

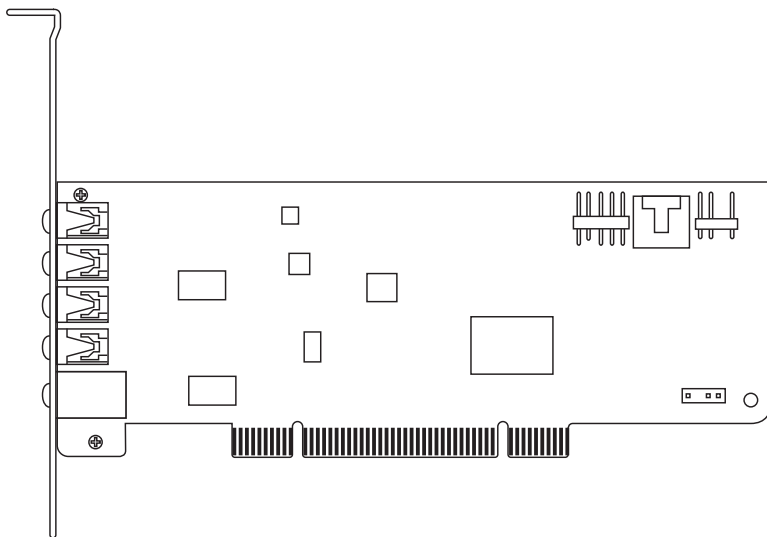


A7793

Xonar DG SI

PCI 7.1 & Headphone Amp Audio Card

Quick Start Guide



First Edition
October 2012
Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc.
All Rights Reserved

Table of content

English	1
繁體中文.....	6
简体中文.....	9
日本語	12
한국어	15
Indonesia.....	18
عربي	21

1. Package contents

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

- ASUS Xonar DG SI PCI audio card

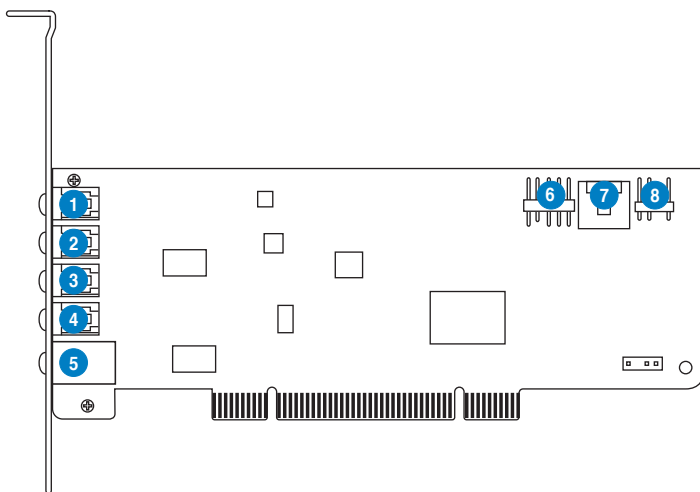
2. System requirements

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

- One PCI 2.2 (or higher) compatible slot for the audio card
- Microsoft® Windows® 8 (32/64bit) / Windows® 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz, AMD® Athlon 1400 CPU, or faster CPU
- 256 MB (or above) DRAM system memory
- 60 MB available HDD space for driver installation package
- High-quality headphones or powered analog speakers to enjoy the ultra-high fidelity sound of the card

3. Hardware introduction

3.1 Xonar DG SI 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 4/4.1/5.1/6.1/7.1 powered analog speakers.
4	Center/Subwoofer Out port	Connects to the center/subwoofer input on 5.1/6.1/7.1 powered analog speakers.
5	Rear/Back Surround Out port	Connects to the back surround input on 6.1/7.1 powered analog speakers.
	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 Audio Center's recording mixer.)
8	S/PDIF Out header	Connects to the graphics card with HDMI support.

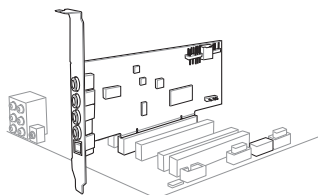
3.2 Card installation



Before you proceed with the following installation steps, 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 DG SI 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 PCI slot for the Xonar DG SI audio card.
6. Carefully insert the audio card into the PCI 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 DG SI card driver

1. After you have installed the Xonar DG SI card, turn on your computer. Windows® automatically detects the audio card and searches for device drivers. When prompted for the drivers, click **Cancel**.
2. Download the driver from ASUS support website. Open the driver folder and run **setup.exe**.
3. Follow the onscreen instructions to finish the installation.

1. 包裝內容

進行安裝前，請先檢查您的華碩 Xonar DG SI 音效卡包裝內是否包含以下物品：

- 華碩 Xonar DG SI PCI 音效卡

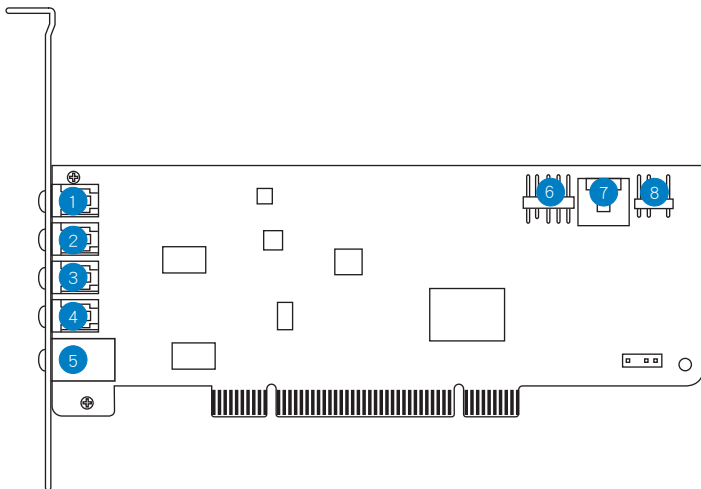
2. 系統需求

為了確保 Xonar DG SI 音效卡的安裝過程順利完成，您所使用的電腦必須具有以下的等級配備：

- 一個相容 PCI 2.2（或更高規格）的插槽供安裝本音效卡
- Microsoft® Windows® 8 (32/64bit) / Windows® 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz 或 AMD® Athlon 1400 中央處理器或更高速的處理器
- 至少需要 256MB（或以上）的系統記憶體
- 至少需要 60MB 以上的硬碟空間，以提供安裝驅動程式
- 高傳真耳機、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 DG SI 音效卡外觀



序號	項目	說明
1	麥克風輸入插孔	將您的外接電腦麥克風連接至此 3.5mm 插孔以供聲音輸入。本音效卡內建高品質麥克風前級。
	音源輸入插孔	您亦可將類比裝置如 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/前側輸出插孔	將您的耳機或 2/2.1 聲道喇叭連接至此 3.5mm 插孔。若是多聲道喇叭系統，則請連接至喇叭前方的左/右側輸入插孔。
3	側邊環繞音效輸出插孔	此插孔可連接至 4/4.1/5.1/6.1/7.1 類比喇叭的環繞聲道音效輸入插孔。
4	中央/重低音音效輸出插孔	此插孔可連接至 5.1/6.1/7.1 類比喇叭的中央/重低音音效輸入插孔。
5	後方環繞音效輸出插孔	此插孔可連接至 6.1/7.1 類比喇叭的後方環繞音效輸入插孔。
	S/PDIF 輸出插孔	此插孔亦為同軸與光纖 TOSLINK 兩用數位輸出插孔。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、DTS 數位、DTS、WMA-Pro 等數位音效的 AV 接收器。
6	前面板音效插頭	9-pin Intel AC' 97 / HDA 前面板並支援 HP 音效介面偵測，可將音效輸出自後方背板自動切換至前方面板。
7	Aux 輸入插頭	此一 4-pin 插頭可連接至電視卡或電腦中的其他音效裝置的類比音效輸出端。(若要從此 Aux-In 插頭來監聽您的電視卡音效，您需要在 Xonar 音效中心軟體的錄音混音器中開啟“監聽 (Monitor)”功能。)
8	S/PDIF 輸出插頭	本插頭可連接支援 HDMI 規格的顯示卡。

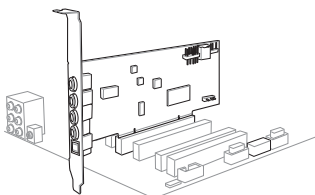
3.2 安裝音效卡



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，或解除安裝您電腦中的其他音效卡（關於 BIOS 設定或解除安裝其他音效卡，請參考您的主機板與音效卡使用手冊中的說明）。

安裝 Xonar DG SI 音效卡

1. 將電腦主機、顯示器，以及其他與電腦連接的周邊裝置上的排線 / 訊號線 / 電源線都關閉和移除。
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 PCI 插槽的金屬擋板，以安裝 Xonar DG SI 音效卡。
6. 小心地將音效卡插入 PCI 插槽，並確認音效卡已放入正確位置。
7. 將音效卡上的金屬擋板鎖入螺絲固定。
8. 將機殼外蓋板裝回機殼上。
9. 連接所有剛剛卸除的排線 / 訊號線。
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. 安裝驅動程式

安裝 Xonar DG SI 音效卡驅動程式

1. 在您安裝 Xonar DG SI 音效卡後，請啟動您的電腦。Windows 會自動偵測音效卡並尋找裝置驅動程式。當跳出詢問驅動程式視窗時，請點選取消。
2. 從華碩網站下載驅動程式。開啟驅動程式資料夾並執行 `setup.exe`。
3. 請依照畫面指示完成安裝。

1. 包装内容

进行安装前，请先检查您的华硕 Xonar DG SI 声卡包装内是否包含以下物品：

- 华硕 Xonar DG SI PCI 声卡

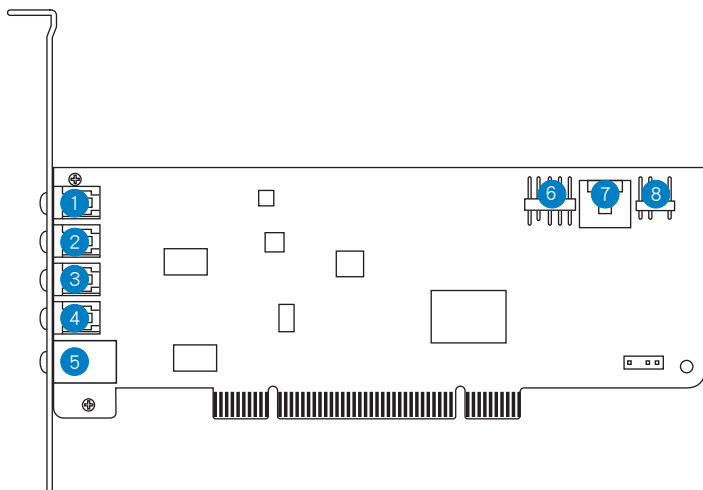
2. 系统需求

为了确保 Xonar DG SI 声卡的安装过程顺利完成，您所使用的电脑必须具有以下等级的配备：

- 一个兼容 PCI 2.2（或更高规格）的插槽供安装本声卡
- Microsoft® Windows® 8 (32/64bit) / Windows® 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4 1.4 GHz 或 AMD® Athlon 1400 中央处理器或更高速的处理器
- 至少需要 256MB（或以上）的系统内存
- 至少需要 60MB 以上的硬盘空间，以提供安装驱动程序
- 高保真耳机、主动式模拟喇叭，来享受本声卡所提供的超高保真的音效输出

3. 硬件介绍

3.1 Xonar DG SI 声卡外观



序号	项目	说明
1	麦克风输入插孔	将您的外接电脑麦克风连接至此 3.5mm 插孔以供声音输入。本声卡内建高品质麦克风前级。
	音源输入插孔	您亦可将模拟设备如 MP3 随身听、CD 播放器、音乐合成器与其它 line-level 的音效来源连接至此 3.5mm 插孔以供音效录制或处理。
2	耳机/前侧输出插孔	将您的耳机或 2/2.1 声道喇叭连接至此 3.5mm 插孔。若是多声道喇叭系统，则请连接至喇叭前方的左/右侧输入插孔。
3	侧边环绕音效输出插孔	此插孔可连接至 4/4.1/5.1/6.1/7.1 模拟喇叭的环绕声道音效输入插孔。
4	中央/重低音音效输出插孔	此插孔可连接至 5.1/6.1/7.1 模拟喇叭的中央/重低音音效输入插孔。
5	后方环绕音效输出插孔	此插孔可连接至 6.1/7.1 模拟喇叭的后方环绕音效输入插孔。
	S/PDIF 输出插孔	此插孔亦为同轴与光纤 TOSLINK 两用数字输出插孔。可连接至外接数字解码器或数字喇叭系统、家庭影院系统、供输出包括 PCM、DTS 数字、DTS、WMA-Pro 等数字音效的 AV 接收器。
6	前面板音效插头	9-pin Intel AC' 97 / HDA 前面板且支持 HP 音效介面侦测，可将音效输出自后方背板自动切换至前面板。
7	Aux 输入插头	此 4-pin 插头可连接至电视卡或电脑中的其他音效设备的模拟音效输出端。（若要从此 Aux-In 插头来监听您的电视卡音效，您需要在 Xonar 音效中心软件的录音混音器中开启“监听 (Monitor)”功能。）
8	S/PDIF 输出插头	本插头可连接支持 HDMI 规格的显卡。

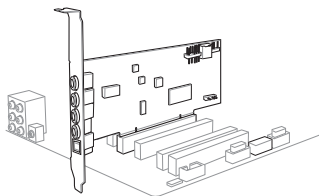
3.2 安装声卡



在您进行以下安装步骤前，建议您先关闭 BIOS 设置中的内建音频设备，或卸载您电脑中的其他声卡（关于 BIOS 设置或卸载其他声卡，请参考您的主板与声卡使用手册中的说明）。

安装 Xonar DG SI 声卡

1. 将电脑主机、显示器，以及其他与电脑连接的外围设备上的排线 / 信号线 / 电源线都关闭和移除。
2. 将电脑连接电源插孔上的电源线拔除。
3. 请接触电脑机壳的金属背板或侧板，以避免静电干扰的问题发生。
4. 开启机壳外盖板。
5. 移除主板上未使用的 PCI 插槽的金属挡板，以安装 Xonar DG SI 声卡。
6. 小心地将声卡插入 PCI 插槽，并确认声卡已放入正确位置。
7. 将声卡上的金属挡板锁入螺丝固定。
8. 将机壳外盖板装回机壳上。
9. 连接所有刚刚卸除的排线 / 信号线。
10. 将电源线接上电脑电源插孔，并连接室内的插座。
11. 开启电脑电源。



4. 安装驱动程序

安装 Xonar DG SI 声卡驱动程序

1. 在您安装 Xonar DG SI 声卡后，请启动您的电脑。Windows 会自动侦测声卡并寻找设备驱动程序。当弹出询问驱动程序窗口时，请点选【取消】。
2. 从华硕网站下载驱动程序。开启驱动程序文件夹并运行 setup.exe。
3. 请依照画面指示完成安装。

1. パッケージの内容

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 DG SI PCI オーディオカード

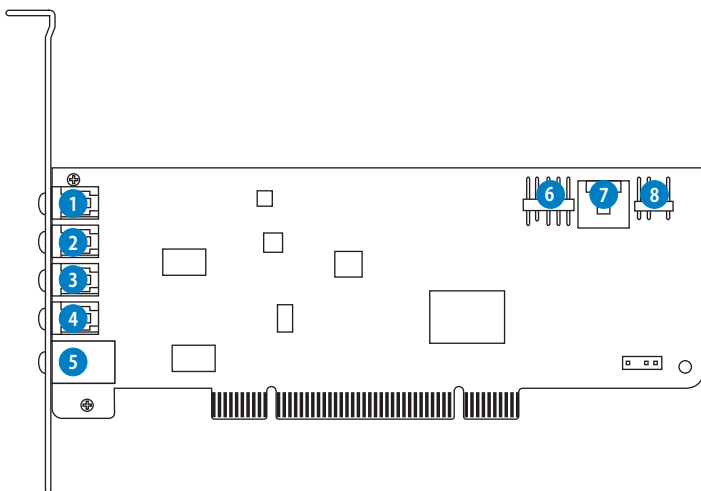
2. システム要件

本製品を使用するには、お使いのコンピューターが次の条件を満たしている必要があります。

- PCI 2.2規格 PCIスロット× 1
- Microsoft® Windows® 8 (32/64bit) / 7 (32/64bit) / XP (32/64bit) / MCE2005
- Intel Pentium® 4 プロセッサー1.4GHz以上、またはAMD Athlon™ XP 1400+ (1.2GHz)以上のCPU
- 256MB以上のシステムメモリー
- 60MB以上の空き容量のあるハードディスク (ドライバソフトウェアインストール用)
- アナログアクティブスピーカー、または高品質ヘッドホン

3. ハードウェアの概要

3.1 ASUS Xonar DG SIオーディオカードのレイアウト



No	項目	説明
1	マイク入力ポート	コンピューター用マイクをこのポートに接続することで音声入力することができます。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、シンセサイザーなどのアナログデバイスを接続し、音声の録音や加工をすることができます。
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をこのポートに接続します。マルチチャンネルオーディオシステムを構築する場合は、フロントスピーカーを接続します。
3	サイドサラウンド出力ポート	4/4.1/5.1/6.1/7.1チャンネルのマルチチャンネルオーディオシステム構築時、サラウンドスピーカーを接続します。
4	センター/サブウーファ出力ポート	4/4.1/5.1/6.1/7.1チャンネルのマルチチャンネルオーディオシステム構築時、センター/サブウーファースピーカーを接続します。
5	リア/サラウンドバック出力ポート	6.1/7.1チャンネルのマルチチャンネルオーディオシステム構築時、サラウンドバックスピーカーを接続します。
	S/PDIF出力ポート	光デジタル(S/PDIF)デジタル出力ポート。外付けデジタルデコーダー、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入力ヘッダーからの音声をモニターするには、Xonar DSX Audio Centerの録音ミキサーでAux入力ヘッダー用のモニター機能を有効にする必要があります)
8	S/PDIF出力ヘッダー	S/PDIF入力インターフェースを備えたビデオカードのHDMI出力端子から音声出力する場合、このヘッダーにケーブルを接続します。

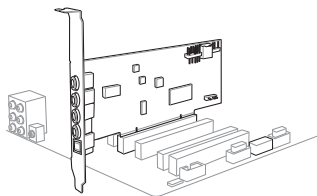
3.2 カードの取り付け



オンボードサウンド機能を搭載しているマザーボードの場合は、本製品を取り付ける前にBIOSセットアップユーティリティなどでマザーボードのオンボードサウンド機能を無効にしてください。また、他のオーディオカードが取り付けられている場合は、オーディオカードを取り外すことを推奨します。オンボードサウンド機能の変更方法やオーディオカードの取り外し方に関しては、各製品のマニュアルをご確認ください。

ASUS Xonar DG SIオーディオカードを取り付ける

1. コンピューターとすべての周辺機器の電源を切ります。
2. コンピューターの電源プラグをコンセントから取り外します。
3. コンピューターケースなどの金属部分に触れ、身体の静電気を放出します。
4. コンピューターのケースカバーを取り外します。
5. 本製品を取り付けるPCIスロットの位置を確認し、スロットのブラケットを取り外します。
6. オーディオカードの金属端子部分やピンを曲げないように注意し、PCIスロットに垂直に挿入します。
7. ブラケットが取り付けられていたネジを使用して、オーディオカードをしっかりと固定します。
8. コンピューターのケースカバーを取り付けます。
9. コンピューターと周辺機器を再度接続します。
10. コンピューターの電源プラグをコンセントから取り付けます。
11. コンピューターの電源をONにします。



4. ドライバーのインストール

ASUS Xonar DG SIオーディオカードのドライバーをインストールする

1. 本製品が確実にコンピューターに取り付けられていることを確認し、コンピューターの電源をONにします。Windows 起動後、Windowsは新しいデバイスを自動で検出し、デバイスドライバーのインストールを実行します。新しいデバイスのドライバーインストールを促す画面が表示されたら、「**キャンセル**」をクリックします。
2. ASUS オフィシャルサイトから最新のドライバーをダウンロードしてインストールします。ダウンロードしたファイルを解凍して「**Setup.exe**」を実行します。
3. 画面の指示に従い、インストールを実行します。

1. 패키지 구성

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

- ASUS Xonar DG SI PCI 오디오 카드

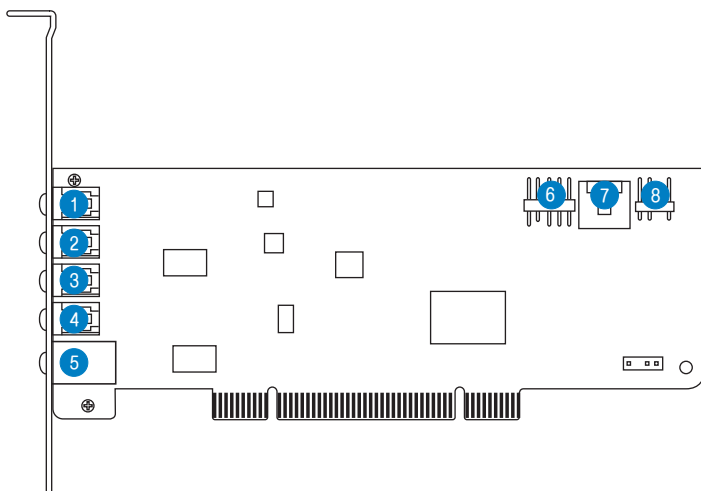
2. 시스템 요구 사양

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

- 오디오 카드 설치를 위한 하나의 PCI 2.2 (또는 이상) 호환 슬롯
- Microsoft[®] Windows[®] 8 (32/64비트) / Microsoft[®] Windows[®] 7 (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
- 사운드 카드의 풍부한 음을 즐기기 위한 고음질의 헤드폰, 전원이 내장된 아날로그 스피커, Dolby Digital 또는 DTS 디코더

3. 하드웨어 소개

3.1 Xonar DG SI 카드 구조



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 뮤직 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 4/4.1/5.1/6.1/7.1 채널 아날로그 스피커의 서라운드 채널 입력에 연결해 주십시오.
4	센터/서브우퍼 출력 포트	전원이 포함된 5.1/6.1/7.1 채널 아날로그 스피커의 센터/서브우퍼 입력에 연결해 주십시오.
5	후방/후면부 서라운드 출력 포트	전원이 포함된 6.1/7.1 채널 아날로그 스피커의 후방 서라운드 입력에 연결해 주십시오.
	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	Intel HDA 전면부와 호환가능하며 HP 잭인식 기능을 지원하여 오디오 출력을 후면부에서 전면부로 자동 전환합니다. 전면부 및 사운드 카드의 마이크 입력 믹싱을 모두 지원합니다.
7	Aux 입력 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 DG SI Audio Center의 Recording Mixer에서 Aux 입력을 위한 'Monitor' 기능을 활성화해야 합니다.)
8	S/PDIF 출력 헤더	HDMI 지원이 가능한 그래픽 카드와 연결해 주십시오.

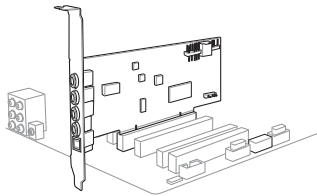
3.2 카드 설치



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 DG SI 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 DG SI 오디오 카드를 설치하기 위해 빈 PCIE Express 슬롯에서 금속 브래킷을 제거해 주십시오.
6. 오디오 카드를 PCIE Express 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 DG SI 카드 드라이버 설치하기

1. Xonar DG SI 카드를 설치한 후에 컴퓨터의 전원을 켜 주십시오. Windows는 자동으로 오디오 카드를 감지하고, 장치 드라이버를 검색합니다. 드라이버 설치 마법사 창이 나타나면, **취소**를 클릭해 주십시오.
2. ASUS 지원 웹사이트에서 드라이버를 다운로드 받으십시오. 드라이버 폴더를 열고 setup.exe 를 실행하십시오.
3. 화면의 지시사항에 따라 드라이버의 설치를 완료해 주십시오.

1. Isi kemasan

Periksa kemasan kartu audio ASUS Xonar DG SI untuk item berikut:

- Kartu audio PCI ASUS Xonar DG SI

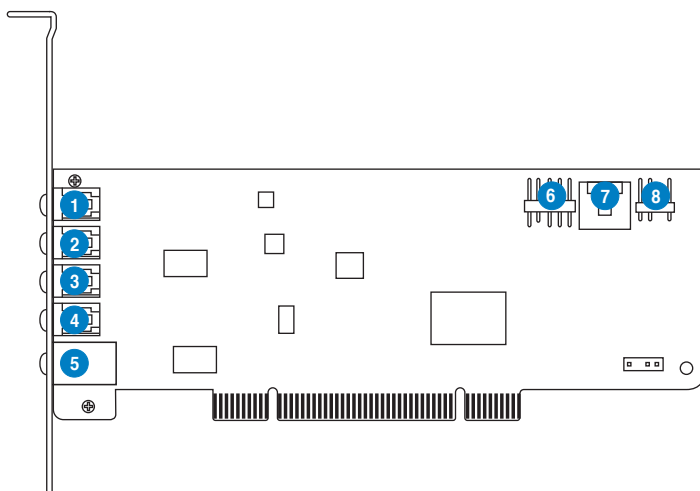
2. Persyaratan sistem

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

- Satu slot PCI 2.2 (atau versi di atasnya) yang kompatibel untuk kartu audio
- Microsoft® Windows® 8 (32/64bit) / Windows® 7 (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
- 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 DG SI



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 4/4.1/5.1/6.1/7.1.
4	Port keluar tengah/subwoofer	Tersambung ke input tengah/subwoofer pada speaker analog aktif 5.1/6.1/7.1.
5	Port keluar surround belakang	Tersambung ke input surround belakang pada speaker analog aktif 6.1/7.1.
	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 DG Audio Center.)
8	S/PDIF Out header	Menyambung ke kartu grafis yang didukung dengan HDMI.

3.2

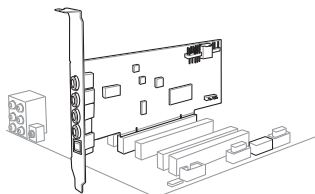
Instalasi



Sebelum melanjutkan langkah-langkah penginstalan berikut, sebaiknya nonaktifkan perangkat audio terpasang di pengaturan BIOS, atau hapus penginstalan kartu audio lainnya pada PC.

Memasang kartu Xonar DG SI

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 PCI yang tersedia untuk kartu audio Xonar DG SI.
6. Masukkan kartu audio ke slot PCI 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 DG SI

1. Setelah memasang kartu Xonar DG SI, hidupkan komputer. Windows® akan mendeteksi kartu audio secara otomatis dan mencari driver perangkat. Bila muncul permintaan driver, klik **Batal**.
2. Download driver dari situs Web dukungan ASUS. Buka folder driver, lalu jalankan setup.exe.
3. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pemasangan.

١- محتويات العلبة

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

- بطاقة الصوت PCI Xonar DG SI من ASUS

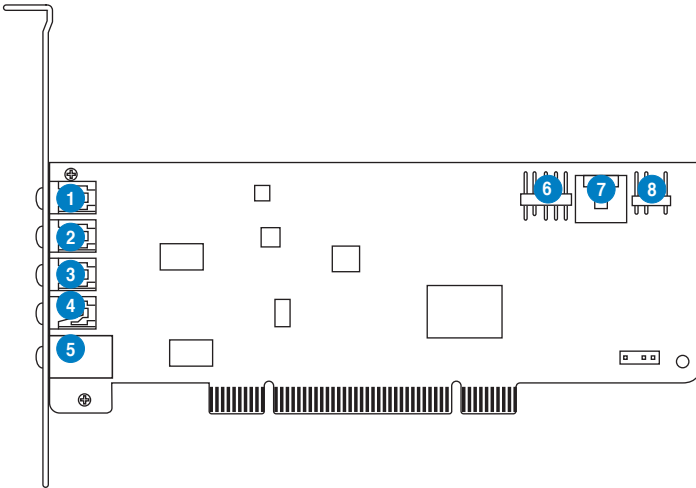
٢- متطلبات النظام

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

- فتحة PCI 2.2 (أو أعلى) متوافقة لبطاقة الصوت
- Microsoft® Windows® 8 / 7 / XP (٦٤/٣٢ بت) / MCE2005
- Intel® Pentium® 4، جيجا هرتز أو معالج AMD Athlon 1400 أو معالج أسرع
- ذاكرة DRAM قدرها ٢٥٦ ميجا بايت (أو أعلى)
- توفر مساحة أكبر من ٦٠ ميجا بايت على القرص الثابت لحزم برامج التشغيل، توفر مساحة أكبر
- سماعات رأس عالية الجودة أو سماعات تناظرية مزودة بالبطاقة للاستمتاع بالصوت فائق الوضوح للبطاقة

٣- تقديم الجهاز

١-٣ تخطيط بطاقة Xonar DG SI



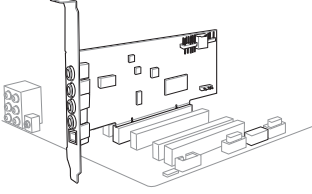
الرقم	العنصر	الوصف
١	منفذ إدخال الميكروفون	قم بتوصيل الميكروفون الخارجي بالمنفذ الذي مقياسه 3.5 مم لإدخال الصوت. مضخم أولي مضمن وعالي الجودة للميكروفون.
١	منفذ إدخال الخط	يتم توصيل الأجهزة التناظرية مثل مشغلات MP3 ومشغلات الأقراص المدمجة وأجهزة الموسيقى الأصطناعية وغير 3.5 من مصادر الصوت الخطية إلى هذا 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 2.1/2 قناة بهذا المنفذ الذي مقياسه 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 1/7.1 / 5.1 / 4.1 / 4 قناة
٤	منفذ خرج المركز/ ساب ووفر	تتصل بمدخل المركز/ ساب ووفر في السماعات التناظرية المزودة بالطاقة ذات 1/7.1 / 5.1 / 6.1 قناة
٥	منفذ خرج الإحاطة الخلفية	تتصل بمدخل الإحاطة الخلفية في السماعات التناظرية المزودة بالطاقة ذات 1/7.1 / 6.1 قناة
٥	منفذ مخرج S/PDIF	منفذ خرج 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 رأس بأربعة (٤) أسنان. 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 التلغافز 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 بمركز الصوت في Xonar DG S).
٨	وحدة توصيل خرج S/PDIF	يتصل بطاقات الرسومات المدعومة من خلال HDMI.

٢-٣ تركيب بطاقة



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 DG SI



- 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 DG SI.
- 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 DG SI

- ١- بعد تركيب بطاقة الصوت Xonar DG SI، قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر. يقوم Windows® تلقائيًا بكشف بطاقة الصوت والبحث عن برامج تشغيل الجهاز. انقر فوق إلغاء إذا تمت مطابقتك بهذا من أجل برامج التشغيل.
- ٢- قم بتنزيل برنامج التشغيل من موقع دعم ASUS. افتح مجلد برنامج التشغيل وشغل **setup.exe**.
- ٣- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية التثبيت.