

F20 MP3 Player

User Manual



Website: <https://www.surfans.net/>

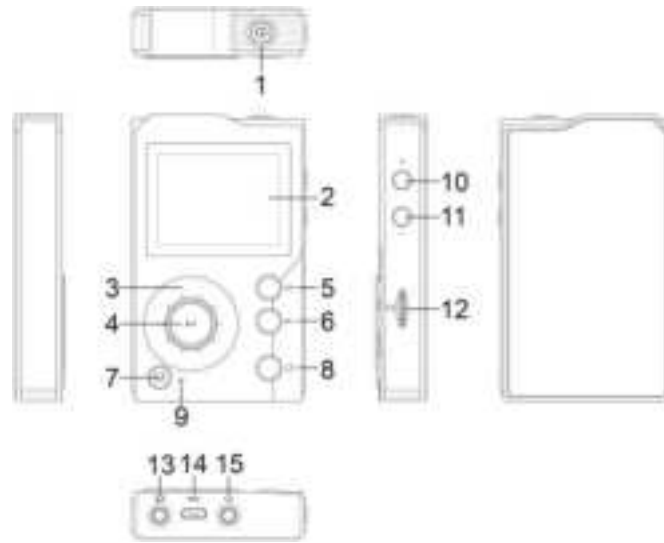
Email: help@surfans.net

CONTENTS

English	1 - 11
Deutsch	12 - 22
Italiano	23 - 33
Español	34 - 44
Français	45 - 55
日本語	56 - 66

Read Before Use

Thank you for your purchasing our F20 music player. Please read the manual carefully before using the player.



Buttons and Controls

1. Power Button; Screen ON/OFF

Hold to power on/off the player;

Press to turn on/off the screen.

2. Display Screen

3. Scroll Wheel

Scroll to select menu items;

4. Button

Executes the desired items;

Starts/pauses the playing music.

5/6. / Button

Press to select menu items; switch to previous/next song; fast backward/forward during music playing.

7. “M” Button

Menu; on “All songs” playlist interface, long press to quickly search the target song.

8. Button

Go back; on any other interface, long press button  to return to the main interface; on main interface, press to return to the music playing interface when there is music playing/paused on the background.

9. Power Indicator Light

Light up when powered on and go out when powered off.

10/11. Volume Button

Press to increase/decrease volume.

12. Micro SD Card Slot

13. Earphone Jack

14. USB/OTG Port

15. Line-out Port

Quick Guide

1. Charge the Player

■ Charge by Computer

Use USB cable to connect this player with a running computer. The USB cable can be used for both data transferring and player charging.

■ Use 5V/500mA~1000mA Charger (Charger not included)

Plug one end of the USB cable into the charger and the other end into your player. Normally, it needs about 4 hours for fully charged.

2. Power ON/OFF

Long press the power button for about 3 seconds to turn on/off the player;

Blue indicator light will be on when powered on and light goes out when powered off.

Please Note:

When the system crashes or has no response, please hold the power button for 8 seconds to restart the player.

3. Screen on/off

You can short press the power button to turn on/off the screen.

When the screen is off, the volume button, play/pause button and the previous/next song button will not available while music playing in the background.

4. Insert/Remove Micro SD Card

Insert the Micro SD card into its slot, and the deck will automatically lock the SD card. When remove the micro SD card, push the card inward and then let it go, the card will automatically pops up.

5. Data Transfer

Use USB cable connect the player with computer, copy the music and other needed files in the computer, and then paste them in the player, or just drag and drop the files directly when connected to computer.

6. Main Interface

There are 4 parts on the main interface: Category, Explorer, Music Setting and System Setting. Scroll the wheel or press /  to browse and press  to enter.

Please Note:

On any other interface, long press  button to return to the main interface.

Music Playing Interface

You can find music files in both "Category" and "Explorer". On any song list interface, scroll the wheel or press /  to browse and press  to enter the music playing interface.

1. Basic Operations

- Press  to play/pause the music;
- Press the 2pcs side buttons on the right to adjust volume;
- Short press  /  to go to next/previous song;
Long press this button to move fast forward/backward;
- Press button  to return to the playlist;
- On “All Songs” interface, long press “M” button to quickly search the target song by alphabetical order;
- On main interface, press button  to return to the music playing interface when there is music playing/paused on the background.

2. Playing Setting

When you are on music playing interface, press “M” button to have a quick access to the following instructions displayed on the right of the screen. Including: Collection, Play Mode, EQ, Bluetooth, and Wallpaper. Scroll the wheel or press  /  to select the items, then press  button to make further choices.

- Collection: Add /remove the song to/from “My Favorite” song list;
- Play Mode: Set the order in which songs are played:
(Play in order / repeat all / repeat 1 / shuffle);
- EQ (Equalizer): Choose the playing music style:
(Rock / Classic / Jazz / Pop / Dance / Vocal / Blues / Heavy Metal / Custom / OFF);
- Bluetooth: Turn on/off the Bluetooth function;
- Wallpaper: Choose to display or turn off the wallpaper.

Category

After scanning music from Micro SD card, you can see related music files sorted by different classification criteria in “category” which includes “All songs”, “My favorite”, “Playlist”, “Recent played songs”, “Artist”, “Album”, “Genre” ... If you want clear all recently played records, you can enter “Clear records” and choose “Yes”.

1. Add song to “My Favorite” list

On any song list interface except “My favorite”, scroll the wheel and press  to enter the target song, then press “M” button and choose “Add to my favorite” with button  to confirm.

2. Add to playlist / Centralized Playback / Create Playlist

- Add to playlist:
On any song list interface except the lists in “Playlist”, choose the target song, then press “M” button and choose “Add to playlist” with button  to enter the list options, choose the target list with the button  to confirm;
- Centralized Playback:
Enter the “Playlist” and choose the target list, then press “M” button and choose “Play” to play all songs in the chosen list;
- Create Playlist:
You can create playlist via <https://bit.ly/2L4j0vc>.

3. Clear Records

If you choose “Clear records”, all the records in “Recently played songs” will be deleted.

Setting

“Setting” is where you conduct music settings and operations that are directly related to music playing. This includes: Music scan, Equalizer, Play mode, Gain setting, Replay gain, Balance control, Album cover, Wallpaper, Display Lyric, Gapless playing, Memory play setting, Volume setting, and Customized powered-on volume.

You can scroll the wheel or press  /  to select the setting items, then press button  to make further choices.

1. **Music Scan:** scan data from Micro SD memory card, identify and classify music, create music index in “Category”.

If you choose “Automatic”, the system will scan the music files from Micro SD card and classify them automatically right after disconnecting from the computer; Choose “Manually” to scan manually and then press “M” button to scan music files.

Please Note:

During the scanning process, do not press  button, or the process will be discontinued.

2. Gain Setting

The “High” and “Low” gain switching can adjust the player’s output in order to adapt to different hardware (headphones, amp, etc) for auditory needs. The default setting is “Low”.

3. Replay Gain

Sometimes, different songs have different volume level. Turn on “Replay Gain” on to automatically adjust the level to the same, you can choose: Track / Album / OFF.

4. Balanced Control

Press button  and the adjustment bar will show up. Scroll the wheel or press  /  to tune the balance of the right channel and left channel.

5. Album Cover/Display Lyric

Press button  to choose whether to display album cover/lyric. The default setting is “ON”.

Please Note:

To ensure normal display, you are supposed to save the cover/lyric file and music file together in the same folder; support cover format: JPG; support lyric format: LRC; the same of the cover/lyric file should be the same as the related music file.

6. Wallpaper

Choose whether to display wallpaper. The default setting is “ON”.

7. Gapless Play

Choose whether to reduce the time intervals while switching one song to another. The default setting is “OFF”.

8. Memory Play: set the way to continue playing the music:

- Back to last song (Play from last song from its beginning);
- Back to last position (Resume playing from the position of the last song);
- Close (Disable memory playback function).

9. Powered-on Volume Setting: set the music playing volume each time after you turn on the player:

- Memory: The default value you set last time when you use the player;
- Default: The default volume value setting is 30;
- Customize: customize powered-on volume value. To set the specific value, find “Customize powered-on volume” on “Music setting” interface and press  button to enter the volume value adjustment bar. The default value is 20.

System Setting

On system setting interface, you can scroll the wheel or press  /  to choose the setting items. This includes: Language, Theme selection, Display setting, Bluetooth setting, USB mode, Front size, Reset, Firmware update, and About the player. Then press  button for further operations and press button  to return.

1. Language / Theme Selection

There are 9 available system languages (English / German / French / Italian / Japanese / Spanish / Chinese / Korean) and 3 optional theme interfaces;

2. Front Size

Set system front size to Big / Medium / Small;

3. Display Setting:

 setting relevant to screen display:

- Backlight time: the backlight will be out when it reaches the set time (press power button to turn on the screen); the maximum value is “30 min”. The default setting is “1 min”;
- Brightness: press  button to enter the brightness value adjustment bar. Scroll the wheel or press button  /  to adjust the value. The default setting is “50%”;
- Idle shutdown: if there is no operation on the device, it will power off automatically when reaches the setting time. The default setting is “5 min”;
- Scheduled powered off time: the device will power off automatically when reaches the setting time. The default setting is “OFF”.

4. Bluetooth Setting

While it's on Bluetooth setting interface, choose “Bluetooth” and press  to turn on/off Bluetooth function. When the Bluetooth is enabled, the player will start scanning automatically and related list will show:

- Bluetooth name: the name of the device as a Bluetooth transmitter;
- High quality: turn on “high quality” for lossless sound quality transmission;
- Bluetooth scanning: search the nearby devices that have turned on its Bluetooth. And the searched device will be listed under “available device”;
- Paired device: the devices that have successfully connected with the player. Scroll the wheel

or press  /  to choose from paired devices; press button  to connect/disconnect; press "M" button and choose "Yes" to delete the paired device;

- Available device: the searched available Bluetooth devices. Scroll the wheel or press button  /  to choose from searched device then press button  to connect.

5. USB Mode: when use USB cable connect player with PC, there are 2 optional modes:

- USB mode: in USB mode, when player connected to computer, the cable can be used to charge the player or transfer data;

Please Note:

If you want to play music while charging via computer, please long press button .

- DAC mode: in DAC mode, the player can be used as USB-DAC. For the first time, you need to install USB-DAC driver software on your Windows computer. Please visit website to download the driver: www.surfans.net -> Download -> "F20 MP3 DAC Driver", or please input link: <https://bit.ly/3aqVJ0S>.

Please Note:

MAC system can directly identify the device without having to install the software.

6. Reset

The choice "Format TF card" will delete all the files in micro SD card. If you choose "factory default", the player's system setting will be restored to factory defaults (The files in Micro SD card will be retained).

7. Firmware Update

- 1) Download update firmware: www.surfans.net -> firmware version 2.1, or please input link: <https://bit.ly/2L4j0vc>
- 2) Insert the TF card into the card slot, and use USB cable to connect player with PC;
- 3) Format the device and set the format to FAT32 on computer and copy the update.upt to the TF card root directory;
Please contact us to get software and the instruction: help@surfans.net
- 4) On the player, choose "Firmware Update" on "System setting" interface with the button to confirm and then the system will automatically restart and upgrade.

Please Note;

Do not operate the player during the upgrade process.

8. About the Player

You can see the used space, available space and firmware version.

Explorer

In "Explorer", you can check all the files in the Micro SD card or OTG device.

Please Note:

To view files on OTG device, you need to connect OTG device to the player first. You can't add song to "my favorite" list on OTG device.

Line Out



- Our F20 audio player with built-in mini-USB On The Go (OTG) port, it can read tracks and data from OTG devices via USB-OTG cable (not included);
- Under USB/DAC mode, this mp3 player can be used as a computer decoding amp;
- With the lineout port, you can connect this player with amp like car stereo, vehicle audio system and home audio via Auxiliary Audio Cable (not included).

The player can support analog audio output (line out). Connect one end of the standard 3.5mm audio cable to the Line-out port of your player and the other end to the external audio player device. At this time, when there is music playing on the player, the audio signal can be transmitted to the external audio device.

Specifications

Item Name	Surfans F20 HIFI Music Player	
Dimension	94 * 57 * 15mm	
Weight	108g	
Display	2.0 inches TFT Display (320 * 240)	
Power	1500mA / 3.7V Lithium Battery	
Charging Power	Input: 5V / 1A (Micro USB)	
Audio Format	5V / 500 ~ 1000mA	
Audio Parameter	Audio Format	APE (192kHz / 24 bit); WAV (192kHz / 32 bit); WMA (192kHz / 24 bit); Wma Lossless (96kHz / 24 bit); FLAC (192kHz / 24 bit); DSD (5.6MHz / 1 bit); DFF (5.6MHz / 1 bit); Aiff / M4A / AAC / OGG / MP2 / MP3
	Distortion	< 0.008%
	SNR	103dB ±2dB
	Frequency	20Hz – 20KHz
	Dynamic Range	98dB
	Earphone Impedance	8 Ω - 15 Ω
Interface	Analog Output	3.5mm
	Line Out Output	3.5mm
	Data Interface	USB 2.0

	Card Slot	Micro SD card up to 256GB
	Working Temperature	-5 ~ 40°C
OS	Windows XP / Vista / Win7/8.1 / Mac OS 10 / Linux 2.4.2 and above	

If you have any problem about this player, please feel free to contact us: help@surfans.net, we'll reply you within 24 hours.

FAQ & Troubleshooting

1. Can't turn on the device?

- Please check if your operation is right: long press the power button for about 3 seconds;
- Please check whether the player has run out of the power: connect the player to an adapter and try again after charging 10 minutes;
- If still can't work, please contact our customer service: help@surfans.net.

2. Player freezes?

- Please press the power button for 8 seconds to restart the player. The blue indicator light will be on and then light up again during the process.

3. Can't hear anything when playing music?

- Please check if the volume setting is too low;
- Please check whether the headset has plugged in or whether headset damaged;
- Please ensure that you plug headphone in headphone port, not line-out port;
- Please check whether your music format is supported or whether it damaged;

4. Can't transfer music files from computer?

- Please check if the player has connected to computer;
- Please check whether the player in USB mode:
Enter F20 player > system setting > USB mode, please choose USB
- Please check whether the Micro SD card is correctly inserted and that the card not damaged;
- Please check if the Micro SD card has enough storage space.

5. How to find the exact needed song quickly?

- Enter F20 player > Category > Songs

Here long press "M" button, and you can quickly search to find exact song in alphabetical order.

6. Can I load and play audible books?

- If the books are on your PC/laptop in a compatible file, the yes, you can load and play it.

7. Is there a song limit?

- The player comes with 32GB SD card, and the player supports SD card up to 256GB. In this way, the player can store about 15000 songs.

8. Can you adjust the volume on the device when using Bluetooth?

- If your headphones are Bluetooth and have volume adjusting button, then yes.

9. Can this player work with iTunes? Is it compatible?

- No, unfortunately, it is doesn't compatible with iTunes. This functions more like an external hard drier. You simply plug it in, an option to open it as a folder pops up, and you simply drag and drop your music.
- Please visit the website for your question:
<https://www.lifewire.com/do-i-need-an-ipod-to-play-itunes-songs-2438427>

10. How can the battery be replaced?

- This player is sealed, and you can't change the battery yourself.
If you have any trouble about battery, please always contact us: help@surfans.net

11. How to set shuffle playing mode?

- Enter F20 player > Setting > Play mode
Here you can choose to play in order / repeat all / repeat 1 / shuffle.

12. Why I can't use Bluetooth function?

- Bring Bluetooth device near F20 player;
- Enter F20 player -> System setting -> Bluetooth setting -> turn on Bluetooth function -> Bluetooth scanning to pair your Bluetooth device;
- If you have paired, yet still can't connect, please scroll the wheel or press /  to choose from paired devices -> press button  to connect/disconnect -> press "M" button and choose "Yes" to delete the paired device and reconnect it.

13. Why I only hear my new F20 player from one channel out of the corded headset?

- The new player has a slightly tighter headphone jack, please plug the headphone fully into headphone jack, or you can only hear from one side.

14. Is it possible to create a playlist on the go without a computer?

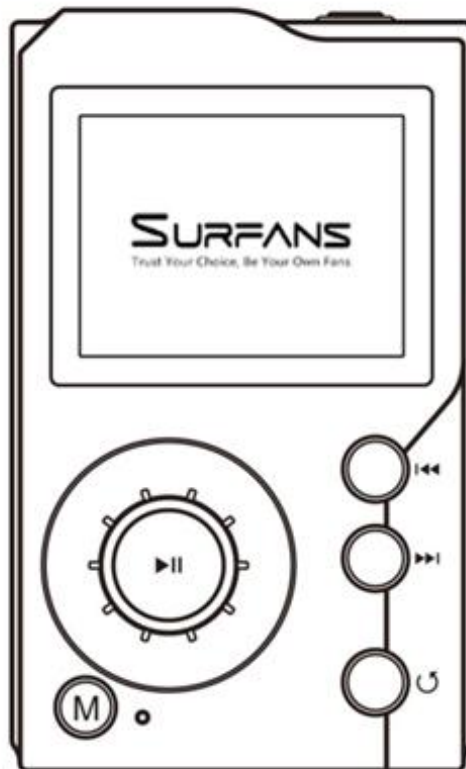
- Sorry, you can't create playlist without computer.
- As to how to create the playlist via computer, please refer to instruction:
<https://bit.ly/2L4j0vc>.
- You can also contact our customer service: help@surfans.net

15. When would you adjust the gain setting rather than volume?

- I have my gain setting on high and use the volume to control the audio output from aero to max. High setting gives you a higher output. I think the gain setting is to adjust for different headphones used with this player. Headphone impedance can range from 8 ohms to 64 ohms. The 8 ohms would be louder at the same gain setting as 64 ohms.

F20 MP3-Player

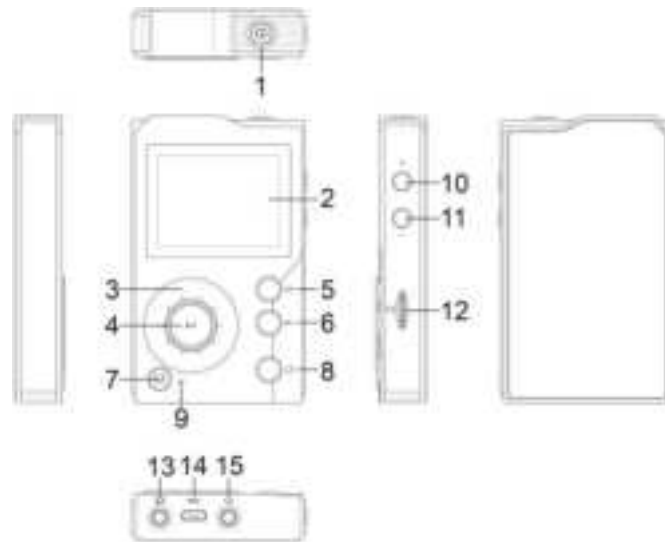
Benutzerhandbuch



Website: <https://www.surfans.net/>

Vor Benutzung lesen

Vielen Dank für Ihren Kauf des Surfans F20 Music Players. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Player verwenden.



Tasten und Steuerelemente

1. Einschaltknopf; Bildschirm EIN/AUS

Halten Sie diese Taste gedrückt, um den Player ein- oder auszuschalten;

Drücken Sie, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten.

2. Bildschirm anzeigen

3. Scrollrad

Blättern Sie durch, um Menüelemente auszuwählen;

4. Taste

Führt die gewünschten Elemente aus;

Startet / pausiert die Musikwiedergabe.

5/6. / Taste

Drücken, um Menüpunkte auszuwählen; zum vorherigen / nächsten Lied wechseln; Schneller Vor- / Rücklauf während der Musikwiedergabe.

7. "M" Taste

Speisekarte; Drücken Sie in der Playlist-Benutzeroberfläche "All songs" (Langer Titel) lange, um den Ziel-Song schnell zu suchen.

8. Taste

Geh zurück; Drücken Sie auf einer anderen Schnittstelle die Taste lange  um zur Mailschnittstelle zurückzukehren; Drücken Sie im Hauptfenster auf, um zur Musikwiedergabeschnittstelle zurückzukehren, wenn im Hintergrund Musik abgespielt wird.

9. Betriebsanzeige

Leuchtet beim Einschalten auf und erlischt beim Ausschalten.

10/11. Lautstärkeregler

Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen / verringern.

12. Micro SD-Kartensteckplatz

13. Kopfhöreranschluss

14. USB / OTG-Anschluss

15. Anschlussausgang

Kurzanleitung

1. Laden Sie den Player auf

- Laden Sie mit dem Computer
Verwenden Sie ein USB-Kabel, um diesen Player mit einem laufenden Computer zu verbinden. Das USB-Kabel kann sowohl zur Datenübertragung als auch zum Aufladen des Players verwendet werden.
- Verwenden Sie ein 5V / 500mA ~ 1000mA-Ladegerät (Ladegerät nicht enthalten)
Stecken Sie ein Ende des USB-Kabels in das Ladegerät und das andere Ende in den Player. Normalerweise dauert der Ladevorgang etwa 4 Stunden.

2. Ein- / Ausschalten

Halten Sie den Netzschalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um den Player ein- oder auszuschalten;

Die blaue Kontrollleuchte leuchtet beim Einschalten und erlischt beim Ausschalten.

Bitte beachten Sie:

Wenn das System abstürzt oder keine Reaktion zeigt, halten Sie den Netzschalter 8 Sekunden lang gedrückt, um den Player neu zu starten.

3. Bildschirm ein / aus

Sie können die Ein / Aus-Taste kurz drücken, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, stehen die Lautstärketaste, die Wiedergabe- / Pausetaste und die Taste zum vorherigen / nächsten Titel nicht zur Verfügung, während die Musik im Hintergrund abgespielt wird.

4. Micro SD-Karte einlegen / entfernen

Legen Sie die Micro SD-Karte in den Steckplatz ein, und die SD-Karte wird vom Deck automatisch gesperrt. Wenn Sie die microSD-Karte entfernen, drücken Sie die Karte nach innen und lassen Sie sie los. Die Karte wird automatisch geöffnet.

5. Datenübertragung

Verwenden Sie ein USB-Kabel, verbinden Sie den Player mit dem Computer, kopieren Sie die Musik und andere benötigte Dateien in den Computer, fügen Sie sie in den Player ein oder ziehen Sie die Dateien einfach per Drag-and-Drop, wenn Sie mit dem Computer verbunden sind.

6. Hauptschnittstelle

Die Hauptoberfläche besteht aus 4 Teilen: Kategorie, Musikbibliothek, Musikeinstellung und Systemeinstellung. Scrollen Sie das Rad oder drücken Sie  /  um zu blättern und zu drücken  betreten.

Bitte beachten Sie:

Drücken Sie auf einer anderen Benutzeroberfläche lange  Taste um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

Musikwiedergabeschnittstelle

Sie können Musikdateien sowohl in „Kategorie“ als auch in „Musikbibliothek“ finden. Scrollen Sie in einer beliebigen Songlisten-Oberfläche mit dem Rad oder drücken Sie  /  um zu blättern und zu drücken  um die Musikwiedergabeschnittstelle aufzurufen.

1. Grundfunktionen

- Drücken Sie  Musik abspielen / pausieren;
- Drücken Sie die beiden seitlichen Tasten rechts, um die Lautstärke einzustellen;
- Kurz drücken  /  um zum nächsten / vorherigen Lied zu gelangen;
Halten Sie diese Taste gedrückt, um schnell vorwärts / rückwärts zu gehen;
- Knopf drücken  um zur Wiedergabeliste zurückzukehren;
- Drücken Sie auf der Oberfläche „All Songs“ die Taste „M“, um den Ziel-Song schnell in alphabetischer Reihenfolge zu suchen;
- Drücken Sie auf der Hauptschnittstelle die Taste  um zur Benutzeroberfläche für die Musikwiedergabe zurückzukehren, wenn im Hintergrund Musik abgespielt wird.

2. Spieleinstellung

Wenn Sie sich in der Musikwiedergabeschnittstelle befinden, drücken Sie die Taste „M“, um schnell auf die folgenden Anweisungen rechts auf dem Bildschirm zuzugreifen. Einschließlich: Collection, Play Mode, EQ, Bluetooth und Wallpaper. Scrollen Sie das Rad oder drücken Sie  /  um die Elemente auszuwählen, dann die Taste drücken  weitere Entscheidungen treffen.

- Collection: Hinzufügen / Entfernen des Songs zur / aus der Liste „My Favorite“;
- Wiedergabemodus: Legen Sie die Reihenfolge fest, in der die Songs gespielt werden:
(Wiedergabe in der Reihenfolge / alles wiederholen / 1 wiederholen / Shuffle wiederholen);
- EQ (Equalizer): Wählen Sie den gewünschten Musikstil:
(Rock / Klassik / Jazz / Pop / Tanz / Gesang / Blues / Heavy Metal / Custom / OFF);
- Bluetooth: Bluetooth-Funktion ein- / ausschalten;
- Hintergrundbild: Wählen Sie, ob das Hintergrundbild angezeigt oder deaktiviert werden soll.

Kategorie

Nach dem Scannen von Musik von der Micro SD-Karte können Sie die zugehörigen Musikdateien nach verschiedenen Klassifizierungskriterien in „Kategorie“ sortiert anzeigen. Dazu gehören „Alle Titel“, „Mein Favorit“, „Wiedergabeliste“, „Zuletzt gespielte Titel“, „Künstler“ und „Künstler“, „Album“, „Genre“... Wenn Sie alle zuletzt gespielten Aufnahmen löschen möchten, können Sie „Aufnahmen löschen“ eingeben und „Ja“ wählen.

1. Fügen Sie einen Titel zur Liste „My Favorite“ hinzu

Scrollen Sie in einer beliebigen Songlisten-Oberfläche mit Ausnahme von „Mein Favorit“ mit dem

Rad und drücken Sie /  um den Ziel-Song einzugeben, drücken Sie dann die Taste “M” und wählen Sie mit der Taste “Zu meinen Favoriten hinzufügen”  bestätigen.

2. Zur Playlist hinzufügen / Zentrale Wiedergabe / Playlist erstellen

■ Zur Titelliste hinzufügen:

Wählen Sie in einer beliebigen Songlisten-Oberfläche außer den Listen in “Playlist” den Ziel-Song aus, drücken Sie die Taste “M” und wählen Sie mit der Taste “Add to playlist”  Um die Listenoptionen einzugeben, wählen Sie die Zielliste mit der Schaltfläche aus  bestätigen;

■ Zentralisierte Wiedergabe:

Geben Sie die “Playlist” ein und wählen Sie die Zielliste aus. Drücken Sie dann die Taste “M” und wählen Sie “Play” um alle Songs in der ausgewählten Liste abzuspielen.

■ Wiedergabeliste erstellen:

Sie können eine Wiedergabeliste über <https://bit.ly/2L4j0vc> erstellen.

3. Datensätze löschen

Wenn Sie “Aufnahmen löschen” wählen, werden alle Aufnahmen unter “Zuletzt gespielte Titel” gelöscht.

Musikeinstellung

Unter “Musikeinstellung” nehmen Sie Einstellungen und Vorgänge vor, die in direktem Zusammenhang mit der Musikwiedergabe stehen. Dazu gehören: Musik-Scan, Equalizer, Wiedergabemodus, Verstärkungseinstellung, Wiedergabegewinn, Balance-Steuerung, Albumcover, Hintergrundbild, Displaytext, Lückenlose Wiedergabe, Speicherwiedergabe, Lautstärkeeinstellung und Angepasste Lautstärke.

Sie können das Rad drehen oder drücken /  um die Einstellungselemente auszuwählen, und drücken Sie dann  Taste um weitere Entscheidungen zu treffen.

1. Musik-Scan: Scannen Sie Daten von der Micro SD-Speicherkarte, identifizieren und klassifizieren Sie Musik, erstellen Sie einen Musikindex in “Kategorie”.

Wenn Sie “Automatisch” wählen, scannt das System die Musikdateien von der Micro SD-Karte und klassifiziert sie automatisch, nachdem Sie die Verbindung zum Computer getrennt haben. Wählen Sie “Manuell”, um manuell zu scannen, und drücken Sie dann die Taste “M” um Musikdateien zu scannen.

Bitte beachten Sie:

Drücken Sie während des Scanvorgangs nicht die Taste , oder der Prozess wird abgebrochen.

2. Verstärkungseinstellung

Mit der Gain-Umschaltung zwischen “High” und “Low” können Sie die Ausgabe des Players anpassen, um sich an unterschiedliche Hardware (Kopfhörer, Verstärker usw.) für die Hörbedürfnisse anzupassen. Die Standardeinstellung ist “Niedrig”.

3. Wiederholungsverstärkung

Manchmal haben verschiedene Songs unterschiedliche Lautstärken. Schalten Sie “Replay Gain” ein, um den Pegel automatisch anzupassen.

4. Ausgewogene Steuerung

Knopf drücken  und die Einstellungsleiste wird angezeigt. Scrollen Sie das Rad oder drücken Sie / um die Balance des rechten und des linken Kanals einzustellen.

5. Albumcover / Anzeigetext

Knopf drücken  um zu wählen, ob Albumcover/Text angezeigt werden sollen. Die Standardeinstellung ist "ON".

Bitte beachten Sie:

Um eine normale Anzeige zu gewährleisten, sollten Sie die Cover- / Textdatei und die Musikdatei zusammen im selben Ordner speichern. Format der Unterstützungsabdeckung: JPG; unterstützung lyric format: LRC; das gleiche der Cover- / Textdatei sollte mit der zugehörigen Musikdatei identisch sein.

6. Wallpaper

Wählen Sie, ob das Hintergrundbild angezeigt werden soll. Die Standardeinstellung ist "ON".

7. Lückenloses Spiel

Wählen Sie aus, ob die Zeitintervalle reduziert werden sollen, während Sie einen Song zum anderen wechseln. Die Standardeinstellung ist "OFF".

8. Memory Play: Legen Sie fest, wie die Musik weiter abgespielt werden soll:

- Zurück zum letzten Lied (Abspielen vom letzten Lied von Anfang an);
- Zurück zur letzten Position (Wiedergabe ab Position des letzten Songs fortsetzen);
- Schließen (Deaktivieren Sie die Speicherwiedergabefunktion).

9. Einstellung der Einschaltlautstärke: Stellen Sie die Lautstärke der Musikwiedergabe nach jedem Einschalten des Players ein:

- Speicher: Der Standardwert, den Sie beim letzten Gebrauch des Players eingestellt haben;
- Standard: Der Standardwert für die Lautstärke ist 30;
- Anpassen: Angepasster Lautstärkewert anpassen. Um den spezifischen Wert einzustellen, suchen Sie auf der Benutzeroberfläche "Musikeinstellungen" nach "Angepasste Lautstärke anpassen" und drücken Sie die Taste  um den Balken für die Anpassung des Volumenwerts aufzurufen. Der Standardwert ist 20.

Systemeinstellung

In der Systemeinstellungsoberfläche können Sie das Rad drehen oder drücken / um die Einstellungselemente auszuwählen. Dazu gehören: Sprache, Themenauswahl, Anzeigeeinstellung, Bluetooth-Einstellung, USB-Modus, Frontgröße, Zurücksetzen, Firmware-Update und Informationen zum Player. Dann drücken  Taste für weitere Operationen und drücken Sie die Taste  zurückgeben.

1. Sprache / Themenauswahl

Es stehen 9 Systemsprachen (Englisch / Deutsch / Französisch / Italienisch / Japanisch / Spanisch / Chinesisch / Koreanisch) und 3 optionale Themenschnittstellen zur Verfügung.

2. Frontgröße

Stellen Sie die Größe der Systemfront auf Big / Medium / Small.

3. Anzeigeeinstellung: Einstellung, die für die Bildschirmanzeige relevant ist:

- Hintergrundbeleuchtung: Die Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet, wenn die eingestellte Zeit erreicht ist (drücken Sie die Netztaste, um den Bildschirm einzuschalten); Der Maximalwert ist "30 min". Die Standardeinstellung ist "1 min";
- Helligkeit: Taste drücken  um die Helligkeitseinstellungsleiste aufzurufen. Drehen Sie das Rad oder drücken Sie die Taste  /  um den Wert einzustellen. Die Standardeinstellung ist "50%";
- Leerlaufabschaltung: Wenn das Gerät nicht bedient wird, schaltet es sich automatisch ab, wenn die Einstellzeit erreicht ist. Die Standardeinstellung ist "5 min";
- Sleep-Timer: Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Einstellungszeit erreicht ist. Die Standardeinstellung ist "OFF".

4. Bluetooth-Einstellung:

Wählen Sie im Bluetooth-Einstellungsfenster "Bluetooth" und drücken Sie  Ein- / Ausschalten der Bluetooth-Funktion. Wenn Bluetooth aktiviert ist, beginnt der Player automatisch mit dem Scannen und die Themenliste zeigt Folgendes:

- Bluetooth-Name: Der Name des Geräts als Bluetooth-Sender;
- Hohe Qualität: Aktivieren Sie die Option "Hohe Qualität" für eine verlustfreie Klangqualität;
- Bluetooth-Scan: Suche nach Geräten in der Nähe, die Bluetooth aktiviert haben. Das gesuchte Gerät wird unter "verfügbares Gerät" aufgeführt;
- Gepaartes Gerät: Die Geräte, die erfolgreich mit dem Player verbunden wurden. Scrollen Sie das Rad oder drücken Sie  /  um aus gekoppelten Geräten zu wählen; Knopf drücken  verbinden / trennen; Drücken Sie die Taste "M" und wählen Sie "Ja", um das gekoppelte Gerät zu löschen.
- Verfügbares Gerät: die durchsuchten verfügbaren Bluetooth-Geräte. Drehen Sie das Rad oder drücken Sie die Taste  /  um das gesuchte Gerät auszuwählen, drücken Sie die Taste  verbinden.

5. USB-Modus: Wenn Sie ein USB-Kabel verwenden, um den Player mit einem PC zu verbinden, gibt es zwei optionale Modi:

- USB-Modus: Wenn im USB-Modus ein Player an einen Computer angeschlossen ist, kann das Kabel verwendet werden, um den Player aufzuladen oder Daten zu übertragen.

Bitte beachten Sie:

Wenn Sie während des Ladevorgangs über den Computer Musik abspielen möchten, drücken Sie die Taste lange .

- DAC-Modus: Im DAC-Modus kann der Player als USB-DAC verwendet werden. Zum ersten Mal müssen Sie die USB-DAC-Treibersoftware auf Ihrem Windows-Computer installieren. Bitte besuchen Sie die Website, um den Treiber herunterzuladen: www.surfans.net -> Download -> "F20 MP3 DAC Driver", oder bitte Link eingeben: <https://bit.ly/3aqVJ0S>.

Bitte beachten Sie:

Das MAC-System kann das Gerät direkt identifizieren, ohne die Software installieren zu müssen.

6. Zurücksetzen

Die Auswahl "Micro SD-Karte formatieren" löscht alle Dateien auf der Karte. Wenn Sie "Werkseinstellung" wählen, werden die Systemeinstellungen des Players auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt (Die Dateien auf der Micro SD-Karte werden beibehalten).

7. Firmware-Update

- 1) Laden Sie die Update-Firmware herunter: www.surfans.net -> Firmware-Version 2.1 oder geben Sie den Link ein: <https://bit.ly/2L4j0vc>
- 2) Setzen Sie die TF-Karte in den Kartensteckplatz ein und verwenden Sie ein USB-Kabel, um den Player mit dem PC zu verbinden;
- 3) Formatieren Sie das Gerät und setzen Sie das Format auf dem Computer auf FAT32, und kopieren Sie die Datei update.upt in das Stammverzeichnis der TF-Karte.
Bitte kontaktieren Sie uns, um Software und Anweisungen zu erhalten: help@surfans.net
- 4) Wählen Sie auf dem Player mit der Taste "Firmware Update" in der "System setting"-Schnittstelle aus, um zu bestätigen. Das System wird dann automatisch neu gestartet und aktualisiert.

Bitte beachten Sie:

Verwenden Sie den Player nicht während des Aktualisierungsvorgangs.

8. Über den Spieler

Sie können den verwendeten Speicherplatz, den verfügbaren Speicherplatz und die Firmwareversion anzeigen.

Musiksammlung

In "Musikbibliothek" können Sie alle Dateien auf der Micro-SD-Karte oder dem OTG-Gerät überprüfen.

Bitte beachten Sie:

Um Dateien auf einem OTG-Gerät anzuzeigen, müssen Sie zuerst das OTG-Gerät an den Player anschließen. Sie können keinen Titel zur Liste "Mein Favorit" auf dem OTG-Gerät hinzufügen.

Line Out



- Surfans F20-Audioplayer mit integriertem Mini-USB-On-Go-Port (OTG): Er kann Tracks und Daten von OTG-Geräten über ein USB-OTG-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) lesen;
- Im USB / DAC-Modus kann dieser MP3-Player als Computerdecodierungsverstärker verwendet

warden;

- Mit dem Lineout-Anschluss können Sie diesen Player über ein Auxiliary-Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einem Verstärker wie Autoradio, Fahrzeug-Audiosystem und Heim-Audio verbinden.

Der Player unterstützt die analoge Audioausgabe (Line Out). Schließen Sie ein Ende des Standard-3,5-mm-Audiokabels an den Line-Out-Anschluss Ihres Players und das andere Ende an das externe Audiogerät an. Wenn zu diesem Zeitpunkt Musik auf dem Player abgespielt wird, kann das Audiosignal an das externe Audiogerät übertragen werden.

Spezifikationen

Elementname	Surfans F20 HIFI Music Player	
Abmessung	94 * 57 * 15mm	
Gewicht	108g	
Anzeige	2,0 Zoll TFT-Anzeige (320 * 240)	
Stromversorgung	1500 mA / 3,7 V Lithiumbatterie	
Ladeleistung	Eingang: 5V / 1A (Micro USB)	
Audioformat	5V / 500 ~ 1000mA	
Audioparameter	Audio Format	APE (192 kHz / 24 Bit); WAV (192 kHz / 32 Bit); WMA (192 kHz / 24 Bit); Wma verlustfrei (96 kHz / 24 Bit); FLAC (192 kHz / 24 Bit); DSD (5,6 MHz / 1 Bit); DFF (5,6 MHz / 1 Bit); Aiff / M4A / AAC / OGG / MP2 / MP3
	Verzerrung	< 0.008%
	SNR	103dB ±2dB
	Frequenz	20Hz – 20KHz
	Dynamikbereich	98dB
	Kopfhörer-Impedanz	8 Ω - 15 Ω
	Analogausgang	3.5mm
Schnittstelle	Line-Out-Ausgang	3.5mm
	Datenschnittstelle	USB 2.0
	Kartenschlitz	Micro SD-Karte bis zu 256 GB
	Arbeitstemperatur	-5 ~ 40°C
OS	Windows XP / Vista / Win7 / 8.1 / Mac OS 10 / Linux 2.4.2 und höher	

Wenn Sie Probleme mit diesem Player haben, wenden Sie sich bitte an uns: help@surfans.net. Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten.

FAQ & Fehlerbehebung

1. Kann das Gerät nicht einschalten?

- Bitte überprüfen Sie, ob Ihre Bedienung richtig ist: Halten Sie den Ein- / Ausschalter 3

Sekunden lang gedrückt;

- Bitte überprüfen Sie, ob das Spiel ausgeht: Schließen Sie den Player an einen Adapter an und versuchen Sie es nach dem Aufladen 10 Minuten erneut;
- Wenn es immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice: help@surfans.net

2. Spieler friert ein?

- Drücken Sie den Netzschalter 8 Sekunden lang, um den Player neu zu starten. Die blaue Kontrollleuchte leuchtet und leuchtet während des Vorgangs wieder auf.

3. Kann während der Musikwiedergabe nichts hören?

- Bitte überprüfen Sie, ob die Lautstärke zu niedrig ist;
- Bitte prüfen Sie, ob das Headset eingesteckt ist oder ob das Headset beschädigt ist;
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Kopfhörer an den Kopfhöreranschluss und nicht an den Line-Out-Anschluss anschließen.
- Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Musikformat unterstützt wird oder ob es beschädigt ist.

4. Kann keine Musikdateien vom Computer herunterladen?

- Bitte überprüfen Sie, ob der Player an einen Computer angeschlossen ist;
- Bitte überprüfen Sie, ob der Player im USB-Modus:
Geben Sie den F20-Player> Systemeinstellung> USB-Modus ein. Wählen Sie USB
- Bitte überprüfen Sie, ob die Micro-SD-Karte richtig eingesetzt ist und die Karte nicht beschädigt ist;
- Bitte überprüfen Sie, ob die Micro SD-Karte über ausreichend Speicherplatz verfügt.

5. Wie finde ich den genau benötigten Song schnell?

- Geben Sie den F20-Player > Kategorie > Songs ein
Drücken Sie lange die "M" -Taste, und Sie können schnell nach dem genauen Titel in alphabetischer Reihenfolge suchen.

6. Kann ich hörbare Bücher laden und abspielen?

- Wenn sich die Bücher auf Ihrem PC / Laptop in einer kompatiblen Datei befinden, können Sie diese ja laden und abspielen.

7. Gibt es ein Liedlimit?

- Der Player wird mit 16 GB SD-Karte geliefert, und der Player unterstützt SD-Karten mit bis zu 256 GB. Auf diese Weise kann der Player ungefähr 15000 Songs speichern.

8. Können Sie die Lautstärke am Gerät anpassen, wenn Sie Bluetooth verwenden?

- Wenn es sich bei Ihren Kopfhörern um Bluetooth handelt und die Lautstärke eingestellt ist, klicken Sie auf Ja.

9. Kann dieser Player mit iTunes funktionieren? Ist es kompatibel?

- Nein, leider ist es nicht mit iTunes kompatibel. Dies funktioniert eher wie ein äußerer harter

Trockner. Sie schließen es einfach an, eine Option zum Öffnen, wenn ein Ordner geöffnet wird, und Sie ziehen Ihre Musik einfach per Drag & Drop.

- Bitte besuchen Sie die Website für Ihre Frage:
<https://www.lifewire.com/do-i-need-an-ipod-to-play-itunes-songs-2438427>

10. Wie kann die Batterie ersetzt werden?

- Dieser Player ist versiegelt und Sie können den Akku nicht selbst wechseln.
Wenn Sie Probleme mit der Batterie haben, wenden Sie sich bitte immer an uns:
help@surfans.net.

11. Wie wird der Shuffle-Wiedergabemodus eingestellt?

- Rufen Sie den Surfans F20-Player auf> Setting> Play mode
Hier können Sie wählen, ob Sie in der Reihenfolge / Alles wiederholen / 1 / Shuffle wiederholen möchten.

12. Wie aktiviere ich die Bluetooth-Funktion?

- Bringen Sie das Bluetooth-Gerät in die Nähe des F20-Players;
- Geben Sie den F20-Player ein -> Systemeinstellung -> Bluetooth-Einstellung -> Bluetooth-Funktion aktivieren -> Bluetooth-Scan, um Ihr Bluetooth-Gerät zu koppeln;
- Wenn Sie eine Verbindung hergestellt haben, aber noch keine Verbindung herstellen können, bewegen Sie das Rad oder drücken Sie  /  um aus gekoppelten Geräten zu wählen -> Taste drücken  zum Verbinden / Trennen -> Drücken Sie die Taste "M" und wählen Sie "Ja", um das gekoppelte Gerät zu löschen und erneut anzuschließen.

13. Warum höre ich meinen neuen F20-Player nur von einem Kanal aus dem schnurgebundenen Headset?

- Der neue Player verfügt über eine etwas engere Kopfhörerbuchse. Schließen Sie den Kopfhörer vollständig an die Kopfhörerbuchse an, oder Sie können nur von einer Seite hören.

14. Ist es möglich, unterwegs ohne Computer eine Wiedergabeliste zu erstellen?

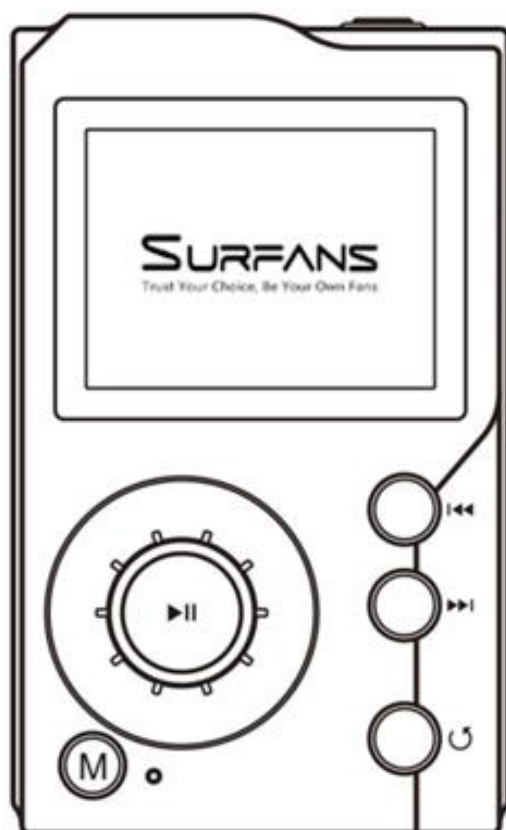
- Leider können Sie ohne Computer keine Wiedergabeliste erstellen.
- Informationen zum Erstellen der Wiedergabeliste über einen Computer finden Sie in den Anweisungen: <https://bit.ly/2L4j0vc>.
- Sie können sich auch an unseren Kundenservice wenden: help@surfans.net

15. Wann würden Sie die Verstärkungseinstellung anstelle der Lautstärke anpassen?

- Ich habe meine Verstärkungseinstellung auf hoch eingestellt und verwende die Lautstärke, um die Audioausgabe von Aero auf max. Eine hohe Einstellung bewirkt eine höhere Leistung. Ich denke, die Verstärkungseinstellung besteht darin, sich an verschiedene Kopfhörer anzupassen, die mit diesem Player verwendet werden. Die Kopfhörerimpedanz kann zwischen 8 Ohm und 64 Ohm liegen. Die 8 Ohm wären bei der gleichen Verstärkungseinstellung lauter als 64 Ohm.

Surfans F20 Lettore MP3

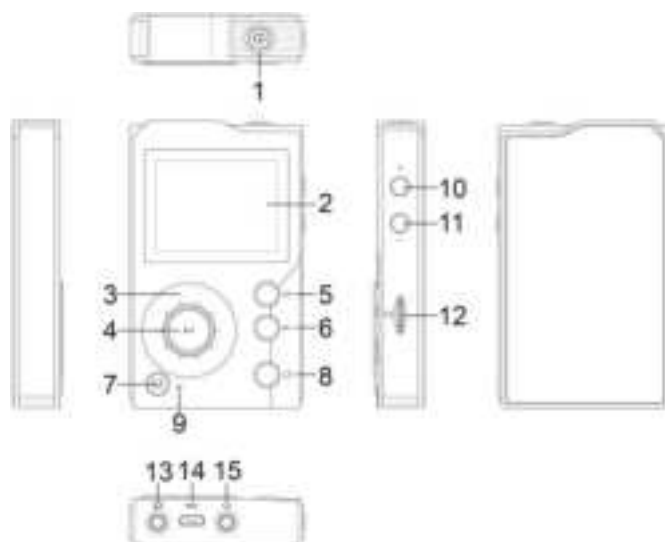
Manuale d'uso



Website: <https://www.surfans.net/>

Leggere prima dell'uso

Grazie per aver acquistato il nostro Surfans F20 lettore musicale. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il lettore..



Pulsanti e controlli

1. Pulsante di accensione; Schermo ON / OFF

Tenere premuto per accendere / spegnere il lettore;

Premere per accendere / spegnere lo schermo..

2. Schermo di visualizzazione

3. Rotella di scorrimento

Scorri per selezionare le voci di menu;;

4. Pulsante

Esegue gli elementi desiderati;

Avvia / mette in pausa la riproduzione della musica. c.

5/6. / Pulsante

Premere per selezionare le voci di menu; passa al brano precedente / successivo; indietro / avanti veloce durante la riproduzione di .

7. "M" Pulsante

Menù; sull'interfaccia della playlist "Tutte le canzoni", premi a lungo per cercare rapidamente la canzone di destinazione. .

8. Pulsante

Torna indietro; su qualsiasi altra interfaccia, premere a lungo il pulsante per tornare all'interfaccia di posta; sull'interfaccia principale, premere per tornare all'interfaccia di riproduzione musicale quando c'è musica in riproduzione / in pausa sullo sfondo..

9. Indicatore luminoso di alimentazione

Si accende quando acceso e si spegne quando spento.

10/11. Pulsante volume

Premere per aumentare / ridurre il volume.

12. Slot per scheda Micro SD

13. Jack per auricolari

14. Porta USB / OTG

15. Porta di allineamento

Guida veloce

1. Carica il giocatore

- Carica dal computer

Utilizzare il cavo USB per collegare questo lettore a un running computer. Il cavo USB può essere utilizzato sia per il trasferimento di dati che per la ricarica del lettore.

- Utilizzare un caricabatterie da 5 V / 500 mA ~ 1000 mA (caricatore non incluso)

Inserire un'estremità del cavo USB nel caricabatterie e l'altra estremità nel lettore. Normalmente, sono necessarie circa 4 ore per la carica completa.

2. Accensione / spegnimento

Premere a lungo il pulsante di accensione per circa 3 secondi per accendere / spegnere il lettore; La spia blu si accende quando è accesa e si spegne quando è spenta.

Notare che:

Quando il sistema si arresta in modo anomalo o non risponde, tenere premuto il pulsante di accensione per 8 secondi per riavviare il lettore.

3. Schermo acceso / spento

È possibile premere brevemente il pulsante di accensione per accendere / spegnere lo schermo.

Quando lo schermo è spento, il pulsante del volume, il pulsante di riproduzione / pausa e il pulsante di brano precedente / successivo non saranno disponibili durante la riproduzione di musica in sottofondo.

4. Inserire / rimuovere la scheda Micro SD

Inserisci la scheda Micro SD nel suo slot e il deck bloccherà automaticamente la scheda SD. Quando rimuovi la scheda micro SD, spingi la scheda verso l'interno e poi lasciala andare, la scheda si aprirà automaticamente.

5. Trasferimento dati

Utilizzare il cavo USB per collegare il lettore al computer, copiare la musica e altri file necessari nel computer, quindi incollarli nel lettore oppure trascinare e rilasciare i file direttamente quando sono collegati al computer.

6. Interfaccia principale

Ci sono 4 parti sull'interfaccia principale: Categoria, Explorer, Impostazioni musica e Impostazioni di sistema. Scorri la rotellina o premi / per sfogliare e premi per accedere.

Notare che:

Su qualsiasi altra interfaccia, premere a lungo il pulsante per tornare all'interfaccia principale.

Interfaccia di riproduzione musicale

Puoi trovare file musicali sia in "Categoria" che in "Explorer". Su qualsiasi interfaccia dell'elenco dei brani, scorrere la rotellina o premere / per sfogliare e premere per accedere all'interfaccia di riproduzione della musica.

1. Operazioni di base

- Premere  per riprodurre / mettere in pausa la musica;
- Premere i pulsanti laterali 2 pezzi a destra per regolare il volume;
- Premere brevemente / per passare al brano successivo / precedente
Premere a lungo questo pulsante per spostarsi rapidamente avanti / indietro;
- Premi il pulsante  per tornare alla playlist;
- Sull'interfaccia "Tutti i brani", premere a lungo il pulsante "M" per cercare rapidamente il brano target in ordine alfabetico;
- Sull'interfaccia principale, premere il pulsante per tornare all'interfaccia di riproduzione musicale quando c'è musica in riproduzione / in pausa sullo sfondo.

2. Impostazioni di riproduzione

Quando si utilizza l'interfaccia di riproduzione musicale, premere il pulsante "M" per accedere rapidamente alle seguenti istruzioni visualizzate sulla destra dello schermo. Inclusi: collezione, modalità di riproduzione, equalizzatore, Bluetooth e sfondo. Scorri la rotella o premi / per selezionare gli elementi, quindi premi il pulsante per fare ulteriori scelte..

- Collezione: Aggiungi / rimuovi il brano nella / dalla lista dei brani "My Favorite";
- Modalità di riproduzione: imposta l'ordine di riproduzione dei brani:
(Riproduci in ordine / ripeti tutto / ripeti 1 / shuffle);
- EQ (equalizzatore): scegli lo stile di riproduzione della musica:
(Rock / Classic / Jazz / Pop / Dance / Vocal / Blues / Heavy Metal / Custom / OFF);
- Bluetooth: attiva / disattiva la funzione Bluetooth;
- Sfondo: scegliere di visualizzare o disattivare lo sfondo.

Categoria

Dopo aver scansionato la musica dalla scheda Micro SD, puoi vedere i file musicali correlati ordinati in base a diversi criteri di classificazione in "categoria" che include "Tutti i brani", "I miei preferiti", "Playlist", "Canzoni riprodotte di recente", "Artista", "Album", "Genere"... Se si desidera cancellare tutti i record riprodotti di recente, è possibile inserire "Cancella record" e scegliere "Sì".

1. Aggiungi il brano all'elenco "I miei preferiti"

Su qualsiasi interfaccia dell'elenco dei brani ad eccezione di "I miei preferiti", scorrere la rotellina e premere per accedere al brano target, quindi premere il pulsante "M" e scegliere "Aggiungi ai miei preferiti" con il pulsante per confermare.

2. Aggiungi a playlist / Riproduzione centralizzata / Crea playlist

- Aggiungi a playlist:
Su qualsiasi interfaccia dell'elenco dei brani ad eccezione degli elenchi in "Elenco di

riproduzione", selezionare il brano di destinazione, quindi premere il pulsante "M" e scegliere "Aggiungi alla playlist" con il pulsante per accedere alle opzioni dell'elenco, selezionare l'elenco di destinazione con il pulsante per confermare;

- **Riproduzione centralizzata:**

Inserisci la "Playlist" e scegli la lista target, quindi premi il pulsante "M" e scegli "Play" per riprodurre tutti i brani nella lista scelta;

- **Crea playlist:**

È possibile creare playlist tramite <https://bit.ly/2L4j0vc>.

3. Cancella record

Se scegli "Cancella record", tutti i record in "Canzoni riprodotte di recente" verranno eliminati.

Ambientazione

"Setting" è il luogo in cui si conducono impostazioni e operazioni musicali direttamente correlate alla riproduzione musicale. Ciò include: Scansione musica, Equalizzatore, Modalità riproduzione, Impostazione guadagno, Guadagno riproduzione, Controllo bilanciamento, Copertina album, Sfondo, Display testo, Riproduzione senza spazi, Impostazione riproduzione memoria, Impostazione volume e Volume di accensione personalizzato.

È possibile scorrere la rotellina o premere / per selezionare le voci di impostazione, quindi premere il pulsante per effettuare ulteriori scelte.

1. **Scansione musicale:** scansiona i dati dalla scheda di memoria Micro SD, identifica e classifica la musica, crea un indice musicale in "Categoria".

Se si sceglie "Automatico", il sistema eseguirà la scansione dei file musicali dalla scheda Micro SD e li classificherà automaticamente subito dopo la disconnessione dal computer; Scegli "Manualmente" per scansionare manualmente e poi premi il pulsante "M" per scansionare i file musicali.

Notare che:

Durante il processo di scansione, non premere il pulsante, altrimenti il processo verrà interrotto.

2. Impostazione del guadagno

La commutazione del guadagno "Alto" e "Basso" può regolare l'uscita del lettore per adattarsi a hardware diverso (cuffie, amplificatore, ecc.) Per esigenze uditive. L'impostazione predefinita è "Bassa".

3. Replay Gain

A volte, brani diversi hanno livelli di volume diversi. Attiva "Replay Gain" per regolare automaticamente il livello sullo stesso, puoi scegliere: Traccia / Album / OFF.

4. Controllo bilanciato

Premi il pulsante  per visualizzare la barra di regolazione. Scorri la rotella o premi / per sintonizzare il bilanciamento del canale destro e del canale sinistro..

5. Album Cover/Display Lyric

Premi il pulsante  per scegliere se visualizzare la copertina / testo dell'album. L'impostazione predefinita è "ON".

Notare che:

Per garantire una visualizzazione normale, è necessario salvare il file cover / lyric e il file musicale nella stessa cartella; supporto formato copertina: JPG; supporto formato testo: LRC; lo stesso del file di copertina / testo dovrebbe essere lo stesso del file musicale correlato.

6. Wallpaper

Scegli se visualizzare lo sfondo. L'impostazione predefinita è "ON".

7. Gioco Gapless

Scegli se ridurre gli intervalli di tempo mentre passi da un brano all'altro. L'impostazione di default è disattivata".

8. **Memory Play:** imposta la strada per continuare a riprodurre la musica:

- Torna all'ultima canzone (Riproduci dall'ultima canzone dall'inizio);
- Torna all'ultima posizione (riprende la riproduzione dalla posizione dell'ultimo brano);
- Chiudi (disabilita la funzione di riproduzione in memoria).

9. **Impostazione del volume all'accensione:** imposta il volume di riproduzione della musica ogni volta che si accende il lettore:

- Memoria: il valore predefinito impostato l'ultima volta quando si utilizza il lettore;
- Predefinito: l'impostazione predefinita del valore del volume è 30;
- Personalizza: personalizza il valore del volume all'accensione. Per impostare il valore specifico, trova "Personalizza volume di accensione" nell'interfaccia "Impostazioni musica" e premi il pulsante per accedere alla barra di regolazione del valore del volume. Il valore predefinito è 20.

Impostazioni di sistema

Sull'interfaccia di impostazione del sistema, è possibile scorrere la rotellina o premere / per selezionare le voci di impostazione. Ciò include: Lingua, Selezione tema, Impostazione display, Impostazione Bluetooth, Modalità USB, Dimensione frontale, Ripristina, Aggiornamento firmware e Informazioni sul lettore. Quindi premere il pulsante per ulteriori operazioni e premere il pulsante per tornare.

1. Selezione lingua / tema

Sono disponibili 9 lingue di sistema (inglese / tedesco / francese / italiano / giapponese / spagnolo / cinese / coreano) e 3 interfacce a tema opzionali;

2. Dimensione frontale

Impostare la dimensione anteriore del sistema su Grande / Media / Piccola;

3. **Display Setting:** impostazione relativa alla visualizzazione dello schermo:

- Tempo di retroilluminazione: la retroilluminazione si spegne quando raggiunge il tempo impostato (premere il pulsante di accensione per accendere lo schermo); il valore massimo è "30 min". L'impostazione predefinita è "1 min";

- Luminosità: premere il pulsante  per accedere alla barra di regolazione del valore di luminosità. Scorri la rotella o premi il pulsante  /  per regolare il valore. L'impostazione predefinita è "50%";
- Spegnimento al minimo: se sul dispositivo non è presente alcuna operazione, si spegnerà automaticamente quando raggiunge il tempo impostato. L'impostazione predefinita è "5 min";
- Orario di spegnimento programmato: il dispositivo si spegne automaticamente quando raggiunge il tempo impostato. L'impostazione di default è disattivata".

4. Impostazioni Bluetooth

Mentre si trova sull'interfaccia di impostazione Bluetooth, scegli "Bluetooth" e premi  per attivare / disattivare la funzione Bluetooth. Quando il Bluetooth è abilitato, il lettore inizierà la scansione automaticamente e l'elenco correlato mostrerà:

- Nome Bluetooth: il nome del dispositivo come trasmettitore Bluetooth;
- Alta qualità: attiva "alta qualità" per una trasmissione senza perdita di qualità del suono;
- Scansione Bluetooth: cerca i dispositivi vicini che hanno attivato il Bluetooth. E il dispositivo cercato verrà elencato in "dispositivo disponibile";;
- Dispositivo associato: i dispositivi che si sono connessi correttamente al lettore. Scorri la rotellina o prem  /  per scegliere tra i dispositivi associati; premere il pulsante per connettersi / disconnettersi; premere il pulsante "M" e scegliere "Sì" per eliminare il dispositivo associato;;
- Dispositivo disponibile: i dispositivi Bluetooth disponibili cercati. Scorri la rotella o premi il pulsante  /  per scegliere dal dispositivo cercato, quindi premi il pulsante per connettersi.

5. Modalità USB: quando si utilizza il cavo USB collegare il lettore al PC, ci sono 2 modalità opzionali:

- Modalità USB: in modalità USB, quando il lettore è collegato al computer, il cavo può essere utilizzato per caricare il lettore o trasferire dati;

Notare che:

Se si desidera riprodurre musica durante la ricarica tramite computer, premere a lungo il pulsante .

- Modalità DAC: in modalità DAC, il lettore può essere utilizzato come USB-DAC. Per la prima volta, è necessario installare il software del driver USB-DAC sul computer Windows. Visitare il sito Web per scaricare il driver: www.surfans.net -> Download -> "Driver DAC MP3 F20" oppure inserire il collegamento: <https://bit.ly/3aqVJ0S>.

Notare che:

Il sistema MAC può identificare direttamente il dispositivo senza dover installare il software.

6. ripristino

La scelta "Formatta scheda TF" eliminerà tutti i file nella scheda micro SD. Se scegli "impostazioni di fabbrica", le impostazioni di sistema del lettore verranno ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica (i file nella scheda Micro SD verranno conservati).

7. Aggiornamento del firmware

1) Scarica il firmware di aggiornamento: www.surfans.net -> versione del firmware 2.1, oppure inserisci il link: <https://bit.ly/2L4j0vc>

2) Inserire la scheda TF nell'apposito slot e utilizzare il cavo USB per collegare il lettore al PC;

3) Formattare il dispositivo e impostare il formato su FAT32 sul computer e copiare update.upt nella directory principale della scheda TF;

Vi preghiamo di contattarci per ottenere il software e le istruzioni: help@surfans.net

4) Sul lettore, selezionare "Aggiornamento firmware" sull'interfaccia "Impostazioni di sistema" con il pulsante per confermare, quindi il sistema si riavvierà e aggiornerà automaticamente.

Notare che;

Non utilizzare il lettore durante il processo di aggiornamento..

8. Informazioni sul lettore

È possibile visualizzare lo spazio utilizzato, lo spazio disponibile e la versione del firmware.

Esploratore

In "Explorer", è possibile controllare tutti i file nella scheda Micro SD o nel dispositivo OTG.

Notare che:

Per visualizzare i file sul dispositivo OTG, è necessario prima collegare il dispositivo OTG al lettore.

Non è possibile aggiungere brani all'elenco "i miei preferiti" sul dispositivo OTG.

Line Out



- Lettore audio F20 con porta mini-USB On The Go (OTG) incorporata, può leggere tracce e dati da dispositivi OTG tramite cavo USB-OTG (non incluso);
- In modalità USB / DAC, questo lettore mp3 può essere utilizzato come amplificatore di decodifica per computer;
- Con la porta di allineamento, è possibile collegare questo lettore con amplificatore come autoradio, sistema audio per veicoli e audio domestico tramite cavo audio ausiliario (non incluso).

Il lettore può supportare l'uscita audio analogica (line out). Collegare un'estremità del cavo audio standard da 3,5 mm alla porta Line-out del lettore e l'altra estremità al dispositivo lettore audio esterno. In questo momento, quando sul lettore è riprodotta musica, il segnale audio può essere trasmesso al dispositivo audio esterno.

Specifications

Nome dell'articolo	Surfans F20 Lettore musicale	
Dimensione	94 * 57 * 15mm	
Peso	108g	
Schermo	2.0 pollici display TFT (320 * 240)	
Energia	1500mA / 3.7V Batteria al litio	
Potenza di ricarica	Ingresso: 5V / 1A (Micro USB)	
Formato audio	5V / 500 ~ 1000mA	
Parametro audio	Formato audio	APE (192kHz / 24 bit); WAV (192kHz / 32 bit); WMA (192kHz / 24 bit); Wma Lossless (96kHz / 24 bit); FLAC (192kHz / 24 bit); DSD (5.6MHz / 1 bit); DFF (5.6MHz / 1 bit); Aiff / M4A / AAC / OGG / MP2 / MP3
	Distorsione	< 0.008%
	SNR	103dB ±2dB
	Frequenza	20Hz – 20KHz
	Gamma dinamica	98dB
	Impedenza auricolare	8 Ω - 15 Ω
	Uscita analogica	3.5mm
Interfaccia	Uscita di linea	3.5mm
	Interfaccia dati	USB 2.0
	Slot per schede	Scheda micro SD fino a 256 GB
	Temperatura di lavoro	-5 ~ 40°C
OS	Windows XP / Vista / Win7/8.1 / Mac OS 10 / Linux 2.4.2 and above	

In caso di problemi con questo lettore, non esitare a contattarci: help@surfans.net, ti risponderemo entro 24 ore.

FAQ e risoluzione dei problemi

1. Non riesci ad accendere il dispositivo?

- Verificare che l'operazione sia corretta: premere a lungo il pulsante di accensione per circa 3 secondi;
- Verifica se il lettore ha esaurito l'alimentazione: collega il lettore a un adattatore e riprova dopo 10 minuti di ricarica;
- Se il problema persiste, contatta il nostro servizio clienti: help@surfans.net.

2. Il giocatore si blocca?

- Premere il pulsante di accensione per 8 secondi per riavviare il lettore. La spia blu si accenderà e si accenderà di nuovo durante il processo.

3. Non riesci a sentire nulla quando ascolti musica?

- Verificare che l'impostazione del volume sia troppo bassa;
- Verificare se l'auricolare è collegato o se l'auricolare è danneggiato;
- Assicurati di collegare le cuffie alla porta delle cuffie, non alla porta di uscita;
- Verifica se il tuo formato musicale è supportato o se è danneggiato;

4. Non riesci a trasferire file musicali dal computer?

- Si prega di verificare se il lettore è collegato al computer;
- Si prega di verificare se il lettore in modalità USB:
- Accedi al lettore F20> impostazioni di sistema> modalità USB, seleziona USB
- Verificare che la scheda Micro SD sia inserita correttamente e che la scheda non sia danneggiata;
- Verificare che la scheda Micro SD abbia spazio di archiviazione sufficiente..

5. Come trovare rapidamente la canzone esatta richiesta?

- Entra nel lettore F20> Categoria> Brani
- Qui premi a lungo il pulsante "M" e puoi cercare rapidamente per trovare la canzone esatta in ordine alfabetico.

6. Posso caricare e riprodurre libri udibili?

- Se i libri si trovano sul tuo PC / laptop in un file compatibile, sì, puoi caricarlo e riprodurlo.

7. Esiste un limite di brani?

- Il lettore viene fornito con una scheda SD da 32 GB e supporta una scheda SD fino a 256 GB. In questo modo, il lettore può memorizzare circa 15000 brani.

8. È possibile regolare il volume sul dispositivo quando si utilizza il Bluetooth?

- Se le tue cuffie sono Bluetooth e hanno il pulsante di regolazione del volume, quindi sì.

9. Questo lettore può funzionare con iTunes? È compatibile?

- No, sfortunatamente, non è compatibile con iTunes. Funziona più come un duro essiccatore esterno. Basta collegarlo, un'opzione per aprirlo quando si apre una cartella e semplicemente trascinare e rilasciare la tua musica.
- Visitare il sito Web per la domanda:
<https://www.lifewire.com/do-i-need-an-ipod-to-play-itunes-songs-2438427>

10. Come si può sostituire la batteria?

- Questo lettore è sigillato e non puoi cambiare tu stesso la batteria.
- In caso di problemi con la batteria, si prega di contattarci sempre: help@surfans.net

11. Come impostare la modalità di riproduzione casuale?

- Accedi al lettore F20> Impostazioni> Modalità riproduzione

Qui puoi scegliere di giocare in ordine / ripetere tutto / ripetere 1 / shuffle..

12. Perché non riesco a utilizzare la funzione Bluetooth?

- Porta il dispositivo Bluetooth vicino al lettore F20;
Immettere il lettore F20 -> Impostazioni di sistema -> Impostazioni Bluetooth -> attiva la funzione Bluetooth -> Scansione Bluetooth per associare il dispositivo Bluetooth;
Se hai effettuato l'associazione, ma non riesci ancora a connetterti, scorri la rotellina o premi  /  per scegliere tra i dispositivi associati -> premi il pulsante per connettere / disconnettere -> premi il pulsante "M" e scegli "Sì" per eliminare il dispositivo associato e ricollegalo.

13. Perché ascolto il mio nuovo lettore F20 solo da un canale dall'auricolare con cavo?

- Il nuovo lettore ha un jack per cuffie leggermente più stretto, si prega di collegare completamente le cuffie al jack per cuffie, oppure si può sentire solo da un lato..

14. È possibile creare una playlist in movimento senza un computer?

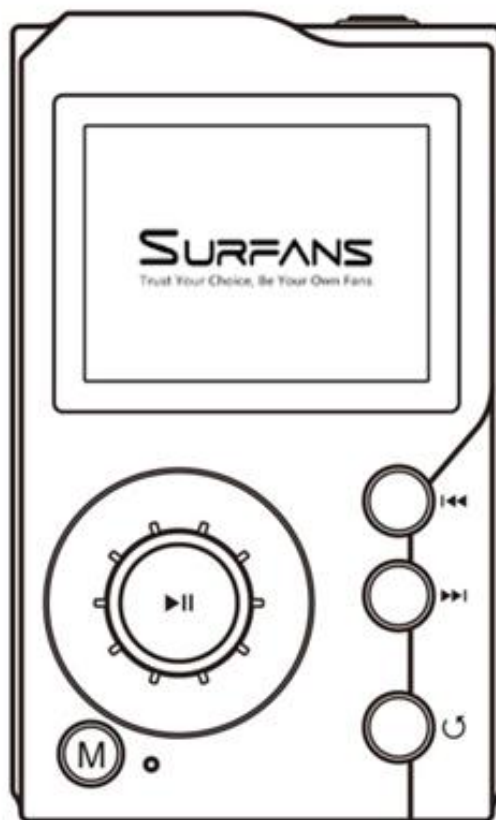
- Spiacenti, non puoi creare playlist senza computer.
- Per sapere come creare la playlist tramite computer, consultare le istruzioni:
<https://bit.ly/2L4j0vc>.
- Puoi anche contattare il nostro servizio clienti: help@surfans.net

15. Quando regoleresti l'impostazione del guadagno anziché il volume?

- Ho il mio guadagno impostato su alto e uso il volume per controllare l'uscita audio da aero a max. Un'impostazione alta offre un output più elevato. Penso che l'impostazione del guadagno sia regolare per le diverse cuffie utilizzate con questo lettore. L'impedenza delle cuffie può variare da 8 ohm a 64 ohm. Gli 8 ohm sarebbero più forti con la stessa impostazione di guadagno di 64 ohm..

Reproductor MP3 F20

Manual de usuario

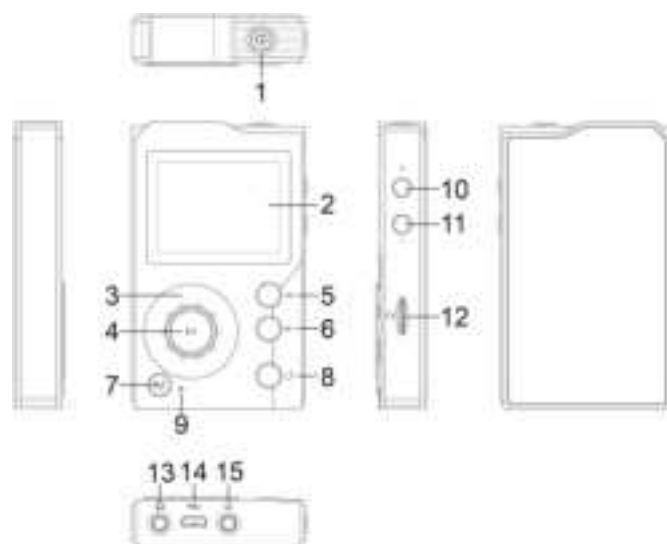


Website: <https://www.surfans.net/>

Email: help@surfans.net

Leer antes de usar

Gracias por comprar el reproductor de música F20. Por favor, lea el manual cuidadosamente antes de usar el reproductor.



Botones y Controles

1. botón de encendido; Pantalla ON / OFF

Mantén pulsado para encender / apagar el reproductor;

Presione para encender / apagar la pantalla.

2. Pantalla de visualización

3. Pantalla de visualización

Desplácese para seleccionar elementos del menú;

4. Botón

Ejecuta los elementos deseados;

Inicia / pausa la reproducción de música.

5/6. / Botón

Presione para seleccionar elementos del menú; cambiar a la canción anterior / siguiente; Avance / retroceso rápido durante la reproducción de música.

7. “M” Botón

Menú; en la interfaz de la lista de reproducción “Todas las canciones”, mantenga pulsada para buscar rápidamente la canción de destino.

8. Botón

Regresa; en cualquier otra interfaz, mantenga presionado el botón para volver a la interfaz de correo; en la interfaz principal, presione para regresar a la interfaz de reproducción de música cuando haya música en reproducción / pausa en el fondo.

9. Luz indicadora de poder

Se enciende cuando se enciende y se apaga cuando se apaga.

10/11. Botón de volumen

Presione para aumentar / disminuir el volumen.

12. Ranura para tarjeta micro SD

13. Enchufe de audífonos

14. Puerto SBAB / GTG

15. Puerto de salida

Guía rápida

1. Cargar al jugador

- Carga por ordenador

Use un cable USB para conectar este reproductor con una computadora en funcionamiento. El cable USB se puede utilizar tanto para la transferencia de datos como para la carga del reproductor.

- Use un cargador de 5V / 500mA ~ 1000mA (cargador no incluido)

Conecte un extremo del cable USB al cargador y el otro extremo a su reproductor. Normalmente, necesita alrededor de 4 horas para cargarse completamente.

2. Power ON/OFF

Mantenga presionado el botón de encendido durante aproximadamente 3 segundos para encender / apagar el reproductor;

La luz indicadora azul se encenderá cuando se encienda y la luz se apaga cuando se apaga.

Tenga en cuenta:

Cuando el sistema falla o no responde, mantenga presionado el botón de encendido durante 8 segundos para reiniciar el reproductor.

3. Pantalla de encendido / apagado

Puede presionar brevemente el botón de encendido para encender / apagar la pantalla.

Cuando la pantalla está apagada, el botón de volumen, el botón de reproducción / pausa y el botón de canción anterior / siguiente no estarán disponibles mientras se reproduce música en el fondo.

4. Inserte / Quite la tarjeta Micro SD

Inserte la tarjeta Micro SD en su ranura, y la cubierta bloqueará automáticamente la tarjeta SD. Cuando retire la tarjeta micro SD, empújela hacia adentro y luego suéltela, la tarjeta aparecerá automáticamente.

5. Transferencia de datos

Use el cable USB para conectar el reproductor con la computadora, copie la música y otros archivos necesarios en la computadora y luego péguelos en el reproductor, o simplemente arrastre y suelte los archivos directamente cuando esté conectado a la computadora.

6. Interfaz principal

Hay 4 partes en la interfaz principal: Categoría, Explorador, Configuración de música y Configuración del sistema. Desplaza la rueda o presiona  /  para navegar y presionar  entrar.

Tenga en cuenta:

En cualquier otra interfaz, mantenga presionado el botón para volver a la interfaz principal.

Interfaz de reproducción de música

Puede encontrar archivos de música tanto en "Categoría" como en "Explorador". En cualquier interfaz de lista de canciones, desplace la rueda o presione  /  para navegar y presionar  para entrar en la interfaz de reproducción de música.

1. Operaciones Básicas

- Presiona  para reproducir / pausar la música;
- Presione los botones laterales de 2 piezas a la derecha para ajustar el volumen;
- Pulsación corta  /  para ir a la canción siguiente / anterior;
Mantenga presionado este botón para avanzar o retroceder rápidamente;
- Presiona el botón  para volver a la lista de reproducción;
- En la interfaz de "Todas las canciones", mantenga presionado el botón "M" para buscar rápidamente la canción objetivo por orden alfabético;
- En la interfaz principal, presione el botón  para volver a la interfaz de reproducción de música cuando haya música en pausa / en pausa en el fondo.

2. Configuración de juego

Cuando esté en la interfaz de reproducción de música, presione el botón "M" para tener un acceso rápido a las siguientes instrucciones que se muestran a la derecha de la pantalla. Incluyendo: Colección, Modo de reproducción, EQ, Bluetooth y Fondo de pantalla. Desplace la rueda o presione  /  para seleccionar los elementos  botón para hacer más elecciones.

- Colección: agregue / elimine la canción a / de la lista de canciones "My Favorite";
- Modo de reproducción: establece el orden en el que se reproducen las canciones:
(Reproducir en orden / repetir todo / repetir 1 / barajar);
- EQ (Ecualizador): Elija el estilo de música de reproducción:
(Rock / Clásico / Jazz / Pop / Dance / Vocal / Blues / Heavy Metal / Custom / OFF);
- Bluetooth: activa / desactiva la función Bluetooth;
- Fondo de pantalla: elija mostrar o desactivar el fondo de pantalla.

Categoría

Después de escanear música de la tarjeta Micro SD, puede ver los archivos de música relacionados ordenados por diferentes criterios de clasificación en "categoría" que incluye "Todas las canciones", "Mis favoritas", "Lista de reproducción", "Canciones reproducidas recientemente", "Artista", "Álbum", "Género"... Si desea borrar todos los registros reproducidos recientemente, puede ingresar "Borrar registros" y elegir "Sí".

1. Añadir canción a la lista de "Mis favoritos"

En cualquier interfaz de lista de canciones, excepto "Mi favorite", desplace la rueda y presione  para ingresar a la canción de destino, luego presione el botón "M" y elija "Agregar a mi favorite" con el botón  para confirmar.

2. Agregar a la lista de reproducción / Reproducción centralizada / Crear lista de reproducción

■ Agregar a la lista de reproducción:

En cualquier interfaz de lista de canciones, excepto las listas en “Lista de reproducción”, elija la canción de destino, luego presione el botón “M” y elija “Agregar a lista de reproducción” con el botón  para ingresar a las opciones de la lista, elija la lista de objetivos con el botón  para confirmar;

■ Reproducción centralizada:

Ingresa a la “Lista de reproducción” y elija la lista de objetivos, luego presione el botón “M” y elija “Reproducir” para reproducir todas las canciones en la lista elegida;

■ Crear lista de reproducción:

Vous pouvez créer une liste de lecture via <https://bit.ly/2L4j0vc>.

3. Registros claros

Si elige “Borrar registros”, todos los registros en “Canciones reproducidas recientemente” se eliminarán.

Ajuste

“Configuración” es donde realiza las configuraciones y operaciones de la música que están directamente relacionadas con la reproducción de música. Esto incluye: exploración de música, ecualizador, modo de reproducción, configuración de ganancia, ganancia de reproducción, control de balance, portada del álbum, fondo de pantalla, visualización de letras, reproducción sin interrupciones, configuración de reproducción de memoria, configuración de volumen y volumen con encendido personalizado.

Puede desplazar la rueda o pulsar  /  para seleccionar los elementos de configuración, luego presione el botón  para hacer más elecciones.

1. Exploración de la música: escanea datos desde la tarjeta de memoria Micro SD, identifica y clasifica música, crea índice de música en “Categoría”.

Si elige “Automático”, el sistema escaneará los archivos de música de la tarjeta Micro SD y los clasificará automáticamente justo después de desconectarse de la computadora; Elija “Manualmente” para escanear manualmente y luego presione el botón “M” para escanear archivos de música.

Tenga en cuenta:

Durante el proceso de escaneo, no presione el botón, o el proceso se interrumpirá.

2. Ajuste de ganancia

La conmutación de ganancia “Alta” y “Baja” puede ajustar la salida del reproductor para adaptarse a diferentes hardware (auriculares, amplificador, etc.) para las necesidades auditivas. El ajuste predeterminado es “Bajo”.

3. Repetir ganancia

A veces, diferentes canciones tienen diferentes niveles de volumen. Active “Replay Gain” para ajustar automáticamente el nivel al mismo, puede elegir: Track / Album / OFF.

4. Control equilibrado

Presiona el botón  y la barra de ajuste aparecerá. Desplaza la rueda o presiona / para sintonizar el balance del canal derecho y el canal izquierdo.

5. Album Cover / Display Lyric

Presiona el botón  para elegir si desea mostrar la portada / letra del álbum. El ajuste predeterminado es "ON".

Tenga en cuenta:

Para garantizar la visualización normal, se supone que debe guardar la cubierta / archivo de letras y el archivo de música juntos en la misma carpeta; Formato de portada de soporte: JPG; formato de letra de apoyo: LRC; el mismo archivo de cubierta / letra debe ser el mismo que el archivo de música relacionado.

6. Papel pintado

Elija si desea mostrar el fondo de pantalla. El ajuste predeterminado es "ON".

7. Juego sin techo

Elija si desea reducir los intervalos de tiempo mientras cambia una canción a otra. El ajuste predeterminado es "OFF".

8. **Juego de memoria:** establece el camino para seguir tocando la música:

- Volver a la última canción (Reproducir desde la última canción desde el principio);
- Volver a la última posición (reanudar la reproducción desde la posición de la última canción);
- Cerrar (Deshabilitar la función de reproducción de memoria).

9. **Ajuste de volumen encendido:** Configure el volumen de reproducción de música cada vez que encienda el reproductor:

- Memoria: el valor predeterminado que estableció la última vez cuando usó el reproductor;
- Predeterminado: la configuración del valor de volumen predeterminado es 30;
- Personalizar: personalizar el valor del volumen encendido. Para configurar el valor específico, busque "Personalizar el volumen encendido" en la interfaz de "Configuración de música" y presione  Botón para ingresar a la barra de ajuste del valor de volumen. El valor predeterminado es 20.

Configuración del sistema

En la interfaz de configuración del sistema, puede desplazar la rueda o presionar / para elegir los elementos de configuración. Esto incluye: Idioma, Selección de tema, Configuración de pantalla, Configuración de Bluetooth, Modo USB, Tamaño de frente, Restablecer, Actualización de firmware y Acerca del reproductor. Entonces presione  botón para más operaciones y pulse el botón  regresar.

1. Selección de idioma / tema

Hay 9 idiomas de sistema disponibles (inglés / alemán / francés / italiano / japonés / español / chino / coreano) y 3 interfaces de tema opcionales;

2. Tamaño delantero

Establezca el tamaño frontal del sistema en Grande / Mediano / Pequeño;

3. Configuración de pantalla: configuración relevante para la visualización de la pantalla:

- Tiempo de retroiluminación: la luz de fondo se apagará cuando alcance el tiempo establecido (presione el botón de encendido para encender la pantalla); El valor máximo es “30 min”. El ajuste predeterminado es “1 min”;
- Brillo: prensa  Botón para ingresar a la barra de ajuste del valor de brillo. Desplace la rueda o presione el botón  para ajustar el valor. El ajuste predeterminado es “50%”;
- Apagado inactivo: si no hay ninguna operación en el dispositivo, se apagará automáticamente cuando alcance el tiempo de configuración. El ajuste predeterminado es “5 min”;
- Tiempo de apagado programado: el dispositivo se apagará automáticamente cuando alcance el tiempo de configuración. El ajuste predeterminado es “OFF”.

4. Configuración de Bluetooth

Mientras se encuentra en la interfaz de configuración de Bluetooth, seleccione “Bluetooth” y presione  para activar / desactivar la función Bluetooth. Cuando Bluetooth esté habilitado, el reproductor comenzará a escanear automáticamente y la lista relacionada mostrará:

- Nombre de Bluetooth: el nombre del dispositivo como un transmisor de Bluetooth;
- Alta calidad: active la “alta calidad” para una transmisión de calidad de sonido sin pérdidas;
- Escaneo de Bluetooth: busca los dispositivos cercanos que han activado su Bluetooth. Y el dispositivo buscado aparecerá en la lista de “dispositivos disponibles”;
- Dispositivo emparejado: los dispositivos que se han conectado correctamente con el reproductor. Desplaza la rueda o presiona  Dispositivo emparejado: los dispositivos que se han conectado correctamente con el reproductor. Desplaza la rueda o presiona  para conectar / desconectar; presione el botón “M” y elija “Sí” para eliminar el dispositivo emparejado;
- Dispositivo disponible: los dispositivos Bluetooth disponibles buscados. Desplace la rueda o presione el botón  para elegir el dispositivo buscado y luego presione el botón  para conectar.

5. Modo USB: Cuando utilice el cable USB, conecte el reproductor a la PC, hay 2 modos opcionales:

- Modo USB: en el modo USB, cuando el reproductor está conectado a la computadora, el cable se puede usar para cargar el reproductor o transferir datos;

Tenga en cuenta:

Si desea reproducir música mientras se está cargando a través de la computadora, mantenga presionado el botón .

- Modo DAC: en modo DAC, el reproductor se puede usar como USB-DAC. Por primera vez, debe instalar el software del controlador USB-DAC en su computadora con Windows. Visite el sitio web para descargar el controlador: www.surfans.net -> Download -> “F20 MP3 DAC Driver”, o ingrese el enlace: <https://bit.ly/3aqVJ0S>.

Tenga en cuenta:

El sistema MAC puede identificar directamente el dispositivo sin tener que instalar el software.

6. Restablecer

La opción "Formatear tarjeta TF" borrará todos los archivos en la tarjeta micro SD. Si elige "configuración predeterminada de fábrica", la configuración del sistema del reproductor se restaurará a los valores predeterminados de fábrica (se conservarán los archivos en la tarjeta Micro SD).

7. Firmware Update

- 1) Descargue el firmware de actualización: www.surfans.net -> versión de firmware 2.1, o ingrese el enlace: <https://bit.ly/2L4j0vc>
- 2) Inserte la tarjeta TF en la ranura de la tarjeta y use el cable USB para conectar el reproductor a la PC;
- 3) Formatee el dispositivo y configure el formato en FAT32 en la computadora y copie el archivo update.upt en el directorio raíz de la tarjeta TF;
- 4) Póngase en contacto con nosotros para obtener el software y las instrucciones: help@surfans.net
- 5) En el reproductor, elija "Actualización de firmware" en la interfaz de "Configuración del sistema" con el botón para confirmar y, a continuación, el sistema se reiniciará y actualizará automáticamente.

Tenga en cuenta; No opere el reproductor durante el proceso de actualización.

8. Acerca del jugador

Puede ver el espacio utilizado, el espacio disponible y la versión de firmware.

Explorador

En "Explorer", se le permite verificar todos los archivos en la tarjeta Micro SD o en el dispositivo OTG.

Tenga en cuenta:

Para ver los archivos en el dispositivo OTG, primero debe conectar el dispositivo OTG al reproductor. No puedes agregar una canción a la lista de "mis favoritas" en el dispositivo OTG.

Salida de línea



- El reproductor de audio F20 con mini-USB incorporado en el puerto On The Go (OTG), puede leer pistas y datos de dispositivos OTG a través del cable USB-OTG (no incluido);
- En el modo USB / DAC, este reproductor de mp3 puede usarse como un amplificador de decodificación de computadora;
- Con el puerto de salida de línea, puede conectar este reproductor con un amplificador como el estéreo del automóvil, el sistema de audio del vehículo y el audio del hogar a través del

cable de audio auxiliar (no incluido).

El reproductor puede soportar salida de audio analógica (salida de línea). Conecte un extremo del cable de audio estándar de 3,5 mm al puerto de salida de línea de su reproductor y el otro extremo al dispositivo reproductor de audio externo. En este momento, cuando se reproduce música en el reproductor, la señal de audio se puede transmitir al dispositivo de audio externo.

Presupuesto

Nombre del artículo	Surfans F20 reproductor de música	
Dimensión	94 * 57 * 15mm	
Peso	108g	
Display	Pantalla TFT de 2.0 pulgadas(320 * 240)	
Batería	1500mA / 3.7V Litio	
Poder de carga	Entrada: 5V / 1A (Micro USB)	
Formato de audio	5V / 500 ~ 1000mA	
Parámetro de audio	Formato de audio	APE (192kHz / 24 bit); WAV (192kHz / 32 bit); WMA (192kHz / 24 bit); Wma Lossless (96kHz / 24 bit); FLAC (192kHz / 24 bit); DSD (5.6MHz / 1 bit); DFF (5.6MHz / 1 bit); Aiff / M4A / AAC / OGG / MP2 / MP3
	Distorsión	< 0.008%
	SNR	103dB ±2dB
	Frecuencia	20Hz – 20KHz
	Gama dinámica	98dB
	Impedancia del auricular	8Ω - 15Ω
	Salida analógica	3.5mm
Interfaz	Salida de línea	3.5mm
	Interfaz de datos	USB 2.0
	Ranura para tarjetas	Tarjeta micro SD de hasta 256 GB.
	Temperatura de trabajo	-5 ~ 40°C
OS	Windows XP / Vista / Win7 / 8.1 / Mac OS 10 / Linux 2.4.2 y superior	

Si tiene algún problema con este reproductor, no dude en contactarnos: help@surfans.net, le responderemos dentro de las 24 horas.

Preguntas frecuentes y resolución de problemas

1. ¿No puedes encender el dispositivo?

- Compruebe si su operación es correcta: mantenga presionado el botón de encendido durante aproximadamente 3 segundos;
- Compruebe si el reproductor se ha quedado sin energía: conecte el reproductor a un adaptador e intente nuevamente después de cargar 10 minutos;
- Si aún no puede funcionar, comuníquese con nuestro servicio al cliente: help@surfans.net.

2. El jugador se congela?

- Presione el botón de encendido durante 8 segundos para reiniciar el reproductor. La luz indicadora azul se encenderá y luego se encenderá nuevamente durante el proceso.

3. ¿No escuchas nada cuando tocas música?

- Compruebe si la configuración del volumen es demasiado baja;
- Compruebe si el auricular se ha enchufado o si el auricular está dañado;
- Asegúrese de enchufar los auriculares en el puerto de auriculares, no en el puerto de salida de línea;
- Compruebe si tu formato de música es compatible o si está dañado;

4. ¿No puedes transferir archivos de música desde la computadora?

- Verifique si el reproductor se ha conectado a la computadora;
- Compruebe si el reproductor en modo USB:
Ingrese al reproductor F20> configuración del sistema> modo USB, elija USB
- Compruebe si la tarjeta Micro SD está insertada correctamente y si la tarjeta no está dañada;
- Verifique si la tarjeta Micro SD tiene suficiente espacio de almacenamiento.

5. ¿Cómo encontrar la canción exacta que se necesita rápidamente?

- Ingrese al reproductor F20> Categoría> Canciones
Aquí mantenga presionado el botón "M" y podrá buscar rápidamente para encontrar la canción exacta en orden alfabético.

6. ¿Puedo cargar y reproducir libros audibles?

- Si los libros están en su PC / computadora portátil en un archivo compatible, sí, puede cargarlo y reproducirlo.

7. ¿Hay un límite de canción?

- El reproductor viene con una tarjeta SD de 32 GB y admite tarjetas SD de hasta 256 GB. De esta manera, el reproductor puede almacenar alrededor de 15000 canciones.

8. ¿Se puede ajustar el volumen del dispositivo cuando se usa Bluetooth?

- Si sus auriculares son Bluetooth y tienen un botón de ajuste de volumen, entonces sí.

9. ¿Este reproductor puede funcionar con iTunes? ¿Es compatible?

- No, desafortunadamente, no es compatible con iTunes. Esto funciona más como un secador duro externo. Simplemente lo conecta, una opción para abrirlo cuando aparece una carpeta, y simplemente arrastra y suelta su música.
- Visite el sitio web para su pregunta:
<https://www.lifewire.com/do-i-need-an-ipod-to-play-itunes-songs-2438427>

10. ¿Cómo se puede reemplazar la batería?

- Este reproductor está sellado y no puedes cambiar la batería tú mismo.
Si tiene algún problema con la batería, contáctenos siempre: help@surfans.net

11. ¿Cómo configurar el modo de reproducción aleatoria?

- Ingrese al reproductor F20> Configuración> Modo de reproducción
Aquí puedes elegir jugar en orden / repetir todo / repetir 1 / barajar.

12. ¿Por qué no puedo usar la función Bluetooth?

- Acerque el dispositivo Bluetooth al reproductor F20;
- Ingrese al reproductor F20 -> Configuración del sistema -> Configuración de Bluetooth -> active la función Bluetooth -> Escaneo de Bluetooth para emparejar su dispositivo Bluetooth;
- Si se ha vinculado, pero aún no puede conectarse, desplace la rueda o presione / para elegir entre los dispositivos vinculados -> presione el botón para conectar / desconectar -> presione el botón "M" y seleccione "Sí" para eliminar el dispositivo vinculado y vuelve a conectarlo.

13. Por qué solo escucho mi nuevo reproductor F20 desde un canal a través de los auriculares con cable ?

- El nuevo reproductor tiene una toma de auriculares un poco más ajustada, conecte los auriculares completamente en la toma de auriculares, o solo puede escuchar desde un lado.

14. ¿Es posible crear una lista de reproducción sobre la marcha sin una computadora?

- Désolé, vous ne pouvez pas créer de playlist sans ordinateur.
- Pour savoir comment créer la liste de lecture via un ordinateur, veuillez vous référer aux instructions: <https://bit.ly/2L4j0vc>.
- Vous pouvez également contacter notre service client: help@surfans.net

15. ¿Cuándo ajustarías la configuración de ganancia en lugar del volumen?

- Tengo mi ajuste de ganancia en alto y uso el volumen para controlar la salida de audio desde aero hasta max. La configuración alta le brinda un mayor rendimiento. Creo que la configuración de ganancia es ajustar los diferentes auriculares utilizados con este reproductor. La impedancia de los auriculares puede variar de 8 ohmios a 64 ohmios. Los 8 ohmios serían más fuertes con el mismo ajuste de ganancia que 64 ohmios.

Lecteur MP3 F20

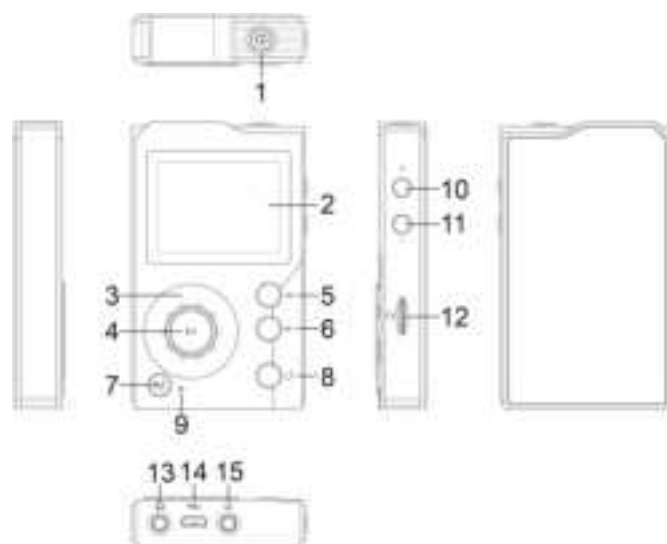
Manuel utilisateur



Website: <https://www.surfans.net/>
Email: help@surfans.net

A lire avant utilisation

Merci pour votre achat d'un lecteur de musique F20. Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le lecteur.



Boutons et contrôles

1. bouton d'alimentation; Écran ON / OFF

Maintenez pour allumer / éteindre le lecteur;

Appuyez sur pour allumer / éteindre l'écran.

2. Écran d'affichage

3. Molette de défilement

Faites défiler pour sélectionner des éléments de menu;

4. Bouton

Exécute les éléments desirés;

Démarre / met en pause la musique en cours de lecture.

5/6. / Bouton

Appuyez sur pour sélectionner les éléments de menu; passer à la chanson précédente / suivante; avance / retour rapide pendant la lecture de la musique.

7. "M" Bouton

Menu; sur l'interface de la liste de lecture «All songs», appuyez longuement pour rechercher rapidement la chanson cible.

8. Bouton

Retourner; sur n'importe quelle autre interface, appuyez longuement sur le bouton pour revenir à l'interface de messagerie; sur l'interface principale, appuyez sur cette touche pour revenir à l'interface de lecture de musique lorsque la musique est en cours de lecture / en pause sur

l'arrière-plan.

9. Voyant d'alimentation

S'allume lorsqu'il est allumé et s'éteint lorsqu'il est éteint.

10/11. Bouton de volume

Appuyez sur pour augmenter / diminuer le volume.

12. fente pour carte micro sd

13. prise écouteur

14. Port USB / OTG

15. Port de sortie

Guide rapide

1. charger le joueur

- Charge par ordinateur

Utilisez un câble USB pour connecter ce lecteur à un ordinateur en marche. Le câble USB peut être utilisé à la fois pour le transfert de données et le chargement du lecteur.

- Utilisez un chargeur 5V / 500mA ~ 1000mA (chargeur non inclus)

Branchez une extrémité du câble USB sur le chargeur et l'autre extrémité sur votre lecteur. Normalement, il faut environ 4 heures pour une charge complète.

2. Mise sous / hors tension

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant environ 3 secondes pour allumer / éteindre le lecteur;

Le voyant bleu s'allume lorsqu'il est allumé et s'éteint lorsqu'il est éteint.

Notez s'il vous plaît:

Lorsque le système se bloque ou ne répond pas, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 8 secondes pour redémarrer le lecteur.

3. Écran activé / désactivé

Vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton d'alimentation pour allumer / éteindre l'écran.

Lorsque l'écran est éteint, le bouton de volume, le bouton lecture / pause et le bouton de chanson précédente / suivante ne seront pas disponibles lors de la lecture de musique en arrière-plan.

4. Insérer / retirer une carte Micro SD

Insérez la carte Micro SD dans son logement et la platine la verrouillera automatiquement. Lorsque vous retirez la carte micro SD, poussez la carte vers l'intérieur, puis relâchez-la. La carte s'ouvre automatiquement.

5. Transfert de données

Utilisez un câble USB pour connecter le lecteur à l'ordinateur, copiez la musique et les autres fichiers nécessaires dans l'ordinateur, puis collez-les dans le lecteur ou faites simplement glisser les fichiers directement lorsqu'ils sont connectés à l'ordinateur.

6. Interface principale

L'interface principale comprend 4 parties: Catégorie, Explorateur, Paramètre Musique et Paramètre Système. Faites défiler la molette ou appuyez sur  /  pour parcourir et appuyer sur  entrer.

Notez s'il vous plaît:

Sur n'importe quelle autre interface, appuyez longuement sur  bouton pour revenir à l'interface principale.

Interface de lecture de musique

Vous pouvez trouver des fichiers de musique à la fois dans «Catégorie» et «Explorateur». Sur n'importe quelle interface de liste de chansons, faites défiler la molette ou appuyez sur  /  pour parcourir et appuyer sur  pour entrer dans l'interface de lecture de musique.

1. Opérations de base

- presse  jouer / mettre en pause la musique;
- Appuyez sur les boutons latéraux 2pcs à droite pour régler le volume;
- Presse courte  /  pour aller à la chanson suivante / précédente;
Appuyez longuement sur ce bouton pour avancer / reculer rapidement;
- appuyez sur le bouton  retourner à la playlist;
- Sur l'interface «Toutes les chansons», appuyez longuement sur le bouton «M» pour rechercher rapidement la chanson cible par ordre alphabétique.
- Sur l'interface principale, appuyez sur le bouton  pour revenir à l'interface de lecture de musique lorsque de la musique est en cours de lecture / en pause sur l'arrière-plan.

2. Paramètres de jeu

Lorsque vous utilisez une interface de lecture de musique, appuyez sur la touche “M” pour accéder rapidement aux instructions suivantes affichées à droite de l'écran. Incluant: Collection, Mode de jeu, EQ, Bluetooth et Papier peint. Faites défiler la molette ou appuyez sur  /  pour sélectionner les éléments, puis appuyez sur  bouton pour faire d'autres choix.

- Collection: Ajouter / supprimer la chanson à / de la liste de chansons de «My Favorite»;
- Mode de lecture: définissez l'ordre dans lequel les chansons sont lues:
(Jouer dans l'ordre / répéter tout / répéter 1 / mélanger);
- EQ (Égaliseur): Choisissez le style de musique:
(Rock / Classique / Jazz / Pop / Danse / Chant / Blues / Heavy Metal / Custom / OFF);
- Bluetooth: Activer / désactiver la fonction Bluetooth;
- Fond d'écran: Choisissez d'afficher ou de désactiver le fond d'écran.

Catégorie

Après avoir numérisé de la musique depuis une carte Micro SD, vous pouvez voir les fichiers de musique associés triés par différents critères de classification dans la “catégorie”, qui comprend “Toutes les chansons”, “Mon favori”, “Playlist”, “Chansons récemment jouées”, “Artiste”, “Album”, “Genre”... Si vous voulez effacer tous les enregistrements récemment joués, vous pouvez entrer “Effacer les enregistrements” et choisir “Oui”.

1. Ajouter une chanson à la liste «Mes favoris»

Sur n'importe quelle interface de liste de chansons, à l'exception de “My favorite”, faites défiler la molette et appuyez sur  pour entrer la chanson cible, appuyez ensuite sur le bouton “M” et

choisissez "Ajouter à mes favoris" avec le bouton  confirmer.

2. Ajouter à la liste de lecture / Lecture centralisée / Créer une liste de lecture

■ Ajouter à la playlist:

Sur n'importe quelle interface de liste de chansons, à l'exception des listes de «Playlist», choisissez la chanson cible, puis appuyez sur le bouton «M» et choisissez «Ajouter à la playlist» avec le bouton  pour entrer dans les options de la liste, choisissez la liste de cibles avec le bouton  confirmer;

■ Lecture centralisée:

Entrez dans la «liste de lecture» et choisissez la liste cible, puis appuyez sur le bouton «M» et choisissez «Lire» pour lire toutes les chansons de la liste choisie;

■ Créer une playlist:

Puede crear una lista de reproducción a través de <https://bit.ly/2L4j0vc>.

3. Effacer les enregistrements

Si vous choisissez "Effacer les enregistrements", tous les enregistrements de "Morceaux récemment joués" seront supprimés.

Réglage

Le «paramètre» est l'endroit où vous effectuez les réglages et les opérations de musique directement liés à la lecture de musique. Cela inclut: balayage de musique, égaliseur, mode de lecture, réglage du gain, gain de relecture, contrôle de la balance, couverture de l'album, papier peint, affichage lyrique, lecture sans blanc, réglage de la lecture, réglage du volume et volume d'activation personnalisé.

Vous pouvez faire défiler la molette ou appuyer sur  pour sélectionner les éléments de réglage, puis appuyez sur le bouton  faire d'autres choix.

1. Analyse de la musique: numérisez les données de la carte mémoire Micro SD, identifiez et classifiez la musique, créez un index de musique dans «Catégorie»:

Si vous choisissez «Automatique», le système numérisera les fichiers de musique de la carte Micro SD et les classera automatiquement tout de suite après la déconnexion de l'ordinateur. Choisissez «Manuellement» pour numériser manuellement, puis appuyez sur le bouton «M» pour numériser des fichiers de musique.

Notez s'il vous plaît:

Pendant le processus de numérisation, n'appuyez pas sur  bouton, ou le processus sera interrompu.

2. Réglage du gain

Les commutations de gain «High» et «Low» permettent d'ajuster la sortie du lecteur afin de s'adapter à différents matériels (casques, amplis, etc.) en fonction des besoins auditifs. Le réglage par défaut est "Low".

3. Rejouer le gain

Parfois, des chansons différentes ont un niveau de volume différent. Activez «Replay Gain» pour

ajuster automatiquement le niveau au même, vous pouvez choisir: Track / Album / OFF.

4. Contrôle équilibré

appuyez sur le bouton  et la barre d'ajustement apparaîtra. Faites défiler la molette ou appuyez sur  /  pour régler la balance des canaux droit et gauche.

5. Album Cover / Lyric Display

appuyez sur le bouton  choisir d'afficher ou non la couverture de l'album / les paroles. Le réglage par défaut est "ON".

Notez s'il vous plaît:

Pour garantir un affichage normal, vous devez enregistrer le fichier de couverture / paroles et le fichier de musique ensemble dans le même dossier. format de couverture de support: JPG; support du format lyrique: LRC; le même fichier de couverture / paroles doit être identique au fichier de musique associé.

6. Papier peint

Choisissez si vous souhaitez afficher le papier peint. Le réglage par défaut est "ON".

7. Jeu Gapless

Choisissez si vous souhaitez réduire les intervalles de temps lors du changement de chanson. Le réglage par défaut est "OFF".

8. Lecture en mémoire: indiquez comment continuer la lecture de la musique:

- Retour à la dernière chanson (joue à partir de la dernière chanson depuis son début);
- Retour à la dernière position (Reprendre la lecture à partir de la position de la dernière chanson);
- Fermer (désactiver la fonction de lecture en mémoire).

9. Réglage du volume activé: définissez le volume de lecture de la musique chaque fois que vous allumez le lecteur:

- Mémoire: La valeur par défaut que vous avez définie la dernière fois que vous utilisez le lecteur.
- Par défaut: la valeur du volume par défaut est 30;
- Personnaliser: personnalisez la valeur du volume activé. Pour définir une valeur spécifique, recherchez «Personnaliser le volume allumé» sur l'interface «Réglage de la musique» et appuyez sur le bouton pour accéder à la barre de réglage de la valeur du volume. La valeur par défaut est 20.

Réglage du système

Sur l'interface de configuration du système, vous pouvez faire défiler la molette ou appuyer sur  /  choisir les éléments de réglage. Cela comprend: la langue, la sélection du thème, les paramètres d'affichage, les paramètres Bluetooth, le mode USB, la taille de l'écran, la réinitialisation, la mise à jour du micrologiciel et la section À propos du lecteur. Puis appuyez  bouton pour d'autres opérations et appuyez sur le bouton  revenir.

1. Sélection de la langue / du theme

Il existe 9 langues système disponibles (anglais / allemand / français / italien / japonais / espagnol / chinois / coréen) et 3 interfaces de thème optionnelles;

2. Taille avant

Définissez la taille de la face avant du système sur Grand / Moyen / Petit;

3. Réglage de l'affichage: réglage pertinent pour l'affichage à l'écran:

- Durée du rétro-éclairage: le rétro-éclairage est éteint lorsqu'il atteint l'heure définie (appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'écran); la valeur maximale est «30 min». Le réglage par défaut est «1 min»;
- Luminosité: appuyez sur  bouton pour entrer dans la barre de réglage de la valeur de la luminosité. Faites défiler la molette ou appuyez sur le bouton  /  pour ajuster la valeur. Le réglage par défaut est «50%»;
- Arrêt inactif: si aucune opération n'est effectuée sur l'appareil, il s'éteindra automatiquement une fois le temps défini. Le réglage par défaut est «5 min»;
- Heure de mise hors tension programmée: l'appareil s'éteint automatiquement lorsqu'il atteint l'heure de réglage. Le réglage par défaut est «OFF».

4. Réglage Bluetooth

Quand il est sur l'interface de réglage Bluetooth, choisissez «Bluetooth» et appuyez sur  activer / désactiver la fonction Bluetooth. Lorsque le Bluetooth est activé, le lecteur commence automatiquement à numériser et la liste associée affiche:

- Nom Bluetooth: nom de l'appareil en tant qu'émetteur Bluetooth;
- Haute qualité: activez la «haute qualité» pour une transmission de qualité sonore sans perte;
- Balayage Bluetooth: recherchez les appareils à proximité qui ont activé son Bluetooth. Et l'appareil recherché sera répertorié sous «appareil disponible»;
- Appareil jumelé: les appareils qui se sont connectés avec succès au lecteur. Faites défiler la molette ou appuyez sur  /  choisir parmi des appareils jumelés; appuyez sur le bouton  connecter / déconnecter; appuyez sur le bouton «M» et choisissez «Oui» pour supprimer le périphérique couplé;
- Périphérique disponible: les périphériques Bluetooth disponibles recherchés. Faites défiler la molette ou appuyez sur le bouton  /  pour choisir un appareil recherché, appuyez sur le bouton  se connecter.

5. Mode USB: lorsque vous utilisez un câble USB pour connecter le lecteur à un PC, il existe 2 modes optionnels:

- Mode USB: en mode USB, lorsque le lecteur est connecté à un ordinateur, le câble peut être utilisé pour charger le lecteur ou transférer des données;

Notez s'il vous plaît:

Si vous souhaitez écouter de la musique tout en chargeant via un ordinateur, appuyez longuement sur le bouton .

- Mode DAC: en mode DAC, le lecteur peut être utilisé comme USB-DAC. Pour la première fois, vous devez installer le pilote USB-DAC sur votre ordinateur Windows. Veuillez visiter le site Web

pour télécharger le pilote: www.surfans.net -> Pilote -> «F20 MP3 DAC Driver», ou veuillez entrer le lien: <https://bit.ly/3aqVJ0S>.

Notez s'il vous plaît:

Le système MAC peut identifier directement le périphérique sans avoir à installer le logiciel.

6. Réinitialiser

Le choix «Formater la carte TF» supprimera tous les fichiers de la carte micro SD. Si vous choisissez «Réglage usine», les paramètres système du lecteur seront rétablis (les fichiers de la carte Micro SD seront conservés).

7. Mise à jour du micrologiciel

- 1) Téléchargez la mise à jour du firmware: www.surfans.net -> firmware version 2.1, ou veuillez saisir le lien: <https://bit.ly/2L4j0vc>
- 2) Insérez la carte TF dans la fente pour carte et utilisez un câble USB pour connecter le lecteur au PC;
- 3) Formatez le périphérique et définissez le format sur FAT32 sur ordinateur, puis copiez le fichier update.upt dans le répertoire racine de la carte TF;
Veuillez nous contacter pour obtenir le logiciel et les instructions: help@surfans.net
- 4) Sur le lecteur, choisissez «Mise à jour du micrologiciel» sur l'interface «Réglage du système» à l'aide du bouton pour confirmer, puis le système redémarrera et se mettra à niveau automatiquement.

Notez s'il vous plaît:

Ne pas utiliser le lecteur pendant le processus de mise à niveau.

8. À propos du joueur

Vous pouvez voir l'espace utilisé, l'espace disponible et la version du micrologiciel.

Explorateur

Dans «Explorer», vous êtes autorisé à vérifier tous les fichiers de la carte Micro SD ou du périphérique OTG.

Notez s'il vous plaît:

Pour afficher les fichiers sur le périphérique OTG, vous devez d'abord connecter le périphérique OTG au lecteur. Vous ne pouvez pas ajouter de chanson à la liste «Mes favoris» sur un appareil OTG.

Sortie ligne



- Lecteur audio F20 avec port mini-USB On The Go (OTG) intégré, il peut lire les pistes et les données des périphériques OTG via un câble USB-OTG (non inclus);
- En mode USB / DAC, ce lecteur mp3 peut être utilisé comme un ampli de décodage d'ordinateur;
- Avec le port de sortie, vous pouvez connecter ce lecteur à un amplificateur tel que l'auto stéréo, le système audio du véhicule et l'audio domestique via un câble audio auxiliaire (non fourni).

Le lecteur peut prendre en charge la sortie audio analogique (sortie ligne). Connectez une extrémité du câble audio standard 3,5 mm au port de sortie ligne de votre lecteur et l'autre extrémité au lecteur audio externe. À ce stade, lorsque de la musique est lue sur le lecteur, le signal audio peut être transmis au périphérique audio externe.

Caractéristiques

Nom de l'article	Surfans F20 Lecteur de musique	
Dimension	94 * 57 * 15mm	
Poids	108g	
Afficher	2,0 pouces d'affichage TFT (320 * 240)	
Puissance	Batterie au lithium 1500mA / 3.7V	
Puissance de charge	Entrée: 5V / 1A (Micro USB)	
Format audio	5V / 500 ~ 1000mA	
Paramètre audio	Format audio	APE (192 kHz / 24 bits); WAV (192 kHz / 32 bits); WMA (192 kHz / 24 bits); Wma Lossless (96 kHz / 24 bits); FLAC (192 kHz / 24 bits); DSD (5,6 MHz / 1 bit); DFF (5,6 MHz / 1 bit); Aiff / M4A / AAC / OGG / MP2 / MP3
	Distorsion	< 0.008%
	SNR	103dB ±2dB
	La fréquence	20Hz – 20KHz
	Plage dynamique	98dB
	Impédance des écouteurs	8 Ω - 15 Ω
	Sortie analogique	3.5mm
Interface	Sortie ligne	3.5mm
	Interface de données	USB 2.0
	Fente pour carte	Carte Micro SD jusqu'à 256 Go
	Température de fonctionnement	-5 ~ 40°C

OS	Windows XP / Vista / Win7 / 8.1 / Mac OS 10 / Linux 2.4.2 et supérieur
----	--

Si vous rencontrez un problème avec ce lecteur, n'hésitez pas à nous contacter: help@surfans.net, nous vous répondrons dans les 24 heures.

FAQ & dépannage

1. Vous ne pouvez pas allumer l'appareil?

- Veuillez vérifier si votre opération est correcte: appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant environ 3 secondes;
- Veuillez vérifier si le lecteur est à court d'alimentation: connectez le lecteur à un adaptateur et réessayez après 10 minutes de charge;
- Si cela ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter notre service client: help@surfans.net.

2. Le joueur se bloque?

- Veuillez appuyer sur le bouton d'alimentation pendant 8 secondes pour redémarrer le lecteur. Le voyant bleu s'allumera puis s'allumera à nouveau pendant le processus.

3. Vous n'entendez rien lorsque vous écoutez de la musique?

- Veuillez vérifier si le réglage du volume est trop bas;
- Veuillez vérifier si le casque est branché ou s'il est endommagé;
- Veuillez vous assurer que vous branchez le casque dans le port du casque, pas le port de sortie de ligne;
- Veuillez vérifier si votre format de musique est pris en charge ou s'il est endommagé;

4. Impossible de transférer des fichiers musicaux depuis un ordinateur?

- Veuillez vérifier si le lecteur s'est connecté à l'ordinateur;
- Veuillez vérifier si le lecteur est en mode USB:
Accédez au lecteur F20> paramètres système> mode USB, veuillez choisir USB
- Veuillez vérifier si la carte Micro SD est correctement insérée et que la carte n'est pas endommagée;
- Veuillez vérifier si la carte Micro SD a suffisamment d'espace de stockage.

5. Comment trouver rapidement la chanson exacte dont vous avez besoin?

- Entrez dans le lecteur F20> Catégorie> Morceaux
Ici, appuyez longuement sur le bouton "M", et vous pouvez rechercher rapidement pour trouver la chanson exacte dans l'ordre alphabétique.

6. Puis-je charger et lire des livres sonores?

- Si les livres sont sur votre PC / ordinateur portable dans un fichier compatible, oui, vous pouvez le charger et le lire.

7. Y a-t-il une limite de chanson?

- Le lecteur est livré avec une carte SD de 32 Go et le lecteur prend en charge la carte SD

jusqu'à 256 Go. De cette façon, le lecteur peut stocker environ 15 000 chansons.

8. Pouvez-vous régler le volume sur l'appareil lorsque vous utilisez Bluetooth?

- Si vos écouteurs sont Bluetooth et ont un bouton de réglage du volume, alors oui.

9. Ce lecteur peut-il fonctionner avec iTunes? Est-il compatible?

- Non, malheureusement, il n'est pas compatible avec iTunes. Cela fonctionne plus comme un séchoir dur externe. Vous le branchez simplement, une option pour l'ouvrir lorsqu'un dossier apparaît, et vous glissez et déposez simplement votre musique.
- Veuillez visiter le site Web pour votre question:
<https://www.lifewire.com/do-i-need-an-ipod-to-play-itunes-songs-2438427>

10. Comment remplacer la batterie?

- Ce lecteur est scellé et vous ne pouvez pas changer la batterie vous-même.
vous avez des problèmes avec la batterie, veuillez toujours nous contacter: help@surfans.net

11. Comment régler le mode de lecture aléatoire?

- Accédez au lecteur F20> Paramètres> Mode de lecture
ci, vous pouvez choisir de jouer dans l'ordre / tout répéter / répéter 1 / mélanger.

12. Pourquoi je ne peux pas utiliser la fonction Bluetooth?

- Apportez le périphérique Bluetooth à proximité du lecteur F20;
- Accédez au lecteur F20 -> Paramètres système -> Paramètres Bluetooth -> activez la fonction Bluetooth -> Numérisation Bluetooth pour coupler votre appareil Bluetooth;
- Si vous êtes jumelé, mais que vous ne parvenez toujours pas à vous connecter, veuillez faire défiler la molette ou appuyez sur / pour choisir parmi les appareils jumelés -> appuyez sur le bouton pour vous connecter / déconnecter -> appuyez sur le bouton «M» et choisissez «Oui» pour supprimer l'appareil jumelé et reconnectez-le.

13. Pourquoi je n'entends mon nouveau lecteur F20 que depuis un canal du casque filaire ?

- Le nouveau lecteur a une prise casque légèrement plus étroite, veuillez brancher complètement le casque dans la prise casque, ou vous ne pouvez entendre que d'un côté.

14. Est-il possible de créer une playlist en déplacement sans ordinateur?

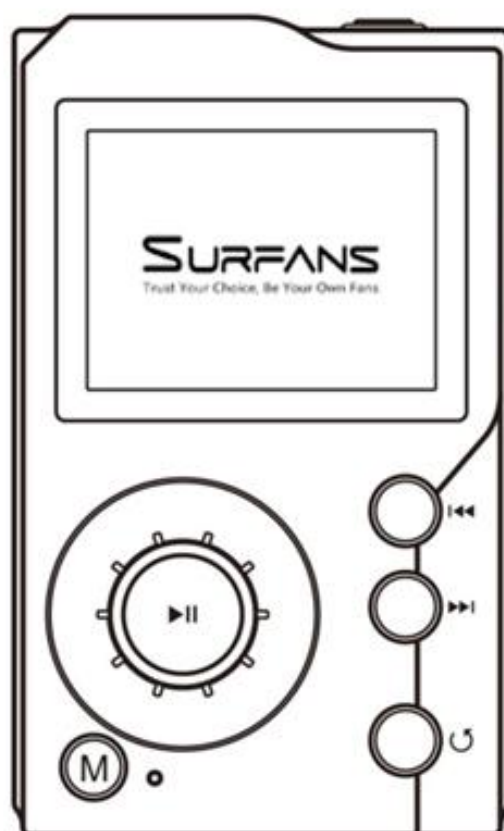
- Lo sentimos, no puedes crear una lista de reproducción sin computadora.
- En cuanto a cómo crear la lista de reproducción a través de la computadora, consulte las instrucciones: <https://bit.ly/2L4j0vc>.
- También puede contactar a nuestro servicio al cliente: help@surfans.net

15. Quand ajusteriez-vous le gain plutôt que le volume?

- J'ai mon réglage de gain élevé et j'utilise le volume pour contrôler la sortie audio de l'aéro au max. Un réglage élevé vous donne une sortie plus élevée. Je pense que le réglage du gain est d'ajuster pour les différents écouteurs utilisés avec ce lecteur. L'impédance du casque peut

varier de 8 ohms à 64 ohms. Les 8 ohms seraient plus forts au même réglage de gain que 64 ohms.

F20 MP3 プレーヤー 説明書

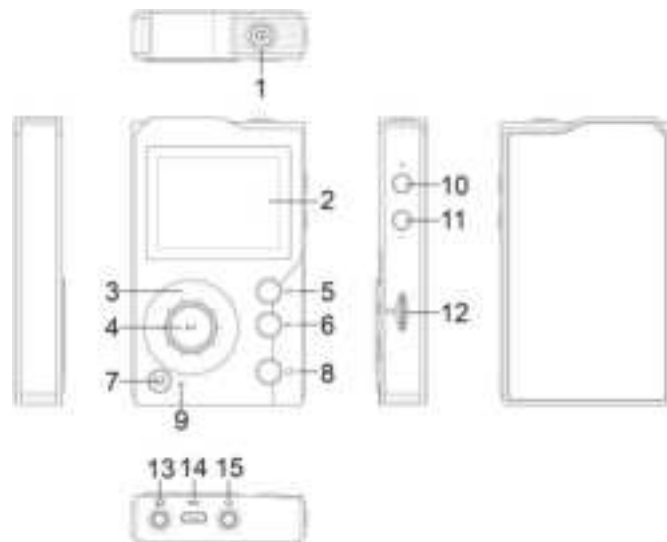


Website: <https://www.surfans.net/>

Email: help@surfans.net

使用前にお読みください

Surfans F20 をご購入いただきありがとうございます。プレーヤーを使用する前に取扱説明書をよく読んでください。



ボタンとコントロール

1. 電源ボタン。画面ON / OFF

本機の電源を入れたり切ったりします；
を押して画面をオン/オフします。

2. 表示画面

3. スクロールホイール

スクロールしてメニュー項目を選択します。

4. ボタン

目的の項目を実行します；
再生中の音楽を開始/一時停止します。

5/6. / ボタン

を押してメニュー項目を選択します。前の曲または次の曲に切り替えます。音楽再生中は早送り/巻き戻し。

7. “M” ボタン

メニュー; “All songs” プレイリストインターフェースで、長押しすると目的の曲をすばやく検索できます。

8. ボタン

戻る; 他のインターフェースでは、長押しボタン  メールインターフェースに戻る。バックグラウンドで音楽の再生/一時停止がある場合は、メインインターフェースでを押して音楽再生インターフェースに戻ります。

9. 電源インジケータライト

電源を入れると点灯し、電源を切ると消灯します。

10/11. 音量ボタン

を押して音量を上げ下げします。

12. マイクロ SD カードスロット

13. イヤホンジャック

14. USB / OTG ポート

15. ラインアウトポート

クイックガイド

1. プレーヤーを充電する

■ コンピューターによる充電

USB ケーブルを使ってこのプレーヤーを実行中のコンピューターに接続します。USB ケーブルは、データ転送とプレーヤーの充電の両方に使用できます。

■ 5V / 500mA～1000mA の充電器を使用（充電器は含まれていません）

USB ケーブルの一方の端を充電器に接続し、もう一方の端をプレーヤーに接続します。通常、フル充電には約 4 時間かかります。

2. 電源を入れる / 切る

電源ボタンを約 3 秒間長押ししてプレーヤーの電源をオン/オフします；

電源を入れると青色のインジケータランプが点灯し、電源を切るとランプが消えます。ご注意ください：

システムがクラッシュしたとき、または応答がないときは、電源ボタンを 8 秒間押し続けてプレーヤーを再起動してください。

3. 画面のオン/オフ

電源ボタンを短く押すと、画面のオン/オフを切り替えることができます。

画面がオフのときは、バックグラウンドで音楽を再生している間は音量ボタン、再生/一時停止ボタン、前/次の曲ボタンは使用できません。

4. マイクロSDカードの挿入と取り外し

Micro SD カードをスロットに挿入すると、デッキが自動的に SD カードをロックします。

マイクロ SD カードを取り出すときは、カードを内側に押してから放すと、カードが自動的にポップアップします。

5. データ転送

USB ケーブルを使用してプレーヤーをコンピューターに接続し、音楽やその他の必要なファイルをコンピューターにコピーしてからプレーヤーに貼り付けるか、コンピューターに接続しているときにファイルを直接ドラッグアンドドロップします。

6. 主なインターフェース

メインインターフェースには 4 つの部分があります：カテゴリー、エクスプローラー、ミュージック設定、システム設定です。

ホイールをスクロールするかを押す   閲覧して押す  入る。

ご注意ください：

他のインターフェースでは、ボタンを長押ししてメインインターフェースに戻ります。

音楽再生インターフェース

音楽ファイルは「カテゴリ」と「エクスプローラ」の両方にあります。 任意の曲リストインターフェイスで、ホイールをスクロールするかを押します   閲覧して押す  音楽再生インターフェースに入ります。

1. 基本操作

- 押す  音楽を再生/一時停止する；
- 右側の 2 個のサイドボタンを押して音量を調整します；
- 短押し   次/前の曲に移動する；
このボタンを長押しすると早送り/巻き戻しします。
- ボタンを押す  プレイリストに戻る；
- “All Songs”インターフェースで、「M」ボタンを長押しして目的の曲をアルファベット順にすばやく検索します。
- メインインターフェースで、ボタンを押す  バックグラウンドで音楽の再生中または一時停止中に音楽再生インターフェイスに戻る。

2. 演奏設定

音楽再生インターフェースを使用しているときは、「M」ボタンを押すと、画面の右側に表示される次の指示にすばやくアクセスできます。 含む：コレクション、プレイモード、EQ、ブルートゥース、そして壁紙。 ホイールをスクロールするかを押す   項目を選択してからを押す  さらに選択するためのボタン。

- コレクション：「お気に入り」の曲リストに曲を追加/削除します；
- 再生モード：曲の再生順序を設定します：
(順番に再生/すべてを繰り返す/1 を繰り返す/シャッフル)；
- EQ (イコライザー)：演奏する音楽スタイルを選択します：
(ロック/クラシック/ジャズ/ポップ/ダンス/ボーカル/ブルース/ヘビーメタル/カスタム/OFF)；
- Bluetooth: Bluetooth 機能をオン/オフにします；
- 壁紙：壁紙を表示またはオフにします。

カテゴリ

Micro SD カードから音楽をスキャンすると、「すべての曲」、「私のお気に入り」、「プレイリスト」、「最近再生した曲」、「アーティスト」、「アーティスト」、「アルバム」、「ジャンル」…最近再生したレコードをすべて消去したい場合は、「レコードを消去」と入力して「はい」を選択します。

1. 「私のお気に入り」リストに曲を追加する

「私のお気に入り」以外の曲リストインターフェースで、ホイールをスクロールしてを押します  目的の曲を入力するには、[M]ボタンを押して、[お気に入りに追加]ボタンをクリックします  確認するために。

2. プレイリストに追加する/集中再生/プレイリストを作成する

- プレイリストに追加する：
“Playlist” のリスト以外の任意の曲リストインターフェースで、目的の曲を選択してか

ら “ M ” ボタンを押し、ボタンで “ Add to playlist ” を選択します  リストオプションを入力するには、ボタンでターゲットリストを選択します  確認するために;

■集中プレイバック:

“ Playlist ” を入力して目的のリストを選択し、次に “ M ” ボタンを押して “ Play ” を選択すると選択したリスト内のすべての曲が再生されます。

■プレイリストを作成します:

<https://bit.ly/2L4j0vc> からプレイリストを作成できます。

3. 記録をクリアする

「レコードを消去」を選択すると、「最近再生した曲」のすべてのレコードが削除されます。

設定

「設定」とは、音楽の再生に直接関連する音楽の設定や操作を行う場所です。これには、ミュージックスキャン、イコライザー、再生モード、ゲイン設定、リプレイゲイン、バランスコントロール、アルバムカバー、壁紙、歌詞表示、ギャップレス再生、メモリ再生設定、音量設定、およびカスタマイズされた電源投入時の音量が含まれます。

ホイールをスクロールするか押す  /  設定項目を選び、ボタンを押す  さらなる選択をするために。

1. 音楽スキャン: Micro SDメモリカードからデータをスキャンし、音楽を識別して分類し、「カテゴリ」に音楽インデックスを作成します。

「自動」を選択すると、システムは Micro SD カードから音楽ファイルをスキャンし、コンピュータから切断した直後にそれらを自動的に分類します。手動でスキャンするには「手動」を選択してから音楽ファイルをスキャンするには「M」ボタンを押します。

ご注意ください:

スキャン中は、を押さないでください  ボタンをクリックしないと、プロセスは中止されます。

2. ゲイン設定

「高」と「低」のゲイン切り替えは、聴覚のニーズに合わせてさまざまなハードウェア（ヘッドフォン、アンプなど）に適応するために、プレーヤーの出力を調整することができます。初期設定は「低」です。

3. リプレイゲイン

時々、異なった歌は異なった音量レベルを持っています。“ Replay Gain ” をオンにすると自動的に同じレベルに調整されます。トラック / アルバム / OFF を選択できます。

4. バランス制御

ボタンを押す  調整バーが表示されます。ホイールをスクロールするかを押す  /  右チャンネルと左チャンネルのバランスを調整します。

5. アルバムカバー/ディスプレイ歌詞

ボタンを押す  アルバムカバー/歌詞を表示するかどうかを選択します。初期設定は「ON」です。

ご注意ください:

通常の表示を確実にするために、カバー/歌詞ファイルと音楽ファイルを同じフォルダーと一緒に保存することになっています。 サポートカバーフォーマット: JPG。 歌詞形式をサポート: LRC。 cover / lyric ファイルの同じものは、関連する音楽ファイルと同じであるべきです。

6. 壁紙

壁紙を表示するかどうかを選択します。 初期設定は「ON」です。

7. ギャップレスプレイ

ある曲を別の曲に切り替えながら、時間間隔を短くするかどうかを選択します。 初期設定は「OFF」です。

8. メモリプレイ: 音楽を再生し続ける方法を設定します。

- 最後の曲に戻る（最初の曲から始めて再生）；
- 最後の位置に戻る（最後の曲の位置から再生を再開します）；
- 閉じる（メモリー再生機能を無効にする）。

9. 電源投入時の音量設定: プレーヤーの電源を入れた後、毎回音楽の再生音量を設定します。

- メモリー: プレーヤーを使用したときに前回設定したデフォルト値；
- デフォルト: デフォルトの音量設定は 30 です；
- カスタマイズ: 電源投入時の音量値をカスタマイズします。 特定の値を設定するには、「ミュージック設定」インターフェースで「電源投入時音量のカスタマイズ」を見つけてを押します  ボタンを押すと、音量値調整バーが表示されます。 デフォルト値は 20 です。

システム設定

システム設定インターフェースでは、ホイールをスクロールするか押すことができます  設定項目を選択します。 これには以下が含まれます: 言語、テーマ選択、ディスプレイ設定、ブルートゥース設定、USB モード、フロントサイズ、リセット、ファームウェアアップデート、そしてプレーヤーについて。 その後を押します  さらなる操作のためのボタンとボタンを押す  戻る。

1. 言語/テーマの選択

9つの利用可能なシステム言語（英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/日本語/スペイン語/中国語/韓国語）と3つのオプションのテーマインターフェースがあります。

2. フロントサイズ

システムの正面サイズを大/中/小に設定します。

3. 表示設定: 画面表示に関する設定。

- バックライト時間: 設定された時間に達するとバックライトは消えます（画面をオンにするには電源ボタンを押します）。 最大値は「30分」です。 デフォルト設定は「1分」です。

- 明るさ: プレス  輝度値調整バーを入力するボタン。ホイールをスクロールするかボタンを押す  /  値を調整します。デフォルト設定は「50%」です。
- アイドルシャットダウン: デバイスに操作がない場合、設定時間に達すると自動的に電源が切れます。デフォルト設定は「5分」です。
- スケジュールされた電源オフ時間: 設定時間に達すると、デバイスは自動的に電源オフになります。初期設定は「OFF」です。

4. Bluetoothの設定

Bluetooth 設定画面が表示されている間に、[Bluetooth]を選択してを押します  Bluetooth 機能のオン/オフを切り替えます。Bluetooth が有効になると、プレーヤーは自動的にスキャンを開始し、関連リストが表示されます。

- ブルートゥース名: ブルートゥース送信機としての装置の名前。
- 高品質: 無損失音質伝送のために「高品質」をオンにします;
- Bluetooth スキャン: Bluetooth をオンにしている近くの機器を検索します。そして検索されたデバイスは“available device”の下に表示されます;
- ペアデバイス: プレーヤーと正常に接続したデバイス。ホイールをスクロールするかを押す  /  ペアのデバイスから選択する。ボタンを押す  接続/切断する。「M」ボタンを押して「はい」を選択してペアリングされた機器を削除します;
- 利用可能なデバイス: 検索された利用可能な Bluetooth デバイス。ホイールをスクロールするかボタンを押す  /  検索したデバイスから選択してボタンを押す  接続する。

5. USBモード: USBケーブルを使用してPCとプレーヤーを接続する場合、2つのオプションモードがあります:

- USB モード: USB モードでは、プレーヤーをコンピュータに接続すると、ケーブルを使用してプレーヤーを充電したりデータを転送したりできます;

ご注意ください:

コンピュータを使って充電しながら音楽を再生したい場合は、ボタンを長押ししてください .

- DAC モード: DAC モードでは、プレーヤーは USB-DAC として使用できます。初めて、Windows コンピューターに USB-DAC ドライバーソフトウェアをインストールする必要があります。ドライバをダウンロードするには、ウェブサイトアクセスしてください: www.surfans.net -> ドライバー-> 「F20 MP3 DAC ドライバー」、またはリンクを入力してください: <https://bit.ly/3aqVJ0S>.

ご注意ください:

MAC システムはソフトウェアをインストールしなくてもデバイスを直接識別できます。

6. リセット

「フォーマット TF カード」を選択すると、マイクロ SD カード内のすべてのファイルが削除されます。「工場出荷時のデフォルト」を選択した場合、プレーヤーのシステム設定は工場出荷時のデフォルトに復元されます (Micro SD カードのファイルは保持されます)。

7. ファームウェアアップデート

- 1) TFカードをカードスロットに挿入し、USBケーブルを使ってプレーヤーとPCを

接続します；

- 2) デバイスをフォーマットし、フォーマットをコンピュータ上のFAT32に設定し、update.uptをTFカードのルートディレクトリにコピーします。

ソフトウェアと指示を得るために私達に連絡してください： help@surfans.net

- 3) プレーヤーで、確認するためのボタンで「システム設定」インターフェース上の「ファームウェアアップデート」を選択すると、システムは自動的に再起動してアップグレードします。

ご注意ください：

アップグレード中はプレーヤーを操作しないでください。

8. プレーヤーについて

使用容量、使用可能容量、およびファームウェアバージョンを確認できます。

冒険者

「エクスプローラ」では、あなたはマイクロ SD カードまたは OTG デバイスのすべてのファイルをチェックすることができます。

ご注意ください：

OTG デバイス上のファイルを表示するには、まず OTG デバイスをプレーヤーに接続する必要があります。 OTG デバイスの「私のお気に入り」リストに曲を追加することはできません。

ラインアウト



- ミニ USB 内蔵の Surfans F20 オーディオプレーヤー Go (OTG) ポートでは、USB-OTG ケーブル（別売）を介して OTG デバイスからトラックとデータを読み取ることができます；
- USB / DAC モードでは、この mp3 プレーヤーはコンピュータのデコードアンプとして使用できます；
- ライン出力ポートを使用すると、カーオーディオ、カーオーディオ、ホームオーディオなどのアンプを付属の Aux オーディオケーブルで接続できます。

プレーヤーはアナログオーディオ出力をサポートできます（ラインアウト）。標準の 3.5 mm オーディオケーブルの一方の端をプレーヤーのライン出力ポートに接続し、もう一方の端を外部オーディオプレーヤーデバイスに接続します。このとき、プレーヤーで音楽が流れているときには、そのオーディオ信号を外部のオーディオ機器に送信することができます。

仕様

項目名	Surfans F20 HIFI ミュージックプレーヤー	
寸法	94 * 57 * 15mm	
重量	108g	
表示	2.0 インチ TFT ディスプレイ (320×240)	
力	1500mA / 3.7V リチウム電池	
充電パワー	入力: 5V / 1A (マイクロ USB)	
オーディオフォーマット	5V / 500~1000mA	
オーディオパラメータ	オーディオフォーマット	APE (192kHz / 24 ビット) ; WAV (192kHz / 32 ビット) ; WMA (192kHz / 24 ビット) ; Wma Lossless (96kHz / 24 ビット) ; FLAC (192kHz / 24 ビット) ; DSD (5.6MHz / 1 ビット) ; DFF (5.6MHz / 1 ビット) ; Aiff / M4A / AAC / OGG / MP2 / MP3
	ねじれ	< 0.008%
	SNR	103dB ±2dB
	周波数	20Hz – 20KHz
	ダイナミックレンジ	98dB
	イヤホンのインピーダンス	8 Ω - 15 Ω
	アナログ出力	3.5mm
	ラインアウト出力	3.5mm
インターフェース	データインターフェース	USB 2.0
	カード挿入口	Micro SD card up to 256GB
	作業温度	-5 ~ 40℃
OS	Windows XP / Vista / Win7 / 8.1 / Mac OS 10 / Linux 2.4.2 以上	

このプレーヤーについて何か問題がある場合は、お気軽にお問い合わせください。
help@surfans.net、24 時間以内に返信いたします。

よくある質問とトラブルシューティング

1. デバイスの電源を入れることができませんか？

- 操作が正しいかどうか確認してください。電源ボタンを約 3 秒間押し続けます。
- プレーヤーの電源が切れていないかどうかを確認してください: プレーヤーをアダプ

ターに接続し、10 分充電してから再試行してください。

- それでも機能しない場合は、カスタマーサービス（help@surfans.net）にお問い合わせください。

2.プレイヤーがフリーズしますか？

- プレーヤーを再起動するには、電源ボタンを 8 秒間押してください。処理中は、青色のインジケータライトが点灯し、再び点灯します。

3.音楽を再生しても何も聞こえませんか？

- 音量設定が低すぎないか確認してください。
- ヘッドセットが接続されているか、ヘッドセットが破損していないかを確認してください。
- ヘッドフォンは、ライン出力ポートではなく、ヘッドフォンポートに接続してください。
- あなたの音楽フォーマットがサポートされているか、それが破損していないかを確認してください。

4.コンピュータから音楽ファイルを転送できませんか？

- プレーヤーがコンピュータに接続されているかどうかを確認してください。
- USB モードのプレーヤーかどうかを確認してください：
F20 プレーヤー>システム設定>USB モードに入り、USB を選択してください
- マイクロ SD カードが正しく挿入されているか、カードに損傷がないかを確認してください。
- マイクロ SD カードに十分なストレージスペースがあるかどうかを確認してください。

5.正確に必要な曲をすばやく見つける方法は？

- F20 プレーヤーを入力>カテゴリ>曲
ここで「M」ボタンを長押しすると、正確な曲をアルファベット順にすばやく検索できます。

6.可聴本を読み込んで再生できますか？

- 本が互換性のあるファイルで PC /ラップトップにある場合、はい、それをロードして再生できます。

7.曲数制限はありますか？

- プレーヤーは 32GB の SD カードが付属しており、プレーヤーは 256GB までの SD カードをサポートしています。このようにして、プレーヤーは約 15000 曲を保存できます。

8.Bluetooth を使用しているときにデバイスの音量を調整できますか？

- ヘッドフォンが Bluetooth で音量調整ボタンがある場合、はい。

9.このプレーヤーは iTunes で動作しますか？ 互換性はありますか？

- いいえ、残念ながら、それは iTunes と互換性がありません。これは、外部ハードドライヤーのように機能します。プラグインするだけで、フォルダが開くときに開くオプションがあり、音楽をドラッグアンドドロップするだけです。
- ご質問については、ウェブサイトをご覧ください：
<https://www.lifewire.com/do-i-need-an-ipod-to-play-itunes-songs-2438427>

10. バッテリーの交換方法は？

- このプレーヤーは封印されており、バッテリーを自分で交換することはできません。バッテリーに問題がある場合は、いつでもご連絡ください： help@surfans.net

11. シャッフル再生モードを設定するには？

- F20 プレーヤーに入る>設定>再生モード
ここでは、順番に再生するか、すべてを繰り返すか、1 を繰り返すか、シャッフルするかを選択できます。

12. Bluetooth 機能を使用できないのはなぜですか？

- Bluetooth デバイスを F20 プレーヤーに近づけます。
- F20 プレーヤーに入ります->システム設定-> Bluetooth 設定-> Bluetooth 機能をオンにします-> Bluetooth スキャンで Bluetooth デバイスをペアリングします。
- ペアリングしてもまだ接続できない場合は、ホイールをスクロールするか、/を押してペアリングされたデバイスから選択してください->ボタンを押して接続/切断->「M」ボタンを押し、「はい」を選択してペアリングされたデバイスを削除して再接続しますそれ。

13. コード付きヘッドセットの 1 つのチャンネルからしか新しい F20 プレーヤーが聞こえないのはなぜですか？

- 新しいプレーヤーのヘッドフォンジャックは少しきついです。ヘッドフォンをヘッドフォンジャックに完全に接続してください。そうしないと、片側からしか聞こえません。

14. コンピュータなしで外出先でプレイリストを作成することはできますか？

- パソコンなしではプレイリストを作成できません。
- コンピュータを介してプレイリストを作成する方法については、<https://bit.ly/2L4j0vc> の説明を参照してください。
- カスタマーサービス (help@surfans.net) にお問い合わせいただくこともできます。

15. ボリュームではなくゲイン設定をいつ調整しますか？

- ゲインを高に設定し、ボリュームを使用して、エアロから最大までのオーディオ出力を制御します。設定を高くすると、出力が高くなります。ゲイン設定は、このプレーヤーで使用されるさまざまなヘッドフォンに合わせて調整することだと思います。ヘッドフォンのインピーダンスの範囲は 8 オームから 64 オームです。8 オームは、64 オームと同じゲイン設定で大きくなります。