

4-Kanal Low-Profile PCI-Soundkarte mit AC97 3D Audio-Effekt

PCISOUND4LP



*Tatsächliches Produkt kann von den Fotos abweichen

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Für die aktuellsten Informationen besuchen Sie bitte: www.startech.com

Klasse A Digital-, oder Peripheriegeräte: Hinweis: Durch Prüfung dieses Gerätes nach FCC, Teil 15, wurde die Einhaltung der Grenzwerte für digitale „Class A“-Geräte bestätigt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei Benutzung in einer Gewerbeumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenz-energie ab und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann wahrscheinlich schädliche Störungen verursachen, was bedeutet, dass der Betreiber in diesem Fall dazu verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

- neu ausrichten oder Umstellen der Empfangsantenne
- den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- das Gerät mit einer Netzsteckdose verbinden, welche an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger
- den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen

Benutzung von Schutzmarken, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen

Diese Bedienungsanleitung kann auf Schutzmarken, eingetragene Warenzeichen und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com in Zusammenhang stehen. Wo diese auftreten, dienen sie lediglich der Veranschaulichung und stellen keine Befürwortung eines Produktes oder einer Dienstleistung durch StarTech.com oder eine Billigung der/des Produkte(s) dar, für welche diese Bedienungsanleitung erstellt ist oder für Drittunternehmen in Frage kommt. Unabhängig von einer etwaigen direkten Bestätigung an anderen Stellen in diesem Dokument, StarTech.com bestätigt hiermit, daß alle Marken, eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole in dieser Bedienungsanleitung und in ähnlichen Dokumenten Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
Merkmale	1
Verpackungsinhalt.....	1
Hardware Guide	2
Installation	3
Hardware-Installation.....	3
Software-Installation	4
Spezifikationen	5
Technische Unterstützung	6
Garantie-Information	6

Einführung

Vielen Dank für den Kauf einer StarTech.com Mehrkanal Dual-Profile Soundkarte. Diese Karte bietet Anwendern hochqualitativen Sound, um ein volles Audio-Erlebnis zu garantieren, die PCISOUND4LP ist so designed, das sie in ein schmales Form-Faktor oder Low-Profile PC-Gehäuse passt und bietet optimale Anschlussmöglichkeiten, um ein gediegenes Anwendererlebnis zu gewährleisten.

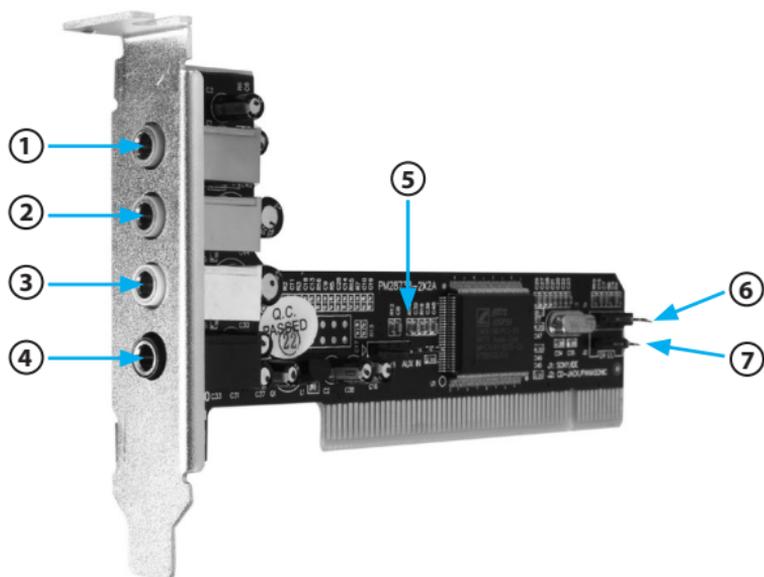
Merkmale

- Legacy Audio SBPro-kompatibel und DOS-Unterstützung
- Unterhält klares Audio für eine hervorragende Leistung
- Unterstützt EAX, Karaoke-Key und Echo
- Echte Voll-Duplex Wiedergabe/Aufnahme mit unterschiedlicher Abtastrate bis zu 48KHz Stereo
- HRTF 3D positional Audio, unterstützt DirectSound 3D® & A3D®-Schnittstelle
- Unterstützt Kopfhörer sowie Zwei- und Vierkanal-Lautsprecher-Modus
- Integrierter 32Ω Kopfhörer-Puffer

Verpackungsinhalt

- 1 x 4-Kanal PCI-Soundkarte
- 1 x Treiber-CD
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x Standard-Slotblech

Hardware Guide



1. **Line In (blau)** – Line-In Verbindung zum Stereo-Audioausgang
2. **Mic In (pink)** – Verbindung zum Mikrofon (Mono)
3. **Front-Speaker (grün)** – Ausgang zu den Lautsprechern mit Verstärker für Kopfhörer oder Audio-Eingang der Stereoanlage
4. **Rear-Speaker (schwarz)** – Verbindung zu den hinteren Lautsprechern, während der Vierkanal-Lautsprecher-Modus aktiviert ist. Zusätzlich zu den Rückwand-Buchsen, hat diese 4-Kanal-Soundkarte folgende interne Anschlüsse:
5. **Aux-in**
6. **Analog CD/IN-Port** (Signale: L-G-G-R)
7. **Analog CD/IN-Port** (Signale: G-R-G-L)

Installation

Bitte beachten Sie: Es wird empfohlen, dass Sie alle zuvor installierten Soundkarten und Treiber entfernen, bevor Sie die PCISOUND4LP installieren, um Hardware- und Software-Konflikte zu vermeiden.

Falls zuvor installierte Treiber nicht entfernt wurden, kann die PCISOUND4LP möglicherweise nicht richtig funktionieren.

Bitte beachten Sie: Falls Ihr Computer "On-Board"-Sound hat, müssen Sie den auf dem Mainboard deaktivieren. Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Dokumentation des Computer/Motherboard, die zum Zeitpunkt des Kaufs dabei war.

Hardware-Installation

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgesteckt und Sie geerdet sind.
2. Entfernen Sie die Abdeckung Ihres Systems (falls erforderlich, lesen Sie Details im Benutzerhandbuch Ihres Computers nach) und legen Sie den Computer vorsichtig auf die Seite, sodass die PCI-Erweiterungssteckplätze des Mainboard nach oben zeigen.
3. Lokalisieren Sie einen freien PCI-Steckplatz (gewöhnlich weiß markiert) und entfernen Sie die Metallabdeckung der entsprechenden Halterung auf der Rückwand des Computers. Um diesen Schritt auszuführen, benötigen Sie möglicherweise einen Kreuzschlitz-Schraubendreher. Bewahren Sie die Schraube auf! Sie benötigen sie, um die Karte später zu befestigen.
4. Stecken Sie die Karte vorsichtig in den Steckplatz und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt.
5. Befestigen Sie die Karte mit der Schraube, die Sie in Schritt 3 entfernt haben.
6. Bringen Sie die Computerabdeckung wieder an, schalten Sie den Computer wieder ein und fahren Sie mit folgendem Abschnitt fort.

Software-Installation

Bitte beachten Sie: Wenn Sie den Computer nach der Hardware-Installation starten, wird Windows® die zugefügte Soundkarte als "Multimedia Audio Controller"-Gerät erkennen. Klicken Sie auf die Schaltfläche Abbrechen, um die Treiber-Installation für das Gerät in diesem Moment beenden. Der Treiber für dieses Gerät wird im nächsten Schritt installiert.

1. Legen Sie die Treiber-CD in das CD/DVD-ROM-Laufwerk ein. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start in der Taskleiste und wählen Sie Ausführen.
2. In die Befehlszeile, die angezeigt wird, geben Sie: X:\SOUND\CMedia8738\setup.exe (wobei X:\ der Buchstabe des zugewiesenen CD/DVD-ROM-Laufwerks ist) ein.
3. Folgen Sie allen Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen.
4. Starten Sie das System neu.
5. Wenn Sie den Computer neu gestartet haben, ist die PCISOUND4LP betriebsbereit.

Spezifikationen

Bus-Typ	PCI 32 Bit
PCI Spezifikation	PCI 2.2 kompatibel
Duplex-Modus: Kanäle	Unterstützt Voll-Duplex-Modus 4-Kanal 16-Bit Stereo-Soundkarte
Interne Anschlüsse	1 x Aux-Anschluss 2 x CD-Audio-Anschlüsse
Externe Anschlüsse	Line-In: 1 x 3.5mm Audio-Klinke für den Anschluss von Aux-Geräten Mikrofon: 1 x 3.5mm Audio-Klinke für den Anschluss eines Mikrofons Audio-Out: 2 x 3.5mm Audio-Klinke für Front- und Rücklautsprecher

Technische Unterstützung

StarTech.com's lebenslange technische Unterstützung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Engagements um branchenführende Lösungen zu bieten. Wann immer Sie Hilfe mit Ihrem Produkt brauchen, besuchen Sie **www.startech.com/support** und greifen auf unsere umfassende Auswahl von Online-Tools, Dokumentationen und Downloads zu.

Für die aktuellsten Treiber/Software besuchen Sie bitte **www.startech.com/downloads**

Garantie-Information

Dieses Produkt unterliegt einer lebenslangen Garantie.

Darüberhinaus gewährt StarTech.com auf seine Produkte eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für die angegebenen Zeiträume ab Kaufdatum. Während dieser Zeit können Produkte zur Reparatur oder Ersatz durch gleichwertige Produkte unserer Wahl ersetzt werden. Die Garantie deckt lediglich Ersatzteile und Arbeitskosten ab. StarTech.com übernimmt keine Garantie für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Veränderung oder normale Abnutzung entstehen.

Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet StarTech.com Ltd und StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Angestellte oder Beauftragte) für Schäden (direkte oder indirekte, spezielle, Straf-, Begleit-, Folge- oder andere Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverlust oder finanzielle Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts entstehen oder den aktuell bezahlten Preis für das Produkt überschreiten. In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Finden solche Gesetze Anwendung, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zu.

Hard-to-find made easy bei StarTech.com ist kein Slogan, es ist ein Versprechen.

StarTech.com ist Ihre „alles aus einer Hand“ – Quelle für jede Anschlußmöglichkeit die Sie benötigen.

Von der neuesten Technologie bis zu älteren Produkten – all die Teile, die Alt und Neu zusammenfügt – wir können Ihnen helfen, die Teile zu finden um Ihre Lösung zu verbinden.

Wir machen es einfach, die Teile zu finden und liefern schnell, wo immer sie gebraucht werden. Sprechen Sie einfach mit einem unserer technischen Berater oder besuchen Sie unsere Website und sie werden in kürzester Zeit zu dem Produkt geführt, welches Sie brauchen.

Besuchen Sie **www.startech.com** für sämtliche Informationen über alle StarTech.com Produkte, ebenso um auf spezielle Ressourcen und zeitsparende Tools zuzugreifen.

StarTech.com ist ein nach ISO 9001 zertifizierter Hersteller von Anschluß- und Technologieteilen. StarTech.com wurde 1985 gegründet und hat Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Kanada, dem Vereinigten Königreich und Taiwan und bietet weltweiten Service.