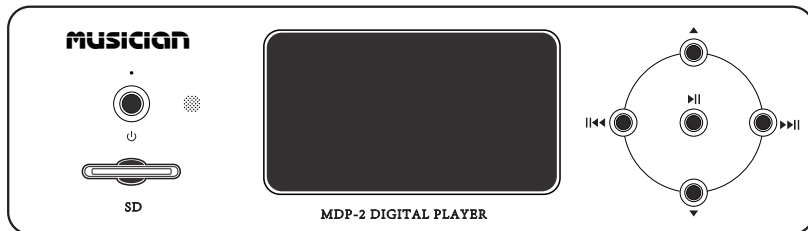




# MDP-2数字播放器

## Digital Player



使用说明书  
User's Manual

Email: [info@musician-audio.com](mailto:info@musician-audio.com)

Official website: <http://www.musician-audio.com>

# 前言

## 感谢您选择 MUSICIAN 产品!

广州乐之佳科技有限公司(MUSICIAN Audio)正式成立于2020年,研发团队由一群拥有二十多年音响研发经验的爱好者组建而成,致力于:R2R分立平衡解码器,平衡耳机放大器,平衡功放,平衡前级放大器,耳机,无源音箱等多种音频产品的研发与生产。

### \*温馨提示

- 不要在本机上面覆盖报纸,台布,窗帘等,以免妨碍散热。如果本机内部温度过高,则有可能导致火灾,损坏本机 或造成人身伤害。  
在使用开关,旋钮或缆线时,不要用力过猛。
- 只能使用本机指定的电压。使用高于指定数值的电压很危险,而且可能导致火灾,损坏本机或造成人身伤害。
- 不要试图自行改造或修理本机。如果需要任何服务,请通过官网联系MUSICIAN售后团队。
- 如果打算长时间不使用本机,请从墙壁交流电源插座上断开电源线的连接。为了加强对于本产品的保护,在雷电期间,或无人管理时以及长时间不使用时,请将电源线从墙壁上的电源插座上拔下。这样将防止该产品在闪电和电网出现电涌时受到损害。

# 产品信息

## 技术亮点

MDP-2支持JPG、BMP格式封面图片显示, (最大图片分辨率1000x1000像素)

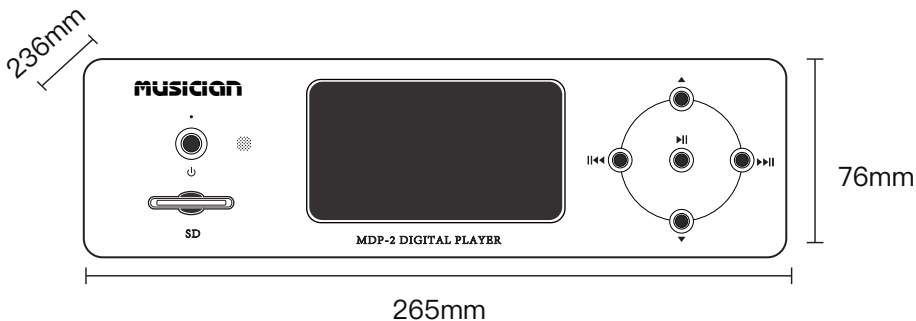
支持DSD(DSF, DFF, ISO)2.822MHZ\ 5.644MHZ、DSD64\ DSD128\ DSD256。

4.3寸液晶显示屏, 电源输入采用三合一电源尾座, AC115V/AC230V电压手动切换, 功耗最高10W。

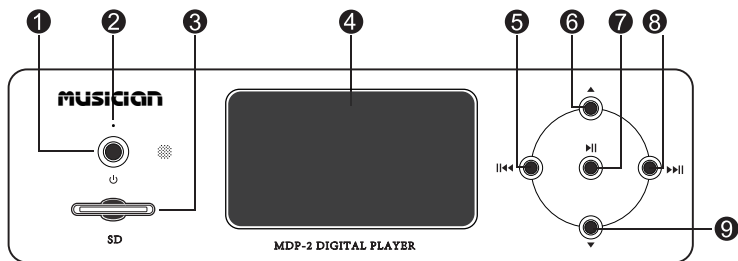
数字信号输出部分: HDMI平衡I2S输出\*1, 光纤输出\*1, 同轴输出\*1, AES数字音频\*1

FPGA(现场可编程门阵列)采用ALTERA Cyclone IV芯片, 该芯片具有低功耗、高性能、高带宽内存的特点。

支持U盘2.0\3.0版本以上, SD卡SDHC C4级别以上。



# 前后面板信息



1 开机/待机键

4 4.3寸显示屏

7 播放/暂停按键

2 电源指示灯

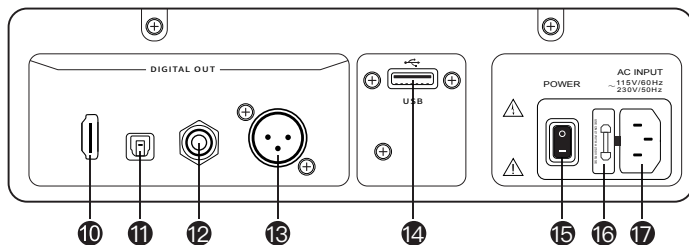
5 上一曲按键

8 下一曲按键

3 SD卡卡槽

6 向上选择按键

9 向下选择按键



10 I2S输出

13 AES输出

16 保险丝

11 光纤输出

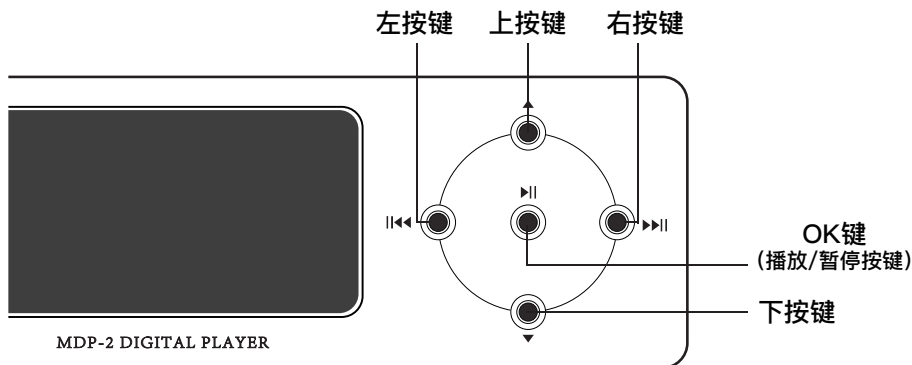
14 USB接口(仅支持U盘)

17 电源输入

12 同轴输出

15 电源开关

# 操作方法(设置菜单页面)



## 长按中间OK按键，打开系统设置菜单

(播放模式、屏幕亮度、系统语言、系统信息四个选项)

播放模式：设置歌曲循环模式

屏幕亮度：调节屏幕亮度

系统语言：切换简体中文和English

系统信息：设备名称及参数

- 左按键退出设置菜单主界面,左右切换歌曲。
- 上按键进入默认播放列表，右按键进入可以操作播放歌曲，左按键返回退出。
- 下按键进入文件列表，右按键进入可以选择打开文件夹，左按键返回退出。

## 规格参数

产品型号	MDP-2
电源输入	三合一电源尾座
输入电压切换	AC115V / AC230V
显示部分	4.3寸显示屏
播放功能	SD卡和U盘
功能按键	开机/待机键，上一曲，下一曲， 暂停/播放，向上/向下选择键
数字信号输出	HDMI平衡I2S输出*1，光纤输出*1， 同轴输出*1，AES数字音频*1
功耗	10W (MAX)
尺寸	265 * 76 * 236 (w * h * d)
支持文件格式	WAV (44.1-384KHZ、16-32bit) APE (44.1-384KHZ、16-32bit) FLAC (44.1-192KHZ、16-32bit) MP3 (48KHZ、16bit, 64Kbps~320Kbps) DSD (DSF、DFF、ISO)2.822MHZ\5.644MHZ、 DSD64\DSD128\DSD256
支持U盘2.0\3.0版本以上，SD卡SDHC C4级别以上。（*不支持移动硬盘。） SD卡支持到512G，U盘可以支持到2T，以上只支持1个FAT32分区。	

# 保修条款

我们以严格的质量控制检查为我们的产品质量感到自豪。为了让您更加放心，我们所有产品均提供三年保修。在满足以下条件的情况下，在购买之日起的前30天内，大多数物品可以被退还，我们提供退款或更换。希望您能享受到美好的购物体验！

## 可退回物品

收到后30天内可以退货/退款或换货的物品必须遵循以下标准

- 1.退回的任何物品都必须随附所有附件，硬件，手册或说明，并且在与运送给您时相同的“新”状态下。
- 2.任何退回的物品将在收到后进行评估。当然，对于因处理不当，使用不当，篡改或使用不当造成的有缺陷的商品，我们不予退款。
- 3.如果退货时没有完整的原始包装（原始包装盒，泡沫填充物等），将收取25%的补货费。

小贴士：物品应安全运送，因为在我们收到之前，您将自行承担全部责任。如果您选择更换，我们将免费运送您的替换物品。

## 退货运费及地址

我们旨在提供使我们所有忠实客户受益的服务。全球客户都可以把产品返回我们的中国仓库。在退回带有相关地址的物品之前，请始终与我们联系。

- 1.所有运输费用均由客户承担。这包括退货或换货的运费。运费是不可退还的。
- 2.请与您当地的邮局联系，以确认实际的退货运费。我们建议您使用可用的最便宜的邮政挂号。

# Introduction

## Thank you for choosing MUSICIAN products!

Guangzhou LEZHIJIA Technology Co.,Ltd.(MUSICIAN Audio) was formally established in 2020. The R & D team is formed by a group of enthusiasts with more than 20 years of audio research and development experience. It is committed to the following product: R2R discrete balanced decoders, balanced headphone amplifiers, balanced amplifiers, balanced pre-amplifiers, headphones, passive speakers, and other audio products.

### **\*Tips**

- Do not cover newspapers, tablecloths, curtains, etc. on the machine, as this may prevent heat dissipation. If the temperature inside the machine is too high, it may cause a fire, damage the machine, or cause personal injury. When using switches, knobs or cables, do not use excessive force.
- Only use the voltage specified by this machine. Using a voltage higher than the specified value is dangerous and may cause fire, damage to the unit, or personal injury.
- Do not attempt to modify or repair this unit by yourself. If you need any service, please contact the MUSICIAN after-sales team through the official website.
- If you plan not to use the machine for a long time, disconnect the power cord from the AC wall outlet. To strengthen the protection of this product, unplug the power cord from the wall outlet during lightning, or when no one is managing it, and when not using it for a long time. This will prevent the product from being damaged during lightning and power grid surges.



# Product information

---

## Technical Highlights

MDP-2 supports JPG, BMP format cover image display  
(maximum image resolution 1000X1000 px)

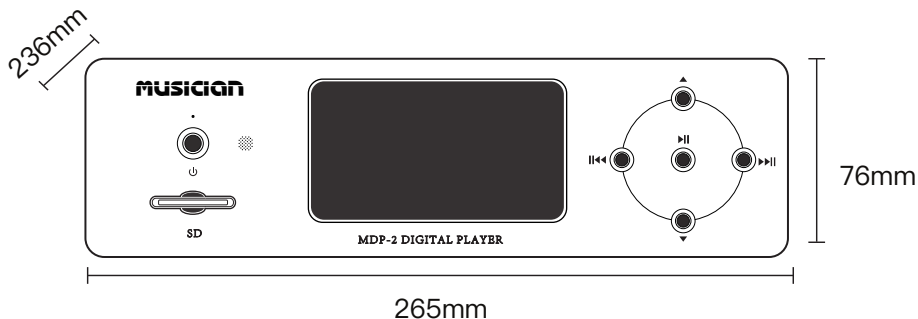
Supports DSD(DSF, DFF, ISO) 2.822MHZ \ 5.644MHZ, DSD64 \ DSD128 \ DSD256。

4.3 inch display, power input adopts three in one power tail seat, AC115V/AC230V voltage switching manually, the highest power consumption is 10W.

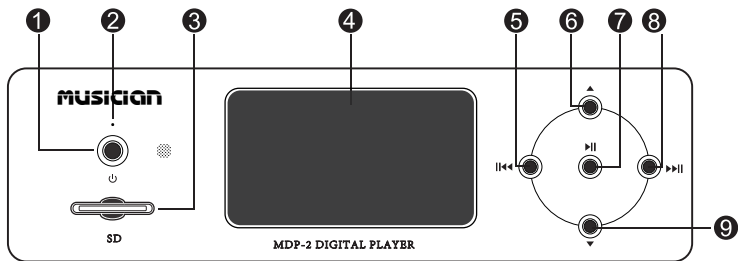
Digital signal output part: HDMI balanced I2S output \* 1, optical fiber output \* 1, coaxial output \* 1, AES digital audio \* 1

FPGA (field programmable gate array) uses Altera cyclone IV chip, which has the characteristics of low power consumption, high performance and high bandwidth memory.

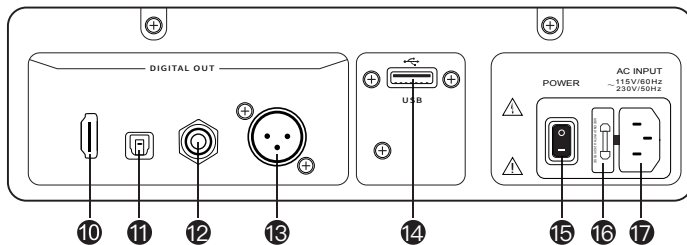
Support u disk version 2.0 or above, SD card SDHC C4 level or above.



## Front and back panel introduction



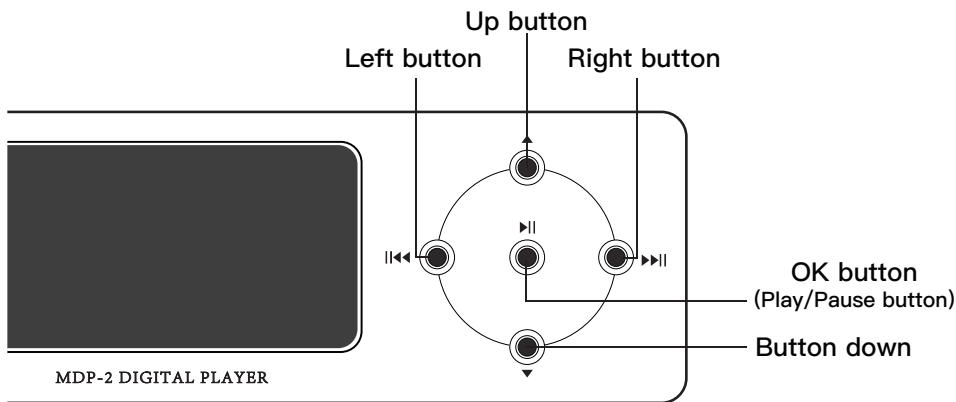
- |                          |                                  |                                |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>1</b> Standby / Power | <b>4</b> 4.3 inch display screen | <b>7</b> Play / Pause button   |
| <b>2</b> Power indicator | <b>5</b> Previous song button    | <b>8</b> Next song button      |
| <b>3</b> SD card slot    | <b>6</b> Up selection button     | <b>9</b> Down selection button |



- |                          |  |                    |
|--------------------------|--|--------------------|
| <b>10</b> I2S output     | <b>13</b> AES output                             | <b>16</b> Fuse     |
| <b>11</b> Fiber output   | <b>14</b> USB interface<br>(only support U disk) | <b>17</b> AC input |
| <b>12</b> Coaxial output | <b>15</b> Power switch                           |                    |

# Method of operation (Settings menu)

---



**Long press the middle OK button to open the system setting menu.**  
(Play mode, screen brightness, system language, system information four options)

## **Play mode:**

set the song loop mode

## **Screen brightness:**

adjust screen brightness

## **System language:**

switch simplified Chinese and English

## **System information:**

device name and parameters

- Press the left button to exit the main interface of the setting menu, and switch songs left and right.
- Press the up button to enter the default playlist, the right button to enter to operate and play songs, and the left button to return to exit.
- Press the down button to enter the file list, the right button to enter can choose to open the folder, and the left button to return to exit.

## Product information

Product model	MDP-2
Power input	Three in one power tailstock
Input voltage switching	AC115V / AC230V
Display section	4.3 Inch Display creen
Play function	SD card and USB flash disk
Function button	Power on / standby button, previous song, next song, Pause / play, up / down selection key
Digital signal output	HDMI balanced I2S output * 1, fiber output * 1, Coaxial output * 1, AES digital audio * 1
Power consumption	10W (MAX)
Size	265 * 76 * 236 (w * h * d)
Support file format	WAV (44.1-384KHZ、16-32bit) APE (44.1-384KHZ、16-32bit) FLAC (44.1-192KHZ、16-32bit) MP3 (48KHZ、16bit、64Kbps~320Kbps) DSD (DSF、DFF、ISO)2.822MHZ\5.644MHZ、DSD64\DSD128\DSD256

Support u disk version 2.0 or above, SD card SDHC C4 level or above. SD card supports up to 512G, U disk can support up to 2T, the above only supports 1 FAT32 partition. (\* mobile hard disk is not supported.)

# Warranty

We take pride in the quality of our products with strict quality control checks. To give you more confidence, all of our products are provided with a three-years warranty. Within the first 30 days from the date of purchase, most items can be returned for refund or exchange if meet the following conditions. Wish you enjoy a wonderful shopping experience!

## RETURNABLE ITEMS

Items that can be returned/refunded or exchanged within 30 days of receipt must comply with the following standards

- 1.Any returned items must be accompanied by all accessories, hardware, manuals or instructions, and in the same "new" state as when shipped to you.
- 2.Any returned items will be evaluated after receipt. Of course, we will not refund any defective products caused by improper handling, improper use, tampering or improper use.
- 3.If there is no complete original packaging (original packing box, foam filling, etc.) at the time of return, 25% replenishment fee will be charged.

**Tips:** The items should be transported back safely. Before we received, You will take full responsibility. If you choose to replace, we will ship your replacement items free of charge.

## RETURN FEE AND ADDRESS

We aim to provide services that benefit all our loyal customers. Global customers can return products to our Chinese warehouse. Please always contact us before returning items to relevant addresses.

1. All transportation costs are borne by the customer. This includes shipping costs for returns or exchanges. Shipping costs are non-refundable.
2. Please contact your local post office to confirm the actual return shipping fee before shipping back. We recommend that you use the cheapest postal service if available.

# 前書き

## MUSICIANの製品をご注文頂きまして、誠にありがとうございます！

広州楽之佳テクノロジー株式会社( MUSICIAN Audio)は、2020年に正式に設立されました。R&Dチームは、オーディオの研究開発において20年以上の経験を持つ熱狂的なグループによって形成されています。R2Rディスクリートバランスデコーダー、バランスヘッドホンアンプ、バランスパワーアンプ、バランスプリアンプ、ヘッドフォン、バスリブスピーカーなどのさまざまなオーディオ製品の研究開発と生産に取り組んでいます。

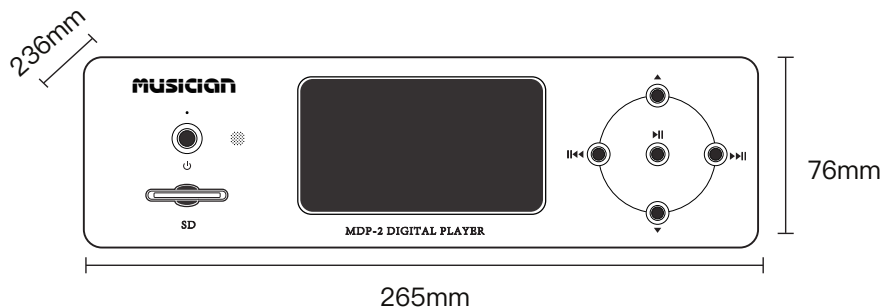
### **\*ご使用前に必ずお読みください。**

- ・ 放熱を妨げないように、本製品の上に新聞やテーブルクロスやカーテンなどを放置しないでください。機器内部の温度が高すぎると、火災、機器の故障、怪我の原因となります。
- ・ スイッチ、ノブ、ケーブルを使用する時、力を入れすぎないでください。
- ・ 本製品に指定されている電圧のみを使用してください。指定された電圧より高い電圧で機器を使用すると、火災、機器の損傷、怪我を引き起こす可能性があります。
- ・ 本製品を自分でDIYまたは修理することはお勧めしません。ご不明の点がございましたら、オフィシャルサイトに通じて、MUSICIANのアフターセールスチームにお気軽にお問い合わせください。
- ・ 長時間に本製品を使用しない場合は、電源コードを抜いてください。
- ・ 製品を保護するために、雷雨の時期、または長時間使用しない場合、電源ケーブルをコンセントから外してください。いなくともある時に製品の損傷を防ぎます。

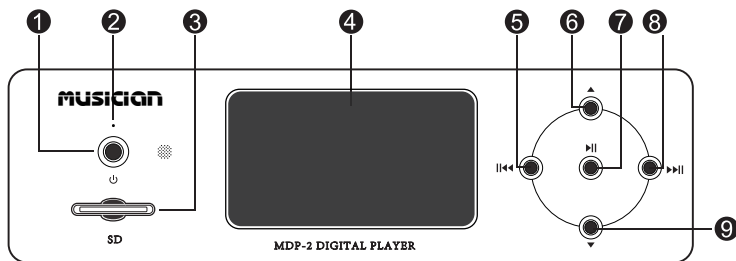
# 製品情報

## テクノロジーのハイライト

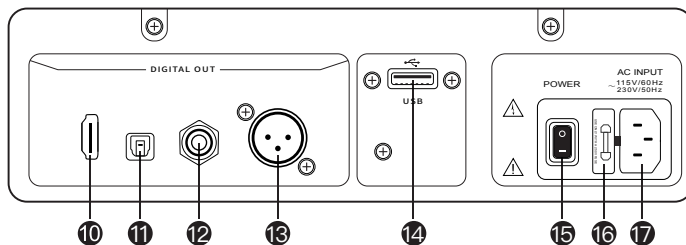
- ・MDP-2はJPG、BMP形式のカバー画像表示に対応しています。  
(最大画像解像度1000x1000ピクセル)
- ・DSD (DSF. DFF. ISO) 2.822MHZ \ 5.644MHZ、DSD64 \ DSD128 \ DSD256に対応しています。
- ・4.3インチ液晶画面、電源入力はスリーインワン電源ケーブルを採用し、AC115V / AC230V電圧は手動で切り替えられ、消費電力は最大10Wです。
- ・デジタル信号出力部: HDMIバランスI2S出力\*1、ファイバ出力\*1、同軸出力\*1、AESデジタルオーディオ\*1
- ・FPGA (フィールドプログラマブルドアレイ) は、低電力、高性能、高帯域幅メモリの特性を有するALTERA Cyclone IVチップを使用しています。
- ・U Disk 2.0 \ 3.0以上、SDカードSDHC C4レベル以上に対応できます。



# 前後パネル



- 1 スタート/スタンバイボタン
- 2 電源インジケータ
- 3 SDカードスロット
- 4 4.3インチディスプレイ
- 5 前の曲
- 6 次の曲
- 7 再生/一時停止ボタン
- 8 前のオプション
- 9 次のオプション

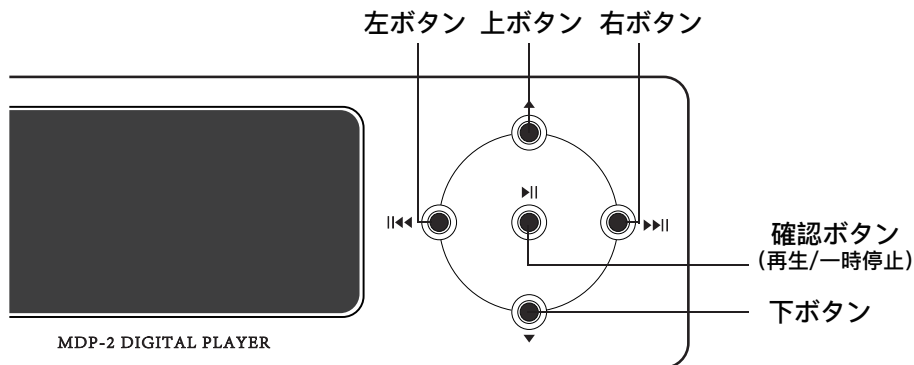


- 10 I2S出力
- 11 光出力
- 12 同軸出力
- 13 AES出力
- 14 USBインターフェース  
(Uディスクのみ対応)
- 15 電源スイッチ
- 16 ヒューズ
- 17 電源入力



# 操作方法(メニューモード)

---



**確認ボタンを長押し、システム設定メニューを開きます。**  
(再生モード、画面の明るさ、システム言語、システム情報)

再生モード: ソンググループモード設定

画面の明るさ: 画面の明るさ調整

システム言語: 中国語と英語の切り替え

システム情報: 機器名とパラメータ

- 左ボタンで設定メニューのメインインタフェースを終了。曲の切替。
- 上ボタンでデフォルトの再生リストを開く、右ボタンで曲を再生でき、左ボタンでメニューを終了。
- 下ボタンでファイルリストに入り、右ボタンでファイルを開く、左ボタンでメニューを終了。

## 仕様

製品番号	MDP-2
電源入力	スリーインワン電源コンセント
入力電圧切替	AC115V / AC230V
ディスプレイ	4.3インチディスプレイ
プレイ機能	SDカードとUディスク
機能ボタン	オン/スタンバイ, 前の曲, 次の曲, 一時停止/再生, 上ボタン/下ボタン
デジタル信号出力	HDMIバランスI2S出力* 1, 光ファイバ出力* 1 同軸出力* 1, AESデジタルオーディオ* 1
消費電力	10W (MAX)
サイズ	265 * 76 * 236 (w * h * d)
対応ファイル形式	WAV (44.1-384KHZ、16-32bit) APE (44.1-384KHZ、16-32bit) FLAC (44.1-192KHZ、16-32bit) MP3 (48KHZ、16bit、64Kbps-320Kbps) DSD (DSF、DFF、ISO)2.822MHZ\5.644MHZ、 DSD64\DSD128\DSD256
<ul style="list-style-type: none"><li>・ Uディスク2.0 / 3.0以上、SDカードSDHC 4レベル以上をサポートしています。 (*モバイルハードディスクはサポートされていません)</li><li>・ SDカードは512Gをサポートし、Uディスクは2Tにサポートでき、FAT32パーティションは1つだけサポートされています。</li></ul>	

# 保証条項

当社は厳格な品質管理と検査を行い、製品の品質に自信を持っています。ご安心してお使いいただくために、すべての製品には1年間の保証が付いています。購入日から30日以内に、以下の条件を満たす場合、ほとんどの製品は返品/返金または交換に対応できます。素晴らしいショッピング体験をお楽しみください！

## 返品可能なアイテム

受領後30日以内に返品/返金または交換できるアイテムは、次の基準に準拠している必要があります。

1. 返品された商品には、すべてのアクセサリ、ハードウェア、マニュアル、または説明書が付属しており、出荷時と同じ「新しい」状態である必要があります。
2. 当社が返品された商品を受け取り後に検査いたします。不適切な取り扱い、不適切な使用、改竄により生じた不良品は返金いたしません。
3. 返品時に元のパッケージ（元のボックス、フォームの詰め物など）がない場合は、25%の補充料金が請求されます。

**ヒント:** 返品送料はお客様が負担します。当社が返品を受け取る前に、お客様は責任を負います。新品交換の場合、交換品の送料は無料です。

## 返品送料と返品先

すべての忠実な顧客に利益をもたらすサービスを提供することを目指しています。全世界のお客様は、中国の倉庫に商品を返品できます。返品先については、返品の前に必ずご連絡ください。

1. 中国への送料はお客様が負担します。  
(返品または交換の送料が含まれます。送料は返金不可です。)
2. 実際の返品送料を確認するには、お近くの郵便局にお問い合わせください。  
一番安い航空便をお勧めいたします。