

XHDATA

D-109

MANUALE D'USO

FM ST/LW/MW/SW RADIO A BANDA GLOBALE



CON LETTORE STEREO WIRELESS BT

Indicatori delle funzioni

DPY : tasto per blocco tastidisplay.

- **SCAN**: funzione di navigazione automatica della radio/MP3.
Funzione di ripetizione del punto AB.
- **VM**: tasto di selezione della frequenza radio memorizzata.
- **VF**: sintonizzazione manuale della frequenza con manopola per la sintonizzazione.

STB: tasto per stereo FM / tasto del segnale acustico

BW: commutazione della larghezza di banda AM/retroilluminazione LCD sempre attiva e tasto di controllo intelligente.

● **SW -**: commutazione della banda delle onde corte/ricerca automatica della banda delle onde corte.

● **SW +**: commutazione della banda delle onde corte/ricerca automatica della banda delle onde corte.

● **MW/LW**: selezione della banda AM/LW/sintonizzazione automatica memorizzata.

FM: FM/sintonizzazione automatica memorizzata.

POWER: tasto di accensione.

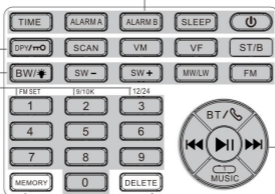
- **SLEEP**: impostazione orario di standby.
 - **ALARM B**: Impostazione ALARM (B)/tasto sveglia.
 - **ALARM A**: Impostazione ALARM (A)/tasto sveglia.
- Or**: impostazione dell'ora/visualizzazione dell'ora

BT/ Funzione Bluetooth/chiamata wireless

- Selezione della stazione radio memorizzata/sintonizzazione della frequenza. Selezione il brano successivo/precedente durante la riproduzione di musica Bluetooth.

● Riproduce la selezione in pausa

MUSIC Riproduzione dalla Scheda TF e selezione della modalità di ripetizione



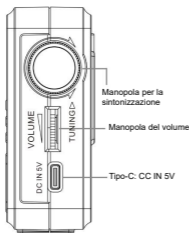
FM SET: commutazione della gamma di frequenza del ricevitore FM.

- **9/10K**: commutazione del passo di frequenza AM 9K/10K.

12/24: commutazione del sistema orario 12/24.

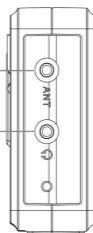
DELETE: elimina la frequenza radio.

MEMORY: radio frequenza memorizzata.



Jack per antenna esterna FM/SW

Jack per gli auricolari



Introduzione alle funzioni

ALIMENTAZIONE

- Installare correttamente i poli positivi e negativi della batteria al litio da 3.7 V (18650) nel contenitore della batteria.
- Alimentatore esterno per presa di ricarica da 5 V di Tipo-C.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

- Accensione: premere brevemente il pulsante di accensione, quindi lo schermo mostra "ON".
- Spegnimento: premere brevemente di nuovo il pulsante di accensione, quindi lo schermo mostra "OFF".

Funzionamento della radio

IMPOSTARE LA COPERTURA DELLE FREQUENZE

(Deve essere impostato nello stato di spegnimento)

- La copertura delle frequenze delle onde medie ed FM è diversa in base al paese, impostare in base alla situazione del proprio paese.
 - Premere a lungo il tasto numerico (3), è possibile impostare l'ora su 24 ore o 12 ore.
 - Impostazione della gamma della frequenza FM:
dopo tenuto premuto il tasto numerico (1), e premendo brevemente il tasto numerico (1), lo schermo indicherà 64, 76, 87, 87.5. Copertura di frequenza indicata come: 64-108 MHz, 76-108 MHz, 87-108 MHz, 87,5-108 MHz.
 - Selezione dell'intervallo della frequenza MW:
impostazione e visualizzazione della temperatura sincrona
1. Premere a lungo il tasto numerico (2) per 3 secondi:
quando mostra 9: la frequenza delle onde medie passerà a 9 KHz. Intervallo di copertura della frequenza: 522-1620 KHz (adatto per Asia, Europa, Africa e Oceania).

In questo stato, la temperatura visualizza i Celsius (°C).

2. Quando mostra 10: la frequenza delle onde medie passerà a 10 KHz.
Intervallo di copertura della frequenza: 520-1710 KHz (adatto per Nord e Sud America).
In questo stato, la temperatura visualizza i Fahrenheit(°F).

- Premere a lungo il pulsante (MW/LW), quindi la visualizzazione di (ON) indica la banda aperta (LW). Premere di nuovo a lungo (OFF) per spegnere.

Entrare in modalità radio

- Tasto (POWER) su (ON).
Regolare il volume nella posizione appropriata.

Selezionare la banda

- Premere brevemente il tasto (FM) o (MW/LW o SW -/SW +).
- Cambiare la banda delle onde corte: breve pressione ripetuta su (SW -/SW +).
- Quando si ricevono FM e SW, è possibile scegliere di utilizzare un'antenna pull-rod o un'antenna esterna (inserire l'antenna esterna nella presa ANT).
- Ruotare l'angolo dell'apparecchio quando si utilizzano MW e LW per ottenere la migliore sensibilità di ricezione.

Ricerca della frequenza della stazione radio

▷ Sintonizzare la frequenza radio

1. Sintonizzare manualmente la frequenza radio (VF)

- Premere brevemente il tasto (VF).
- Ruotare la manopola di sintonizzazione (TUNING) lentamente/velocemente.

2. Scansione della frequenza (VF)

- Premere a lungo il tasto (SCAN) per accedere alla navigazione. Quando la stazione viene scansionata, si fermerà per 5 secondi. Fare un breve clic su (SCAN) per interrompere la ricerca.

3. Immettere la frequenza radio con i tasti numerici (VF)

- La frequenza radio della banda corrente preferita viene inserita direttamente con il tasto numerico.

▷ Ricerca delle stazioni memorizzate

1. Memorizzazione manuale della stazione (VF)

- Selezionare la banda preferita.
- Selezionare la frequenza radio da memorizzare.
- Premere brevemente il tasto (MEMORY), il codice della stazione radio lampeggia nell'angolo in alto a destra.
- Premere nuovamente il tasto (MEMORY) per memorizzare.

2. Memorizzazione con scansione completamente automatica

- Selezionare la banda.
- Premere a lungo il tasto della banda corrispondente per scansionare e memorizzare automaticamente la frequenza radio.

Due modalità di ricerca automatica a onde corte

- Premere a lungo il tasto (SW -) per 3 secondi per la modalità di memorizzazione con ricerca della banda completa.
- Premere a lungo il tasto (SW +) per 3 secondi per la modalità di memorizzazione con ricerca della banda corrente.

— Suggerimenti —

Il segnale radio sarà influenzato da fattori quali stagione, condizioni atmosferiche, ambiente di ricezione, interferenze elettromagnetiche e angolo e azimut dell'antenna di ricezione. Pertanto, la memoria ATS dovrebbe essere aggiornata frequentemente.

▷ Accesso alla stazione radio memorizzata (VM)

1. Al termine della ricerca delle stazioni, è possibile accedere alla modalità di memorizzazione radio o premere brevemente il tasto (VM).
2. Ruotare il pulsante (TUNING) per cambiare la frequenza radio memorizzata.
3. Immettere il numero di frequenza della stazione memorizzata direttamente con i tasti numerici.

▷ Scansione automatica della frequenza radio memorizzata (VM)

1. Selezionare la banda, premere brevemente il tasto (VM) e tenere premuto il tasto (SCAN) per 3 secondi per accedere alla modalità di navigazione automatica.
2. Eseguire la scansione di ciascun numero della stazione radio memorizzata per 5 secondi e premere brevemente il tasto SCAN per selezionare l'ascolto. Se non viene eseguita alcuna azione, continua quindi a scansionare per la stazione radio successiva.

● **Metodo di eliminazione della stazione memorizzata**

▷ Selezionare la stazione memorizzata da eliminare

1. Premere brevemente il tasto (VM) per entrare nello stato di recupero della stazione memorizzata.
2. Selezionare la banda.
3. Ruotare il tasto (TUNING) per selezionare il numero di frequenza della stazione radio da eliminare.
4. Premere a lungo il tasto (DELETE) per 3 secondi per visualizzare [DEL] e premere di nuovo brevemente per confermare l'eliminazione.


▷ Eliminare tutte le stazioni memorizzate della banda corrente

1. Premere brevemente il tasto (VM) per entrare nello stato di recupero della stazione memorizzata.
2. Selezionare la banda.
3. Tenere premuto il tasto (DELETE) finché l'area del display secondario non visualizza (ALL), rilasciarlo e premerlo di nuovo brevemente per confermare l'eliminazione di tutte le stazioni.



▷ Eliminare tutte le frequenze radio memorizzate

1. Spegner l'apparecchio.
2. Tenere premuto il tasto (DELETE) per 3 secondi fino a quando [DEL] e [ALL] lampeggiano, quindi tenere premuto il tasto (BT) per 3 secondi per confermare l'eliminazione.

● Cambiare larghezza di banda AM

- Breve pressione continua su (BW/ ) per cambiare la larghezza di banda AM in mod circolare. Breve pressione continua su (BW/

● Tasto stereo FM

1. FM è la modalità radio mono quando l'altoparlante viene utilizzato per la ricezione radio.
2. Nell'auricolare che riceve lo stato FM, premere brevemente il tasto (ST/B), il simbolo stereo () viene quindi visualizzato. Fare di nuovo clic sul simbolo stereo () per visualizzare Annulla, lo stereo viene quindi disattivato.

● Uscita cuffie stereo

- Questo apparecchio è dotato di uscita per cuffie stereo FM e Bluetooth/MP3. Utilizzare il jack per cuffie 3.5.

● Jack di ingresso esterno FM/SW




- L'apparecchio è dotato di antenna esterna FM/SW con presa per cuffie 3.5 per migliorare la sensibilità di ricezione della radio FM/SW in ambienti interni.

— Suggerimenti —




Lo stereo non si accende quando la stazione radio usa la radio mono o il segnale di ricezione è debole.

Funzione di riproduzione Bluetooth/MP3

● Lettore MP3 con Scheda TF

1. Inserire la Scheda TF con il file musicale.
2. Premere brevemente il tasto (MUSIC) per entrare nello stato di riproduzione MP3 della Scheda TF.
3.   Premere brevemente questi due tasti per selezionare il brano precedente e il brano successivo [TUNING]; questo tasto può anche selezionare i brani. Premere a lungo per le funzioni di riavvolgimento rapido e avanzamento rapido.
4.  Tasto riproduci/pausa.



5.  Tenere premuta a lungo l'icona del tasto () per visualizzare la modalità di riproduzione in loop di un singolo brano. Tenere premuta nuovamente l'icona () per disattivare, questa è una modalità di riproduzione in loop per tutti i brani.






6. Funzione di ripetizione del punto A/B:

Quando il lettore MP3 è in riproduzione, premere brevemente il tasto (SCAN) per visualizzare (A).


Premere nuovamente il tasto (B) per riprodurre nuovamente il punto A/B.

Funzionamento del Bluetooth


Riproduzione della musica

1. Premere brevemente il tasto (BT/) per accedere allo stato di riproduzione Bluetooth.
2. Aprire l'interfaccia di connessione Bluetooth del telefono, cercare il nome della connessione Bluetooth (D-109) e connettersi, viene quindi visualizzata la connessione riuscita ( ()).
3. Premere brevemente il tasto () o () e ruotare il pulsante [TUNING] per selezionare un brano o selezionare direttamente i brani sul telefono.


Chiamata wireless

Quando c'è una telefonata durante lo stato di connessione Bluetooth, premere brevemente (BT/) per rispondere alla chiamata, quindi premere brevemente una volta per terminare la chiamata.

Disconnessione forzata del Bluetooth

1. Quando il Bluetooth è connesso, premere a lungo il pulsante (BT/) per 2 secondi per disconnettere il dispositivo corrente.
2. Premere di nuovo a lungo per riconnettere il dispositivo.

Visualizzare la commutazione dei contenuti

- Quando si utilizza la funzione radio: premere brevemente e ripetutamente il tasto (DPY/) , e l'area del display nell'angolo in alto a destra può essere commutata sul valore relativo a intensità del segnale/rapporto segnale/rumore, al tempo di avvio programmato per la sveglia A e sveglia B, ora locale e numero di frequenza radio memorizzata.

Tasto di retroilluminazione del display



Retroilluminazione automatica accesa




Premere un qualsiasi tasto in un qualsiasi stato per illuminare per 5 secondi e per poi spegnere.



Modalità luminosa di lunga durata




Tenere premuto a lungo il tasto (BW/ ) per mantenere accesa la retroilluminazione, quindi tenere premuto di nuovo per spegnerla.

Modalità di standby a tempo programmato



Premere il tasto (POWER) per (ON)



Premere brevemente il tasto (SLEEP) e quindi l'icona () lampeggia, premere continuamente il tasto (SLEEP) o ruotare il tasto (TUNING) per selezionare il tempo di avvio di 01-120 minuti, quindi lampeggia per 3 secondi per la conferma di avvio automatico.



Annullare la funzione di standby (SLEEP)



Selezionare (ON) per attivare di nuovo l'apparecchio, quindi disattivare l'impostazione di standby.





Impostare l'orologio

1. Nello stato di spegnimento, premere a lungo il tasto numerico (3) per impostare il sistema orario 12/24.
2. L'orario può essere regolato nello stato accensione/spegnimento.
3. Premere a lungo il tasto (TIME) e l'orologio lampeggerà.
4. Immettere (ora) e (minuti) con i tasti numerici o regolarli rispettivamente con il tasto [TUNING].

Funzione sveglia e accensione temporizzata



Tasto (ALARM)

1. Premere brevemente il tasto (ALARM A) o (ALARM B) e l'icona () o () , le quali visualizzano rispettivamente la sveglia attivata.
2. Premere brevemente (ALARM A) o (ALARM B) e la sveglia si spegnerà se l'icona () o () non vengono visualizzate.

▷ Impostare la sveglia ad un orario prefissato

1. Premere a lungo il tasto (ALARM A) o (ALARM B), quindi l'ora nell'area del display secondario nell'angolo in alto a destra inizia a lampeggiare.
2. Immettere direttamente il numero per impostare l'ora e i minuti, oppure ruotare il tasto [TUNING] per regolare l'ora, quindi premere brevemente (ALARM A) o (ALARM B) per confermare.
3. A questo punto, il display principale regolerà la durata della sveglia lampeggiando, quindi ruotare il tasto [TUNING] per selezionare entro il periodo di (0-60) minuti.
4. Premere di nuovo brevemente (ALARM A) o (ALARM B) per confermare che ALARM sia attivo, viene quindi visualizzata l'icona (A) o (B), quindi l'impostazione è completata.

▷ Impostazione per un utilizzo regolare dell'apparecchio




1. Modalità sveglia con stazione radio

- Accendere, selezionare la banda e la frequenza radio da utilizzare come sveglia e regolare il volume appropriato.
- Premere brevemente il tasto (MEMORY) e il numero di frequenza inizia a lampeggiare, quindi immediatamente premere brevemente il tasto (ALARM A) o (ALARM).
- L'icona (A) o (B) e l'icona della radio (RADIO) lampeggiano insieme per 2 secondi per la conferma automatica.

2. Riprodurre la sveglia musicale

- Inserire una Scheda TF con brani musicali e accendere. Premere brevemente il tasto (MUSIC) per accedere alla riproduzione della Scheda TF e regolare il volume appropriato.
- Premere brevemente il tasto (MEMORY) e il numero del brano nell'angolo in alto a destra inizia a lampeggiare.
- Premere brevemente il tasto (ALARM A) o (ALARM B), quindi l'icona (A) o (B) lampeggerà per 2 secondi contemporaneamente a [TF], quindi smetterà di lampeggiare. Verificare che l'impostazione sia stata completata.

3. Sveglia con un normale allarme (bip)



- Accendere, premere brevemente il tasto (BT) per passare alla modalità Bluetooth.
- Spegnere il Bluetooth.
- Quando il Bluetooth è disconnesso, premere brevemente il tasto (MEMORY) e l'icona  lampeggerà, quindi premere brevemente (ALARM A) o (ALARM B) una volta e l'icona  o  lampeggerà per 3 secondi, quindi smetterà di lampeggiare per confermare che l'impostazione è stata completata.

▷ Cosa fare una volta che la sveglia è attiva

Dopo aver utilizzato la sveglia per avviare l'apparecchio, è necessario spegnerla.

- Premere brevemente il tasto (POWER) o (SLEEP) due volte di seguito per spegnere l'apparecchio.
- Per annullare il blocco della sveglia radio e il blocco della sveglia musicale, premere brevemente i tasti (POWER) e (SLEEP).

● Blocco tasti

- Premere a lungo () per bloccare la tastiera e il pulsante (TUNING), viene quindi visualizzata l'icona (); premendo di nuovo a lungo si sblocca la tastiera e il pulsante (TUNING).




Ripristino del sistema

- In rari casi, come l'interferenza accidentale, la tastiera di sistema effettua pressioni errate, problemi del display, non funzionamento dei tasti e altri fenomeni. Premere il tasto RESET con un oggetto duro e sottile per ripristinare il sistema.



● Caricare

- Quando l'alimentazione visualizzata () della macchina è bassa o esaurita (), caricare immediatamente.

- Collegare un'estremità del cavo di carica USB all'adattatore di uscita USB CC5V e collegare l'altra estremità al jack locale (TYPE-C), l'uscita dell'adattatore è CC5V ($\geq 1A$) per caricare l'apparecchio. Il display mostra il simbolo di carica () lampeggiante.
- Quando viene visualizzata l'icona () , il simbolo di carica () non lampeggia, a indicare che è completamente carico.

-Suggerimenti -

- Al fine di evitare interferenze e corrente di carica insufficiente durante la carica, che potrebbero causare lo spegnimento automatico e tempi di ricarica più lunghi, non utilizzare l'apparecchio per la radio e la riproduzione durante la carica.

Uso sicuro della batteria al litio

1. L'apparecchio è alimentato da una batteria al litio ricaricabile (18650 3.7V). Devono essere utilizzate solo batterie con le stesse ed equivalenti specifiche. L'uso improprio delle batterie al litio può causare un'esplosione!
2. Non caricare la batteria non ricaricabile.
3. La batteria non deve essere collocata in ambienti molto caldi e umidi e con rischio di esplosioni.
4. Non smontare o urtare la batteria al litio. Se la batteria al litio è deformata o rigonfia, non può essere utilizzata.
5. Utilizzare un adattatore sicuro e certificato per la carica.
6. Al fine di mantenere una lunga vita della batteria al litio, se l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo, caricare ogni tre mesi.

SPECIFICHE

- Gamma di radiofrequenze

FM: 64-108 MHz/76-108MHz

87-108 MHz/87.5-108MHz

LW: 153-513KHz(9K)

MW: 522-1620KHz(9K)/520-1710 KHz(10k)

SW: 1711-29999KHz(5K)

- Sensibilità di limitazione del rumore radio

FM:(S/N=30dB): $\geq 2 \mu V$

LW:(S/N=26dB): $\geq 10mV/m$

MW:(S/N=26dB): $\geq 1mV/m$

SW:(S/N=26dB): $\geq 18 \mu V$

- Selettività radiofonica

FM: 60dB

LW: 60dB

MW: 60dB

SW: 60dB

- Radiofrequenze memorizzabili

FM: 100 pz

LW: 100 pz

MW: 100 pz

SW: 100 pz

- Potenza di uscita massima: 2.0 W

- Impedenza delle cuffie: 16-32 Ω
- Specifiche dell'altoparlante:
40mm (dual NdFeB 16 core) 4 Ω /5W
- Scheda TF: supporta: 32G (non inclusa)
- Formato di riproduzione audio:
MP3 / WMA / WAV /FLAC
- Distanza di trasmissione Bluetooth: 10M
- CC: 3.7V (18650) 2000mAh
- CC5V IN: CC5V / 1000mA



Prodotto in Cina

XHDATA

Skype: radiwow

Email: xhdatacn@gmail.com

Facebook: XHDATA

<https://www.xhdata.com.cn>

Whatsapp: +86 18025193267