

PHONIC

DIGITRACK

數字錄音界面



DIGITRACK

繁體中文

使用手冊

重要安全說明

1. 請在使用本機前，仔細閱讀以下說明
2. 請保留本使用手冊，以便日後參考
3. 為保障操作安全，請注意所有安全警告
4. 請遵守本使用手冊內所有的操作說明
5. 請不要在靠近水的地方，或任何空氣潮濕的地點操作本機
6. 本機只能用乾燥布料擦拭，請勿使用噴霧式或液體清潔劑。清潔本機前請先將電源插頭拔掉
7. 請勿遮蓋任何散熱口。確實依照本使用手冊來安裝本機
8. 請勿將本機安裝在任何熱源附近。例如：暖氣、電暖氣、爐灶或其它發熱的裝置（包括功率擴大大機）
9. 請注意極性或接地式電源插頭的安全目的。極性電源插頭有寬窄兩個寬扁金屬插腳。接地式電源插頭有兩支寬扁金屬插腳和第三支接地插腳。較寬的金屬插腳（極性電源插頭）或第三支接地插腳（接地式電源插頭）是為安全要求而制定的。如果隨機所附的插頭與您的插座不符，請在更換不符的插座前，先諮詢電工人員
10. 請不要踩踏或擠壓電源線，尤其是插頭、便利插座、電源線與機身相接處
11. 本機只能使用生產商指定的零件/配件
12. 本機只能使用與本機搭售或由生產商指定的機櫃、支架、三腳架、拖架或桌子。在使用機櫃時，請小心移動已安裝設備的機櫃，以避免機櫃翻倒造成身體傷害
13. 在雷雨天或長期不使用的情况下，請拔掉電源插頭
14. 所有檢查與維修都必須交給合格的維修人員。本機的任何損傷都須要檢修，例如：電源線或插頭受損，曾有液體滲入或物體掉入機身內，曾暴露於雨天或潮濕的地方，不正常的運作，或會掉落等



這個三角形閃電標誌是用來警告用戶，裝置內的非絕緣危險電壓足以造成使人觸電的危險性



這個三角形驚嘆號標誌是用來警告用戶隨機使用手冊中有重要操作與保養維修說明

警告：為減少火災或觸電的危險性，請勿將本機暴露於雨天或潮濕的地方

注意：任何未經本使用手冊許可的操控，調整或設定步驟都可能產生危險的電磁輻射

DIGITRACK

數字錄音界面

繁體中文使用手冊

產品目錄

簡介	4
包裝盒清單	4
功能	4
系統要求	4
Windows	4
Macintosh	4
面板描述	5
安裝	7
設置	7
Windows XP, 2000, ME, 98(第二版本)	7
Mac OS X	7
ASIO Drivers	7
錄音軟體	7
Audacity	7
應用	8
規格	8
服務及保證	9

簡介

感謝您選購數碼錄音界面Digitrack,它是您獲得高清晰錄音效果的理想途徑。經USB端口將USB線連接Digitrack至電腦連,可接收高清晰取樣率為48KHz,16-bit數位立體音頻訊號,實現高速數位和模擬訊號之間的傳輸。它可排除一切電腦發出的雜訊號,採用的S/PDIF輸入和輸出可避免任何數字-模擬轉化的干擾。

混音器,CD播放機或磁帶播放機與電腦之間通過Digitrack的模擬和數位訊號,播放的音質清晰逼真。Digitrack還為電腦人家庭影院或專業音頻系統在電腦的播放提供了即其便捷的渠道。配上耳機監聽電腦音頻可享受更佳優美的音質了。

Phonic的Digitrack最大的優點是它的便攜特性,無需攜帶電源適配器,通過USB接線就可為電腦提供充足的電源。

包裝盒清單

Digitrack USB 音頻界面
標準的USB接線
使用手冊

功能特點

- USB電腦界面(與眾多PC和Mac電腦兼容)
- 16-bit數位音頻
- 支援44.1和48KHz取樣率
- 兩路非平衡線性電平RCA輸入
- 兩路非平衡線性電平RCA輸出
- 一個S/PDIF數位輸入
- 一個S/PDIF數位輸出
- 帶音量控制的1/8" (35mm)迷你立體耳機插座
- USB總線供電
- 無需再安裝驅動程式
- 小型輕巧

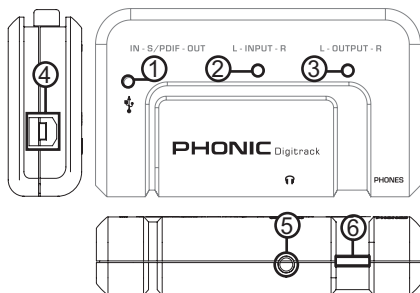
系統要求

Windows

Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP
USB接口
[ME/98] Intel Pentium®, Celeron® 或 Intel 相容處理器(223MHz或更新版本)
[XP/2000] Intel Pentium®, Celeron® 或 Intel相容處理器(400 MHz 或更新版)
[ME/98] 64 MB 或更大容量的RAM
120 MB 或更大的硬碟驅動空間

Macintosh

OS 9.0.4 或支援USB介面的後期版本
OS X 10.x 或支援USB介面的後期版本
PowerPC G3 (300 MHz或更高頻率)
128 MB 或更大容量的RAM
120 MB 或更大的硬碟驅動空間



面板描述

1) USB電源指示燈

當Digitrack獲得從USB總線傳輸的電源即將接收和送出訊號時，此LED指示燈照亮。打開電腦，經USB端口連接機器至電腦。

2) 立體RCA輸入訊號指示燈

當輸入聲源訊號時，LED訊號指示燈閃亮。

3) 立體RCA輸出訊號指示燈

電腦數據訊號輸入至立體RCA輸出端口時，LED訊號指示燈閃亮。

4) USB端口

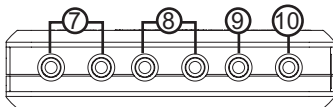
將USB線的一端插入Digitrack的USB端口，另一端連接至電腦的USB端口。

5) 1/8" (3.5mm) 迷你立體耳機插座

這是一個標準的迷你立體耳機插座，用以監聽輸出訊號。

6) 耳機增益控制

此控制用以調節耳機輸出音量。



7) 立體RCA輸出

電腦的數位輸出訊號轉化為模擬訊號後再送入立體RCA輸出插座。使用此插座連接Digitrack至混音器, 磁帶驅動器或CD播放機的錄音輸入, 或連接至家庭立體系統的輔助輸入, 用於音頻播放。

8) 立體RCA輸入

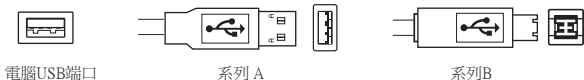
經立體RCA輸入插座可將混音器, CD播放機或磁帶驅動器的2T(磁帶)模擬輸出訊號送入電腦。

9) S/PDIF 輸出

此端口以Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) 模式輸出數位訊號。

10) S/PDIF 輸入

此端口以Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) 模式接收數位訊號。



安裝

1. 連接USB線一端的系列A至電腦的USB端口。
2. 連接USB線一端的系列B至Digitrack的USB端口。
3. Digitrack接收電腦傳送的訊號時指示燈照亮。

設置

用戶無需安裝外部驅動器,此機器可與Microsoft® Windows® 以及 Apple® Macintosh®的核心音頻驅動器兼容。然而,在“System Requirement”下,Digitrack不與操作系統兼容。

Windows XP, 2000, ME, 98 (第二版本)

在安裝Digitrack時,Windows會將Digitrack識別為USB設備並自動進行安裝。通過Windows 98, 98第二版本和ME,用戶可迅速地插入Windows安裝CD,接下來便可正確地設置驅動器,點擊Windows控制面板'Sounds and Audio Devices'里的'Audio'。確定在'Sound playback'和'Sound recording'下的'USB Audio CODEC'選擇是默認狀態。如果安裝順利,Digitrack會自動地用作聲卡進行運作。

Mac OS X

Digitrack安裝時,Mac OS X會將Digitrack識別為USB設備並自動進行安裝。為確保安裝程序的正確,打開電腦的System Preferences(系統參數),選擇'Sound for Input and Output'里的'USB Audio Driver'選項。此步驟完畢後,Digitrack會自動地用作聲卡進行運作。

ASIO 驅動器

有些情況下,Windows 驅動器可能會出現過長的待機時間,遇到這類問題,您可試用ASIO 驅動器。
<http://www.asio4all.com/>
<http://www.usb-audio.com/>

備注:以上公司不附屬於Phonic,但可為您提供ASIO 驅動器以配合 Digitrack 使用。Phonic不提供與ASIO 驅動器相關的技術支持,也不對在使用和安裝驅動器所造成的損壞承擔任何責任。

錄音軟體

Audacity

我們向您推薦一款運作自如開放式聲源錄音軟件程序,以更好地與Digitrack協作。您可從下面的網址獲得Audacity錄音軟體:
<http://audacity.sourceforge.net/>
 首先,在安裝Digitrack前檢視電腦的設置是否正確無誤。然後打開Audacity,點擊'File'選擇'Preferences',再選擇'Audio I/O',點擊'Playback'和'Recording',從'Device'的下拉菜單里選擇USB接口設置。最後點'OK'。

備注:SourceForge®是Open Source Technology Group 商標符號。'Audacity' Dominic Mazzoni。公司的一款產品。以上所提及的公司都不屬於Phonic。但可為您提供錄音軟體以配合 Digitrack 使用。Phonic不提供與ASIO 驅動器相關的技術支持,也不對在使用和安裝驅動器所造成的損壞承擔任何責任。此信息僅供用戶參考。

應用

1) 模擬聲源(混音器, 磁帶播放機)錄制到電腦

首先, 經USB接線連接Digitrack至電腦. 再把RCA接線一端插入混音器或磁帶播放機的立體RCA輸出端口, 另一端插入Digitrack的立體RCA輸入端口. 打開電腦的音頻錄音軟體, 逐漸調節音量直至達到理想電平為止.

2) 數字聲源(DAT播放機, DVD播放機)錄制到電腦

首先, 經USB接線連接Digitrack至電腦. 再把RCA接線一端插入DAT播放機或DVD播放機的立體RCA輸出端口, 另一端插入Digitrack的立體RCA輸入端口. 打開電腦的音頻錄音軟體, 逐漸調節音量直至達到理想電平為止.

備注: 使用性能完好的接線能有效提高訊號傳輸的音質.

3) 電腦音頻在模擬音樂設備的播放(混音器, 磁帶播放機)

首先, 經USB接線連接Digitrack至電腦. 再把RCA接線一端插入混音器或磁帶播放機的立體RCA輸入端口, 另一端插入Digitrack的立體RCA輸出端口. 打開電腦的音頻錄音軟體, 逐漸調節音量直至達到理想電平為止.

4) 電腦音頻在數位音樂設備的播放(DAT播放機)

首先, 經USB接線連接Digitrack至電腦. 再把RCA接線一端插入DAT播放機的立體RCA輸入端口, 另一端插入Digitrack的立體RCA輸出端口. 打開電腦的音頻錄音軟體, 逐漸調節音量直至達到理想電平為止.

5) 採用Digitrack監聽電腦音頻

首先, 經USB接線連接Digitrack至電腦. 將一對耳機或音箱的1/8"迷你立體適配器插入Digitrack的1/8"迷你立體插座. 打開電腦的音頻錄音軟體, 逐漸調節Digitrack耳機音量直至達到理想電平為止.

規格

取樣率

DAC: 32, 44.1 和 48 KHz

ADC: 8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1 和 48 KHz

購買 Phonic 產品及周邊器材

如顧客需購買Phonic產品及周邊器材,請與授權的Phonic經銷商取得聯繫.瀏覽我們的 www.phonic.com 網站,點擊Get Gear詳知Phonic經銷商關係方式,也可直接與Phonic聯係,我們將快速搜索到您所在區域的Phonic經銷商.

服務與維修

Phonic 在全球遍布了 100 家服務中心.對於顧客所需求的各項服務,維修和更換部件,請聯係您所在地區的 Phonic 經銷商.但請用戶不要自行維修否則無法提供安全保障.

產品保證信息

Phonic 承諾對每項產品提供最完善的質量服務保證.根據顧客群體所在地區擴展我們的服務覆蓋範圍.從購買日期起顧客可享受有一年的免費保修,還可在保修期內更換產品.請保管好產品購買的收據.以此貨證尋求服務保證.未獲 RMA 號我們不接受退貨或提供免費維修. 保修服務只限於正常使用下有效.用戶需按照說明正確使用,如肆意破壞或擅自修理機器,意外事故,錯誤使用,疏忽都不屬於保修範圍.

此外,保證服務也只限於在Phonic經銷商處購買有效.您想詳細了解保證信息,請登入 <http://www.phonic.com>.

客戶服務和技術支持

歡迎您登入我們的網站<http://www.phonic.com/help/>.在這裏您可尋找到各種諮詢,技術提示,驅動器下載,退貨說明和其它有效信息.我們將竭力為您解答各種疑問,提供最完善的服務.

全城股份有限公司
110台北市東興路59號9樓
886-2-8768-2628
support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC

PHONIC
WWW.PHONIC.COM