插槽
- Microsoft® Windows® 7 (32/64bit) / Vista (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005 操作系统
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz 或 AMD® Athlon 1400 CPU 或更高速的处理器
- 256 MB（或以上）的系统内存
- 60 MB 的硬盘空间，以供安装驱动程序
- 一部 CD 或 DVD 光驱，用于安装软件
- 高保真耳机或主动式模拟扬声器，来享受本声卡所提供的超高保真的音频输出

3. 硬件介绍

3.1 Xonar DGX 声卡外观





	名称	描述
1	麦克风输入插孔	将耳机的麦克风线连接到此 3.5mm 插孔供声音输入。本声卡内置高品质麦克风前级。
	Line In 插孔	将模拟设备如 MP3 随身听、CD 播放器、音乐合成器与其它 line-level 的音频来源连接至此 3.5mm 插孔以供音频录制或处理。
2	耳机/前端输出插孔	将耳机或 2/2.1 声道扬声器连接到此 3.5mm 插孔。若是多声道扬声系统，则连接至主动式扬声器上的左前/右前输入插孔。
3	侧面环绕声输出插孔	连接至 4/4.1/5.1 主动式模拟扬声器的环绕声输入插孔。
4	中置/低音炮输出插孔	连接至 5.1 主动式模拟扬声器的中置/低音炮输入插孔。
5	S/PDIF 输出接口	光纤 TOSLINK 数字输出接口。可连接至外接数字解码器或数字扬声器系统、家庭影院系统、供输出包括 PCM、杜比数字、DTS、WMA-Pro 等数字音频的 AV 接收器。
6	前面板音频插座	9-pin Intel AC' 97 / HDA 前面板支持音频中心模拟输出的音频插孔侦测与音频耳机选择。
7	辅助音频输入插座	此 4-pin 插头通常连接至电视卡上的模拟音频输出或其他在您电脑系统内的音源（要由此辅助输入插头监控您电视卡的音频，您必须启动 Xonar DGX 音频中心录制混音器中的“monitor（监控）”功能）。
8	S/PDIF 输出插座	连接至可支持的 HDMI 接口显卡。



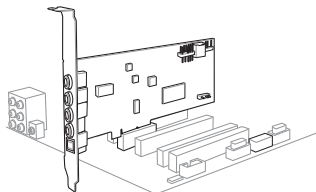
3.2 安装声卡



在您进行以下安装步骤前，建议您先关闭 BIOS 设置中的内置音频设备，或卸除您电脑中的其他声卡（关于 BIOS 设置或卸除其它声卡，请参考您的主板与声卡用户手册中的说明）。

请依以下步骤安装 Xonar DGX 声卡：

1. 关闭电脑、显示器及所有连接到电脑的外围设备。
2. 将电脑连接电源插孔上的电源线拔除。
3. 请接触电脑机箱的金属背板或侧板，以避免静电干扰的问题发生。
4. 开启机箱外盖板。
5. 移除主板上未使用的 PCIE 插槽的金属挡板。
6. 小心地将声卡插入 PCIE 插槽，并确认声卡已放入正确位置。
7. 用金属挡板上的螺丝将声卡固定。
8. 将机箱外盖板装回机箱上。
9. 将所有排线重新接好。
10. 将电源线接上电脑电源插孔，并连接室内的电源插座。
11. 开启电脑电源。



4. 安装声卡驱动程序

请依照以下步骤安装声卡驱动程序：

1. 在安装好 Xonar DGX 声卡后，启动您的电脑。Windows® 将自动侦测声卡并且寻找设备驱动程序。当跳出询问驱动程序窗口时，点击【取消】。
2. 将应用程序光盘放入光驱中。若您的系统已经启动自动运行功能，设置程序会自动开始。若没有，请在您的应用程序光盘中运行 setup.exe。
3. 请依照画面指示完成安装。



应用程序光盘的内容可能随时更新，恕不另行通知。



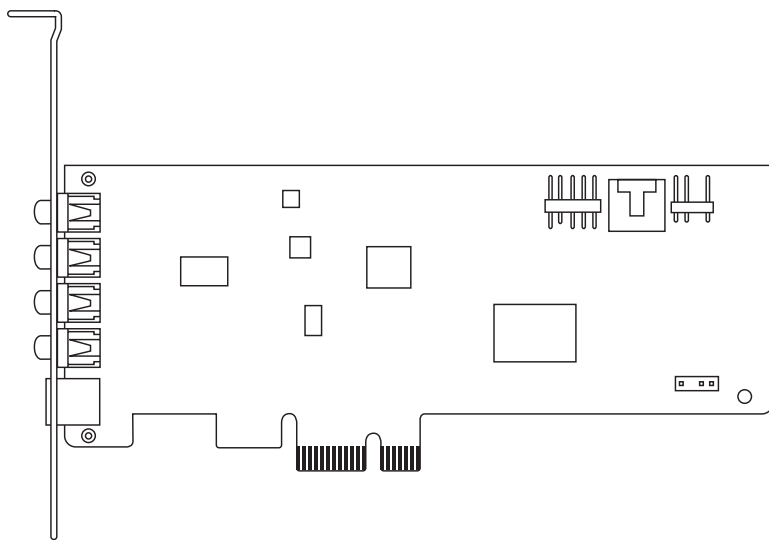


Xonar DGX

PCIE 5.1 & ヘッドホン/アンプ/オーディオカード

クイックセットアップガイド

日本語



第一版

2012年1月

Copyright © 2012ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved





1. パッケージの内容

セットアップの前に、パッケージに以下のものが揃っていることをご確認ください。

- ASUS Xonar DGX PCIE オーディオカード
- ロープロファイルブラケット× 1
- サポートCD
- クイックセットアップガイド (本書)

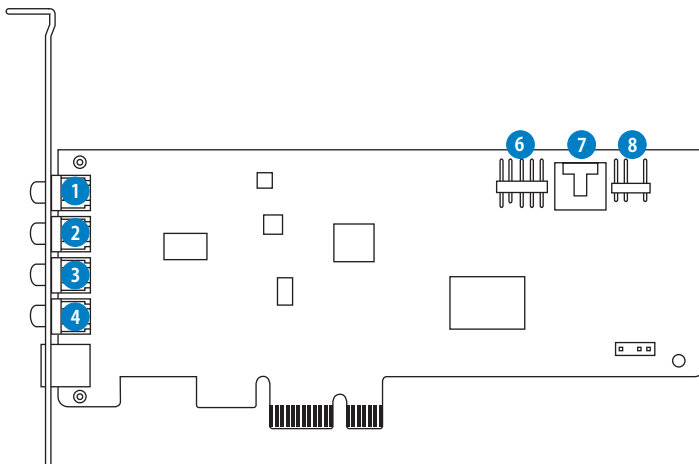
2. システム要件

本カードを正しく取り付けるために、お使いのコンピューターが以下の条件を満たしている必要があります。

- PCIE 1.0 (またはそれ以上) 互換スロット 1 基
- 対応OS: Microsoft® Windows® 7 (32/64bit) / Vista (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz またはAMD® Athlon 1400以上のCPU
- 256 MB以上のシステムメモリ
- 60 MBのHDD 空き容量: ドライバーインストールパッケージ用
- CD-ROM ドライブ (またはDVD-ROMドライブ): ソフトウェアインストール用
- 超高品質サウンドをお楽しみ頂くために:
高品質のヘッドフォン、電源内蔵アナログスピーカー

3. ハードウェアの概要

3.1 本カードのレイアウト





No	ポート/ヘッダ	説明
1	マイク入力ポート	外付けPCマイクをこの 3.5mm ポートに接続し、音声入力を行います。内蔵型高品質マイクプリアンプを採用しています。
	ライン入力ポート	MP3プレーヤー、CDプレーヤー、ミュージックシンセサイザー、その他のラインレベルのサウンドソース等のアナログデバイスをこの 3.5mm ポートに接続し、オーディオ録音、オーディオ処理を行います。
2	ヘッドホン/フロント出力ポート	ヘッドホンまたは 2/2.1 チャンネルスピーカーをこの 3.5mm ポートに接続します。マルチチャンネルスピーカーシステムにする場合は、パワードスピーカーのフロント入力(左/右)に接続します。
3	サイドサラウンド出力ポート	4/4.1/5.1 チャンネルアナログパワードスピーカーのサラウンドチャンネル入力に接続します。
4	センタ/サブウーファ出力ポート	5.1チャンネルアナログパワードスピーカーのセンター/サブウーファ入力に接続します。
5	S/PDIF出力ポート	光デジタルTOSLINK出力ポートです。外付けデジタルデコーダ、デジタルスピーカーシステム、ホームシアターシステム、AVレシーバーを接続し、PCM、DTS Digital、DTS、WMA-Pro 等のデジタルオーディオ出力を行います。
6	フロントパネルオーディオヘッダー	9ピンIntel AC'97/HDAフロントパネルに対応しています。またオーディオジャック検出機能対応です。Audio Centerでアナログ出力用にオーディオフロントパネルヘッドホンを選択できます。
7	Aux 入力ヘッダー	TVチューナーカード、またはPCシステム内部のその他のサウンドソースのアナログオーディオ出力ポートに接続します。 (このAux 入力ヘッダからのTVチューナーカードのオーディオをモニタするには、Xonar DGX Audio Center の録音ミキサーでAux 入力ヘッダ用のモニタ機能を有効にする必要があります)
8	S/PDIF出力ヘッダー	HDMI 対応ビデオカードを接続します。



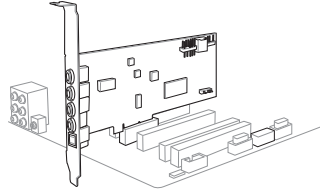
3.2 カードを取り付ける



カードを取り付ける前に、BIOS設定でオンボードオーディオデバイスを無効にするか、その他のオーディオカードをコンピューターから取り外すことをお勧めします。(BIOS設定、その他のサウンドカードの取り外しについては、ご利用のマザーボード、オーディオカードのユーザーマニュアルをご参照ください)

手順

1. コンピューター及び接続している周辺機器の電源を全てOFFにします。
2. 電源コードをコンピューターとコンセントから抜きます。
3. バックパネルまたはサイドパネルの金属部分に手を触れ、静電気を放電してください。
4. ケースカバーを外します。
5. オーディオカードを取り付けるPCI スロットの位置を確認し、金属ブラケットを取り外します。
6. オーディオカードをPCI スロットに慎重に挿入します。オーディオカードが所定の位置に正しく挿入されていることを確認してください。
7. オーディオカードをネジと金属ブラケットで固定します。
8. ケースカバーを取り付けます。
9. 全てのケーブルを接続します。
10. 電源コードをコンピューターとコンセントに接続します。
11. コンピューターの電源をONにします。



4. ドライバーをインストールする

手順

1. オーディオカードを取り付けた後、コンピューターの電源をONにします。Windows®OSがオーディオカードを自動的に検出し、デバイスドライバを検出します。ドライバに関するメッセージが表示されたら、「**Cancel**」をクリックします。
2. サポートCDを光学ドライブに入れます。システムで自動再生機能が有効になっていれば、セットアップが自動的に開始されます。自動再生機能が有効になっていない場合は、サポートCDから「**setup.exe**」を実行してください。
3. 画面の指示に従ってインストールを完了します。



サポートCDのバージョンと内容は、製品改善のため予告無く変更されることがあります。ご了承ください。

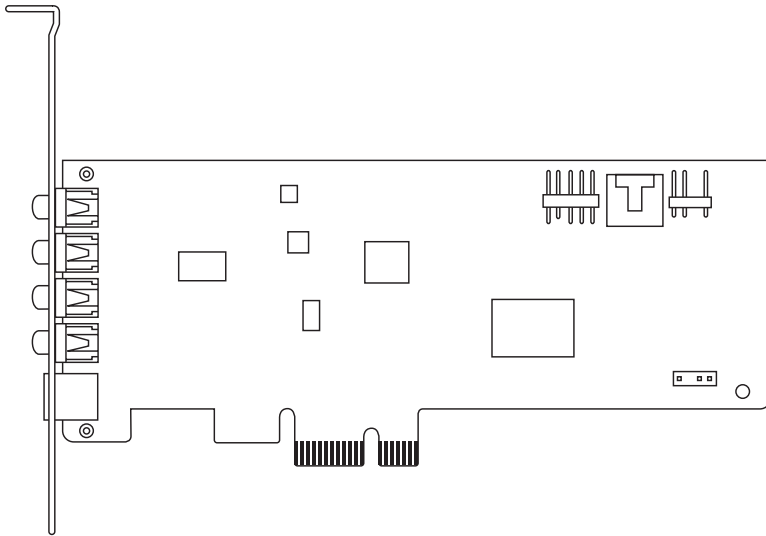




Xonar DGX

PCIE 5.1 및 헤드폰 앰프 오디오
카드

빠른 시작 안내 설명서



초판 V1
2012년 1월
Copyright 2012 ASUSTeK Computer Inc.
모든 권리는 당사가 소유합니다.





1. 패키지 구성

ASUS Xonar DGX 오디오 카드 패키지가 아래의 구성물을 모두 포함하고 있는지 확인해 주십시오:

- ASUS Xonar DGX PCIE 오디오 카드
- 로우 프로파일 브래킷 x1
- 지원 CD x1
- 빠른 시작 안내 설명서 x1

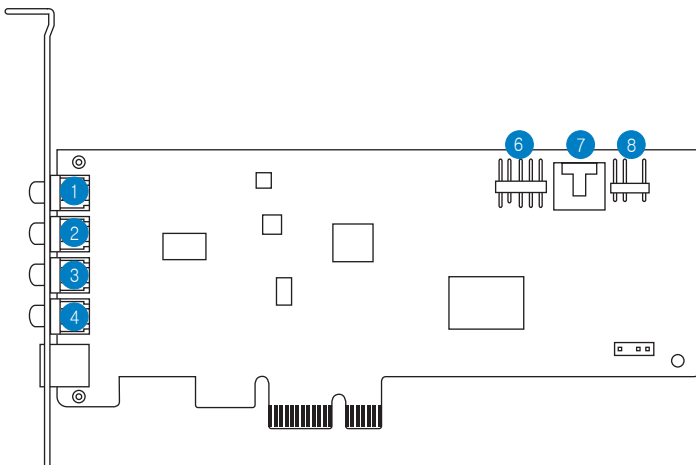
2. 시스템 요구 사양

Xonar DGX 카드의 성공적인 설치를 위해 사용자의 컴퓨터가 아래의 요구 사양을 만족해야 합니다:

- 오디오 카드 설치를 위한 하나의 PCIE 1.0 (또는 이상) 호환 슬롯
- Microsoft® Windows® 7/ Vista (32/64비트) / XP (32/64비트) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz 또는 AMD® Athlon 1400 CPU 또는 그 이상의 CPU
- 256MB (또는 이상) DRAM 시스템 메모리
- 드라이버 설치를 위한 60MB의 HDD 여유 공간
- 소프트웨어 설치를 위한 CD-ROM 드라이브 (또는 DVD-ROM 드라이브)
- 카드의 초고음질 사운드를 즐기기 위한 고품질 헤드폰 또는 고품질 아날로그 스피커

3. 하드웨어 소개

3.1 Xonar DGX 카드 구조



하드웨어





No	항목	설명
1	마이크 입력 포트	음성 입력을 위한 외장 PC 마이크를 이 3.5mm 포트에 연결해 주십시오. 고품질의 마이크 증폭기가 내장되어 있습니다.
	Line 입력 포트	오디오 녹음 또는 프로세싱을 위해 MP3 플레이어, CD 플레이어 유적 신디사이저 및 기타 라인 레벨 음원 같은 아날로그 장치를 이 3.5mm 포트에 연결할 수 있습니다. (초고밀도의 102dB SNR A-D 컨버터 내장)
2	헤드폰/전방 출력 포트	헤드폰 또는 2/2.1 채널의 스피커를 이 3.5mm 포트에 연결해 주십시오. 멀티 채널 스피커 시스템의 경우 전원이 내장된 스피커의 전방 좌/우측 입력에 연결해 주십시오.
3	측면 서라운드 출력 포트	전원이 포함된 4/4.1/5.1 채널 아날로그 스피커의 서라운드 채널 입력에 연결해 주십시오.
4	센터/서브우퍼 출력 포트	전원이 포함된 5.1 채널 아날로그 스피커의 센터/서브우퍼 입력에 연결해 주십시오.
5	S/PDIF 출력 포트	옵티컬 TOSLINK 디지털 출력 포트. PCM, DTS Digital, DTS, WMA-Pro 등을 포함하는 디지털 오디오 출력을 위해 외장 디지털 디코더 또는 디지털 스피커 시스템, 홈씨어터 시스템, AV 리시버에 연결해 주십시오.
6	전면부 오디오 헤더	Audio Center(오디오 센터)의 Analog Out(아날로그 출력)을 위한 오디오 잭 감지 및 오디오 FP 헤드폰 선택을 지원하는 9핀 Intel AC'97 / HDA 전면 패널.
6	Aux 입력 헤더	4핀 헤더. 보통 TV 튜너 카드의 아날로그 오디오 출력에 연결하거나, PC 시스템 내의 기타 사운드 소스와 연결합니다. (이 Aux 입력을 이용해 TV 튜너 카드의 오디오를 확인하려면 Xonar DGX Audio Center의 Recording Mixer에서 Aux 입력을 위한 'Monitor' 기능을 활성화해야 합니다.)
8	S/PDIF 출력 헤더	지원되는 그래픽 카드에 HDMI와 함께 연결합니다.





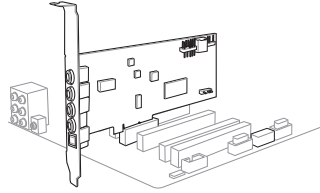
3.2 카드 설치



아래의 설치를 진행하기 전에 사용자의 BIOS에서 마더보드에 내장된 오디오 장치를 비활성화하거나 PC에 설치된 기타 오디오 카드를 제거해 주실 것을 권장합니다. (BIOS 설정 또는 기타 사운드 카드의 제거는 마더보드 및 사운드 카드의 사용 설명서를 참고해 주십시오.)

Xonar DGX 카드 설치하기

1. 컴퓨터, 모니터 및 컴퓨터에 연결된 모든 주변 장치의 전원을 꺼 주십시오.
2. 컴퓨터와 전원 콘센트로부터 전원 코드를 제거해 주십시오.
3. 정전기 발생을 방지하기 위해 컴퓨터의 후면 금속 부분 또는 측면 부분만을 만져 주십시오.
4. 케이스 커버를 분리해 주십시오.
5. Xonar DGX 오디오 카드를 설치하기 위해 빈 PCIe 슬롯에서 금속 브래킷을 제거해 주십시오.
6. 오디오 카드를 PCIe 슬롯에 조심스럽게 넣은 후에 오디오 카드가 올바르게 설치되었는지 확인해 주십시오.
7. 나사와 금속 브래킷을 이용해 오디오 카드를 고정해 주십시오.
8. 케이스 커버를 다시 덮어 주십시오.
9. 모든 케이블을 다시 연결해 주십시오.
10. 전원 코드를 컴퓨터와 전원 콘센트에 연결해 주십시오.
11. 컴퓨터의 전원을 켜 주십시오.



4. 드라이버 설치

Xonar DGX 카드 드라이버 설치하기

1. Xonar DGX 카드를 설치한 후에 컴퓨터의 전원을 켜 주십시오. Windows®는 자동으로 오디오 카드를 감지하고, 장치 드라이버를 검색합니다. 드라이버 설치 마법사 창이 나타나면, **취소**를 클릭해 주십시오.
2. 지원 CD를 옵티컬 드라이브에 넣어 주십시오. 자동 실행 기능이 활성화되어 있을 경우 자동으로 설치가 시작됩니다. 그렇지 않을 경우 지원 CD의 **setup.exe** 파일을 찾아 실행해 주십시오.
3. 화면의 지시사항에 따라 드라이버의 설치를 완료해 주십시오.



지원 CD의 버전과 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

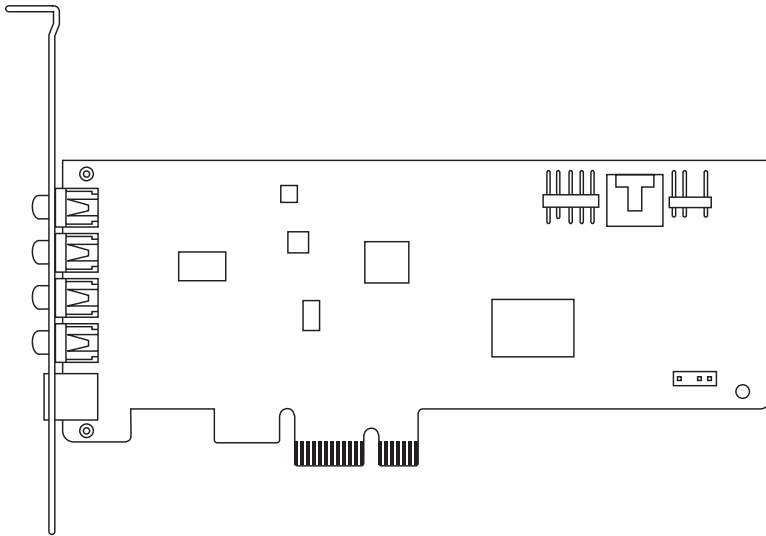




Xonar DGX

PCIE 5.1 & Headphone Amp Audio Card

Panduan Pemasangan Ringkas



Bahasa
Indonesia

Cetakan pertama
Januari 2012
Hak Cipta © 2012 ASUSTeK Computer Inc.
Semua Hak Dilindungi Undang-Undang





1. Isi kemasan

Periksa kemasan kartu audio ASUS Xonar DGX untuk item berikut:

- Kartu audio PCIE ASUS Xonar DGX
- 1 Braket Profil Dasar
- 1 CD dukungan
- 1 Panduan Ringkas

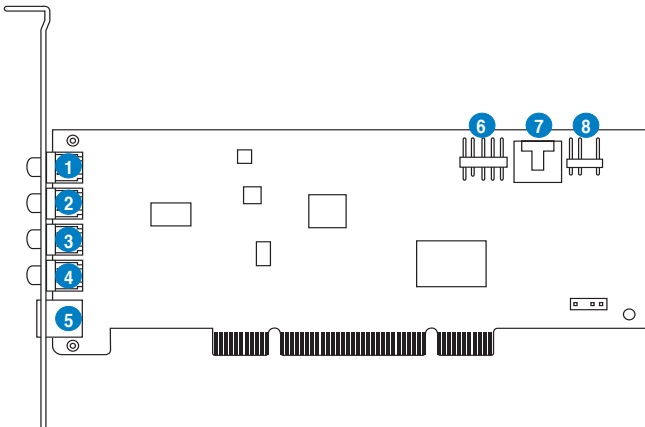
2. Persyaratan sistem

Untuk memastikan keberhasilan pemasangan kartu audio Xonar DGX, komputer Anda harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- Satu slot PCIE 1.0 (atau versi di atasnya) yang kompatibel untuk kartu audio
- Microsoft® Windows® 7/ Vista (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1,4GHz atau AMD Athlon 1400 CPU atau CPU yang lebih cepat
- Memori sistem DRAM 256 MB (atau yang lebih besar)
- Ruang HDD 60 MB untuk paket penginstalan driver
- Drive CD-ROM (atau drive DVD-ROM) untuk penginstalan perangkat lunak
- Headphone berkualitas tinggi atau speaker analog andal untuk menikmati suara yang sangat jernih dari kartu suara

3. Mengenal perangkat keras

3.1 Diagram kartu Xonar DGX





Tidak	Item	Keterangan
1	Port Masuk Mikrofon	Sambungkan mikrofon PC eksternal ke port 3,5mm ini untuk input suara. Pre-amplifier mikrofon berkualitas tinggi internal.
	Port Masuk Saluran	Sambungkan perangkat analog, misalnya pemutar MP3, pemutar CD, synthesizer musik, dan perangkat audio level saluran ke port 3,5mm untuk perekaman atau pemrosesan audio. (Melalui konverter Ultra-high fidelity 102dB SNR A-D)
2	Port keluar depan/ headphone	Sambungkan headphone atau speaker 2/2.1 kanal ke port 3,5mm ini. Sambungkan ke input kiri/kanan depan di speaker aktif untuk sistem speaker multikanal.
3	Port keluar surround samping	Tersambung ke input kanal surround pada speaker analog aktif 4/4.1/5.1.
4	Port keluar tengah/ subwoofer	Tersambung ke input tengah/subwoofer pada speaker analog aktif 5.1.
5	Port Keluar S/PDIF	Port output digital TOSLINK optik. Terhubung ke dekoder digital eksternal atau sistem speaker digital, sistem Home Theater, unit penerima AV untuk keluaran audio digital termasuk PCM, Dolby Digital, DTS, WMA-Pro, dll.
6	Header audio panel depan	Panel depan Intel AC'97/HDA 9 pin yang mendukung deteksi konektor audio dan pemilihan Headphone FP audio untuk Saluran Keluar Analog di Pusat Audio.
7	Header Input Aux	Header 4 pin. Biasanya menyambungkan ke output Audio Analog kartu TV tuner atau perangkat audio lainnya di dalam sistem PC Anda. (Untuk memantau audio kartu TV tuner Anda dari Aux-In, Anda harus mengaktifkan fungsi "pemantauan" untuk Aux-In di pencampur rekaman Xonar DGX Audio Center.)
8	S/PDIF Out header	Menyambung ke kartu grafis yang didukung dengan HDMI.

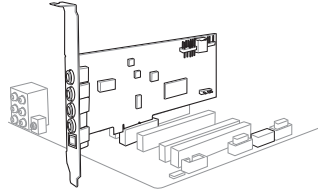




Sebelum melanjutkan langkah-langkah penginstalan berikut, sebaiknya nonaktifkan perangkat audio terpasang di pengaturan BIOS, atau hapus penginstalan kartu audio lainnya pada PC. (Untuk pengaturan BIOS atau penghapusan penginstalan kartu suara lainnya, lihat buku petunjuk pengguna motherboard dan kartu audio)

Memasang kartu Xonar DGX

1. MATIKAN komputer, monitor, dan semua perangkat periferal lainnya yang tersambung ke komputer Anda.
2. Lepaskan kabel daya komputer dari komputer dan stopkontak.
3. Sentuh panel logam belakang atau samping pada komputer agar terhindar dari listrik statis.
4. Lepaskan penutup chassis.
5. Lepaskan braket logam dari slot PCIE yang tersedia untuk kartu audio Xonar DGX.
6. Masukkan kartu audio ke slot PCIE dengan hati-hati.
7. Kencangkan kartu audio dengan sekrup dan braket logam.
8. Pasang kabel daya catu daya ke soket daya pada kartu audio.
9. Pasang kembali penutup chassis.
10. Pasang kembali semua kabel.
11. Pasang kabel daya ke komputer dan stopkontak.
12. HIDUPKAN komputer.



4. Pemasangan driver

Memasang driver kartu Xonar DGX

1. Setelah memasang kartu Xonar DGX, hidupkan komputer. Windows® akan mendeteksi kartu audio secara otomatis dan mencari driver perangkat. Bila muncul permintaan driver, klik **Batal**.
2. Masukkan CD pendukung ke drive optik. Jika Autorun dinonaktifkan di sistem, pengaturan akan dijalankan secara otomatis. Jika tidak, jalankan **setup.exe** dari CD pendukung.
3. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pemasangan.



Versi dan konten CD dukungan dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.





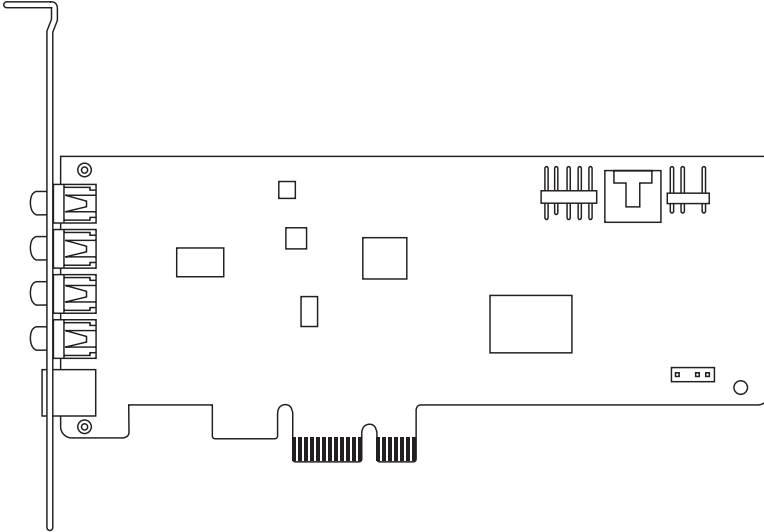
تعليمات

ASUS®

Xonar DGX

بطاقة صوت مكبر سماعة الرأس و PCIE ١, ٥

دليل التثبيت السريع



الاصدار الأول،

مايو ٢٠١٢

حقوق النشر © عام ٢٠١٢ لشركة ASUS

جميع الحقوق محفوظة





١- محتويات اللعبة

تحقق من محتويات حزمة بطاقة الصوت ASUS Xonar DGX واحتوائها على العناصر التالية:

- بطاقة الصوت **ASUS Xonar DGX** من ASUS
- شريحة ذات حجم صغير 1x
- قرص الدعم المضغوط 1x
- دليل التشغيل السريع 1x

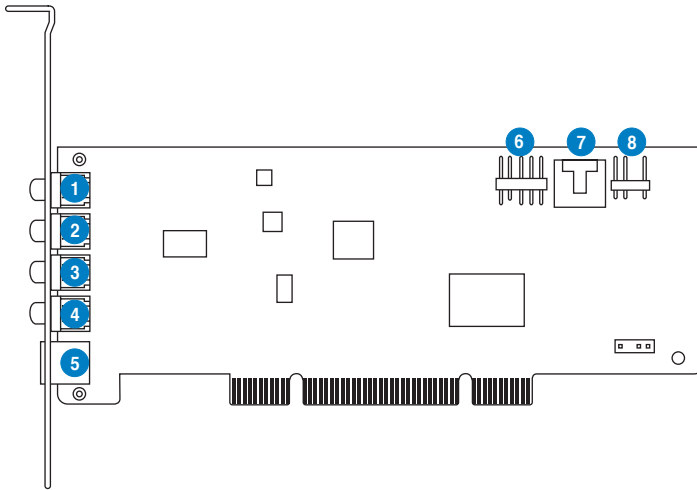
٢- متطلبات النظام

لضمان التركيب السليم لبطاقة الصوت ASUS Xonar DGX، لابد من استيفاء جهاز الكمبيوتر الخاص بك للمتطلبات التالية:

- فتحة **PCIe 1.0** (أو أعلى) متوافقة لبطاقة الصوت
- **Microsoft® Windows® 7/ Vista/XP** (Microsoft® 7/ Vista/XP) (٦٤/٣٢ بت)
- **Intel® Pentium® 4** ١,٤ جيجا هرتز أو معالج AMD Athlon 1400 أو معالج أسرع
- ذاكرة **DRAM** قدرها ٢٥٦ ميجا بايت (أو أعلى)
- توفر مساحة أكبر من ٦٠ ميغا بايت على العرص الثابت لحزم برامج التشغيل، توفر مساحة أكبر
- محرك أقراص مضغوطة (محرك أقراص DVD) لتنشيط البرامج
- سماعات رأس عالية الجودة أو سماعات تناظرية مزودة بالبطاقة للاستمتاع بالصوت فائق الوضوح للبطاقة

٣- تقديم الجهاز

١-٣ تخطيط بطاقة Xonar DGX



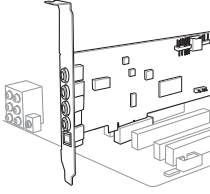
الرقم	العنصر	الوصف
١	منفذ إدخال الميكروفون	قم بتوصيل الميكروفون الخارجي بالمنفذ الذي مقاسه 3.5 مم لإدخال الصوت. مضخم أولي مضمن وعالي الجودة للميكروفون.
١	منفذ إدخال الخط	يتم توصيل الأجهزة التناظرية مثل مشغلات MP3 ومشغلات الأقراص المدمجة وأجهزة الموسيقى الاصطناعية وغير 3.5 من مصادر الصوت الخطية إلى هذا المنفذ الذي يصل حجمه إلى ٣ 102، للتسجيل الصوتي أو المعالجة الصوتية. (من خلال دقة فائقة ١١٨ ديسيبيل ومحول SNR A-D)
٢	مخرج سماعة الرأس/المنفذ الأمامي	قم بتوصيل سماعات الرأس الخاصة بك أو السماعات ذات 2.1 قناة بهذا المنفذ الذي مقاسه 3.5 مم. لأنظمة الصوت متعددة القنوات، تتصل بالمداخل الأمامية اليسرى/اليمنى في السماعات المزودة بالطاقة.
٣	منفذ خرج الإحاطة الجانبية	تتصل بمدخل قناة الإحاطة في السماعات التناظرية المزودة بالطاقة ذات 4 / 4.1 / 5.1 قناة
٤	منفذ خرج المركز/ ساب ووفر	تتصل بمدخل المركز/ ساب ووفر في السماعات التناظرية المزودة بالطاقة ذات 5.1 قناة
٥	منفذ مخرج S/PDIF	منفذ مخرج الصوت الرقمي البصري TOSLINK. يتم التوصيل بديكودر رقمي خارجي أو أنظمة مكبرات صوت رقمية، أنظمة المسرح المنزلي، ومستقبلات AV لإخراج الصوت الرقمي بما في ذلك PCM، دولبي رقمي، DTS، ودعم WMA، إلخ.
٦	رأس الصوت في اللوحة الأمامية	وحدة Intel AC ٩٧٠ بتسعة أسنان / لوحة HAD أمامية والتي تدعم اكتشاف قابس الصوت واختيار سماعة رأس FP الخاصة بالصوت لمخرج الصوت التناظري في مركز الصوت.
٧	رأس الإدخال المساعد	يتم التوصيل عادة بوحدة الإخراج الصوتي التناظري في بطاقة موالف التلفاز أو أية بطاقة صوت أخرى في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. (لمراقبة صوت بطاقة موالف الصوت من رأس الإدخال المساعد هذا، يتعين عليك تمكين وظيفة "المراقبة" من أجل الإدخال المساعد في جهاز مزج التسجيل الخاص بمرکز الصوت في Xonar DGX)
٨	وحد توصيل خرج S/PDIF	يتصل ببطاقات الرسومات المدعومة من خلال HDMI.



وقبل الانتقال إلى خطوات التثبيت التالية، يُنصح بتعطيل جهاز الصوت المثبت على اللوحة في إعدادات BIOS أو إلغاء تثبيت بطاقات الصوت الأخرى في جهاز الكمبيوتر. (لمعرفة المزيد حول إعدادات BIOS أو إلغاء تثبيت بطاقات الصوت الأخرى، يمكنك الرجوع إلى دليل المستخدم لكل من اللوحة الأم وبطاقة الصوت)



تركيب بطاقة Xonar Essence STX



- ١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر والشاشة وكافة الأجهزة الطرفية الأخرى المتصلة بالكمبيوتر
- ٢- قم بفصل التيار الكهربائي عن الكمبيوتر ومنافذ الطاقة.
- ٣- قم بلمس الخلفية المعدنية أو اللوحة الجانبية للكمبيوتر لتجنب الكهرباء الثابتة
- ٤- قم بإزالة غطاء الهيكل.
- ٥- قم بإزالة الشريحة المعدنية من منفذ PCI لتثبيت بطاقة الصوت Xonar DGX
- ٦- قم بتثبيت بطاقة الصوت في منفذ PCI بحذر.
- ٧- وقم بتأمين بطاقة الصوت باستخدام المسامير والغلاف المعدني.
- ٨- قم بتوصيل كبل الطاقة الخاص بمصدر الطاقة بموصل الطاقة الموجود على بطاقة الصوت.
- ٩- أعد وضع غطاء الهيكل.
- ١٠- قم بإعادة توصيل كافة الكبلات.
- ١١- قم بتوصيل كبل الطاقة بالكمبيوتر وبمنفذ للطاقة.
- ١٢- قم بتشغيل الكمبيوتر.

٤- تثبيت برنامج التشغيل

تثبيت برنامج تشغيل بطاقة Xonar DGX

- ١- بعد تركيب بطاقة الصوت Xonar DGX، قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر يقوم Windows® تلقائيًا بكشف بطاقة الصوت والبحث عن برامج تشغيل الجهاز. انقر فوق **إلغاء** إذا تمت مطالبتك بهذا من أجل برامج التشغيل.
- ٢- أدخل القرص المدمج الخاص بالدعم في المحرك البصري. إذا تم تمكين التشغيل التلقائي في النظام الخاص بك، فسوف تبدأ عملية الإعداد تلقائيًا. وإذا لم يتم تمكينه، فلا بد من تشغيل **setup.exe** من قرص الدعم.
- ٣- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية التثبيت.

يخضع إصدار القرص المضغوط ومحتوياته إلى التغيير دون إشعار مسبق.



