



Hi-Res Audio Player

Model: H20 Pro



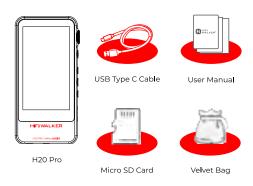


Contents

User Manual01-14
Benutzerhandbuch15-28
Manuale utente29-42
Manuel de l'utilisateur43-56
Manual del usuario57-71

Package Contents

Contents may be changed without prior notice to improve the performance or quality of the product.



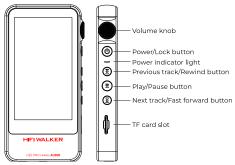
USB-C Cable: Connects the device to a computer or charges the device.

Micro SD Card: Used to store and access songs on the player, providing necessary storage space for the device.

User Manual: Provides instructions and guidelines on how to operate the device and offers customer and technical support.

Velvet Pouch: Used to protect the player from scratches and dust, and to provide convenient portability.

H20 Pro at a Glance



4.4mm Balanced Earphone Jack



3.5mm Earphone Jack

Basic Function Description Power On/Off

1. To turn on the player, press and hold the power button for 3 seconds; the power indicator will light up blue.

2. To turn off the player, press and hold the power button for 3 seconds while it is on; the shutdown logo will appear, and the blue indicator will turn off.

Note: If the system freezes, try resetting the device by holding the Power/Lock button for a long time, then turn it on again.

Button Lock

While the player is on, press the Power/Lock button for 1 second to lock the screen. To unlock, quickly press the Power/Lock button again, or configure different buttons for unlocking in the system settings.

System Reset

If the device becomes unresponsive during use, perform a system reset by holding the Power/Lock button for 10 seconds until the blue indicator turns off, then restart the device.

Charging

After turning on the player, check the remaining battery level. If the battery is low, charge it promptly to ensure normal use. When the system enters low battery mode, it will prompt and automatically shut down.

- Charging via Adapter: Connect the adapter to a power source, then plug one end of the USB cable into the adapter and the other end into the player's USB (Type-C) port. Under normal conditions, the battery will be fully charged in about 3 hours. (Use a power adapter that meets national standards, 5V1000mA).
- 2. Charging via Computer USB: Connect one end of the provided USB cable to the computer's USB port and the other end to the player's USB (Type-C) port.

Connecting to a Computer

- 1. Turn on the device and your PC.
- 2. Connect the device to your PC as a standard USB device by using a USB (Type-C) cable.

Media Device (USB Drive): Transfer files from a PC to the device.

DAC input: Listen to music located on a PC through the device.

Connecting to a Computer

To copy files/folders from your computer, select the desired files/folders and drag & drop them into the USB device.

Delete Files/Folders on the Device

1. Right-click the desired file/folder, and then select [Delete]. 2. Select [Yes] in the [Confirm File/Folder Deletion] window to

delete the selected file/folder.

Inserting/Removing TF Card

Insert the TF card into the slot until it locks in place. To remove, push the TF card inward until it clicks, then release, and the card will partially eject for removal.

Note: It is recommended to use Class 10 or higher speed TF cards to ensure smooth music playback.

Palyback Interface:

In the "ALL" and "Favorites" menu screens, swipe right on the screen to access the Now Playing interface.



At the top is the status bar, displaying volume, output status,

Bluetooth and WiFi status, antenna signal (absence of Bluetooth and WiFi icons means they are off), time, battery level, and gain status (L for low, H for high).

Below the status bar is the song name. To the left of the song name is to return to the playlist, and to the right is for quick access to MSEB settings to adjust your preferred style.

Clicking the album cover displays the song's lyrics, or a "No Lyrics" message if unavailable.

The lower section displays the song's duration, progress bar, audio format, and sample rate. Click the yellow star to add the current song to your "Favorites" list. You can skip tracks, play/pause, and select repeat modes. Additionally, you can add the song to a playlist, return to the playlist, view the current song's audio format and album information, quickly access the EO, and delete the song.

Playback Mode: Click the icon to choose between sequential play, shuffle play, single track repeat, and playlist repeat.

Favorites: Click the to add the song to the "Favorites" folder. The favorite icon will change to

Track Menu:

Current Playlist: Click to view the current playing list.

Add to Playlist: Click to add the song to a playlist, create a new playlist, or add it to the "Favorites" folder.

Equalizer: Adjust the equalizer settings to customize your music.

Album Information: Click to view the album of the currently playing song.

Song Information: View detailed information about the current song.

Delete Song: Remove the song from the current playlist (you can also delete the source file).

Main Menu

The main interface is divided into four primary functions.





System Settings



Tap the desired function to display the corresponding submenu

1.Music Interface

ΑII

Displays the complete list of songs on the storage card. On first startup or when a card is inserted, a message may ask, "Where have all the songs gone?" You can select "Scan Songs" in the system settings to update the list. If songs are added or removed and you don't scan to update, the list retains old information, possibly causing missing songs.

In the playlist, long press anywhere to access the batch processing interface. You can select specific songs or select all to add to a playlist.

Songs are sorted alphabetically (A-Z). To quickly find a song. use the scroll bar on the right side of the screen. In the "All" interface:



Button: Quickly scrolls to the top of the playlist (first song).



Button: Jumps to the currently playing song in the playlist for easy access and management.

Folders

Storage Card: Click to open all music files, including folders, on the TF card. Clicking on a song name allows you to play or pause it directly. If no TF card is inserted, a message will prompt you to insert a TF card. (It is recommended to use genuine CLASS10 or higher-speed TF cards to ensure smooth music playback).

OTG: Click to open an external OTG USB drive. You can play and view files on the external device. If no external device is connected, a message will prompt you to insert an OTG

device.

Albums: After scanning, songs are automatically categorized by album and placed in this list.

Artists: After scanning, songs are automatically categorized by artist and placed in this list.

Genres: After scanning, songs are automatically categorized by music genre and placed in this list.

2.Favorites Interface

Favorites: Songs added from the playlist or marked as favorites in the playback interface will be included in this list.

You can also click the next to a song name to add the

song to the custom song information or remove it from the favorite's playlist.

Recent: This list displays the songs that have been played recently. You can click the **1** next to a song name to add it to a playlist, view song information, or delete it.

Playlists: This is a list of playlists you have created. You can create new playlists, export playlists, and import playlists. **New:** This list shows songs that have been recently added to playlists.

In all of the above music lists, clicking a song will play or pause it, with the playback status indicated by the circle icon in front of the song name. Clicking the next to a song name will bring up a dialog box where you can view the song information, add the song to favorites, or delete it.

3.Play settings

MSEB: Pre-set or customize the tone.

Equalizer: Enter the equalizer settings.

Built-in EQ: Choose a mode or turn off. Provides options like Rock, Classical, Jazz, Pop, Dance, Vocal, Melancholic, Metal, among others. This feature has a noticeable effect on music files below a 48kHz sampling rate. Customize: Adjust in the

built-in EQ when it's turned off, then save or reset.

Play mode: Play Playlist: Plays all songs in the current playlist in order and stops after the last track.

Loop Track: Continuously repeats the currently playing song. Shuttle: Plays songs in the playlist in a random order each time.

Loop List: Plays all songs in order and then starts again from the first song, repeating the list indefinitely.

Output Selection:

Output Mode: Two output modes are available:

Headphone Output: The 3.5mm jack functions as a standard headphone port (default).

Line Out (LO): The 3.5mm jack functions as a line-out port. When using LO output, please set the volume to maximum. Do not insert headphones in LO mode. A warning message will be shown when switching modes.

DSD Output Mode: When using SPDIF or USB DAC OUT, you can choose between:

DoP (DSD over PCM)

Native (DSD bitstream output)

This option is only available when using digital output.

DSD Gain Compensation: Adjusts gain level when playing DSD audio Default is 0

Resume Play from:

None: Starts from the first track in the list every time; no resume function.

Track: Resumes from the last played track, but starts from the beginning of that track.

Position: Fully resumes playback from the exact position where it was last stopped — ideal for podcasts or audiobooks.

Gapless Playback: When enabled, minimizes the gap between tracks for seamless playback.

Max Digital Volume Output:

Off: SPDIF and USB DAC output volumes can be adjusted on the device.

On: SPDIF and USB DAC output volumes are fixed at

maximum; volume control on the device is disabled.

Maximum Volume Limit: Sets a cap on the maximum

volume.

For example, if set to 80 (out of 100), volume will not go beyond 80.

Default Power-On Volume:

Set a specific volume value to apply on next power-on, or select Memory to use the same volume level as when the device was last powered off.

Crossfade: When enabled, the track fades in at the beginning and fades out at the end for a smoother transition.

Gain:

L: Recommended for low-impedance headphones.

H: Recommended for high-impedance headphones. This setting is only available when headphones are connected

Replay Gain: Automatically adjusts volume across different tracks or albums to maintain consistent loudness.

Off: Replay Gain disabled

Track: Adjusts gain based on individual tracks
Album: Adjusts gain based on album average

Digital Filter: The digital filter can be fine-tuned based on personal listening preferences. Four filter options are available:

High-pass Filter - Low Latency

High-pass Filter - Phase Compensation

Low-pass Filter – Low Latency (Default)

Low-pass Filter - Phase Compensation

Choose the filter that best matches your desired sound characteristics, such as transient response or tonal balance.

Play through Folders:Off: Only plays tracks within the current folder.

On: Automatically continues to the next folder after the current one finishes.

Play through Album: Off: Only plays tracks within the current album.

On: Automatically continues to the next album after the

current one finishes.

4.System Settings

Language: Choose from English, German, Italian, French, or Spanish.

Update Database: Click to refresh and update your music library with newly added or removed files.

Scan Mode: Choose between automatic or manual music scanning.

Wireless Settings:

Bluetooth: Turn on Bluetooth, search for devices, set audio quality and volume.

Connect Bluetooth headphones or speakers: Pair via Bluetooth search on the device.

Use as Bluetooth receiving device: Pair via Bluetooth search on the phone, play music on the phone, listen via wired headphones.

WiFi: Turn on WiFi, view WiFi name, manually add networks, WiFi scan, check DNS settings. Mainly used for Internet radio and WiFi song transfer.

HiBy-Link: Requires the HiBy Music app on the phone, use Bluetooth to connect, control device operations with the phone.

WiFi Song Transfer: Requires the HiBy Music app on the phone, on the same WiFi network, transfer songs from phone to device.

E-books:

Scan Document: Scan TXT documents on the device. Scan Document: Scan TXT documents on the device. E-books: Display scanned e-book documents, delete or add to favorites.

Favorites: Click the arrow next to the book name to add to favorites.

Folders: Points to the Book folder in the TF card root directory. Users can create a Book folder in the TF card root directory and add TXT files there.

Recent Reads: Displays recently read books, can be added to

favorites or deleted.

Play through Album: Off: Only plays tracks within the current album.

On: Automatically continues to the next album after the current one finishes.

4.System Settings

Language: Choose from English, German, Italian, French, or Spanish.

Update Database: Click to refresh and update your music library with newly added or removed files.

Scan Mode: Choose between automatic or manual music scanning.

Wireless Settings:

Bluetooth: Turn on Bluetooth, search for devices, set audio quality and volume.

Connect Bluetooth headphones or speakers: Pair via Bluetooth search on the device

Use as Bluetooth receiving device: Pair via Bluetooth search on the phone, play music on the phone, listen via wired headphones.

WiFi: Turn on WiFi, view WiFi name, manually add networks, WiFi scan, check DNS settings. Mainly used for Internet radio and WiFi song transfer.

HiBy-Link: Requires the HiBy Music app on the phone, use Bluetooth to connect, control device operations with the phone.

WiFi Song Transfer: Requires the HiBy Music app on the phone, on the same WiFi network, transfer songs from phone to device.

E-books:

Scan Document: Scan TXT documents on the device. E-books: Display scanned e-book documents, delete or add to favorites.

Favorites: Click the arrow next to the book name to add to favorites.

Folders: Points to the Book folder in the TF card root

directory. Users can create a Book folder in the TF card root directory and add TXT files there.

Recent Reads: Displays recently read books, can be added to favorites or deleted.

Backlight Brightness: Adjust LCD screen brightness, defau**l**t is 20%.

Backlight Time: Set automatic screen-off time, default is 30s.

Font Size: Choose small, medium, or large font.

USB Mode:

Storage: Use the device as a USB drive for data and music file transfers.

Audio: Enable USB DAC mode to use the player as a decoding headphone amplifier for high-quality audio output.

Dock: Charging-only mode, without data transfer or audio output.

Screen-off Key Operation:

Set available key functions after locking screen.

Double Tap to Wakeup: Enable or disable double-click screen wakeup.

Time Setting: Set device time.

Idle Time: Set automatic shutdown time when idle, 5-120 minutes, default is off.

Sleep Timer: Set automatic shutdown time regardless of music playback, 5-120 minutes, default is off.

Battery Percentage Display: Display battery percentage accurately.

Screen Saver Settings: Choose screensaver mode: off, album cover, or clock.

Factory Reset: Restore device to factory default settings. Firmware Upgrade: Upgrade firmware by downloading firmware package from official website and copying to TF card root directory. Ensure device has at least 30% battery during upgrade to prevent failure.

About: View software version, storage, manufacturer.

Specifications

Dimensions	4.27 "x 2.09 " x 0.56 "(108.5mmx 53mmx14.3mm)	
Dimensions	3.2-inch 360x640 TFT	
Power Supply	1500mAh/3.7V lithium battery	
	TYPE-C USB 5V1A input	
Audio Formats	APE (192KHz/24bit)	WAV (384KHz/24bit)
	FLAC (192KHz/24bit)	WMA (192KHz/24bit)
	DSF (11.28MHz/1bit)	WMA Lossless (96KHz/24bit)
	DFF (11.28MHz/1bit)	AIFF, M4A, AAC, OGG, MP2/MP3, etc.
Total Harmonic Distortion	3.5mm Single-ended Headphone: <0.005%	
	4.4mm Balanced Headphone: <0.005%	
Signal-to-Noise Ratio	≥115dB@1KHz, ±2dB	
Frequency Response	20Hz-20KHz	
Maximum Headphone Output	3.5mm Single-ended: 1.9Vrms/32Ω (L/R) 112mW	
	4.4mm Balanced: 3.5Vrms/32Ω (L/R) 380mW	
Channel Separation	3.5mm Single-ended: >70dB,4.4mm Balanced: >96dB	
Dynamic Range	115db ±2dB	
Headphone Impedance	8Ω - 150Ω	

Analog Output	3.5mm Single-ended headphone jack	
Analog Gatpat	4.4mm Balanced headphone jack	
Data Interface	USB 2.0 for data, charging, and USB-DAC	
Line Out Output	3.5mm analog output (shared with 3.5mm single-ended headphone jack); digital coaxial output (shared with USB-C port)	
Memory Card Slot	TF Card ≤ 512GB	
Operating Temperature	32°F to 104°F(0°C to 40°C)	
Supported Operating Systems	Windows XP/Vista, Win7/8.1, Win10, Mac OS 10, Linux 2.4.2 and above	

Notes:

The audio specifications listed in this table are for reference only. Due to minor differences in electronic components, the audio parameters may vary slightly. Please refer to the actual product for precise specifications.

For audio files that exceed the specifications listed, there may be issues with recognition or playback. Please use audio files within the specified range.

Standard Conditions:

Audio: Screen off, default volume (30), using headphones to play MP3 format songs.

Due to the various audio/video format conversion software available online, some converted formats may not fully comply with standard specifications. Therefore, this player cannot guarantee perfect playback of all songs within the specifications.

Data Cable Note:

For charging and data transfer, please use the data cable provided with the device. For main devices with a USB-C port, use a double USB-C OTG cable; otherwise, normal use cannot be guaranteed.



Inhalt des Pakets

Der Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Leistung oder Qualität des Produkts zu verbessern.



USB-C-Kabel: Verbindet das Gerät mit einem Computer oder lädt das Gerät auf.

Micro-SD-Karte: Dient zum Speichern und Abrufen von Titeln auf dem Player und bietet den erforderlichen Speicherplatz für das Gerät.

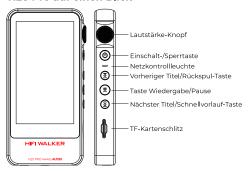
Benutzerhandbuch und Garantiekarte: Enthält

Anweisungen und Richtlinien zur Bedienung des Geräts und bietet Kunden- und technischen Support.

Samttasche: Schützt den Player vor Kratzern und Staub und ermöglicht einen bequemen Transport.

H20 Pro auf einen Blick





4.4 mm symmetrische



Aufladen/USB DAC/Koaxial/Dateiübertragung

3,5-mm-Kopfhörerbuchse

Grundfunktion Beschreibung Einschalten/Ausschalten

 Um den Player einzuschalten, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt; die Betriebsanzeige leuchtet blau.
 4.Um den Player auszuschalten, halten Sie die Einschalt-

taste im eingeschalteten Zustand 3 Sekunden lang gedrückt; das Abschaltlogo erscheint und die blaue Anzeige erlischt. Hinweis: Wenn das System einfriert, versuchen Sie, das



Gerät zurückzusetzen, indem Sie die Einschalt-/Sperrtaste lange gedrückt halten, und schalten Sie es dann wieder ein.

Taste Sperre

Drücken Sie bei eingeschaltetem Player 1 Sekunde lang die Power/Lock-Taste, um den Bildschirm zu sperren. Um die Sperre aufzuheben, drücken Sie erneut kurz auf die Power/Lock-Taste oder konfigurieren Sie in den Systemeinstellungen andere Tasten für die Entsperrung.

System zurücksetzen

Wenn das Gerät während der Verwendung nicht mehr reagiert, führen Sie einen System-Reset durch, indem Sie die Power/Lock-Taste 10 Sekunden lang gedrückt halten, bis die blaue Anzeige erlischt, und dann das Gerät neu starten.

Aufladen

Überprüfen Sie nach dem Einschalten des Plavers den verbleibenden Batteriestand. Wenn der Akku schwach ist. laden Sie ihn umgehend auf, um eine normale Nutzung zu gewährleisten. Wenn das System in den Modus "Niedriger Batteriestand" wechselt, wird es eine Meldung ausgeben und sich automatisch abschalten.

- Aufladen über den Adapter: Schließen Sie den Adapter an eine Stromquelle an und stecken Sie dann ein Ende des USB-Kabels in den Adapter und das andere Ende in den USB-Anschluss (Typ-C) des Players, Unter normalen Bedingungen wird der Akku in etwa 3 Stunden vollständig aufgeladen. (Verwenden Sie ein Netzteil, das den nationalen Standards entspricht, 5V 1000mA).
 - Aufladen über Computer-USB: Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten USB-Kabels an den USB-Anschluss des Computers und das andere Ende an den USB-Anschluss (Typ-C) des Players an.

Verbinden mit einem Computer

- 1 Schalten Sie das Gerät und Ihren PC ein
- Schließen Sie das Gerät als Standard-USB-Gerät mit einem USB-Kabel (Typ-C) an Ihren PC an.



Mediengerät (USB-Laufwerk): Übertragen Sie Dateien von einem PC auf das Gerät.

DAC-Eingang: Hören Sie Musik, die auf einem PC

gespeichert ist, über das Gerät.

Kopieren von Dateien/Ordnern auf das Gerät

Um Dateien/Ordner von Ihrem Computer zu kopieren, wählen Sie die gewünschten Dateien/Ordner aus und ziehen Sie sie per Drag & Drop auf das USB-Gerät.

Dateien/Ordner auf dem Gerät löschen

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte Datei/den gewünschten Ordner und wählen Sie dann [Löschen].
- 2. Wählen Sie [Ja] im Fenster [Datei-/Ordnerlöschung bestätigen], um die ausgewählte Datei/Ordner zu löschen.

Einsetzen/Entfernen der TF-Karte

Schieben Sie die TF-Karte in den Steckplatz, bis sie einrastet. Zum Entnehmen schieben Sie die TF-Karte nach innen, bis sie einrastet, und lassen Sie sie dann los; die Karte wird dann teilweise ausgeworfen.

Hinweis: Es wird empfohlen, TF-Karten der Klasse 10 oder höher zu verwenden, um eine reibungslose Musikwiedergabe zu gewährleisten.

SPDIF-Ausgang

Wenn Musik ohne angeschlossene Kopfhörer abgespielt wird, schaltet das Gerät standardmäßig auf SPDIF-Ausgang. Ein spezieller USB-C-zu-SPDIF-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) ist für den Anschluss an das entsprechende Dekodiergerät erforderlich.

Wiedergabeoberfläche:

In den Menüs "ALL" und "Favorites" wischen Sie auf dem Bildschirm nach rechts, um zur "Jetzt läuft"-Ansicht zu gelangen.



Oben befindet sich die Statusleiste, die die Lautstärke, den Ausgangsstatus, den Bluetooth- und WiFi-Status, das Antennensignal (das Fehlen der Bluetooth- und WiFi-Symbole bedeutet, dass sie ausgeschaltet sind), die Uhrzeit, den Akkustand und den Verstärkungsstatus (L für niedrig, H für hoch) anzeigt.

Unter der Statusleiste steht der Name des Titels. Links neben dem Titelnamen steht , um zur Wiedergabeliste zurückzukehren, und rechts steht für den schnellen Zugriff auf die MSEB-Einstellungen, um Ihren bevorzugten Stil

Wenn Sie auf das Albumcover klicken, wird der Liedtext angezeigt, oder die Meldung "Kein Text", falls er nicht verfügbar ist.

Im unteren Bereich werden die Dauer des Liedes, der Fortschrittsbalken, das Audioformat und die Abtastrate angezeigt. Klicken Sie auf den gelben Stern, um den aktuellen Titel zu Ihrer "Favoriten"-Liste hinzuzufügen. Sie

können Titel überspringen, abspielen/pausieren und Wiederholungsmodi auswählen. Außerdem können Sie den Titel zu einer Wiedergabeliste hinzufügen, zur Wiedergabeliste zurückkehren, das Audioformat und die Albuminformationen des aktuellen Titels anzeigen, schnell auf den EQ zugreifen und den Titel löschen.

Wiedergabemodus: Klicken Sie auf das Symbol zwischen sequentieller Wiedergabe, Zufallswiedergabe, Einzeltitelwiederholung und Wiedergabelistenwiederholung zu wählen

Favoriten: Klicken Sie auf das 📆 , um den Titel zum Ordner "Favoriten" hinzuzufügen. Das Favoritensymbol ändert sich in 📅

Menü verfolgen: Aktuelle Wiedergabeliste: Klicken Sie hier. um die aktuelle Wiedergabeliste anzuzeigen.

Zur Wiedergabeliste hinzufügen: Klicken Sie auf , um den Titel zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen, eine neue Wiedergabeliste zu erstellen oder ihn zum Ordner "Favoriten" hinzuzufügen.

Equalizer: Passen Sie die Equalizer-Einstellungen an, um Ihre Musik individuell zu gestalten.

Album-Informationen: Klicken Sie hier, um das Album des gerade gespielten Titels anzuzeigen.

Song-Informationen: Zeigt detaillierte Informationen über den aktuellen Titel an.

Titel löschen: Entfernen Sie den Titel aus der aktuellen Wiedergabeliste (Sie können auch die Quelldatei löschen).

Hauptmenü

Die Hauptschnittstelle ist in vier Hauptfunktionen unterteilt.













System

Tippen Sie auf die gewünschte Funktion, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

1. die Musikschnittstelle Alle

Zeigt die vollständige Liste der Songs auf der Speicherkarte an. Beim ersten Start oder wenn eine Karte eingelegt wird, kann eine Meldung erscheinen: "Wo sind all die Songs hin?". Du kannst in den Systemeinstellungen "Songs scannen" auswählen, um die Liste zu aktualisieren. Wenn Songs hinzugefügt oder entfernt wurden und kein Scan durchgeführt wird, enthält die Liste weiterhin alte Informationen, was dazu führen kann, dass Songs fehlen. In der Wiedergabeliste kannst du durch langes Drücken an einer beliebigen Stelle die Oberfläche zur Stapekverarbeitung öffnen. Du kannst einzelne Songs auswählen oder alle markieren, um sie zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen. Die Songs sind alphabetisch (A–Z) sortiert. Um einen Song schnell zu finden, verwende die Bildlaufleiste auf der rechten Seite des Bildschirms.

In der "Alle"-Ansicht:

Taste 「 🕎 」: Scrollt schnell zum Anfang der Wiedergabeliste (erster Song).

Taste 「 🔠 」: Springt zum aktuell abgespielten Song in der Wiedergabeliste für einfachen Zugriff und Verwaltung.

Ordner

Speicherkarte: Klicken Sie darauf, um alle Musikdateien, einschließlich der Ordner, auf der TF-Karte zu öffnen. Wenn Sie auf einen Titelnamen klicken, können Sie ihn direkt abspielen oder pausieren. Wenn keine TF-Karte eingelegt ist, werden Sie durch eine Meldung aufgefordert, eine TF-Karte einzulegen. (Es wird empfohlen, echte CLASS10- oder schnellere TF-Karten zu verwenden, um eine reibungslose Musikwiedergabe zu gewährleisten).

OTC: Klicken Sie hier, um ein externes OTG-USB-Laufwerk zu öffnen. Sie können Dateien auf dem externen Gerät abspielen und anzeigen. Wenn kein externes Gerät angeschlossen ist, werden Sie in einer Meldung aufgefordert, ein OTG-Gerät anzuschließen.

Alben: Nach dem Scannen werden die Titel automatisch nach Alben kategorisiert und in diese Liste aufgenommen.



Künstler: Nach dem Scannen werden die Lieder automatisch y nach Interpreten kategorisiert und in dieser Liste aufgeführt.

Genres: Nach dem Scannen werden die Lieder automatisch nach Musikgenres kategorisiert und in diese Liste aufgenommen.

2.Favoriten Schnittstelle

Favoriten: Titel, die aus der Wiedergabeliste hinzugefügt oder in der Wiedergabeschnittstelle als Favoriten markiert wurden, werden in diese Liste aufgenommen. Sie können auch auf das peben einem Titelnamen klicken, um den Titel zu den benutzerdefinierten Titelinformationen hinzuzufügen oder ihn aus der Wiedergabeliste des Favoriten zu entfernen.

Kürzlich abgespielt: In dieser Liste werden die zuletzt gespielten Titel angezeigt. Sie können auf das laneben einem Titelnamen klicken, um ihn zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen, Titelinformationen anzuzeigen oder ihn zu löschen.

Wiedergabelisten: Dies ist eine Liste der Wiedergabelisten, die Sie erstellt haben. Sie können neue Wiedergabelisten erstellen, Wiedergabelisten exportieren und Wiedergabelisten importieren.

Kürzlich hinzugefügt: Diese Liste zeigt die Titel an, die kürzlich zu Wiedergabelisten hinzugefügt wurden. Wenn Sie in den oben genannten Musiklisten auf ein Lied klicken, wird es abgespielt oder angehalten, wobei der Wiedergabestatus durch das Kreissymbol vor dem Titelnamen angezeigt wird. Wenn Sie auf das neben einem Titelnamen klicken, wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie die Titel informationen anzeigen, den Titel zu den Favoriten hinzufügen oder ihn löschen können.

3. Wiedergabeeinstellungen

MSEB: Voreingestellter oder benutzerdefinierter Klangstil.



Equalizer: Equalizer-Einstellungen öffnen.

Integrierter EQ: Modus auswählen oder deaktivieren. Bietet Optionen wie Rock, Klassik, Jazz, Pop, Dance, Gesang, Melancholisch, Metal usw. Diese Funktion wirkt sich insbesondere auf Musikdateien mit einer Abtastrate unter 48 kHz aus.

Benutzerdefiniert: Einstellungen im integrierten EQ anpassen (wenn deaktiviert), dann speichern oder zurücksetzen.

Wiedergabemodus:

Playlist abspielen: Spielt alle Titel der aktuellen Playlist der Reihe nach ab und stoppt danach.

Titel wiederholen: Wiederholt den aktuell abgespielten Titel kontinuierlich.

Zufallswiedergabe (Shuttle): Spielt Titel in zufälliger Reihenfolge ab.

Liste wiederholen: Spielt alle Titel der Reihe nach ab und beginnt danach erneut.

Ausgabewahl:

Ausgabemodus: Zwei Optionen verfügbar:

Kopfhörerausgang: 3,5-mm-Buchse dient als Standard-Kopfhöreranschluss (Standard).

Line-Out (LO): 3,5-mm-Buchse dient als Line-Out-Ausgang. Lautstärke bitte auf Maximum stellen. Keine Kopfhörer im LO-Modus anschließen. Ein Warnhinweis erscheint beim Umschalten.

DSD-Ausgabemodus: Bei SPDIF oder USB DAC OUT wählbar zwischen:

DoP (DSD über PCM)

Native (DSD-Bitstrom-Ausgabe)

Nur verfügbar bei digitaler Ausgabe.

DSD-Gain-Kompensation: Verstärkungspegel für

DSD-Audio anpassen. Standard: 0.

Wiedergabe fortsetzen ab:

Keine: Beginnt immer beim ersten Titel.

Titel: Setzt beim letzten Titel, aber von Anfang an, fort. Position: Setzt exakt an der letzten Position fort (ideal für Podcasts/Hörbücher).

Nahtlose Wiedergabe: Minimiert Pausen zwischen Tracks für flüssige Wiedergabe.

Maximale digitale Lautstärkeausgabe:

Aus: SPDIF & USB DAC Lautstärke regelbar.

Ein: SPDIF & USB DAC geben maximale Lautstärke aus;

keine Regelung über das Gerät.

Maximale Lautstärkegrenze: Begrenzung der maximalen Lautstärke. Beispiel: Bei Einstellung 80 (von 100) kann nicht darüber hinaus geregelt werden.

Standardlautstärke beim Einschalten: Fester Wert oder letzte Lautstärke speichern.

Überblenden (Crossfade): Lied beginnt leise und wird lauter; endet leise für sanften Übergang.

Gain-Einstellung:

L: Für niederohmige Kopfhörer empfohlen.

H: Für hochohmige Kopfhörer empfohlen.

Nur verfügbar bei angeschlossenen Kopfhörern.

Replay Gain: Automatische Lautstärkeanpassung zwischen Titeln/Alben:

Aus: Deaktiviert

Titel: Lautstärke nach Einzeltiteln anpassen

Album: Nach Albumdurchschnitt angleichen **Digitalfilter:** Feinabstimmung je nach Klangpräferenz:

Hochpassfilter – geringe Latenz

Hochpassfilter – Phasenkompensation

Tiefpassfilter - geringe Latenz (Standard)

Tiefpassfilter – Phasenkompensation

Ordner-Überspringen:

Aus: Spielt nur aktuellen Ordner.

Ein: Wechselt automatisch zum nächsten Ordner.

Album-Überspringen:

Aus: Spielt nur aktuelles Album.

Ein: Wechselt automatisch zum nächsten Album.

4. Systemeinstellungen

Sprache: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch oder Spanisch auswählen.

Datenbank aktualisieren: Musikbibliothek aktualisieren.

Scanmodus: Automatischer oder manueller Scan.

Drahtlose Einstellungen:

Bluetooth: Aktivieren, Geräte suchen, Audioqualität & Lautstärke einstellen.

Bluetooth-Kopfhörer/-Lautsprecher verbinden: Über Gerätesuche koppeln.

Als Bluetooth-Empfänger nutzen: Über Handy koppeln, Musik über Gerät mit Kabelkoofhörer hören.

WiFi: Aktivieren, Netzwerke anzeigen, manuell hinzufügen, Scan, DNS anzeigen. Für Webradio und Musik-Übertragung per WiFi:

HiBy-Link: Benötigt HiBy Music App am Handy; Steuerung via Bluetooth.

WiFi-Musik-Übertragung: HiBy Music App erforderlich; Gerät & Handy im gleichen WiFi, Songs übertragen.

E-Books:

Dokument scannen: TXT-Dateien auf Gerät scannen. E-Books: Angezeigte Dokumente löschen oder zu Favoriten hinzufügen.

Favoriten: Mit Pfeil neben dem Namen zum Favoriten hinzufügen.

Ordner: Zeigt den Book-Ordner der TF-Karte an. Benutzer können dort eigene TXT-Dateien ablegen.

konnen dort eigene TXT-Datelen ablegen. Zuletzt gelesen: Zeigt zuletzt geöffnete Bücher an, kann zu Favoriten hinzugefügt oder gelöscht werden.

Hintergrundbeleuchtung Helligkeit: LCD-Helligkeit

einstellen (Standard: 20%).

Bildschirm-Zeitlimit: Zeit bis zur automatischen Bildschirmabschaltung (Standard: 30s).

Schriftgröße: Klein / Mittel / Groß auswählen.

USB-Modus: Speicher: Gerät als USB-Laufwerk verwenden. Audio: USB-DAC-Modus aktivieren (als Kopfhörer-Verstärker). Dock: Nur Laden, keine Daten- oder Audioauscabe.

Tastensperre-Bedienung: Verfügbare Tastenfunktionen im Sperrbildschirm festlegen.

Doppeltippen zum Aufwecken: Aktivieren oder deaktivieren.

Leerlaufzeit: Automatische Abschaltung bei Inaktivität (5–120 Minuten, Standard: Aus).

Sleep Timer: Automatische Abschaltung unabhängig von Musik (5–120 Minuten, Standard: Aus).

Batterieanzeige in %: Exakte Akkuanzeige aktivieren.
Bildschirmschoner-Einstellungen: Bildschirmschoner
auswählen: Aus / Albumcover / Uhr.

Werkseinstellungen wiederherstellen: Auf Standard zurücksetzen.

Firmware-Upgrade: Firmware über offizielle Webseite laden, ins Hauptverzeichnis der TF-Karte kopieren. Akku über 30% für Update erforderlich.

Info: Softwareversion, Speicherstatus, Hersteller anzeigen.

Spezifikationen

Abmessungen	4.27 "x 2.09 " x 0.56 "(108.5mmx 53mmx14.3mm)		
Anzeige	3,2-Zo II -TFT 360x640		
Stromversorg- ung	1500mAh/3,7V Lithium-Batterie		
	TYPE-C USB 5V1A Eingang		
Audio-Formate	APE (192KHz/24bit)	WAV (384KHz/24bit)	
	FLAC (192KHz/24bit)	WMA (192KHz/24bit)	
	DSF (11.28MHz/1bit)	WMA Verlustfrei (96KHz/24bit)	
	DFF (11.28MHz/1bit)	AIFF, M4A, AAC, OGG, MP2/MP3, etc.	
Harmonische Gesamtverzer- rung	3,5-mm-Kopfhörer mit einseitigem Ausgang: <0,005 %.		
	4,4 mm symmetrischer Kopfhörer: <0,005 %.		

Signal-Rausch-	≥115dB@1KHz, ±2dB
Verhältnis	2113GB@IK112, 12GB
Frequenzgang	20Hz-20KHz
Maximaler Kopfhörerausgang	3,5mm Single-Ended: 1.9Vrms/32Ω (L/R) 112mW
	4,4mm symmetrisch: 3,5Veff/32Ω (L/R) 380mW
Kanal-Trennung	3,5 mm Single-Ended: >70 dB, 4,4 mm symmetrisch: >96 dB
Dynamischer Bereich	115db ±2dB
Kopfhörer Impedanz	8Ω - 150Ω
Analoger Ausgang	3,5-mm-Kopfhörerbuchse (einseitig)
	4,4 mm symmetrische Kopfhörerbuchse
Datenschnittstelle	USB 2.0 für Daten, Laden und USB-DAC
Line Out Ausgang	3,5-mm-Analogausgang (gemeinsam mit 3,5-mm-Kopfhörerbuchse); digitaler Koaxialausgang (gemeinsam mit USB-C-Anschluss)
Speicherkarte- nsteckplatz	TF-Karte ≤ 512GB
Betriebstempe- ratur	32°F to 104°F(0°C to 40°C)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP/Vista, Win7/8.1, Win10, Mac OS 10, Linux 2.4.2 und höher

Anmerkungen:

Die in dieser Tabelle aufgeführten Audiospezifikationen dienen nur als Referenz. Aufgrund kleinerer Unterschiede bei den elektronischen Komponenten können die Audioparameter leicht variieren. Bitte beziehen Sie sich auf



das tatsächliche Produkt für genaue Spezifikationen. Bei Audiodateien, die die angegebenen Spezifikationen überschreiten, kann es zu Problemen bei der Erkennung oder Wiedergabe kommen. Bitte verwenden Sie Audiodateien innerhalb des angegebenen Bereichs. Standardbedingungen:

Audio: Bildschirm aus, Standardlautstärke (30), Verwendung von Kopfhörern für die Wiedergabe von Titeln im MP3-Format

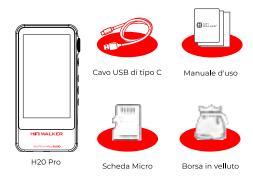
Aufgrund der verschiedenen online verfügbaren Software zur Konvertierung von Audio-/Videoformaten entsprechen einige konvertierte Formate möglicherweise nicht vollständig den Standardspezifikationen. Daher kann dieser Player nicht garantieren, dass alle Titel innerhalb der Spezifikationen perfekt wiedergegeben werden. Datenkabel Hinweis:

Zum Aufladen und zur Datenübertragung verwenden Sie bitte das mit dem Gerät gelieferte Datenkabel. Verwenden Sie für Hauptgeräte mit einem USB-C-Anschluss ein doppeltes USB-C-OTG-Kabel; andernfalls kann eine normale Nutzung nicht garantiert werden.



Contenuto della confezione

I contenuti possono essere modificati senza preavviso per migliorare le prestazioni o la qualità del prodotto.



Cavo USB-C: Collega il dispositivo a un computer o lo ricarica. Scheda Micro SD: Utilizzata per memorizzare e accedere ai brani sul lettore, fornendo lo spazio di archiviazione necessario al dispositivo.

Manuale d'uso: Fornisce istruzioni e linee guida sul funzionamento del dispositivo e offre assistenza tecnica e ai clienti. Custodia in velluto: Utilizzata per proteggere il lettore da graffi e polyere e per garantire una comoda portabilità.



H20 Pro in sintesi



Jack per cuffie bilanciato da 4.4 mm



Jack per auricolari da 3,5 mm

Descrizione della funzione di base

 Per accendere il lettore, tenere premuto il tasto di accensione per 3 secondi; l'indicatore di accensione si accende in blu.

 Per spegnere il lettore, tenere premuto il tasto di accensione per 3 secondi mentre è acceso; apparirà il logo di spegnimento e l'indicatore blu si spegnerà. Nota: se il sistema si blocca, provare a resettare il dispositivo tenendo premuto a lungo il pulsante di accensione/blocco, quindi riaccenderlo.

Blocco dei pulsanti

Quando il lettore è acceso, premere il tasto Power/Lock per 1 secondo per bloccare lo schermo. Per sbloccare, premere di nuovo rapidamente il tasto di accensione/blocco o configurare diversi tasti per lo sblocco nelle impostazioni del sistema.

Reset del sistema

Se il dispositivo non risponde durante l'uso, eseguire un reset del sistema tenendo premuto il pulsante di accensione/blocco per 10 secondi fino allo spegnimento dell'indicatore blu, quindi riavviare il dispositivo.

Ricarica

Dopo aver acceso il lettore, controllare il livello residuo della batteria. Se la batteria è scarica, caricarla tempestivamente per garantime il normale utilizzo. Quando il sistema entra in modalità batteria scarica, si spegne automaticamente.

1. Ricarica tramite adattatore: Collegare l'adattatore a una fonte di alimentazione, quindi collegare un'estremità del cavo USB all'adattatore e l'altra alla porta USB (Tipo-C) del lettore. In condizioni normali, la batteria sarà completamente carica in circa 3 ore. (Utilizzare un adattatore di corrente conforme agli standard nazionali, SV 1000mA).

 Ricarica tramite USB del computer: Collegare un'estremità del cavo USB in dotazione alla porta USB del computer e l'altra alla porta USB (Tipo-C) del lettore.

Collegamento a un computer

- 1. Accendere il dispositivo e il PC.
- 2. Collegare il dispositivo al PC come dispositivo USB standard utilizzando un cavo USB (Tipo-C). Dispositivo multimediale (unità USB): Trasferire i file da un PC al dispositivo.
- Ingresso DAC: Ascoltare la musica presente su un PC attraverso il dispositivo.

Copiare file/cartelle sul dispositivo

Per copiare file/cartelle dal computer, selezionare i file/cartelle desiderati e trascinarli nel dispositivo USB.

Eliminazione di file/cartelle sul dispositivo

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file/cartella desiderato, quindi selezionare [Elimina].

2. Selezionare [Si] nella finestra [Conferma eliminazione file/cartella] per eliminare il file/cartella selezionato.

Inserimento/rimozione della scheda TF

Inserire la scheda TF nello slot finché non si blocca in posizione. Per rimuoverla, spingere la scheda TF verso l'interno finché non scatta, quindi rilasciarla e la scheda verrà parzialmente espulsa per essere rimossa.

Nota: si consiglia di utilizzare schede TF di classe 10 o di velocità superiore per garantire una riproduzione musicale fluida.

Uscita SPDIF

Quando si riproduce musica senza cuffie collegate, il dispositivo si imposta sull'uscita SPDIF. È necessario un adattatore USB-C a SPDIF (non incluso) per collegarsi all'apparecchiatura di decodifica corrispondente.

Interfaccia di riproduzione

Nelle schermate dei menu "ALL" e "Favorites", scorri verso destra sullo schermo per accedere all'interfaccia di riproduzione in corso.





In alto si trova la barra di stato, che visualizza il volume, lo stato dell'uscita, lo stato del Bluetooth e del WiFi, il segnale dell'antenna (l'assenza delle icone Bluetooth e WiFi significa che sono spente), l'ora, il livello della batteria e lo stato del guadagno (L per basso, H per alto).

Sotto la barra di stato si trova il nome del brano. A sinistra del nome del brano si trova per tornare alla playlist e a destra per accedere rapidamente alle impostazioni MSEB e regolare lo stile preferito.

Facendo dic sulla copertina dell'album si visualizza il testo del brano o un messaggio "No Lyrics" (nessun testo) se non disponibile.

La sezione inferiore mostra la durata del brano, la barra di avanzamento, il formato audio e la frequenza di campionamento. Fare clic sulla stella gialla per aggiungere il brano corrente all'elenco dei "Preferiti". È possibile saltare le tracce, riprodurre/ mettere in pausa e selezionare la modalità di ripetizione. Inoltre, è possibile aggiungere il brano a una playlist, tornare alla playlist, visualizzare il formato audio e le informazioni sull'album del brano corrente, accedere rapidamente all'equalizzatore ed eliminare il brano.

Modalità di riproduzione: Fare clic sull'icona per scegliere tra riproduzione sequenziale, riproduzione casuale, ripetizione di un singolo brano e ripetizione di una playlist. Preferiti: Fare clic sul per aggiungere il brano alla cartella

"Preferiti". L'icona dei preferiti cambierà in 🛅 .

Menu Traccia:

Elenco di riproduzione corrente: Fare clic per visualizzare l'elenco di riproduzione corrente.

Aggiungi alla playlist: Fare clic per aggiungere il brano a una playlist, creare una nuova playlist o aggiungerlo alla cartella "Preferiti".

Equalizzatore: Regola le impostazioni dell'equalizzatore per personalizzare la musica.

Informazioni sull'album: Fare clic per visualizzare l'album del brano in riproduzione.

Informazioni sul brano: Visualizza informazioni dettagliate sul brano corrente.

Elimina brano: Rimuove il brano dalla playlist corrente (è possibile eliminare anche il file sorgente).

Menu principale

L'interfaccia principale è suddivisa in quattro funzioni principali.









Musica

1.Interfaccia musicale

Mostra l'elenco completo dei brani presenti sulla scheda di memoria. Al primo avvio o quando si inserisce una scheda, potrebbe apparire un messaggio con la domanda: "Dove sono finite tutte le canzoni?". Puoi selezionare "Scansiona brani" nelle impostazioni di sistema per aggiornare l'elenco. Se vengono aggiunti o rimossi brani e non esegui la scansione, l'elenco conserverà le vecchie informazioni, il che potrebbe causare la mancanza di alcune canzoni. Nella playlist, tieni premuto in un punto qualsiasi per accedere all'interfaccia di elaborazione batch. Puoi

aggiungerli a una playlist. I brani sono ordinati alfabeticamente (A–Z). Per trovare rapidamente un brano, usa la barra di scorrimento sul lato destro dello schermo.

selezionare brani specifici oppure selezionarli tutti per

Nell'interfaccia "Tutti":

Pulsante 「] : Scorre rapidamente all'inizio della playlist (primo brano).

Pulsante [] : Salta al brano attualmente in riproduzione nella playlist per un accesso e una gestione rapidi.

Cartelle

comprese le cartelle, presenti sulla scheda TF. Facendo clic sul nome di un brano è possibile riprodurlo o metterlo in pausa direttamente. Se non è inserita alcuna scheda TF, un messaggio invita a inserirne una. (Si consiglia di utilizzare schede TF originali CLASSIO o a velocità superiore per garantire una riproduzione fluida della musica).

OTC: fare clic per aprire un'unità USB OTC esterna. È possibile riprodurre e visualizzare i file sul dispositivo esterno. Se non è

Scheda di memoria: Fare clic per aprire tutti i file musicali.

OTO: Tare ciic per aprire un unità USB OTO esterna. E possibile riprodurre e visualizzare i file sul dispositivo esterno. Se non è collegato alcun dispositivo esterno, un messaggio chiederà di inserire un dispositivo OTG.

Album: Dopo la scansione, i brani vengono automaticamente classificati per album e inseriti in questo elenco.

Artisti: Dopo la scansione, i brani vengono automaticamente classificati per artista e inseriti in questo elenco.

Generi: Dopo la scansione, i brani vengono automaticamente classificati per genere musicale e inseriti in questo elenco.

2. Interfaccia dei preferiti

Preferiti: i brani aggiunti dalla playlist o contrassegnati come preferiti nell'interfaccia di riproduzione saranno inclusi in questo elenco. È inoltre possibile fare clic su

accanto al nome di un brano per aggiungerlo alle informazioni sui brani personalizzati o rimuoverlo dalla playlist dei preferiti.

personalizzati o rimuoverlo dalla playlist dei preferiti. **Riproduzione recente:** Questo elenco visualizza i brani
riprodotti di recente. È possibile fare clic su

nome di un brano per aggiungerlo a una playlist, visualizzare
le informazioni sul brano o eliminarlo.

Preferiti: È un elenco delle playlist create. È possibile creare nuove playlist, esportarle e importarle.

Aggiunti di recente: questo elenco mostra i brani aggiunti di recente alle playlist.

In tutti gli elenchi musicali di cui sopra, facendo clic su un brano lo si riproduce o lo si mette in pausa; lo stato di riproduzione è indicato dall'icona del cerchio davanti al nome del brano. Facendo clic su 💆 accanto al nome di un brano, si apre una finestra di dialogo in cui è possibile visualizzare le informazioni sul brano, aggiungerlo ai preferiti o eliminarlo.

3.Impostazioni di riproduzione

MSEB: preimpostazione o personalizzazione del tono.

Equalizzatore: Inserire le impostazioni dell'equalizzatore.

Equalizzatore incorporato: Scegliere una modalità o spegnerla. Offre opzioni come Rock, Classica, Jazz, Pop, Dance, Vocal, Melancholic, Metal, tra le altre. Questa funzione ha un effetto notevole sui file musicali con frequenza di campionamento inferiore a ABHz.

Personalizzato: Regolare le impostazioni dell'equalizzatore integrato quando è disattivato, quindi salvare o ripristinare.

Modalità di riproduzione:

Riproduci Playlist: Riproduce tutti i brani nella playlist corrente in ordine e si ferma dopo l'ultimo brano. Ripeti Brano: Ripete continuamente il brano attualmente in riproduzione.

Casuale: Riproduce i brani della playlist in ordine casuale ogni volta.

Ripeti Playlist: Riproduce tutti i brani in ordine e poi ricomincia dal primo brano, ripetendo indefinitamente la lista.

Selezione uscita:

Modalità uscita: Sono disponibili due modalità: Uscita cuffie: Il jack da 3,5 mm funziona come uscita standard per cuffie (predefinito).

Line Out (LO): Il jack da 3,5 mm funziona come uscita linea. Impostare il volume al massimo. Non inserire le cuffie in modalità LO. Verrà visualizzato un messaggio di avviso durante il cambio modalità.

Modalità di uscita DSD: Durante l'utilizzo di SPDIF o USB DAC OUT, è possibile scegliere tra:

DoP (DSD su PCM)

Nativo (uscita bitstream DSD)

Questa opzione è disponibile solo in uscita digitale.

Compensazione guadagno DSD: Regola il livello di guadagno durante la riproduzione di audio DSD. Valore predefinito: 0.

Riprendi riproduzione da:

Nessuno: Parte sempre dalla prima traccia dell'elenco; nessuna funzione di ripresa.

Traccia: Riprende dalla traccia precedentemente riprodotta, ma dall'inizio.

Posizione: Riprende esattamente dalla posizione in cui è stata interrotta — ideale per podcast o audiolibri.

Riproduzione senza interruzioni: Se attivata, riduce al minimo le pause tra i brani per una riproduzione continua.

Uscita massima volume digitale: Disattivato: I volumi SPDIF e USB DAC possono essere

Disatuvato. I volumi SPDIF e OSB DAC possono essere regolati dal dispositivo. Attivato: I volumi SPDIF e USB DAC sono fissati al massimo: il

controllo del volume sul dispositivo è disabilitato. **Limite massimo volume:** Imposta un limite massimo al

volume. Esempio: se impostato su 80 (su 100), il volume non supererà

Volume predefinito all'accensione:

Imposta un valore di volume specifico da applicare al prossimo avvio,

oppure seleziona Memoria per utilizzare lo stesso volume dell'ultimo spegnimento.

Dissolvenza incrociata (Crossfade): Se attivata, la traccia inizia con un aumento graduale del volume e termina con una diminuzione graduale per una transizione più fluida. Guadagno (Gain):

L: Consigliato per cuffie a bassa impedenza.

H: Consigliato per cuffie ad alta impedenza.

Questa impostazione è disponibile solo quando le cuffie sono collegate.

Guadagno di riproduzione (Replay Gain): Regola automaticamente il volume tra brani o album per mantenere una loudness coerente.

Disattivato: Funzione disabilitata



Traccia: Regola il guadagno in base alle singole tracce Album: Regola il guadagno in base alla media dell'album Filtro digitale: Il filtro digitale può essere regolato finemente in base alle preferenze personali di ascolto. Sono disponibili

quattro opzioni: Filtro passa-alto – Bassa latenza

Filtro passa-alto – Compensazione fase

Filtro passa-basso – Bassa latenza (predefinito)

Filtro passa-basso - Compensazione fase

Scegli il filtro che meglio si adatta alle caratteristiche sonore desiderate, come la risposta ai transienti o l'equilibrio tonale.

Riproduzione tra cartelle:

Disattivato: Riproduce solo i brani nella cartella corrente. Attivato: Continua automaticamente con la cartella

successiva al termine di quella corrente.

Riproduzione tra album:

Disattivato: Riproduce solo i brani dell'album corrente. Attivato: Continua automaticamente con l'album successivo al termine di quello corrente.

4. Impostazioni di sistema

Lingua: Scegli tra Inglese, Tedesco, Italiano, Francese o Spagnolo.

Aggiorna database: Clicca per aggiornare la libreria musicale con i file aggiunti o rimossi.

Modalità di scansione: Scegli tra scansione automatica o manuale della musica.

Impostazioni wireless:

Bluetooth: Attiva il Bluetooth, cerca dispositivi, imposta qualità audio e volume.

Connetti cuffie o altoparlanti Bluetooth: Associa tramite ricerca Bluetooth sul dispositivo.

Usa come ricevitore Bluetooth: Associa tramite ricerca Bluetooth sul telefono, riproduci musica dal telefono e ascolta tramite cuffie cablate.

WiFi: Attiva il WiFi, visualizza nome rete, aggiungi reti manualmente, esegui scansione WiFi, controlla impostazioni DNS. Utilizzato principalmente per radio Internet e trasferimento brani tramite WiFi.

HiBy-Link: Richiede l'app HiBy Music sul telefono; usa il Bluetooth per connettersi e controllare il dispositivo dal telefono

Trasferimento brani via WiFi: Richiede l'app HiBy Music sul telefono e la connessione alla stessa rete WiFi per trasferire brani dal telefono al dispositivo.

E-book:

Scansione documenti: Scansiona file TXT presenti sul dispositivo.

E-book: Visualizza documenti e-book scansionati, elimina o aggiungi ai preferiti.

Preferiti: Clicca sulla freccia accanto al nome del libro per aggiungerlo ai preferiti.

Cartelle: Riferito alla cartella "Book" nella directory principale della scheda TF. Gli utenti possono creare questa cartella e inserire file TXT.

Letture recenti: Mostra gli ultimi libri letti, possono essere aggiunti ai preferiti o eliminati.

Luminosità retroilluminazione: Regola la luminosità dello schermo LCD, predefinita al 20%.

Tempo retroilluminazione: Imposta il tempo di spegnimento automatico dello schermo, predefinito a 30s.

Dimensione carattere: Scegli tra carattere piccolo, medio o grande.

Modalità USB:

Archiviazione: Usa il dispositivo come unità USB per trasferimenti di dati e musica.

Audio: Abilita la modalità USB DAC per usare il lettore come amplificatore per cuffie con decodifica audio di alta qualità. Dock: Modalità solo ricarica, senza trasferimento dati o uscita audio.

Funzioni tasti a schermo spento: Imposta le funzioni disponibili dei tasti dopo il blocco dello schermo.

Doppio tocco per riattivare: Abilita o disabilita la

riattivazione dello schermo con doppio tocco.

Impostazione ora: Imposta manualmente l'orario del dispositivo.

Tempo inattività: Spegnimento automatico quando inattivo, da 5 a 120 minuti (predefinito: disattivato).

Timer di spegnimento: Spegnimento automatico indipendentemente dalla riproduzione musicale, da 5 a 120 minuti (predefinito: disattivato).

Visualizzazione percentuale batteria: Mostra con precisione la percentuale della batteria.

Impostazioni salvaschermo: Scegli la modalità salvaschermo: disattivato, copertina album o orologio.

Ripristino impostazioni di fabbrica: Ripristina il dispositivo ai valori di fabbrica.

Aggiornamento firmware: Aggiorna il firmware scaricando il pacchetto dal sito ufficiale e copiandolo nella directory principale della scheda TF. Assicurati che la batteria sia almeno al 30% per evitare errori.

Informazioni: Visualizza versione software, memoria e produttore.

Spezifikationen

Dimensioni	4,27" x 2,09" x 0,56" (108,5mmx 53mmx14,3mm)	
Display	3,2 po ll ici 360x640 TFT	
Alimentazione	Batteria al litio 1500mAh/3,7V	
	Ingresso USB TYPE-C 5V1A	
Formati audio	APE (192KHz/24bit)	WAV (384KHz/24bit)
	FLAC (192KHz/24bit)	WMA (192KHz/24bit)
	DSF (11,28MHz/1bit)	WMA Lossless (96KHz/24bit)
	DFF (11,28MHz/1bit)	AIFF, M4A, AAC, OGG, MP2/MP3, ecc.

Distorsione armonica tota l e	Cuffie da 3,5 mm single-ended: <0,005%	
	Cuffia bilanciata da 4,4 mm: <0,005%	
Rapporto segnale/rumore	≥115dB@1KHz, ±2dB	
Risposta in frequenza	20Hz-20KHz	
Uscita massima per cuffie	3,5 mm Single-ended: 1,9Vrms/32Ω (L/R) 112mW	
	4,4 mm bilanciato: 3,5 Vrms/32Ω (L/R) 380mW	
Separazione dei canali	3,5 mm Single-ended: >70dB, 4,4 mm Bilanciato: >96dB	
Gamma dinamica	115db ±2dB	
Impedenza delle cuffie	8Ω - 150Ω	
Uscita analogica	Jack per cuffie singolo da 3,5 mm	
	Jack per cuffie bilanciato da 4,4 mm	
Interfaccia dati	USB 2.0 per dati, ricarica e USB-DAC	
Uscita di linea Uscita	Uscita analogica da 3,5 mm (condivisa con il jack per cuffie single-ended da 3,5 mm); uscita digitale coassiale (condivisa con la porta USB-C)	
Slot per scheda di memoria	Scheda TF ≤ 512 GB	
Temperatura di esercizio	Da 32°F a 104°F (da 0°C a 40°C)	
Sistemi operativi supportati	Windows XP/Vista, Win7/8.1, Win10, Mac OS 10, Linux 2.4.2 e superiori	

Note:

Le specifiche audio elencate in questa tabella sono solo di riferimento. A causa di piccole differenze nei componenti elettronici, i parametri audio possono variare leggermente. Per le specifiche precise, fare riferimento al prodotto reale. Per i file audio che superano le specifiche elencate, potrebbero verificarsi problemi di riconoscimento o riproduzione. Utilizzare file audio che rientrano nell'intervallo specificato.

Condizioni standard:

Audio: Schermo spento, volume predefinito (30), utilizzo di cuffie per la riproduzione di brani in formato MP3. A causa dei vari software di conversione dei formati audio/video disponibili online, alcuni formati convertiti potrebbero non essere completamente conformi alle specifiche standard. Pertanto, questo lettore non può garantire la perfetta riproduzione di tutti i brani all'interno delle specifiche.

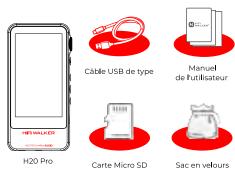
Cavo dati Nota:

Per la ricarica e il trasferimento dei dati, utilizzare il cavo dati fornito con il dispositivo. Per i dispositivi principali con porta USB-C, utilizzare un doppio cavo USB-C OTG; in caso contrario, non è possibile garantire un utilizzo normale.



Contenu du paquet

Le contenu peut être modifié sans préavis afin d'améliorer les performances ou la qualité du produit.



Câble USB-C : Permet de connecter l'appareil à un ordinateur ou de le recharger.

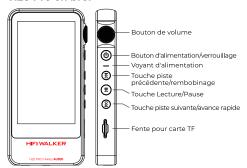
Carte Micro SD: Utilisée pour stocker et accéder aux chansons sur le lecteur, elle fournit l'espace de stockage nécessaire à l'appareil.

Manuel de l'utilisateur : fournit des instructions et des lignes directrices sur le fonctionnement de l'appareil et offre une assistance technique et à la clientèle.

Pochette en velours : Utilisée pour protéger le lecteur des rayures et de la poussière, et pour faciliter son transport.



H20 Pro en bref



Prise d'écouteur équilibrée de 4,4 mm



Prise pour écouteurs de 3,5 mm

Fonction de base Description

Mise sous tension/hors tension

 Pour allumer le lecteur, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes; l'indicateur d'alimentation s'allume en bleu.

 Pour éteindre le lecteur, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes lorsqu'il est allumé; le logo d'arrêt apparaît et l'indicateur bleu s'éreint Remarque: si le système se bloque, essayez de réinitialiser l'appareil en maintenant le bouton Marche/Verrouillage enfoncé pendant une longue période, puis rallumez-le.

Verrouillage des boutons

Lorsque le lecteur est allumé, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pendant 1 seconde pour verrouiller l'écran. Pour déverrouiller l'écran, appuyez à nouveau rapidement sur la touche Marche/Verrouillage ou configurez différents boutons pour le déverrouillage dans les paramètres du système.

Réinitialisation du système

Si l'appareil ne répond plus pendant l'utilisation, réinitialisez le système en maintenant le bouton Marche/Verrouillage enfoncé pendant 10 secondes jusqu'à ce que l'indicateur bleu s'éteigne, puis redémarrez l'appareil.

Chargement

Après avoir mis le lecteur sous tension, vérifiez le niveau de charge de la batterie. Si la batterie est faible, rechargez-la radioment pour garantir une utilisation normale. Lorsque le système entre en mode de batterie faible, il émet un message et s'éteint automatiquement.

 Chargement via l'adaptateur: Connectez l'adaptateur à une source d'alimentation, puis branchez une extrémité du câble USB dans l'adaptateur et l'autre extrémité dans le port USB (Type-C) du lecteur. Dans des conditions normales, la batterie sera entièrement chargée en 3 heures environ. (Utilisez un adaptateur électrique conforme aux normes nationales, 5V 1000mAl.

 Chargement via le port USB de l'ordinateur: Connectez une extrémité du câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et l'autre extrémité au port USB (Type-C) du lecteur.

Connexion à un ordinateur

- 1. Allumez l'appareil et votre PC.
- 2. Connectez l'appareil à votre PC en tant que périphérique



USB standard à l'aide d'un câble USB (Type-C). Appareil multimédia (clé USB) : Transférer des fichiers d'un PC vers l'appareil.

Entrée DAC : Écouter de la musique sur un PC grâce à

l'appareil.

Copier des fichiers/dossiers sur l'appareil

Pour copier des fichiers/dossiers depuis votre ordinateur, sélectionnez les fichiers/dossiers souhaités et faites-les glisser vers le périphérique USB.

Supprimer des fichiers/dossiers sur l'appareil

- 1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier/dossier souhaité, puis sélectionnez (Supprimer).
- Sélectionnez [Oui] dans la fenêtre [Confirmer la suppression du fichier/dossier] pour supprimer le fichier/dossier sélectionné.

Insertion/retrait de la carte TF

Insérez la carte TF dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Pour la retirer, poussez la carte TF vers l'intérieur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, puis relâchez-la, et la carte s'éjectera partiellement pour être retirée.

Remarque : il est recommandé d'utiliser des cartes TF de classe 10 ou supérieure pour garantir une lecture fluide de la musique.

Sortie SPDIF

Lorsque vous écoutez de la musique sans qu'un casque soit connecté, l'appareil utilise par défaut la sortie SPDIF. Un adaptateur USB-C vers SPDIF dédié (non inclus) est nécessaire pour se connecter à l'équipement de décodage correspondant.

Interface de lecture

Dans les écrans des menus "TOUS" et "Favoris", balayez vers la droite sur l'écran pour accéder à l'interface de lecture en cours.



En haut se trouve la barre d'état, qui affiche le volume, l'état de la sortie, l'état du Bluetooth et du WiFi, le signal de l'antenne (l'absence des icônes Bluetooth et WiFi signifie qu'elles sont désactivées), l'heure, le niveau de la batterie et l'état du gain (L pour faible, H pour élevé). Sous la barre d'état se trouve le nom de la chanson. À

gauche du nom de la chanson, permet de revenir à la liste de lecture, et à droite, permet d'accéder rapidement aux réglages MSEB pour ajuster votre style préféré.

En cliquant sur la pochette de l'album, les paroles de la chanson s'affichent, ou un message "Pas de paroles" si elles ne sont pas disponibles.

La section inférieure affiche la durée de la chanson, la barre de progression, le format audio et la fréquence d'échantillonnage. Cliquez sur l'étoile jaune pour ajouter la chanson en cours à votre liste de "Favoris". Vous pouvez sauter des pistes, lire/pause et sélectionner des modes de répétition. En outre, vous pouvez ajouter la chanson à une liste de lecture, revenir à la liste de lecture, afficher le format audio de la chanson actuelle et les informations relatives à l'album, accéder rapidement à l'égaliseur et supprimer la chanson.

Mode de lecture : Cliquez sur l'icône pour choisir entre la lecture séquentielle, la lecture aléatoire, la répétition d'une seule piste et la répétition d'une liste de lecture.

Favoris: Cliquez sur le ma pour ajouter la chanson au dossier "Favoris". L'icône du favori devient ma .

Menu de la piste:

Liste de lecture actuelle : Cliquez sur ce bouton pour afficher la liste de lecture en cours.

Ajouter à la liste de lecture : Cliquez sur ce bouton pour ajouter la chanson à une liste de lecture, créer une nouvelle liste de lecture ou l'ajouter au dossier "Favoris".

Égaliseur : Réglez les paramètres de l'égaliseur pour personnaliser votre musique.

Informations sur l'album : Cliquez pour afficher l'album de la chanson en cours de lecture

Informations sur la chanson : Affiche des informations détaillées sur le morceau en cours.

Supprimer la chanson : Supprime le morceau de la liste de lecture actuelle (vous pouvez également supprimer le fichier source).

Menu principal

L'interface principale est divisée en quatre fonctions principales.









Musique

Favoris

Paramètres de lecture

Paramètres système

Appuyez sur la fonction souhaitée pour afficher le sous-menu correspondant.

1.Interface musicale

Tous

Affiche la liste complète des chansons présentes sur la carte mémoire. Lors du premier démarrage ou lorsqu'une carte est insérée, un message peut apparaître demandant: « Où sont passées toutes les chansons? ». Vous pouvez sélectionner « Scanner les chansons » dans les paramètres système pour mettre à jour la liste. Si des chansons sont ajoutées ou supprimées sans effectuer de scan, la liste conservera les anciennes informations, ce qui peut entraîner l'absence de certains morceaux.

Dans la liste de lecture, appuyez longuement n'importe où pour accéder à l'interface de traitement par lot. Vous pouvez sélectionner des chansons spécifiques ou tout sélectionner pour les ajouter à une liste de lecture.

Les chansons sont classées par ordre alphabétique (A–Z). Pour trouver rapidement une chanson, utilisez la barre de défilement située sur le côté droit de l'écran.

Dans l'interface « Tous » :

Bouton 「 🕎] : Fait défiler rapidement jusqu'en haut de la liste de lecture (première chanson).

Bouton 「 🔠 」: Saute à la chanson en cours de lecture dans la liste pour un accès et une gestion facilités.

2.Interface des favoris

Favoris: les chansons ajoutées à partir de la liste de lecture ou marquées comme favorites dans l'interface de lecture seront incluses dans cette liste. Vous pouvez également cliquer sur le en regard du nom d'une chanson pour l'ajouter aux informations personnalisées ou la supprimer de la liste de lecture des favoris.

Récemment jouées: Cette liste affiche les chansons qui ont été jouées récemment. Vous pouvez cliquer sur le en regard du nom d'une chanson pour l'ajouter à une liste de lecture, afficher des informations sur la chanson ou la supprimer. Listes de lecture: Il s'aquit d'une liste des listes de lecture que



vous avez créées. Vous pouvez créer de nouvelles listes de lecture, exporter des listes de lecture et en importer. **Récemment ajoutées**: cette liste affiche les chansons qui ont été récemment ajoutées aux listes de lecture.

Dans toutes les listes musicales ci-dessus, un clic sur une chanson permet de la lire ou de la mettre en pause, l'état de la lecture étant indiqué par l'icône en forme de cercle située devant le nom de la chanson. En cliquant sur le al à côté du nom d'une chanson, vous ferez apparaître une boîte de dialogue dans laquelle vous pourrez consulter les informations relatives à la chanson, l'ajouter à vos favoris ou la supprimer.

3. Paramètres de lecture

MSEB: Prédéfinir ou personnaliser la tonalité.
Egaliseur : Entrez les paramètres de l'égaliseur.
Égaliseur intégré : Choisisez un mode ou désactivez-le.
Propose des options telles que Rock, Classique, Jazz, Pop,
Dance, Vocal, Mélancolique, Metal, entre autres. Cette
fonction a un effet notable sur les fichiers musicaux dont le

taux d'échantillonnage est inférieur à 48 kHz. **Personnaliser:** Ajustez les paramètres lorsque l'égaliseur intégré est désactivé, puis enregistrez ou réinitialisez.

Mode de lecture :

Lire la playlist: Joue tous les morceaux de la playlist en cours dans l'ordre, puis s'arrête après le dernier morceau. Répéter la piste: Répète en continu la chanson en cours de lecture.

Lecture aléatoire: Joue les morceaux de la playlist dans un ordre aléatoire à chaque fois.

Répéter la liste: Joue tous les morceaux dans l'ordre, puis recommence deouis le début. indéfiniment.

Sélection de sortie :

Mode de sortie: Deux modes de sortie sont disponibles : Sortie casque: La prise jack 3,5 mm fonctionne comme une sortie casque standard (par défaut).

Sortie Ligne (LO): La prise jack 3,5 mm fonctionne comme une sortie ligne.

Lors de l'utilisation de la sortie ligne, veuillez régler le volume au maximum. Ne pas brancher de casque en mode LO. Un message d'avertissement s'affichera lors du changement de mode.

Mode de sortie DSD: Lors de l'utilisation de la sortie SPDIF ou USB DAC, vous pouvez choisir entre :

DoP (DSD over PCM)

Native (sortie en flux binaire DSD)

Cette option est uniquement disponible lors de l'utilisation d'une sortie numérique.

Compensation de gain DSD: Ajuste le niveau de gain lors de la lecture audio DSD. La valeur par défaut est 0.

Reprendre la lecture depuis:

Aucun:Démarre toujours depuis le premier morceau de la liste ; pas de fonction de reprise.

Piste:Reprend à partir de la dernière piste lue, mais depuis le début de cette piste.

Position:Reprend entièrement la lecture depuis la position exacte où elle s'était arrêtée — idéal pour les podcasts ou les livres audio.

Lecture sans interruption: Lorsqu'elle est activée, réduit l'écart entre les morceaux pour une lecture continue.

contrôle du volume est désactivé sur l'appareil.

Sortie numérique au volume maximal: Désactivé:Le volume SPDIF et USB DAC peut être ajusté sur l'appareil. Activé:Le volume SPDIF et USB DAC est fixé au maximum : le

Limite de volume maximum: Définit une limite maximale du volume.

Par exemple, si la valeur est réglée à 80 (sur 100), le volume ne dépassera pas 80.

Volume par défaut au démarrage:

Définissez une valeur de volume spécifique à appliquer au prochain démarrage, ou sélectionnez Mémoire pour conserver le volume utilisé lors de la dernière extinction de l'appareil.

Fondu enchaîné (Crossfade): Lorsqu'il est activé, le morceau commence en fondu d'entrée et se termine en fondu de

sortie pour une transition plus fluide.

Gain:

L:Recommandé pour les casques à faible impédance. H:Recommandé pour les casques à haute impédance. Ce paramètre n'est disponible que lorsque des écouteurs sont connectés

Replay Gain: Ajuste automatiquement le volume entre différents morceaux ou albums pour un niveau sonore constant.

Désactivé: Replay Gain désactivé

Piste:Ajuste le gain en fonction des pistes individuelles Album:Ajuste le gain en fonction de la moyenne de l'album

Filtre numérique:

Le filtre numérique peut être ajusté selon vos préférences d'écoute. Quatre options sont disponibles:

Filtre passe-haut - faible latence

Filtre passe-haut - compensation de phase

Filtre passe-bas - faible latence (par défaut)

Filtre passe-bas – compensation de phase

Choisissez le filtre qui correspond le mieux aux caractéristiques sonores souhaitées, comme la réponse transitoire ou l'équilibre tonal.

Lecture par dossiers:

Désactivé:Joue uniquement les morceaux du dossier actuel. Activé:Passe automatiquement au dossier suivant une fois le dossier actuel terminé.

Lecture par album :

Désactivé:Joue uniquement les morceaux de l'album actuel. Activé:Passe automatiquement à l'album suivant une fois l'album actuel terminé.

4. Paramètres système

Langue: Choisissez entre l'anglais, l'allemand, l'italien, le français ou l'espagnol.

Mettre à jour la base de données : Cliquez pour actualiser la bibliothèque musicale avec les fichiers ajoutés ou supprimés.



Mode de numérisation : Choisissez entre une recherche automatique ou manuelle des musiques.

Paramètres sans fil:

Choisissez entre l'anglais, l'allemand, l'italien, le français ou l'espagnol.

Bluetooth : Activez le Bluetooth, recherchez des appareils. définissez la qualité audio et le volume.

Connecter des écouteurs ou enceintes Bluetooth :

Appairez-les via la recherche Bluetooth de l'appareil. Utiliser comme récepteur Bluetooth : Appairez-le via la recherche Bluetooth du téléphone, lisez la musique depuis le téléphone, écoutez via des écouteurs filaires.

WiFi: Activez le WiFi, affichez le nom du réseau, ajoutez des réseaux manuellement, recherchez les réseaux disponibles.

vérifiez les paramètres DNS. Utilisé principalement pour la radio Internet et le transfert de musique via WiFi. HiBy-Link: Requiert l'application HiBy Music sur le

téléphone. Connectez-vous via Bluetooth pour contrôler l'appareil depuis le téléphone.

Transfert de musique WiFi : Requiert l'application HiBy Music sur le téléphone. Si les deux sont sur le même réseau WiFi, vous pouvez transférer des chansons du téléphone vers l'appareil.

E-books

Scanner un document : Analyse les fichiers TXT présents sur l'appareil.

E-books: Affiche les documents e-book scannés; possibilité de les supprimer ou de les ajouter aux favoris.

Favoris : Cliquez sur la flèche à côté du nom du livre pour l'ajouter aux favoris.

Dossiers : Pointe vers le dossier « Book » à la racine de la carte TF. L'utilisateur peut créer ce dossier manuellement et

v ajouter des fichiers TXT. Lectures récentes : Affiche les livres récemment consultés :

possibilité de les ajouter aux favoris ou de les supprimer. Luminosité du rétroéclairage : Ajuste la luminosité de l'écran LCD (20 % par défaut).



Temps d'éclairage : Définit le temps d'extinction automatique de l'écran (30 s par défaut).

Taille de police : Choisissez entre petite, moyenne ou grande.

Mode USB:

Stockage : Utilisez l'appareil comme clé USB pour le transfert de données ou de musique.

Audio: Activez le mode DAC USB pour utiliser l'appareil comme amplificateur audio haute qualité.

Station d'accueil (Dock) : Mode uniquement recharge, sans transfert de données ni sortie audio.

Touches en mode écran éteint : Définissez les fonctions accessibles via les boutons l'écran : de tipe de l'accions avec de l'accions de

Double appui pour activer l'écran : Activez ou désactivez le réveil de l'écran par double appui. Réglage de l'heure : Définir l'heure de l'appareil.

Temps d'inactivité : Définir l'arrêt automatique après inactivité (5 à 120 minutes, désactivé par défaut).

Minuteur de sommeil : Définir une heure d'arrêt automatique, que la musique soit en cours ou non (5 à 120 minutes, désactivé par défaut).

Affichage du pourcentage de batterie : Affiche le pourcentage de batterie avec précision.

Paramètres de l'économiseur d'écran : Choisissez le mode : désactivé, pochette d'album ou horloge.

Réinitialisation d'usine : Restaure les paramètres par défaut de l'appareil.

Mise à jour du micrologiciel: Téléchargez le fichier de mise à jour depuis le site officiel, copiez-le à la racine de la carte TF. Assurez-vous que l'appareil dispose d'au moins 30 % de batterie avant de lancer la mise à jour pour éviter tout échec. de l'appareil.

À propos : Affiche la version logicielle, la capacité de stockage et le fabricant.



Specifiche tecniche

Dimensions	4,27 "x 2,09 " x 0,56 "(108,5mmx 53mmx14,3mm)	
Affichage	3,2 pouces 360x640 TFT	
Alimentation électrique	Batterie au lithium 1500mAh/3,7V	
	Entrée USB TYPE-C 5V1A	
Formats audio	APE (192KHz/24bit)	WAV (384KHz/24bit)
	FLAC (192KHz/24bit)	WMA (192KHz/24bit)
	DSF (11.28MHz/1bit)	WMA sans perte (96KHz/24bit)
	DFF (11.28MHz/1bit)	AJFF, M4A, AAC, OGG, MP2/MP3, etc.
Distorsion harmonique totale	Casque d'écoute 3,5 mm à simple extrémité : <0,005%.	
	Casque équilibré de 4,4 mm : <0,005%.	
Rapport signal/bruit	≥115dB@1KHz, ±2dB	
Réponse en fréquence	20Hz-20KHz	
Sortie casque maxima l e	3,5 mm à l'état pur : 1,9Vrms/32Ω (G/D) 112mW	
	4,4 mm symétrique : 3,5 Vrms/32Ω (G/D) 380 mW	
Séparation des canaux	3,5 mm à l'état pur : >70 dB, 4,4 mm à l'état équilibré : >96 dB	
Gamme dynamique	115db ±2dB	
Impédance du casque	8Ω - 150Ω	

Sortie analogique	Prise casque 3,5 mm à usage unique	
	Prise casque équilibrée de 4,4 mm	
Interface de données	USB 2.0 pour les données, la charge et USB-DAC	
Sortie ligne Sortie	Sortie analogique de 3,5 mm (partagée avec la prise casque à extrémité unique de 3,5 mm) ; sortie coaxiale numérique (partagée avec le port USB-C).	
Fente pour carte mémoire	Carte TF ≤ 512GB	
Température de fonctionnement	32°F à 104°F (0°C à 40°C)	
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows XP/Vista, Win7/8.1, Win10, Mac OS 10, Linux 2.4.2 et supérieur	

Notes:

Les spécifications audio figurant dans ce tableau sont données à titre indicatif. En raison de différences mineures dans les composants électroniques, les paramètres audio peuvent varier légèrement. Veuillez vous référer au produit réel pour des spécifications précises.

Conditions standard:

Audio: Écran éteint, volume par défaut (30), utilisation d'un casque pour lire des chansons au format MP3.

En raison des différents logiciels de conversion de formats audio/vidéo disponibles en ligne, certains formats convertis peuvent ne pas être entièrement conformes aux spécifications standard. Par conséquent, ce lecteur ne peut pas garantir une lecture parfaite de toutes les chansons dans les limites des spécifications.

Câble de données Remarque :

Pour la charge et le transfert de données, veuillez utiliser le câble de données fourni avec l'appareil. Pour les appareils principaux dotés d'un port USB-C, utilisez un câble OTG double USB-C; dans le cas contraire, une utilisation normale ne peut être garantie.



Contenido del paquete

El contenido puede modificarse sin previo aviso para mejorar las prestaciones o la calidad del producto.



Cable USB-C: Conecta el dispositivo a un ordenador o carga el dispositivo.

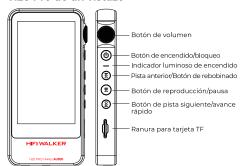
Tarjeta Micro SD: Se utiliza para almacenar y acceder a las canciones en el reproductor, proporcionando el espacio de almacenamiento necesario para el dispositivo.

Manual del usuario: Proporciona instrucciones y directrices sobre el funcionamiento del aparato y ofrece asistencia técnica y al cliente.

Funda de terciopelo: Sirve para proteger el reproductor de arañazos y polvo, y para transportarlo cómodamente.



H20 Pro de un vistazo



Conector de auriculares balanceado de



Conector de auriculares de 3,5 mm

Descripción de la función básica Encendido/Apagado

- Para encender el reproductor, mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos; el indicador de encendido se iluminará en azul.
- 2. Para apagar el reproductor, mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos mientras está encendido;



aparecerá el logotipo de apagado y el indicador azul se apagará.

Nota: Si el sistema se bloquea, intente reiniciar el dispositivo manteniendo pulsado el botón de encendido/bloqueo durante un tiempo prolongado y, a continuación, vuelva a encenderlo.

Bloqueo de botones

Con el reproductor encendido, pulse el botón Encendido/Bloqueo durante 1 segundo para bloquear la pantalla. Para desbloquearla, vuelve a pulsar rápidamente el botón Encendido/Bloqueo, o configura botones diferentes para el desbloqueo en los ajustes del sistema.

Reinicio del sistema

Si el dispositivo deja de responder durante su uso, realice un reinicio del sistema manteniendo pulsado el botón de encendido/bloqueo durante 10 segundos hasta que el indicador azul se apague y, a continuación, reinicie el dispositivo.

Cargando

Después de encender el reproductor, compruebe el nivel de batería restante. Si la batería está baja, cárguela rápidamente para garantizar un uso normal. Cuando el sistema entre en modo de batería baja, avisará y se apagará automáticamente.

- Carga a través del adaptador: Conecta el adaptador a una fuente de alimentación y, a continuación, enchufa un extremo del cable USB al adaptador y el otro al puerto USB (Tipo-C) del reproductor. En condiciones normales, la batería se cargará por completo en unas 3 horas. (Utiliza un adaptador de corriente que cumpla los estándares nacionales, SV 1000mA).
- Carga a través del USB del ordenador: Conecta un extremo del cable USB suministrado al puerto USB del ordenador y el otro extremo al puerto USB (Tipo-C) del reproductor.

Conexión a un ordenador

- 1. Encienda el dispositivo v su PC.
- 2. Conecte el dispositivo a su PC como un dispositivo USB estándar mediante un cable USB (Tipo-C).
- Dispositivo multimedia (unidad USB): Transfiere archivos desde un PC al dispositivo.
- Entrada DAC: Escucha música localizada en un PC a través del dispositivo.

Copiar archivos/carpetas al dispositivo

Para copiar archivos/carpetas desde el ordenador, selecciona los archivos/carpetas deseados y arrástralos y suéltalos en el dispositivo USB.

Eliminar archivos/carpetas del dispositivo

- 1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el archivo/carpeta deseado y, a continuación, seleccione [Eliminar].
- 2. Seleccione [Si] en la ventana [Confirmar eliminación de archivo/carpeta] para eliminar el archivo/carpeta seleccionado.

Insertar/extraer tarjeta TF

Inserte la tarjeta TF en la ranura hasta que encaje en su sitio. Para extraerla, empuje la tarjeta TF hacia dentro hasta que haga clic y, a continuación, suéltela; la tarjeta saldrá parcialmente para extraerla.

Nota: Se recomienda utilizar tarjetas TF de clase 10 o superior para garantizar una reproducción de música fluida.

Salida SPDIF

Cuando se reproduce música sin auriculares conectados, el dispositivo pasa por defecto a la salida SPDIF. Se necesita un adaptador USB-C a SPDIF específico (no incluido) para conectarlo al equipo de descodificación correspondiente.

Interfaz de reproducción

En las pantallas de los menús "TODOS" y "Favoritos", desliza hacia la derecha en la pantalla para acceder a la interfaz de Reproduciendo ahora





En la parte superior está la barra de estado, que muestra el volumen, el estado de la salida, el estado de Bluetooth y WiFi, la señal de la antena (la ausencia de los iconos de Bluetooth y WiFi significa que están apagados), la hora, el nivel de la batería y el estado de la ganancia (L para baja, H para alta).

Debajo de la barra de estado está el nombre de la canción. A la izquierda del nombre de la canción está para volver a la lista de reproducción, y a la derecha está para acceder rápidamente a la configuración MSEB y ajustar tu estilo preferido.

Al hacer clic en la carátula del álbum se muestra la letra de la canción, o un mensaje de "No hay letra" si no está disponible. La sección inferior muestra la duración de la canción, la barra de progreso, el formato de audio y la frecuencia de muestreo. Haz clic en la estrella amarilla para añadir la canción actual a



tu lista de "Favoritos". Puedes saltar pistas, reproducir/pausar y seleccionar modos de repetición. Además, puedes añadir la canción a una lista de reproducción, volver a ella, ver el formato de audio de la canción actual y la información del álbum, acceder rápidamente al ecualizador y eliminar la canción.

Modo de reproducción: Haz clic en el icono para elegir entre reproducción secuencial, reproducción aleatoria, repetición de una pista y repetición de lista de reproducción.

Favoris : Haz clic en ma para añadir la canción a la carpeta "Favoritos". El icono de favoritos cambiará a

Menú Pista:

Lista de reproducción actual: Haz clic para ver la lista de reproducción actual.

Añadir a lista de reproducción: Haz clic para añadir la canción a una lista de reproducción, crear una nueva o añadirla a la carpeta "Favoritos".

Ecualizador: Ajusta la configuración del ecualizador para personalizar tu música.

Información del álbum: Haz clic para ver el álbum de la canción que se está reproduciendo.

Información de la canción: Ver información detallada sobre la canción actual.

Borrar canción: Elimina la canción de la lista de reproducción actual (también puedes eliminar el archivo de origen).

Menu principal

L'interface principale est divisée en quatre fonctions principales.









Música

Favoritos

Configuración de reproducción

Configuración del sistema

Pulse sobre la función deseada para mostrar el submenú correspondiente.

1.Interfaz musical

Todos

Muestra la lista completa de canciones en la tarjeta de almacenamiento. Al inicitar por primera vez o al insertar una tarjeta, puede aparecer un mensaje que diga: "¿Dónde están todas las canciones?". Puedes seleccionar "Escanear canciones" en la configuración del sistema para actualizar la lista. Si se agregan o eliminan canciones y no se escanea para actualizar, la lista conservará información antigua, lo que puede causar que algunas canciones no aparezcan. En la lista de reproducción, mantén presionado en cualquier parte para acceder a la interfaz de procesamiento por lotes.

Puedes seleccionar canciones específicas o seleccionar todas para añadirlas a una lista de reproducción. Las canciones están ordenadas alfabéticamente (A-Z). Para encontrar rápidamente una canción, utiliza la barra de desplazamiento en el lado derecho de la pantalla.

En la inte<u>rfaz</u> de "Todos":

Botón 「 🔃] : Desplaza rápidamente al inicio de la lista de reproducción (primera canción).

Botón 「 🔠 」: Salta a la canción que se está reproduciendo actualmente en la lista para facilitar el acceso y la gestión.

Carpetas

Tarjeta de almacenamiento: Haz clic para abrir todos los archivos de música, incluidas las carpetas, de la tarjeta TF. Si haces clic en el nombre de una canción, podrás reproducirla o pausarla directamente. Si no hay ninguna tarjeta TF insertada, un mensaje te pedirá que insertes una. (Se recomienda utilizar tarjetas TF originales CLASS10 o de mayor velocidad para garantizar una reproducción de música fluida).

OTC: Haga clic para abrir una unidad USB OTC externa. Puede reproducir y ver archivos en el dispositivo externo. Si no hay ningún dispositivo externo conectado, un mensaje le pedirá que inserte un dispositivo OTC.

Álbumes: Tras la exploración, las canciones se clasifican automáticamente por álbum y se colocan en esta lista.



Géneros: Después de escanear, las canciones se clasifican automáticamente por género musical y se colocan en esta lista.

2.Interfaz de favoritos

canción o eliminarla.

Favoritos: Las canciones añadidas desde la lista de reproducción o marcadas como favoritas en la interfaz de reproducción se incluirán en esta lista. También puedes hacer clic en el situado junto al nombre de una canción para añadirla a la información de canciones personalizadas o eliminarla de la lista de reproducción de favoritos.

Reproducidas recientemente: Esta lista muestra las canciones que se han reproducido recientemente. Puedes hacer clic en junto al nombre de una canción para añadirla a una lista de reproducción, ver la información de la

Listas de reproducción: Esta es una lista de las listas de reproducción que ha creado. Puede crear nuevas listas de reproducción, exportarlas e importarlas.

Añadidas recientemente: Esta lista muestra las canciones que se han añadido recientemente a las listas de reproducción. En todas las listas de música anteriores, al hacer clic en una canción se reproducirá o se pondrá en pausa, y el estado de reproducción se indicará con el icono del círculo delante del nombre de la canción.Si haces clic en ☐ junto al nombre de una canción, aparecerá un cuadro de diálogo en el que podrás ver la información de la canción, añadirla a favoritos o eliminarla.

3.Configuración de reproducción

MSEB: Preajuste o personalización del tono.

Ecualizador: Introduce los ajustes del ecualizador.

Ecualizador incorporado: Elige un modo o desactívalo.

Proporciona opciones como Rock, Clásica, Jazz, Pop, Dance,
Vocal, Melancólica, Metal, entre otros. Esta función tiene un
efecto notable en archivos musicales con una tasa de

muestreo inferior a 48 kHz.

Personalizar: 3. Ajusta los parámetros del ecualizador incorporado cuando esté desactivado, luego guarda o reinicia.

Modo de reproducción:

Reproducir lista de reproducción: Reproduce todas las canciones de la lista actual en orden y se detiene después de la última pista.

Repetir pista: Repite continuamente la canción que se está reproduciendo.

Aleatorio (Shuttle): Reproduce canciones de la lista en un orden aleatorio cada vez.

Repetir lista: Reproduce todas las canciones en orden y luego comienza de nuevo desde la primera, repitiendo indefinidamente.

Selección de salida

Modo de salida: Hay dos modos disponibles

Salida de auriculares: La toma de 3,5 mm funciona como puerto estándar para auriculares (por defecto).

Salida de línea (LO): La toma de 3,5 mm funciona como salida de línea.

Cuando uses la salida LO, ajusta el volumen al máximo. No insertes auriculares en este modo. Aparecerá un mensaje de advertencia al cambiar de modo.

Modo de salida DSD: Al usar salida SPDIF o USB DAC, puedes elegir entre:

DoP (DSD sobre PCM)

Nativo (salida de fluio de bits DSD)

Esta opción solo está disponible al utilizar salida digital.

Compensación de ganancia DSD: Ajusta el nivel de ganancia al reproducir audio DSD. El valor predeterminado es O

Reanudar reproducción desde:

Ninguno: Siempre comienza desde la primera pista de la lista: no hay función de reanudación.

Pista: Reanuda desde la última pista reproducida, pero desde el principio de esa pista.



Posición: Reanuda completamente desde la posición exacta en que se detuvo — ideal para podcasts o audiolibros.

Reproducción sin pausas (Gapless): Al estar activada, minimiza el intervalo entre pistas para una reproducción continua.

Salida digital con volumen máximo: Desactivado: El volumen de salida SPDIF y USB DAC se puede ajustar en el dispositivo.

Activado: El volumen de salida SPDIF y USB DAC se fija al máximo; el control de volumen en el dispositivo se desactiva. **Límite máximo de volumen:** Establece un límite para el volumen máximo.

Por ejemplo, si se establece en 80 (de 100), el volumen no superará ese nivel

Volumen predeterminado al encender: Establece un nivel específico de volumen para la próxima vez que se encienda el dispositivo.

o selecciona Memoria para mantener el mismo volumen que tenía antes de apagarse.

Fundido cruzado (Crossfade): Al estar activado, la pista entra en fundido al inicio y se desvanece al final para una transición más suave.

Ganancia

L: Recomendado para auriculares de baja impedancia. H: Recomendado para auriculares de alta impedancia. Esta opción solo está disponible cuando hay auriculares conectados.

Ganancia de reproducción (Replay Gain): Ajusta automáticamente el volumen entre diferentes pistas o álbumes para mantener una sonoridad constante.

Desactivado: Reolay Gain desactivado.

Pista: Ajusta la ganancia según cada pista individual. Álbum: Ajusta la ganancia según el promedio del álbum. **Filtro digital**

El filtro digital puede afinarse según tus preferencias auditivas. Hay cuatro opciones disponibles: Filtro pasa-altas – Baja latencia Filtro pasa-altas – Compensación de fase

Filtro pasa-bajas - Baja latencia (predeterminado)

Filtro pasa-baias - Compensación de fase

Elige el filtro que mejor se adapte a las características sonoras que deseas, como respuesta a transitorios o balance tonal.

Reproducción por carpetas

Desactivado: Solo reproduce pistas dentro de la carpeta actual.

Activado: Continúa automáticamente a la siguiente carpeta una vez finalizada la actual.

Reproducción por álbum

Desactivado: Solo reproduce pistas dentro del álbum actual. Activado: Continúa automáticamente al siguiente álbum una vez que el actual finaliza.

4. Configuración del sistema

Idioma: Elige entre inglés, alemán, italiano, francés o

español.

Actualizar base de datos: Haz clic para actualizar la biblioteca musical con los archivos añadidos o eliminados. Modo de escaneo: Elige entre escaneo automático o manual de música.

Configuración inalámbrica

Bluetooth: Activa el Bluetooth, busca dispositivos, ajusta la calidad de audio y el volumen.

Conectar auriculares o altavoces Bluetooth: Empareja mediante la búsqueda de Bluetooth en el dispositivo. Usar como receptor Bluetooth: Empareja desde el teléfono, reproduce música desde el teléfono y escucha con auriculares con cable.

WiFi: Activa el WiFi, visualiza el nombre de la red, añade redes manualmente, escanea redes y revisa la configuración DNS. Se utiliza principalmente para radio por Internet y transferencia de canciones por WiFi.

HiBy-Link: Requiere la aplicación HiBy Music en el teléfono. Conéctate por Bluetooth para controlar el dispositivo desde el teléfono.

Transferencia de música por WiFi: Requiere la app HiBy Music en el teléfono. Si ambos están en la misma red WiFi, puedes transferir canciones del teléfono al dispositivo.

Libros electrónicos

Escanear documento: Escanea archivos TXT en el dispositivo. Libros electrónicos: Muestra los documentos escaneados; se pueden eliminar o añadir a favoritos.

Favoritos: Haz clic en la flecha junto al nombre del libro para añadirlo a favoritos.

Carpetas: Apunta a la carpeta "Book" en la raíz de la tarjeta TF. El usuario puede crear manualmente esa carpeta y añadir archivos TXT.

Lecturas recientes: Muestra libros leídos recientemente; se pueden añadir a favoritos o eliminar.

Brillo de retroiluminación: Ajusta el brillo de la pantalla LCD (por defecto al 20 %).

(por defecto al 20%). **Tiempo de retroiluminación:** Establece el tiempo de apagado automático de la pantalla (por defecto 30 s).

Tamaño de fuente: Elige entre fuente pequeña, mediana o grande.

Modo USB

Almacenamiento: Usa el dispositivo como una unidad USB para transferir archivos y música.

. Audio: Activa el modo DAC USB para utilizar el dispositivo como amplificador de auriculares de alta fidelidad.

Base de carga (Dock): Modo solo carga, sin transferencia de datos ni salida de audio.

Operación de teclas con pantalla apagada: Configura las funciones disponibles al bloquear la pantalla.

Doble toque para activar: Activa o desactiva la opción de encender la pantalla con doble toque.

Ajuste de hora: Configura la hora del dispositivo.

Tiempo de inactividad: Establece el apagado automático tras un período sin uso (5 a 120 minutos, por defecto desactivado).

Temporizador de apagado: Establece el apagado

automático aunque la música esté reproduciéndose (5 a 120 minutos, por defecto desactivado).



Mostrar porcentaje de batería: Muestra el porcentaje exacto de batería.

Configuración del salvapantallas: Elige entre apagado, carátula del álbum o reloj.

Restablecer de fábrica: Restaura el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.

Actualización de firmware: Descarga el paquete de actualización desde el sitio web oficial y cópialo en la raíz de la tarjeta TF. Asegúrate de tener al menos un 30% de batería antes de iniciar la actualización para evitar fallos.

Acerca de: Muestra la versión del software, el almacenamiento y el fabricante.

Especificaciones

Dimensiones	4.27 "x 2.09 " x 0.56 "(108.5mmx 53mmx14.3mm)	
Mostrar	TFT de 3,2 pulgadas 360x640	
Fuente de alimentación	Batería de litio de 1500 mAh/3,7 V	
	Entrada USB TIPO-C 5V1A	
Formatos de audio	APE (192 kHz/24 bits)	WAV (384 kHz/24 bits)
	FLAC (192 kHz/24 bits)	WMA (192 kHz/24 bits)
	DSF (11,28 MHz/1 bit)	WMA sin pérdidas (96 kHz/24 bits)
	DFF (11,28 MHz/1 bit)	AIFF, M4A, AAC, OGG, MP2/MP3, etc.
Distorsión	Auriculares de 3,5 mm: <0,005%.	
armónica tota l	Auriculares balanceados de 4,4 mm: <0,005%.	
Relación señal/ruido	≥115dB@1KHz, ±2dB	

Respuesta en frecuencia	20Hz-20KHz
Salida máxima de auriculares	3,5mm Single-ended: 1,9Vrms/32Ω (I/D) 112mW
	4,4 mm Balanceado: 3,5Vrms/32Ω (I/D) 380mW
Separación de canales	3,5 mm mono: >70 dB, 4,4 mm balanceado: >96 dB
Rango dinámico	115 dB ± 2 dB
Impedancia de los auriculares	8Ω - 150Ω
Salida analógica	Conector de auriculares de 3,5 mm de un solo extremo
	Toma de auriculares balanceada de 4,4 mm
Interfaz de datos	USB 2.0 para datos, carga y USB-DAC
Salida de línea	Salida analógica de 3,5 mm (compartida con la toma de auriculares de un solo extremo de 3,5 mm); salida digital coaxial (compartida con el puerto USB-C).
Ranura para tarjeta de memoria	Carte TF ≤ 512GB
Temperatura de funcionamiento	32°F a 104°F(0°C a 40°C)
Sistemas operativos compatibles	Windows XP/Vista, Win7/8.1, Win10, Mac OS 10, Linux 2.4.2 y superior

Notas:

Las especificaciones de audio que figuran en esta tabla son sólo de referencia. Debido a pequeñas diferencias en los componentes electrónicos, los parámetros de audio pueden variar ligeramente. Consulte las especificaciones exactas en el producto real.



Los archivos de audio que superen las especificaciones indicadas pueden presentar problemas de reconocimiento o reproducción. Por favor, utilice archivos de audio dentro del rango especificado.

Condiciones estándar:

Audio: Pantalla apagada, volumen por defecto (30), usando auriculares para reproducir canciones en formato MP3. Debido a los diversos programas de conversión de formatos de audio/vídeo disponibles en Internet, es posible que algunos formatos convertidos no cumplan totalmente las especificaciones estándar. Por lo tanto, este reproductor no puede garantizar la perfecta reproducción de todas las canciones dentro de las especificaciones.

Cable de datos Nota:

Para cargar y transferir datos, utiliza el cable de datos suministrado con el dispositivo. Para dispositivos principales con puerto USB-C, utilice un cable OTG doble USB-C; de lo contrario, no se puede garantizar un uso normal.

Learn More



Videos

youtube.com/HIFIWALKER/playlists Or scan the QR Code to watch a quick video to solve your question.



Contact us

Email: support@hifiwalker.com Scan the QR code to send a email



User Manual

Scan the QR Code to Access the User Manual via Google Drive



Website: www.hifiwalker.com Facebook:@HIFIWALKER.official Youtube: HIFI WALKER Email: support@hifiwalker.com

