Hello



Desktop Audio Decoder
User Manual

Model: DS601

封面

封里

封底里

lavaudio

©1Mii Technologies Limited.
We hope you never have the need, but if you do, our service is friendly and hassle-free.
support@1mii.com web: www.1mii.com

FCC ID:2AUFR-DS600

MADE IN CHINA

封底

English ---------- 1-7
简体中文 ---------- 8-14
Deutsch ---------- 15-21
Español ---------- 22-28
Français ---------- 29-35
Japanese ---------- 36-42

-1-

English

Lavaudio DS601 is a high-performance desktop DAC with USB, Coaxial, Optical, Bluetooth input and 3.5mm/RCA output. USB of DS601 supports up to PCM 32bit/768kHz and DSD512(Native). DS601 comes with complete digital volume control and OLED display, so it can serve as "DAC+Pre-amplifier". We believe that Lavaudio DS601 will bring you more HiFi music experience and fun.

1.Specifications

USB input	16bit/44.1kHz-32bit/768kHz DSD64-DSD512(Native)
Optical/ Coaxial input	16bit/44.1kHz-24bit/192kHz
Bluetooth input	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
Power supply	DC5V/1A
Size	115x115x35mm
Weight	464g

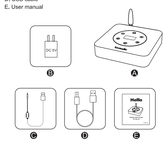
2.Product parameters

Output Voltage	2Vrms@0dBFS
THD+N	<0.0002%@1kHz Aweighting
Noise	<2uVrms@Aweighting
Crosstalk	<120dB@1kHz
SNR	122dB
Output Impedance	10Ω

-2-

3.Package Contents

A. DS601 audio DAC
B. Power adapter(optional) ×1
C. DC power cableC.
D. USB cable
E. User manual



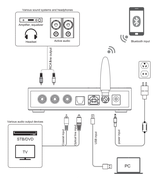
-3-

4.Product overview and control functions



-4-

5.Instructions



-5-

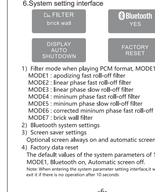
(1) Instructions for use

① Plug in the DC power cable, then choose to connect DS601 with PC through the USB cable or connect with CD player through Coaxial cable.
② The RCA OUT can connect with a headphone amplifier, a power amplifier and other device.
③ Adjust a proper volume, then you can enjoy HiFi music.

Note: For Windows users, the driver need to be installed when first using. Please refer to "DS601 Driver & Installation Guide" and "DS601-Player Foobar2000 & JR".

-6-

6.System setting interface



1) Filter mode when playing PCM format, MODE1-MODE7.
MODE1 : apodizing fast roll-off filter
MODE2 : linear phase fast roll-off filter
MODE3 : linear phase slow roll-off filter
MODE4 : minimum phase fast roll-off filter
MODE5 : minimum phase slow roll-off filter
MODE6 : corrected minimum phase fast roll-off filter
MODE7 : brick wall filter
2) Bluetooth system settings.
3) Screen saver settings.
Optional:screen always on and automatic screen off
4) Factory data reset
The default values of the system parameters of 1-3are:
MODE1, Bluetooth on, Automatic screen off.
Note: When entering the system parameter setting interface,it will automatically exit it if there is no operation after 10 seconds

-7-

7.Troubleshooting

Troubleshooting	Cause Analysis	Solution
Noise when COAX / OP input	Signal/format error or out of range	Check the input signal/format
USB does not recognize	Incorrect USB connection	Check or replace the USB cable
	Computer USB port damaged	Change another interface
	OS problem	Reinstall the OS
	Driver problem	Reinstall driver
No sound when USB input	Computer volume is too low	Adjust volume
Intermittent when USB input	PC is busy and the machine is hung	Waiting for computer recovery
USB input, pop sound	Software problem	Update system program (Please contact us)
If you still have problem or question, please contact us (support@1mii.com)		

9.Daily Use

1) Never pull out the USB cable while connected to a computer and using the audio output.
2) The output signal of this machine must not be grounded or shorted.
3) Do not use the machine in an environment with high temperature and humid environment, let it in rain or drop it.
4) Never open the case by yourself.The machine should be repaired by 1Mii Service.
5) This machine is intended for indoor use only.

The product driver and electronic file manual can be downloaded from www.1mii.com

-8-

简体中文

Lavaudio DS601是一款高性能台式DAC，具有USB、同轴、光纤、蓝牙输入和3.5mm / RCA输出。 DS601的USB支持高达PCM 32bit / 768kHz和DSD512（Native）。 DS601带有完整的数字音量控制和OLED显示屏，因此可以用作“ DAC +前置放大器”。 我们相信Lavaudio DS601将为您带来更多的HiFi音乐体验和乐趣。

1.产品规格

USB输入	44.1kHz-768kHz/16bit-32bit、DSD64-DSD512(Native)
光纤、同轴输入	DSD64-DSD256(Dop)
蓝牙输入	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
电源	DC5V/1A
尺寸	115x115x35mm
重量	464g

2.产品参数

输出电压	2Vrms@0dBFS
总谐波失真	<0.0002%@1kHz Aweighting
噪音	<2uVrms@Aweighting
声道串扰	>120dB@1kHz
信噪比	122dB
输出阻抗	10Ω

-9-

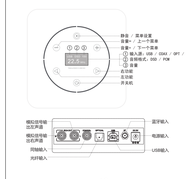
3.包装内容

A.DS601音频DAC
B.电源适配器（可选）×1
C.直流电源线C。
D.USB电缆
E.用户手册

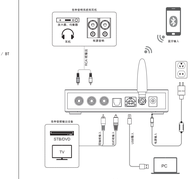


-10-

4.产品概述和控制功能



-11-



-12-

(1) 使用说明

① 插入直流电源线，然后选择用DS601与PC连接通过USB电缆或通过同轴电缆与CD播放器连接。
② RCAOUT可以连接耳机放大器，功率放大器和其他设备。
③ 调节适当的音量，即可欣赏HiFi音乐。

注意：对于Windows用户，首次使用时需要安装驱动程序。请参阅“ DS601 Driver & Installation Guide”和“DS601-Player Foobar2000 & JR”。

-13-

6.系统设置界面



1）播放PCM格式时的滤波方式，有MODE1-MODE7，
MODE1：apodizing fast roll-off filter
MODE2：linear phase fast roll-off filter
MODE3：linear phase slow roll-off filter
MODE4：minimum phase fast roll-off filter
MODE5：minimum phase slow roll-off filter
MODE6：corrected minimum phase fast roll-off filter
MODE7：brick wall filter
2）蓝牙系统设置
3）屏幕保护功能设置
可选选屏幕常亮和自动息屏
4）恢复出厂设置
恢复出厂设置后，设备参数恢复到系统默认值。1-3的系统参数默认值分别为：MODE1，蓝牙开，自动息屏。
注：进入系统参数设置界面时，如果10秒无操作则自动退出参数设置界面。

-14-

7.故障排除

故障排除	原因分析	排除方法
COAX/OPE输入 噪音	信号格式或振动超出范围	检查输入信号格式
USB不识别	USB连接不当	检查或更换USB线
	电脑USB接口损坏	换另一个接口
	操作系统有问题	重装操作系统
	驱动安装错误	重新安装驱动
USB输入，无声	电脑音量太小	调整音量
USB输入，断续	电脑忙，本机被挂起	等待电脑恢复
USB输入，爆音	软件问题	更新主程序(联系我们support@1mii.com)

如果仍然无法解决问题，请联系我们（support@1mii.com）

10.日常注意事项

1）如果正在使用DS601作为声卡时，不得在播放音乐，电影或打游戏等有声音输出的过程中拔出USB线，此类不正当操作有可能会导致电脑程序崩溃。
2）此机的输出信号不得接地或者短路。
3）不得将本机暴露在高温，高湿的环境中，更不得淋雨或者受强烈冲击。
4）不得随意拆开机壳，如需维修请找专业维修人员处理。
5）本机仅供室内使用。

产品的驱动和电子档说明书可以到[www.1mii.com]下载

-15-

Deutsch

Lavaudio DS601 ist ein leistungsstarker Desktop-DAC mit USB-, Koaxial-, Optic-, Bluetooth-Eingang und 3,5 mm / Cinch-Ausgang. USB unterstützt bis zu PCM 32bit / 768kHz und DSD512 (Native). Der DS601 verfügt über eine vollständige digitale Lautstärkeregelung und ein OLED-Display, sodass er als „DAC + Vorverstärker“ dienen kann. Wir glauben, dass Lavaudio DS601 Ihnen mehr HiFi-Musikerlebnis und Spaß bringen wird.

1.Spezifikationen

USB Eingang	44.1kHz-768kHz/16bit-32bit、DSD64-DSD512(Native) DSD64-DSD256(Dop)
Optischer / Koaxialer Eingang	44.1kHz-192kHz/16bit-24bit、DSD64(Dop)
Bluetooth-Eingang	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
Energieversorgung	DC5V/1A
Größe	115x115x35mm
Gewicht	464g

2.Produktparameter

Ausgangsspannung	2Vrms@0dBFS
THD+N	<0.0002%@1kHz Aweighting
Lärm	<2uVrms@Aweighting
Übersprechen	>120dB@1kHz
SNR	122dB
Ausgangsimpedanz	10Ω

-16-

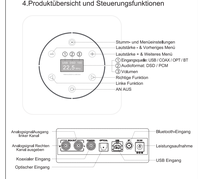
3.Packungsinhalt

A. DS601 Audio-DAC
B. Netzteil (optional) × 1
C. Gleichstromkabel.C.
D. USB-Kabel
E. Benutzerhandbuch



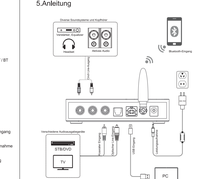
-17-

4.Produktübersicht und Steuerungsfunktionen



-18-

5.Anleitung



-19-

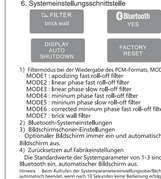
(1) Gebrauchsanweisung

① Schließen Sie das Gleichstromkabel an und verbinden Sie den DS601 über das USB-Kabel mit dem PC oder über das Koaxialkabel mit dem CD-Player.
② Der Cinch-Ausgang kann mit einem Kopfhörerverstärker, einem Leistungsverstärker und einem anderen Gerät verbunden werden.
③ Stellen Sie die richtige Lautstärke ein, damit Sie HiFi-Musik genießen können.

Hinweis: Für Windows-Benutzer muss der Treiber bei der ersten Verwendung installiert werden.
Weitere Informationen finden Sie im 「DS601 Driver & Installation Guide」und「DS601-Player Foobar2000 & JR」.

-20-

6. SystemeinstellungsschnittstelleSystemeinstellungsschnittstelle



1) Filtermodus bei der Wiedergabe des PCM-Formats, MODE1-MODE7.
MODE1 : apodizing fast roll-off filter
MODE2 : linear phase fast roll-off filter
MODE3 : linear phase slow roll-off filter
MODE4 : minimum phase fast roll-off filter
MODE5 : minimum phase slow roll-off filter
MODE6 : corrected minimum phase fast roll-off filter
MODE7 : brick wall filter
2) Bluetooth-Systemeinstellungen
3) Bildschirmschoner-Einstellungen
Optionaler Bildschirm immer ein und automatischer Bildschirm aus.
4) Zurücksetzen auf Fabrikeinstellungen
Die Standardwerte der Systemparameter von 1-3 sind: MODE1, Bluetooth ein, automatischer Bildschirm aus.
Hinweis：Beim Aufrufen der Systemparametereinstellungsoberfläche wird diese automatisch beendet, wenn nach 10 Sekunden keine Bedienung erfolgt.

-21-

7.Fehlerbehebung

Fehlerbehebung	Ursachenanalyse	Eliminierungsmethode
COAX / OP-Eingang, Rauschen	Signal/Formatfehler oder außerhalb des Bereichs	Überprüfen Sie das Eingangssignal/Format
USB erkennt nicht	Falsche USB-Verbindung	Überprüfen oder ersetzen Sie das USB-Kabel
	Computer-USB-Port beschädigt	Ändern Sie eine andere Schnittstelle
	Betriebssystemproblem	Installieren Sie das Betriebssystem neu
	Treiberproblem	Treiber neu installieren
USB-Eingang, leise	Die Computerlautstärke ist zu niedrig	Lautstärke anpassen
USB-Eingang, intermittierend	PC ist beschäftigt und die Maschine hängt	Warten auf Computerwiederherstellung
USB-Eingang, Popsound	Softwareprobleme	Aktualisieren Sie das Anlagenprogramm (Kontaktieren Sie uns)

Wenn Sie das Problem immer noch nicht lösen können, kontaktieren Sie uns bitte (service@dvd.com)

-22-

Español

Lavaudio DS601 es un DAC de escritorio de alto rendimiento con entrada USB, coaxial, óptica, Bluetooth y salida de 3.5 mm / RCA. El USB de DS601 admite hasta PCM de 32 bits / 768 kHz y DSD512 (nativo). DS601 viene con control de volumen digital completo y pantalla OLED, por lo que puede servir como "DAC + preamplificador". Creemos que Lavaudio DS601 le brindará más experiencia musical de alta fidelidad y diversión.

1.Presupuesto

Entrada USB	44.1khz-768khz/16bit-32bit、DSD64-DSD512(Native)
Entrada óptica / coaxial	DSD64-DSD256(Dop)
Entrada Bluetooth	44.1khz-192khz/16bit-24bit、DSD64(Dop)
Fuente de alimentación	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
Tamaño	DC5V/1A
Peso	115x115x35mm

2.Parametros del producto

Impedancia de salida	464g
THD+N	2Vrms@0dBFS
Ruido	<0.0002%@1kHz Aweighting
Diafonía	<2uVrms@Aweighting
SNR	>120dB@1kHz
Impedancia de salida	122dB

-23-

3.Contenidos del paquete

A. DAC de audio DS601
B. Adaptador de corriente (opcional) × 1
C. Cable de alimentación de CC C.
D. cable USB
E. Manual de usuario

-24-

4.Resumen del producto y funciones de control

-25-

5.Instrucciones

-26-

(1) Instrucciones de uso

①Conecte el cable de alimentación de CC, luego elija conectar el DS601 con la PC a través del cable USB o conectelo con el reproductor de CD a través del cable coaxial.
②La salida RCA se puede conectar con un amplificador de auriculares, un amplificador de potencia y otros dispositivos.
③Ajuste un volumen adecuado y podrá disfrutar de la musica de alta fidelidad.

Nota: Para los usuarios de Windows, el controlador debe instalarse cuando se usa por primera vez.
Consulte la "DS601 Driver & Installation Guide" y la "DS601- Player Foobar2000 & JR".

-27-

6.Interfaz de configuración del sistema

1) Modo de filtro cuando se reproduce el formato PCM,
MODE1 : apodizing fast roll-off filter
MODE2 : linear phase fast roll-off filter
MODE3 : linear phase slow roll-off filter
MODE4 : minimum phase fast roll-off filter
MODE5 : minimum phase slow roll-off filter
MODE6 : corrected minimum phase fast roll-off filter
MODE7 : brick wall filter
2) Configuración del sistema Bluetooth
3) Configuraciones de protector de pantalla
Pantalla opcional siempre encendida y pantalla automática apagada
4) Restablecer datos de fábrica
Los valores predeterminados de los parámetros del sistemade 1-3 son: MODO1,Bluetooth encendido,pantalla automática apagada.
Nota:Al ingresar a la interfaz de configuración de parámetros del sistema, saldrá automáticamente si no se realiza ninguna operación después de 10 segundos.

-28-

7.Solución de problemas

Solución de problemas	Análisis de causa	Solución
Ruido cuando entrada COAX/OP	Error de señal/formato o fuera de rango	Verifique el formato de señal de entrada
USB no reconoce	Conexión USB incorrecta	Verifique o reemplace el cable USB
	Puerto USB de la computadora dañado	Cambiar otra interfaz
	Problema del sistema operativo	Reinstale el SO
	Problema del conductor	Instale a instalar el controlador
No hay sonido cuando entrada USB	El volumen de la computadora es demasiado bajo	Ajuste el volumen
Intermitente cuando entrada USB	La PC está ocupada y la máquina está colgada	Esperando la recuperación de la computadora
Entrada USB, sonido pop	Problemas de software	Actualizar programa principal
Si aún tiene problemas o preguntas, contáctenos (ayuda@dvd.com)		

9.Uso diario

1) Nunca desconecte el cable USB mientras está conectado a una computadora y usa la salida de audio.
2) La señal de salida de esta máquina no debe estar conectada a tierra o en corto.
3) No deje la máquina en un ambiente húmedo y de alta temperatura, déjela llover o la deje caer.
4) Nunca abra la caja usted mismo. La máquina debe ser reparada por 1Mii Service.
5) Esta máquina está diseñada solo para uso en interiores.

El controlador del producto y el manual del archivo electrónico se pueden descargar desde www.1mii.com

-29-

Français

Lavaudio DS601 est un DAC de bureau hautes performances avec entrée USB, coaxiale, optique, Bluetooth et sortie 3,5 mm / RCA. L'USB du DS601 prend en charge jusqu'à PCM 32 bits / 768 kHz et DSD512 (natif). Le DS601 est livré avec un contrôle numérique complet du volume et un écran OLED, il peut donc servir de «DAC + préamplificateur». Nous pensons que Lavaudio DS601 vous apportera plus d'expérience musicale HiFi et de plaisir.

1.Caractéristiques

Entrée USB	44.1kHz-768kHz/16bit-32bit、DSD64-DSD512(Natif)
Entrée optique / coaxiale	DSD64-DSD256(Dop)
Entrée Bluetooth	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
Source de courant	DC5V/1A
Taille	115x115x35mm
Poids	464g

2.Paramètres du produit

Tension de sortie	2Vrms@0dBFS
THD+N	<0.0002%@1kHz Aweighting
Bruit	<2uVrms@Aweighting
Diaphonie	>120dB@1kHz
SNR	122dB
Impédance de sortie	10Ω

-30-

3.Contenu du colis

A. DAC audio DS601
Adaptateur secteur (en option) × 1
C. Câble d'alimentation CC C.
D. câble USB
E. Manuel de l'utilisateur

-31-

4.Aperçu du produit et fonctions de contrôle

-32-

-33-

(1) Mode d'emploi

① Branchez le câble d'alimentation CC, puis choisissez de connecter le DS601 au PC via le câble USB ou connectez-vous au lecteur CD via le câble coaxial.
② Le RCA OUT peut se connecter à un amplificateur de casque, un amplificateur de puissance et un autre appareil.
③Ajustez un volume approprié, vous pourrez alors profiter de la musique HiFi.

Remarque: pour les utilisateurs de Windows, le pilote doit être installé lors de la première utilisation.
Veuillez vous reporter au 「DS601 Driver & Installation Guide」et au 「DS601- Player Foobar2000 & JR」.

-34-

6. interface de configuration du système

1) Mode filtre lors de la lecture du format PCM,MODE1-MODE7.
MODE1 : apodizing fast roll-off filter
MODE2 : linear phase fast roll-off filter
MODE3 : linear phase slow roll-off filter
MODE4 : minimum phase fast roll-off filter
MODE5 : minimum phase slow roll-off filter
MODE6 : corrected minimum phase fast roll-off filter
MODE7 : brick wall filter
2) Paramètres du système Bluetooth
3) Paramètres de l'économiseur d'écran
Écran en option toujours allumé et écran éteint automatiquement
4) Réinitialisation des données d'usine
Les valeurs par défaut des paramètres système de 1-3 sont: MODE1, Bluetooth activé, écran automatique éteint.
Remarque: Lorsque vous entrez dans l'interface de paramétrage du système, il la quitte automatiquement s'il n'y a pas d'opération après 10 secondes.

-35-

7.Dépannage

Dépannage	Analyse des causes	Solution
Bruit lors de l'entrée COAX / OP	Erreur de format ou de signal ou hors de portée	Vérifiez le format du signal d'entrée
USB ne fonctionne pas reconnaître	Connexion USB incorrecte	Vérifiez ou remplacez le câble USB
	Port USB de l'ordinateur endommagé	Changer une autre interface
	Problème du système d'exploitation	Réinstallez le système d'exploitation
	Problème de pilote	Réinstallez le pilote
Pas de son lors de l'entrée USB	Le volume de l'ordinateur est trop bas	Ajuster le volume
Intermittent lors de l'entrée USB	L'ordinateur est occupé et la machine est suspendue	En attente de récupération de l'ordinateur
Entrée USB, son pop	Problème logiciel	Mettre à jour le programme d'application (Veuillez nous contacter)
Si vous avez toujours un problème ou une question, veuillez nous contacter(ayuda@dvd.com)		

9.Usage quotidien

1) Ne retirez jamais le câble USB lorsque vous êtes connecté à un ordinateur et que vous utilisez la sortie audio.
2) Le signal de sortie de cette machine ne doit pas être mis à la terre ou court-circuité.
3) Ne laissez pas la machine dans un environnement à température élevée et humide, ne la laissez pas pleuvoir ou ne la laissez pas tomber.
4) N'ouvrez jamais le boîtier par vous-même . La machine doit être réparée par 1Mii Service.
5) Cette machine est conçue pour une utilisation en intérieur uniquement.

Le pilote du produit et le manuel du fichier électronique peuvent être téléchargés sur www.1mii.com

-36-

Japanese

Lavaudio DS601は、USB、同軸、光、Bluetooth入力および3.5mm / RCA出力を備えたデスクトップDACです。 DS601のUSBは、最大PCM32ビット/ 768kHzおよびDSD512（ネイティブ）をサポートします。 DS601には完全なデジタルボリュームコントロールとOLEDディスプレイが付属しているため、「DAC +プリアンプ」として機能します。 Lavaudio DS601は、少しずつHiFi音楽体験と楽しさをもたらすと信じています。

1.仕様書

USB入力	44.1kHz-768kHz/16bit-32bit、DSD64-DSD512(Native) DSD64-DSD256(Dop)
光ファイバ、同軸入力	44.1kHz-192kHz/16bit-24bit、DSD64(Dop)
Bluetooth入力	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
電源	DC5V/1A
大きさ	115x115x35mm
重さ	464g

2.製品パラメーター

出力電圧	2Vrms@0dBFS
THD+N特性	<0.0002%@1kHz Aweighting
ノイズクロア	<2uVrms@Aweighting
Crosstalk	>120dB@1kHz
SNR	122dB
出力インピーダンス	10Ω

-37-

3.パッケージ内容

A.DS601オーディオDAC
B.電源アダプター（オプション）×1
C.DC電源ケーブルC.
D.USBケーブル
E.ユーザーマニュアル

-38-

4.製品の概要と制御機能

-39-

5.取付図

-40-

(1) 使用説明書

① DC電源ケーブルを差し込んでから、USBケーブルでDS601とPCを接続するか、同軸ケーブルでCDプレーヤーに接続するかを選択します。
② RCAOUTは、ヘッドホンアンプやパワーアンプなどと接続できます。
③ 適切な音量に調整すれば、HiFi音楽を楽しむことができます。

注：Windows3ユーザーの場合、最初に使用するときにドライバーをインストールする必要があります。
「DS601ドライバ＆インストールガイド」および「DS601-Player Foobar2000&JR」を参照してください。

-41-

6.システムインターフェース

1) PCM形式を再生する場合、MODE1～MODE7があります。
MODE1：apodizing fast roll-off filter
MODE2：linear phase fast roll-off filter
MODE3：linear phase slow roll-off filter
MODE4：minimum phase fast roll-off filter
MODE5：minimum phase slow roll-off filter
MODE6：corrected minimum phase fast roll-off filter
MODE7：brick wall filter
2) Bluetoothシステム設定
3) スクリーンセーバー設定
常にオンのオプション画面とオフの自動画面
4) 工場出荷時リセット
工場出荷時の設定を復元した後、デバイスパラメータはシステムのデフォルト値に復元されます。システムパラメータ1～3のデフォルト値は、MODE1、Bluetoothオン、自動画面オフ。

-42-

注：システムパラメータ設定インターフェイスに入ると、10秒間操作がない場合、自動的にパラメータ設定インターフェイスを終了します。

7.トラブルシューティング

トラブルシューティング	原因分析	除外方法
COAX / OP入力、ノイズ	信号形式エラーまたは範囲外	入力信号形式を確認してください
USBが認識しない	不正なUSB接続	USBケーブルを確認または交換する
	コンピュータのUSBポートが損傷している	別のインターフェースを変更する
	オペレーティングシステムの問題	オペレーティングシステムを再インストールします
	ドライバーの問題	ドライバーを再インストールします
USB入力、サイレント	コンピューターの音量が小さすぎる	音量を調整する
USB入力、断続的	コンピュータがビジーでマシンがハングしている	コンピュータの回復を待っています
USB入力、ポップ音	ソフトウェアの問題	アップデートをします
それでも問題を解決できない場合は、お問い合わせください（support@dvd.com）		

9.毎日の考慮事項

1）DS601をサウンドカードとして使用している場合、音楽、映画、ゲームなどのサウンド出力付きのUSBケーブルを抜かないでください。
2）音声出力信号は、接地または短絡させないでください。
3）高温多湿な環境に放置されるなど、高温多湿の環境に本機を放置しないでください。
4）ブロトゥースを自由に分解しないでください 修理が必要な場合は、専門のメンテナンス担当者を見つけてください。
5）このマシンは、屋内での使用のみを目的としています。

製品ドライバーと電子ファイルのマニュアルは、www.1mii.comからダウンロードできます。

-43-

Warnings

Warranty service is limited to normal use, Any man-made damages such as from connecting to an unsuitable power source, using an unsuitable device, or not following the instructions, as well as damages that did not occur during shipping, repairs and adjustments not approved by the company, damages from misuse, inattention, or improper installation may cause the warranty to be ineffective immediately. This warranty does not include shipping fees.

Disposal

Always dispose of the used appliance at a recycling centre. Do not dispose the used appliance together with household waste.

-44-

FCC notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
NOTE 1: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.