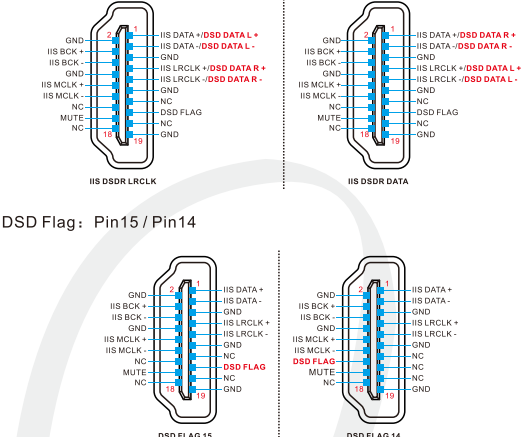




English

Thank you for purchasing Lossless music player M50!

M50 is a lossless music player that supports a wide range of music formats. It can access SD card / U disk / hard disk, can be connected wirelessly via Bluetooth, Airplay, DLNA, and can also be connected to a computer as a USB bridge. We hope it could bring you more fun at enjoying music. Now we recommend you read this manual so that you can use all the features of M50 correctly.

Contents list

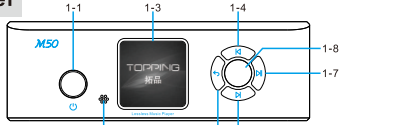
M50	x 1
Remote control	x 1
USB cable	x 1
DC cable	x 1
Bluetooth antenna	x 1
User manual	x 1
Warranty card	x 1

Note: You can download the drivers and user manual on <http://www.topping.audio/>.

Contents list

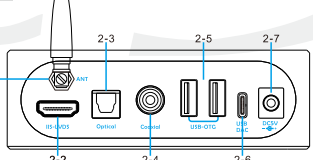
Measured	11.9cm x 11cm x 3.8cm
Weight	440g
Power input	DC5V/1A (DCbase 5.5*2.1)
Signal input	USB-OTG*2, USB DAC, TF card slot, Bluetooth, WIFI
Signal input	Bluetooth, USB-OTG, Optical, Coaxial, IIS
Standby power consumption	<0.5W
Power consumption	<1.5W
TF card capacity	up to 256 GB
USB	Hard disk driver up to 4 TB
File system	Support FAT/FAT32/NTFS
Bluetooth	LDAC > AAC > SBC
Output preference order	LDAC > APTX > AAC > SBC

Front panel



- 1-1 Power button
Press and hold to power on/off. In the on state, a short press turns the screen off. You can press any button on the front panel to light up the screen.
- 1-2 Remote control receiver
Please point the top of the remote control at it when using the remote control
- 1-3 Display
- 1-4 Previous*
- In playback interface, short press to play previous track, press and hold to rewind.
 - In other interfaces, short press to move to previous item, press and hold to move quickly.
- 1-5 Back
Short press to move to the previous menu, press and hold to go back to the main menu
- 1-6 Next*
- In playback interface, short press to play next track, press and hold to fast forward.
 - In other interfaces, short press to move to next item, press and hold to move quickly.
- 1-7 OK/Play/Pause*
- In playback interface, short press to play/pause
 - In other interfaces, short press to make a selection
- 1-8 Playback menu*
- Press to enter the playback menu when in playback interface
- *Depending on the input, some buttons may be disabled under the playing interface.

Rear panel



- 2-1 Bluetooth input/output
- 2-2 IIS output

Support range

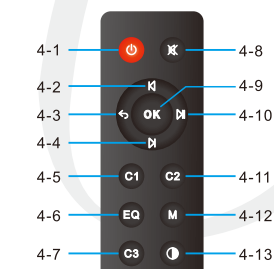
- 2-3 Optical SPDIF output
- 2-4 Coaxial SPDIF output
- 2-5 USB-OTG port
- Can connect a USB storage device or HDD (hard disk driver) to play music files.
 - Can output to the USB DAC. Note that only one USB DAC can be connected at the same time.
- 2-6 USB DAC port
- In DAC mode, the M50 can be connected to a computer and used as a USB Bridge.
 - In USB mode, you can access the TF card inserted in the M50 on your computer. Set it here: [Main Interface - System Settings - USB Mode]
- 2-7 Power input (DC5V)

Side panel



- 3-1 TF card slot
- This slot is only for the standard TF card (Micro SD) and support a capacity up to 256GB.
 - Insert: insert a TF card until it clicks into place. Make sure to insert the TF card in the correct direction.
 - Remove: push the TF card into the TF card slot. The TF card will pop out.

Remote control

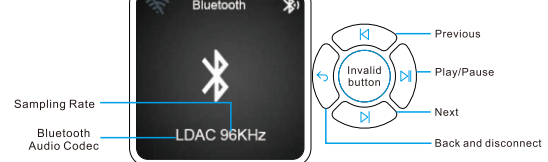


- 4-1 Standby
- 4-2 Previous*
- 4-3 Back
- 4-4 Next*
- 4-5 Invalid button
- 4-6 Equalizer setup
- 4-7 Invalid button
- 4-8 Invalid button
- 4-9 OK
- 4-10 Play/Pause
- 4-11 Invalid button
- 4-12 Playback menu*
- 4-13 Brightness

*Depending on the input, some buttons may be disabled under the playing interface.

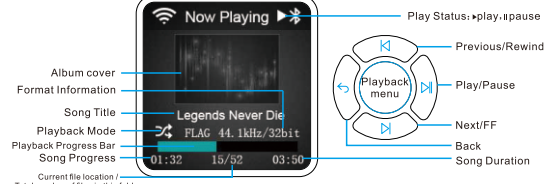
Playback

Bluetooth

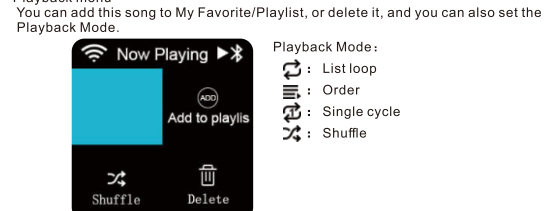


- In [Main Interface - NET settings - Bluetooth setting], turn on and connect the Bluetooth.
- Note the Hiby link function in [Bluetooth setting] needs to be turned off first, because using Hiby link function needs to occupy Bluetooth.
- The picture above shows the playback interface when the M50 is used as a Bluetooth receiver. The M50 can also be used as a Bluetooth transmitter to connect to a Bluetooth DAC or Bluetooth headphone

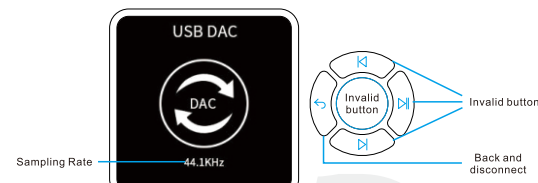
USB Storage Device/HDD/TF card



- Plug your USB storage device/HDD into the USB-OTG port or insert the TF card into the TF card slot. Folders and music files are displayed on [Main Interface - Music Browser] when loading is complete. Then you could select songs to play.
- Playback menu
You can add this song to My Favorite/Playlist, or delete it, and you can also set the Playback Mode.

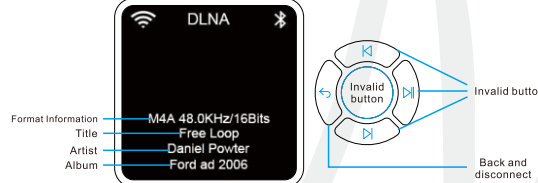


Connect to PC and use as USB Bridge



- In [Main Interface - System Settings - USB Mode], set the USB mode of the M50 to "DAC" and connect to the computer via the USB DAC port.
- Only able to control previous/next/play/pause on the computer.

Airplay/DLNA



- (1) In [Main Interface - NET Settings - WiFi Setting], turn WiFi on and connect.
- (2) Turn on the Airplay or DLNA function in [WiFi Setting] according to your usage needs.
- (3) Connect the Mobile Phone/Tablet to the same network as M50.
- (4) Tap the AirPlay icon on the iOS device, and select M50 from the displayed devices. For Android devices, open the app that supports DLNA playback and select M50 as the receiving device.
- (5) Play the music file on the Mobile Phone/Tablet.
- Note: Only able to control previous/next/play/pause on mobile phone.

Output

	BT OUT	USB-OTG OUT	SPDIF/IIS OUT
BT IN	×	✓	✓
USB Storage Device/HDD/TF card IN	✓	✓	✓
USB DAC	✓	×	✓
Airplay/DLNA	✓	✓	✓

- Output priority: Bluetooth > IIS > USB-OTG > SPDIF
- SPDIF output or IIS output can be selected through [Main Interface - Play Settings - Output Mode]. If you need to use USB-OTG output, please do not set it to IIS output.

Operation

Hiby Link [Main Interface - NET Settings - Bluetooth Setting - Hiby Link]

Install the HibyMusic app on your Android or iOS smartphone and you can control the M50 from afar using Bluetooth, for browsing, playing, skipping tracks, adjusting volume, etc.

EQ Setting [Main Interface - Play Settings - EQ]

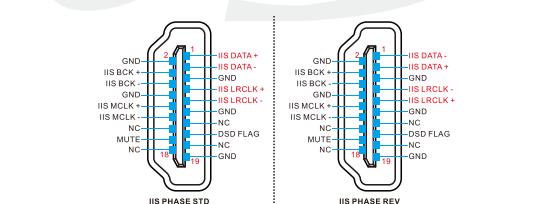
- Press the "Previous" or "Next" button to switch the EQ mode: Off/Custom/Heavy/metal/Blues/Vocal/Dance/Pop/Jazz/Classic/Rock
- If chose the custom mode, press the OK button to enter the custom setting, then press the "Back" or "Play Menu" button to switch the frequency, press the "Previous" or "Next" button to change the boost. Finally, press the OK button to save the settings.

Firmware Update [Main Interface - System Settings - Firmware Update]

Download the firmware to the TF card, and then select this option to upgrade the firmware.

IIS Settings [Main Interface - Play Settings - IIS Phase/IIS DSDR/DSD Flag]

IIS Phase: STD / REV



日本語

拓品のM50アルバランスDACをご購入して、ありがとうございます！

M50は複数の音楽ファイル形式に対応できるロスレス音質プレーヤーです。SDカード/USBメモリー/ハードディスクだけではなく、Bluetooth、AirplayとDLNAによるワイヤレス接続にも対応できます。またパソコンに接続してUSBオーディオアダプタとして利用できます。M50を使うと、ぜひHi-Fiの音響効果と楽しみが与えられます！M50を正しくご使用のため、この取扱説明書をよくお読みください。

同梱物

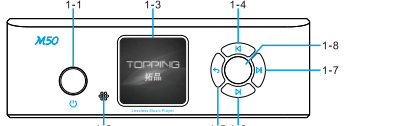
M50本体	x1
リモコン	x1
USBケーブル	x1
電源ケーブル	x1
Bluetoothアンテナ	x1
取扱説明書	x1
修理保証書	x1

*TOPPING製品の取扱説明書は<http://www.topping.audio/>でダウンロードしてください。

製品の基本情報

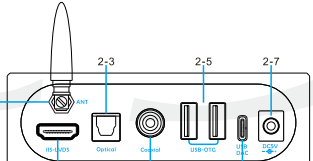
サイズ	11.9cm x 11cm x 3.8cm
重量	440g
電源	DC5V/1A (DCジャック 5.5*2.1)
入力ポート	USB-OTG*2, USB DAC, TFカードスロット, Bluetooth, Wi-Fi
出力ポート	Bluetooth, USB-OTG, 光ファイバー, COAX, IIS
待機消費電力	<0.5W
消費電力	<1.5W
TFカード容量	最大256GBまで対応
USB	ハードディスク 最大4TBまで対応
ファイルシステム	FAT/FAT32/NTFSに対応
Bluetooth	LDAC > AAC > SBC
出力の優先順位	LDAC > APTX > AAC > SBC

前パネル



- 1-1 スイッチ
長押ししてパワーオン・オフします。パワーオン状態で押すと画面を消す。待機状態でパネルにあるいずれのボタンを押して画面を表示できます
- 1-2 リモート受信機
リモコンを使う時、リモコンをこのリモコンレシーバーに当てて使ってください
- 1-3 表示パネル
- 1-4 前の曲へ/前の項目へ*
- 再生画面で押すと前の曲へスキップします。長押しすると巻き戻します
 - ほかの画面で押すと前の項目/左の項目へスキップします。長押しすると、高速スキップします
- 1-5 戻る
押すと一つ上のディレクトリに移動します。長押しするとホーム画面に戻ります
- 1-6 次の曲へ/次の項目へ*
- 再生画面で押すと次の曲へスキップします。長押しすると早送りします
 - ほかの画面で押すと次の項目/右の項目にスキップします。長押しすると高速スキップします
- 1-7 再生/一時停止/確定*
- 再生画面で押すと再生/一時停止します
 - ほかの画面で選択又は変更の確定を実行できます
- 1-8 再生リスト*
再生画面でこのボタンを押すと再生リストに移動します
- *一部のボタンは再生画面で無効になります

裏パネル



- 2-1 Bluetooth
- 2-2 IIS出力
- 2-3 光ファイバー出力
- 2-4 COAX出力

2-5 USB-OTG

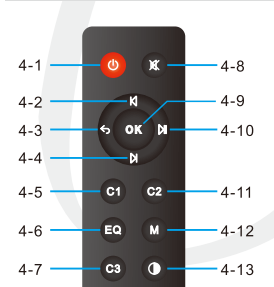
- USBメモリー又はポータブルハードディスクに接続可能
 - USBデコーダーにシグナルを出力できます。USBデコーダーは1台のみ接続できるのでご注意ください。
- 2-6 USB DAC
- USBモードをDACに設定した場合、M50をパソコンに接続して、USBとして利用できます
 - USBモードをUSBに設定した場合、パソコンに接続して、M50に差し込んだTFカードのデータアクセス/書き換え/変更できます
- 2-7 給電入力 (DC5V)

サイドパネル



- 3-1 TF カードスロット
- 最大で容量256GBのTFカードに対応できます。差し込む時は直接押し入れて、取り出す時はTFカードを手でちょっと押さえると、自動的に出できます。次の画像で示すとおりTFカードを差し込んでください。

リモコンについての説明



- 4-1 スタンドバイ
- 4-2 前の曲へ/前の項目へ*
- 4-3 戻る
- 4-4 次の曲へ/次の項目へ*
- 4-5 無効なボタン
- 4-6 イコライザー
- 4-7 無効なボタン
- 4-8 無効なボタン
- 4-9 確定
- 4-10 再生/一時停止
- 4-11 無効なボタン
- 4-12 再生リスト*
- 4-13 明るさ設定

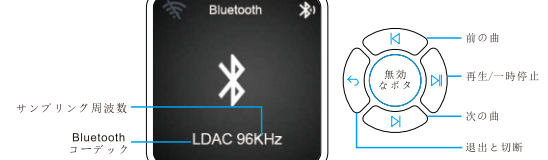
*一部のボタンは再生画面で無効になります

対応できるスペック

対応音楽ファイル形式	APE	Fast	8kHz-384kHz/16bit-24bit (CUEをサポート)
		Normal	8kHz-384kHz/16bit-24bit (CUEをサポート)
		High	8kHz-384kHz/16bit-24bit
		Extra high	8kHz-96kHz/16bit-24bit
		WAV	8kHz-384kHz/16bit-32bit (CUEをサポート)
		FLAC	8kHz-384kHz/16bit-24bit (CUEをサポート)
		AIFF	8kHz-384kHz/16bit-32bit
		M4A	8kHz-384kHz/16bit-24bit
		WMA	8kHz-96kHz/16bit-24bit
		WMA Lossless	8kHz-96kHz/16bit-24bit
		Mp2	8kHz-48kHz/16bit
		Mp3	8kHz-48kHz/16bit (CUEをサポート)
		AAC	8kHz-48kHz/16bit
		OGG	8kHz-48kHz/16bit
		DSF	DSD64-DSD256
		DFF	DSD64-DSD256
	上記音楽ファイル形式の64kHzサンプリング周波数には対応できません		
USB DAC IN		PCM	44.1kHz-384kHz/16bit-32bit
		DSD	DSD64-DSD256 (Native), DSD64-DSD128 (Dop)
	PCM 44.1kHz-384kHz/16bit-32bit		
		DSD	DSD64-DSD256 (Native), DSD64-DSD256 (Dop)
	DSD DSD64-DSD256 (Native)		
USB-OTG OUT		PCM	44.1kHz-384kHz/16bit-32bit
		DSD	DSD64-DSD256 (Native), DSD64-DSD256 (Dop)
	DSD DSD64-DSD256 (Native)		
	DSD DSD64-DSD256 (Native)		
	DSD DSD64-DSD256 (Native)		
BT IN		SBC/AAC/LDAC	
	SBC/AAC/LDAC		
	SBC/AAC/LDAC		
	SBC/AAC/LDAC		
	SBC/AAC/LDAC		
BT OUT		SBC/AAC/LDAC	
	SBC/AAC/LDAC		
	SBC/AAC/LDAC		
	SBC/AAC/LDAC		
	SBC/AAC/LDAC		
OPT/COAX OUT		PCM	44.1kHz-192kHz/16bit-24bit
		DSD	DSD64 (Dop)
	DSD DSD64 (Dop)		
	DSD DSD64 (Dop)		
	DSD DSD64 (Dop)		
IIS OUT		PCM	44.1kHz-384kHz/16bit-32bit
		DSD	DSD64-DSD256 (Native)
	DSD DSD64-DSD256 (Native)		
	DSD DSD64-DSD256 (Native)		
	DSD DSD64-DSD256 (Native)		

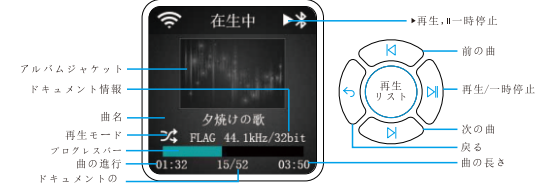
プレイバック

Bluetooth



- [ホーム画面-ワイヤレス設定-Bluetooth設定]で、Bluetoothを有効にして接続します
- [Bluetooth設定]のHiby link機能がBluetoothを利用するため、ここではHiby link機能を無効にする必要があります
- 上記画像はM50をBluetoothレシーバーとして使用するときの再生画面です。M50はBluetoothデコーダー又はBluetoothイヤホンに接続して、Bluetoothトランスミッターとしても利用できます

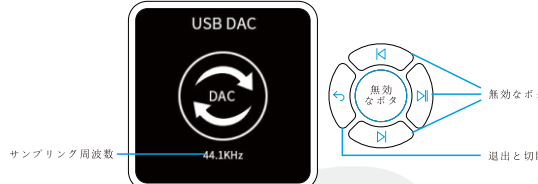
USBメモリー/ポータブルハードディスク/TFカードとの接続



- USBメモリー/ポータブルハードディスク/TFカードを差し込んで、読み込みが完了した後、[ホーム画面-音楽の閲覧]から音楽を選んで再生できます。
- 再生リスト
この曲をお気に入り/リストに追加したり、削除したりできます。また再生モードを設定できます

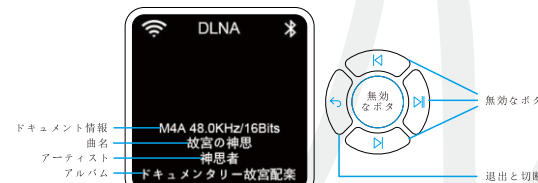


パソコンに接続しUSBとして使用



- [ホーム画面-システム設定-USBモード]で、M50のUSBモードを「DAC」に設定すると、USB DACインタフェースでパソコンに接続したとき
- この場合、前の曲へ/次の曲へ/再生/一時停止などの再生操作はパソコン上で行えます

Airplay/DLNA



- (1) [ホーム画面-ワイヤレス設定-WiFi設定]でWiFiを有効にして接続します。
- (2) [WiFi設定]でAirplay又はDLNA機能を有効にします。
- (3) スマホ/タブレットをM50が接続したWiFiに接続します。
- (4) iOS機器の場合、Airplayアイコンをクリックして音楽デバイスを選択してください。Android/タブレットの場合、DLNA再生対応のAPPを起動してM50受信機能に設定してください。
- (5) 接続できたら、スマホ/タブレット上で音楽を再生できます。
- ご注意：この場合、前の曲へ/次の曲へ/再生/一時停止などの再生操作はスマホ上で行えません

出力

	BT OUT	USB-OTG OUT	SPDIF/IIS OUT
BT IN	×	✓	✓
USB Storage Device/HDD/TF card IN	✓	✓	✓
USB DAC	✓	×	✓
Airplay/DLNA	✓	✓	✓

- 出力の優先度: Bluetooth > IIS > USB-OTG > SPDIF
- [ホーム画面-再生設定-出力モード]からSPDIF出力又はIIS出力を選択できます。出力の優先度にもよりますが、USB-OTG出力が必要な場合は、IIS出力に設定しないようにしてください。

操作についての説明

Hiby Link [ホーム画面-ワイヤレス設定-Bluetooth設定-Hiby Link]

スマホ上のHiby Music APPを起動し、M50のHiby link機能を有効にして、APP上で接続します。接続できたら、M50の音楽はスマホ端末に共有されます。スマホ上で音量のアップダウン、曲の切り替えと音楽リストの新規追加などの操作ができます。

イコライザーの設定 [ホーム画面-再生設定-イコライザー]

- 「前の項目へ」又は「次の項目へ」ボタンを押して、次のEQモードを切り替えることができます。オフ/カスタマイズ/ブルース/生声/ダンスミュージック/ポップス/ジャズ/クラシック/ロック
- カスタマイズモードを選択した場合、確定ボタンを押してカスタマイズ画面に遷移します。カスタマイズ画面で「戻る」又は「再生リスト」ボタンを押すと、左へ/右へと各周波数帯域に切り替えることができます。「前の項目へ」又は「次の項目へ」ボタンを押して各周波数帯域の音量を調整できます。設定完了後「確定」ボタンを押して保存します。

ファームウェアのアップグレード [ホーム画面-システム設定-ファームウェアのアップグレード]

ファームウェアをTFカードのルートディレクトリにダウンロードしてから、実行してアップグレードします

IISの設定 [ホーム画面-再生設定-IIS Phase/IIS DSDR/DSD Flag]

IIS Phase: STD / REV

