

Imaginile din acest document au caracter informativ

M6 - Manual de utilizare



Cuvant inainte:

Iti multumim ca ai achizitionat playerul HiRes FiiO M6. Acest manual de utilizare te va ajuta sa il poti folosi la intregul lui potential.

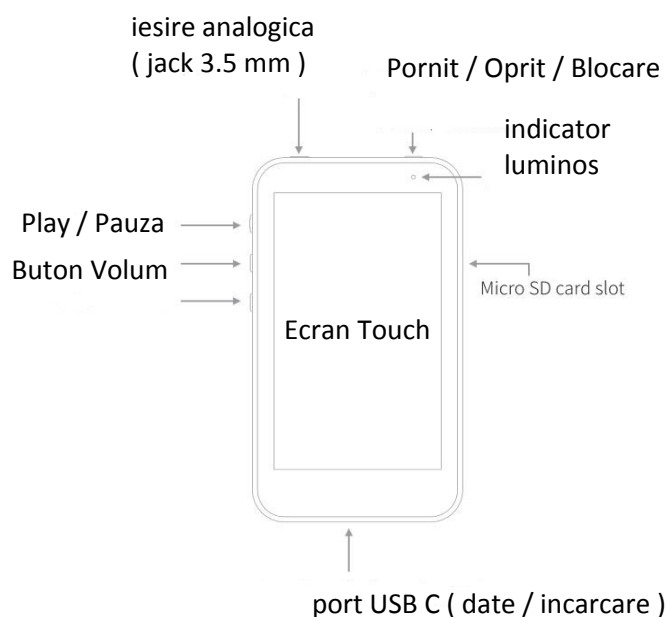
Cuprins

●Introducere:	3
1. Butoane si porturi - introducere	3
2. Butoane si porturi - explicatii	4
●Meniu principal:	5
●Setari:	6
1. WiFi	6
2. Bluetooth	7
Transmitator Bluetooth	7
Receptor Bluetooth.	8
3. Audio	9
Multifunctional Output	9
Gain	10
Digital filter mode	11
Wireless playback quality	11
Balance	12
In-line remote	12
Adjustable volume at LO.	13
USB DAC	14
4. LED	14
5. Key-lock Settings	15
6. General	15
About device	16
Power-off Timer	16
Apps.	17
Brightness level.	17
Sleep.	17
Language setting	18
Factory data reset.	19
●Firmware Update.	20
●Status bar	22
●Suport Tehnic	22
●FiiO Music	23
1. Pagina de start a aplicatiei	23
2. Gasiti muzica rapid.	25
3. Gesturi.	25
4. Meniu Function.	26
5. Now playing.	26
6. Butoane touch.	27
7. Operatii prin gesturi	27
8. EQ	28

Introducere

FiiO M6 este un player audio de înaltă rezoluție care folosește procesorul Samsung 14nm Exynos 7270, convertor Digital-Analog ESS ES9018Q2C, 2GB memorie internă, suport pentru carduri Micro SD (maxim 2TB), ecran touch 3.2" IPS. Conexiunea USB C asigură încărcarea dispozitivului, transferul datelor spre și dinspre dispozitiv și conexiune USB Audio; Bluetooth 4.2 suportă codecurile SBC/ aptX/ aptX-HD/ LDAC/HWA. Sistemul de operare este un Android personalizat care rulează rapid și stabil. Sunt preinstalate aplicații precum playerul audio "FiiO Music", Cloud Music, MOOV, Tidal sau KKBOX.

1. Butoane și porturi



2. Butoane si porturi - explicatii

Ecran Touch (16 milioane culori, 3.2"): Afiseaza interfata utilizator si alte informatii; permite utilizarea dispozitivului cu ajutorul butoanelor touch si a celor fizice;

Pornit / Oprit / Blocare: Daca M6este oprit, tineti apasat timp de 2 secunde ca sa porneasca. Daca M9 este pornit, tineti apasat ca sa va apara meniul de oprire / repornire sau apasati scurt ca sa aprinda sau sa stinga ecranul. Daca tineti apasat timp de 10 secunde, dispozitivul reporneste.

Buton de volum - rotiti in sus ca sa dati mai tare / rotiti in jos ca sa dati mai incet

Play / Pauza : apasati in timp ce canta o melodie ca sa puneti pauza / apasati din nou ca sa cante

Piesa Anterioara: Apasati scurt si reia piesa anterioara / Apasati lung si deruleaza inapoi

Piesa Urmatoare: Apasati scurt si trece la piesa urmatoare / Apasati lung si deruleaza inainte

Locas pentru card Micro SD : se pot folosi carduri Micro SD cu capacitate de maxim 2TB

Indicator Luminos: Albastru in timpul functionarii / Rosu in timp ce se incarca / Stins cand dispozitivul este oprit

Port USB tip C: transmitere date / incarcare / comunicare USB Audio. Recomandam incarcatoare care pot furniza 5V curent continuu cu intensitate de 2A (asigura incarcare completa in 2 ore)

Conexiune combinata de iesire audio analogica cu jack de 3.5mm : iesire amplificata de casti (cu volum variabil) / iesire analogica de linie (cu volum fix).

Castile care au control de volum si navigatie pe cablu vor avea urmatoarele functii compatibile :

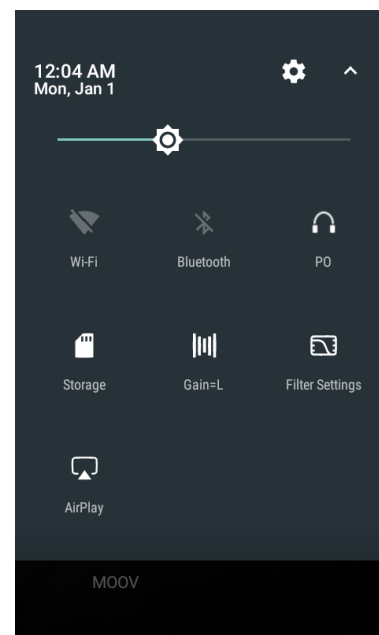
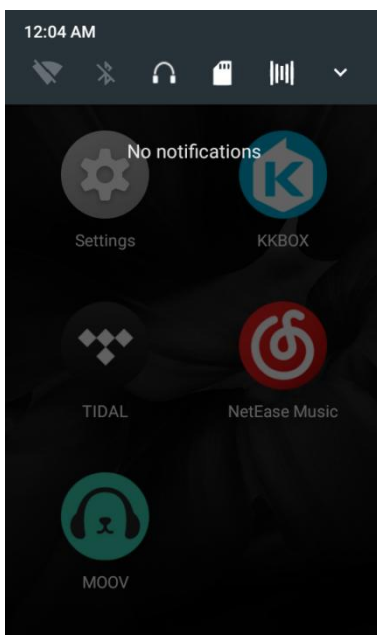
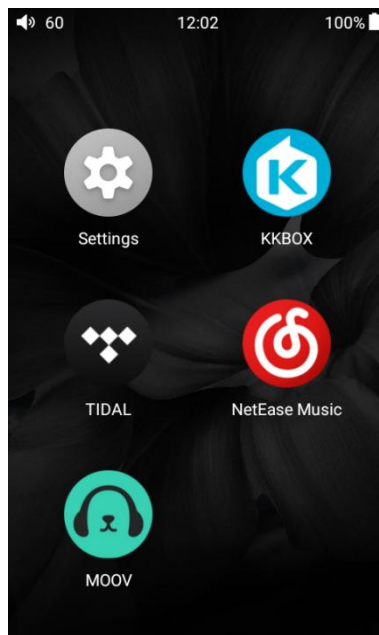
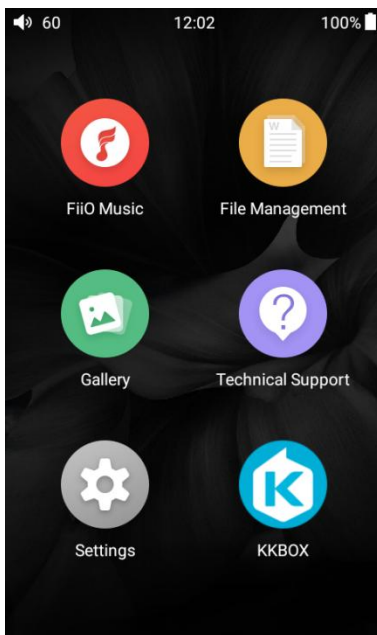
Volum + / - : mariti sau micsorati volumul (apasati scurt in pasi sau tineti apasat pana la Max , Mute)

Play / Pause : apasati scurt butonul principal ca sa puneti pauza sau sa reluati redarea melodiei

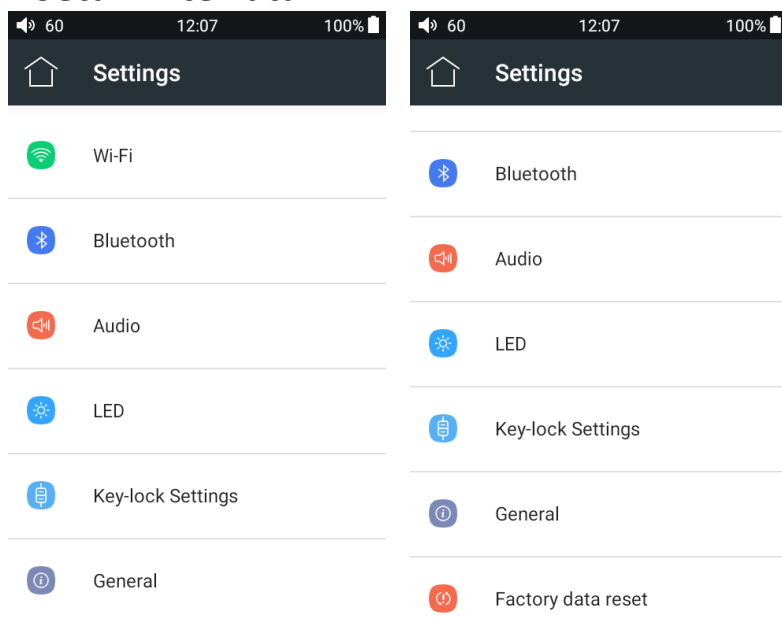
Next: apasati rapid de doua ori butonul principal

Previous: apasati rapid de trei ori butonul principal

Menu principal:



Setari interfata:

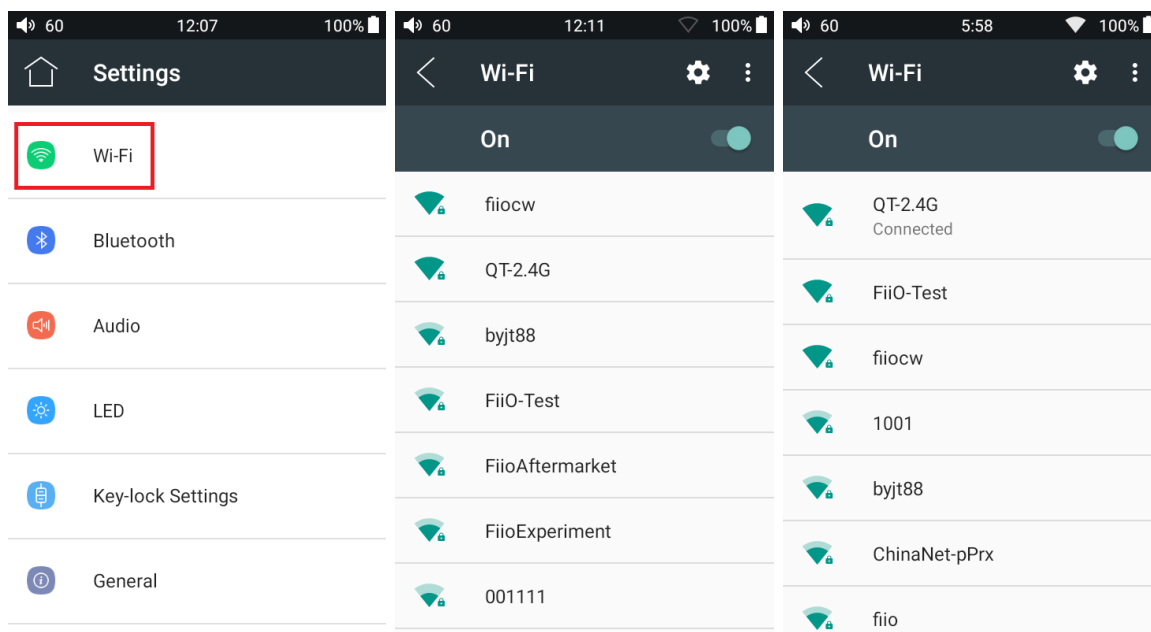


1. Meniul **WiFi**

Playerul FiiO M6 se poate conecta la internet sau la rețeaua locală ca să obțineți muzică sau să efectueze operațiuni legate de sistemul de operare (Android).

Ca să vă conectați FiiO M6 la routerul WiFi sau hotspoturi :

1. Apasați în meniul de setări pe pictograma WiFi (vezi în imaginile de mai jos)
2. Comutați butonul WiFi în dreapta (On) iar M6 va începe să caute și să afișeze conexiunile WiFi disponibile
3. Apasați pe rețeaua WiFi la care vreți să vă conectați și introduceți parola (dacă e cazul) pentru a realiza conexiunea



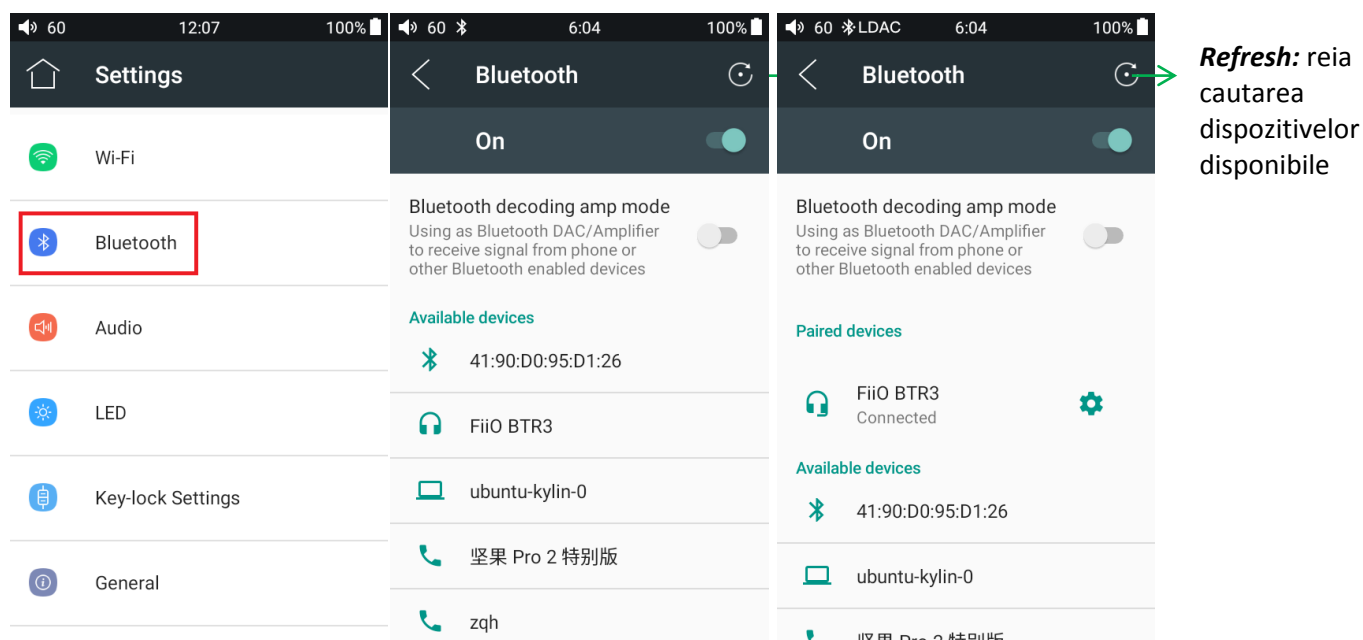
2. Meniul **Bluetooth**

Fiio M6 suporta toate standardele Bluetooth disponibile in acest moment (2018), inclusiv aptX-HD (24 bit), aptX, LDAC, HWA. Fiio M6 poate sa fie transmitator Bluetooth sau receptor Bluetooth.

Transmitator Bluetooth :

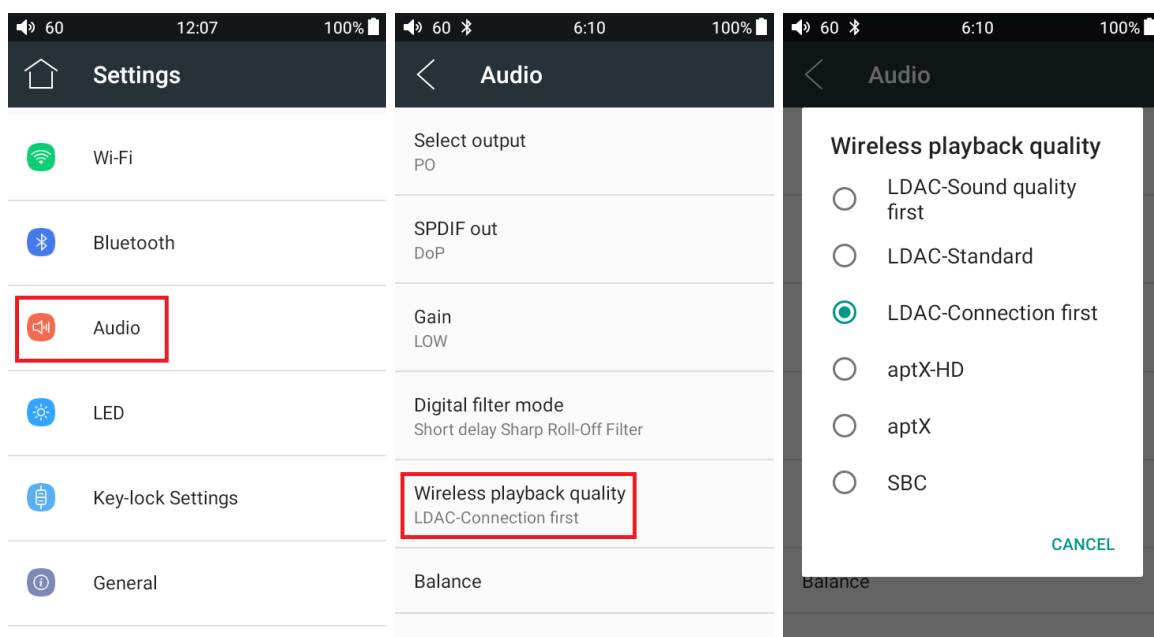
Ca sa puteti transmite semnal audio catre casti, boxe active sau date catre telecomenzi wireless, Fiio M6 trebuie sa fie imperecheat cu dispozitivul destinatie :

1. Apasati pe optiunea **Bluetooth** din meniul de setari (vezi imaginile de mai jos). Daca conexiunea Bluetooth din M6 este oprita, activati acest serviciu comutand spre dreapta butonul **On**
2. Apasati pe **Search for Devices** in partea de jos a ecranului pentru ca M9 sa caute si sa afiseze dispozitivele disponibile
3. Apasati in lista afisata pe dispozitivul cu care doriti sa realizati conexiunea. Daca conexiunea s-a efectuat cu succes, numele dispozitivului va fi afisat in sectiunea **Paired Devices**



Inainte de realizarea conexiunii Bluetooth, puteti selecta codecul pe care doriti sa il utilizati :

1. Intrati in meniul **Settings -> Audio**
2. Dati click pe optiunea **Wireless Playback Quality** -> selectati codecul dorit, apoi deconectati dispozitivul actual si reconectati-l ca sa se activeze modificarile facute in meniu



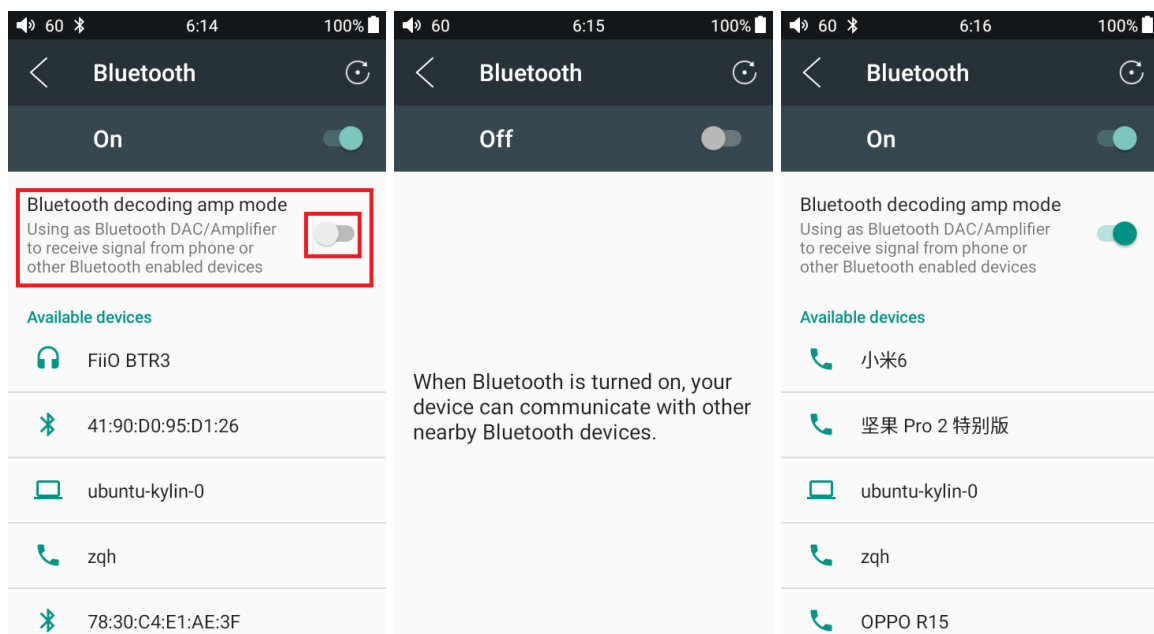
Nota:

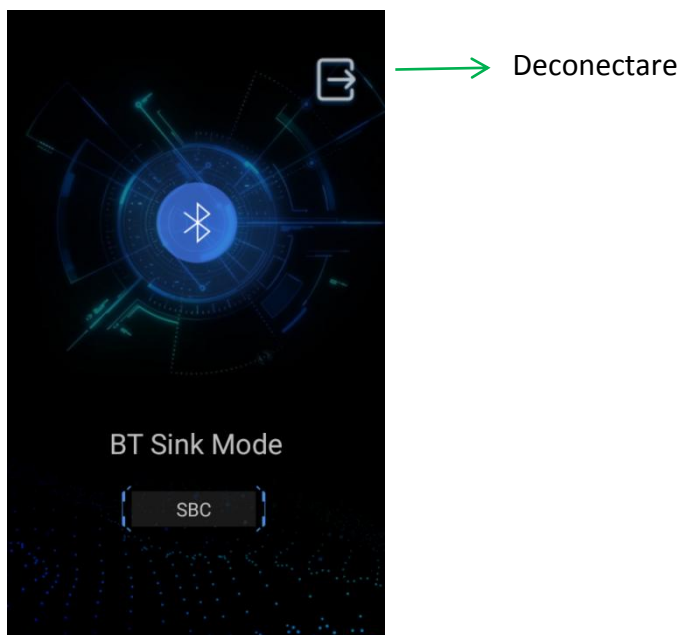
Daca sunteti deja conectat prin Bluetooth la un dispozitiv, este necesar sa intrerupeti conexiunea inainte sa faceti modificarile in meniu, apoi sa refaceti conexiunea (exceptie schimbarea intre cele trei moduri LDAC).

Atunci cand porniti Bluetooth, M6 se va conecta in mod automat la ultimul dispozitiv conectat care receptor Bluetooth

receptor Bluetooth

Daca activati optiunea "**Bluetooth decoding amp mode**" (vezi imaginile de mai jos), M6 va functiona ca un receptor Bluetooth si va accepta conexiuni de la un alt dispozitiv (cum ar fi un telefon mobil). Conexiunea Bluetooth se va opri automat si este nevoie sa o reporniti pentru ca schimbarile sa aiba loc (suporta momentan doar SBC)



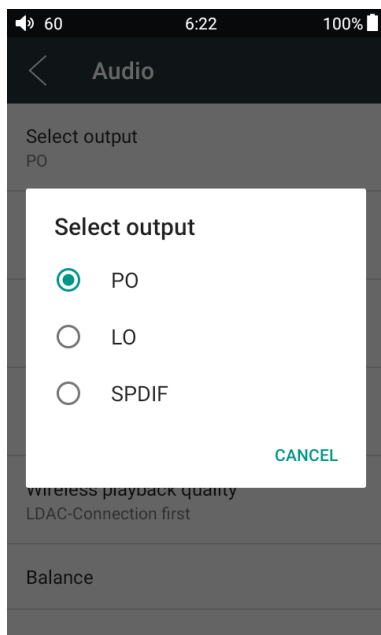


3. Meniul **Audio**

Settings	Audio	Audio
Wi-Fi	Select output PO	Balance
Bluetooth	SPDIF out DoP	Maximum volume setting
Audio	Gain LOW	Fixed volume setting
LED	Digital filter mode Short delay Sharp Roll-Off Filter	In-line Remote ☒
Key-lock Settings	Wireless playback quality LDAC-Connection first	Balance Boost ☒
General	Balance	Adjustable volume at LO ☐
		USB DAC ☐
		AirPlay ☐

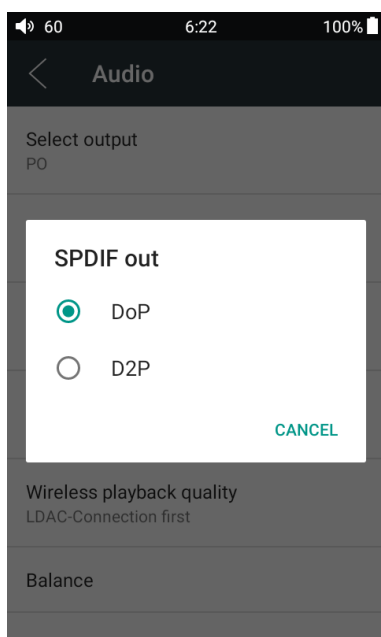
Multifunctional Output

Comuta între cele două moduri de funcționare ale ieșirii pe jack de 3.5 mm (ieșire analogică cu volum variabil pentru amplificare casti / ieșire analogică cu nivel fix, de linie



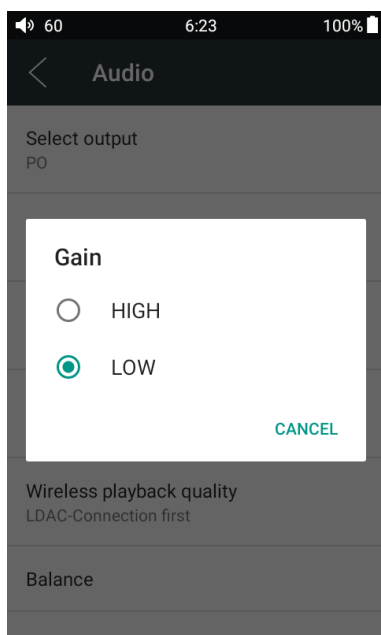
Coaxial digital output

Puteti alege intre doua moduri : D2P (semnalul DSD este transformat in PCM) sau D2P (semnalul de iesire este nealterat - daca DACul dvs nu poate decoda DSD, nu veti avea sunet)



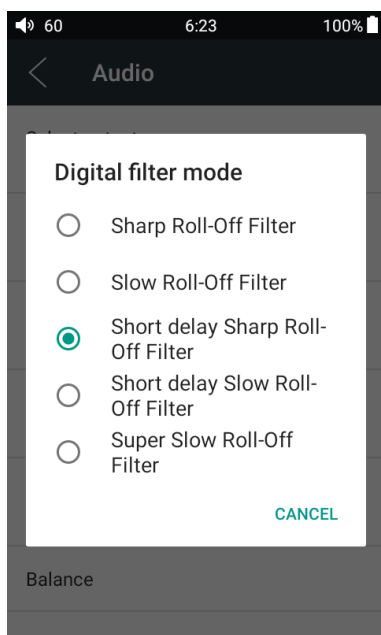
Gain

Seteaza nivelul de iesire analogica amplificata pentru casti (HIGH - Volum mare / LOW - volum redus) - se utilizeaza in functie de impedanta si sensibilitatea castilor folosite



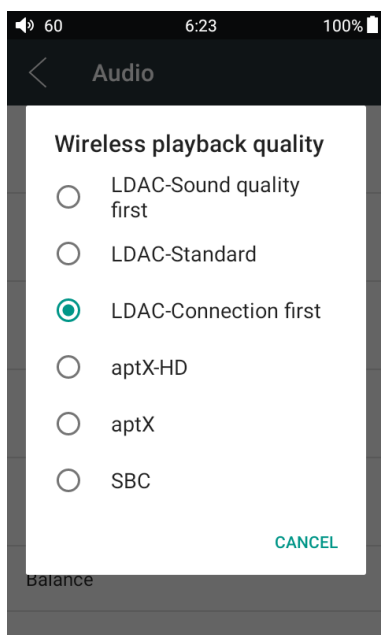
Digital filter mode

Se poate alege intre mai multe filtre digitale: Sharp Roll-Off Filter, Slow Roll-Off Filter, Short delay Sharp Roll-Off Filter, Short delay Slow Roll-Off Filter, Super Slow Roll-Off Filter



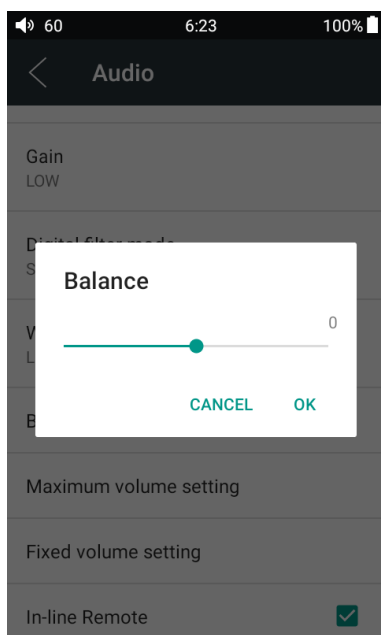
Wireless playback quality

Puteti alege ce codec sa folositi in cazul in care receptorul Bluetooth la care este conectat Fiio M6 suporta mai multe codecuri (**Fiio BTR3**, de exemplu)



Balans

Reglati balansul (stanga-dreapta) : sunt 21 de pozitii posibile - **L10** este cel mai catre stanga, **0** este centrat perfect, iar **R10** este cel mai la dreapta.



In-line remote

Poate dezactiva sau activa comunicarea cu comenzile aflate pe firul castilor (butoane)

60 6:28 100%	60 6:28 100%
< Audio	< Audio
Wireless playback quality LDAC-Connection first	Wireless playback quality LDAC-Connection first
Balance	Balance
Maximum volume setting	Maximum volume setting
Fixed volume setting	Fixed volume setting
In-line Remote ☐	In-line Remote ☒
Balance Boost ☐	Balance Boost ☐
Adjustable volume at LO ☐	Adjustable volume at LO ☐
USB DAC ☐	USB DAC ☐

Balance Boost

Daca activati optiunea *Balance Boost*, semnalul de iesire analogic balansat va fi mai puternic, potrivit in cazul castilor cu impedanta mare

60 6:28 100%	60 6:29 100%
< Audio	< Audio
Wireless playback quality LDAC-Connection first	Wireless playback quality LDAC-Connection first
Balance	Balance
Maximum volume setting	Maximum volume setting
Fixed volume setting	Fixed volume setting
In-line Remote ☐	In-line Remote ☐
Balance Boost ☐	Balance Boost ☒
Adjustable volume at LO ☐	Adjustable volume at LO ☐
USB DAC ☐	USB DAC ☐

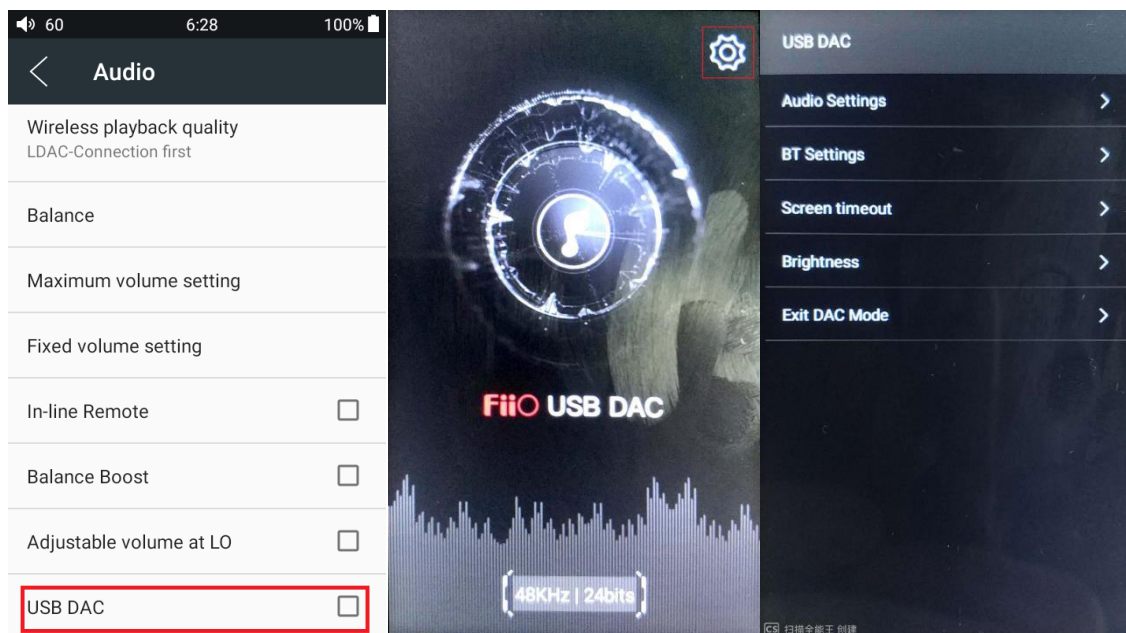
Adjustable volume at LO

Puteti alege daca iesirea de linie va fi cu volum variabil sau fix

60 6:28 100%	60 6:34 100%
< Audio	< Audio
Wireless playback quality LDAC-Connection first	Wireless playback quality LDAC-Connection first
Balance	Balance
Maximum volume setting	Maximum volume setting
Fixed volume setting	Fixed volume setting
In-line Remote ☐	In-line Remote ☐
Balance Boost ☐	Balance Boost ☐
Adjustable volume at LO ☐	Adjustable volume at LO ☒
USB DAC ☐	USB DAC ☐

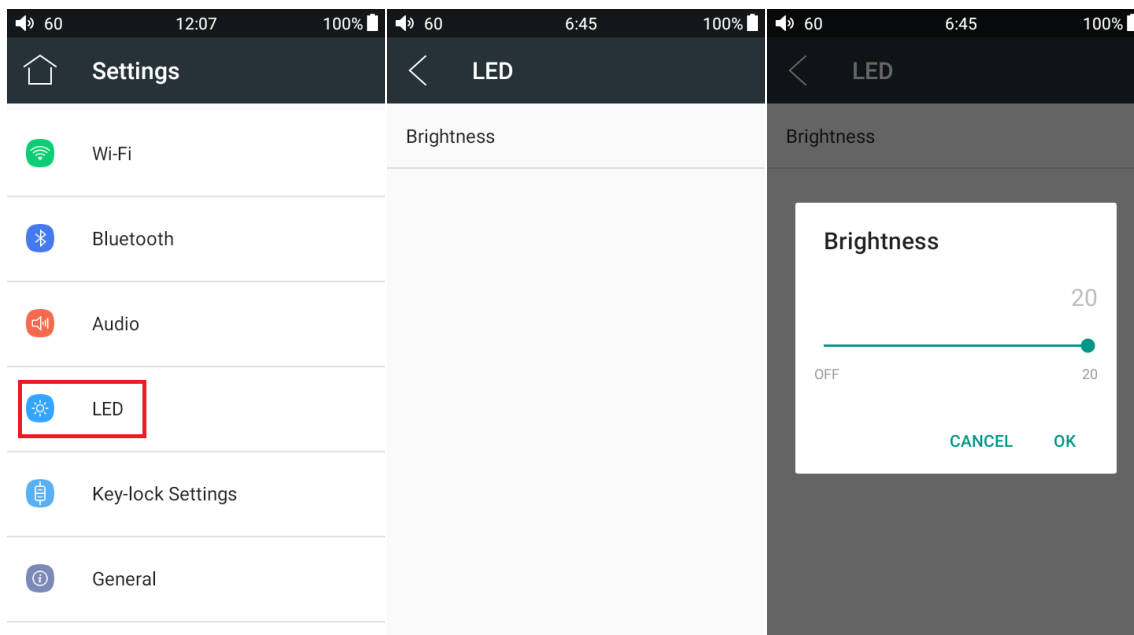
USB DAC

Bifati optiunea USB DAC pentru a folosi Fiio M6 ca DAC USB clasic (daca folositi Windows, instalati driverele software <https://www.fiio.com/supports> - daca folositi Mac, nu aveti nevoie de drivere).



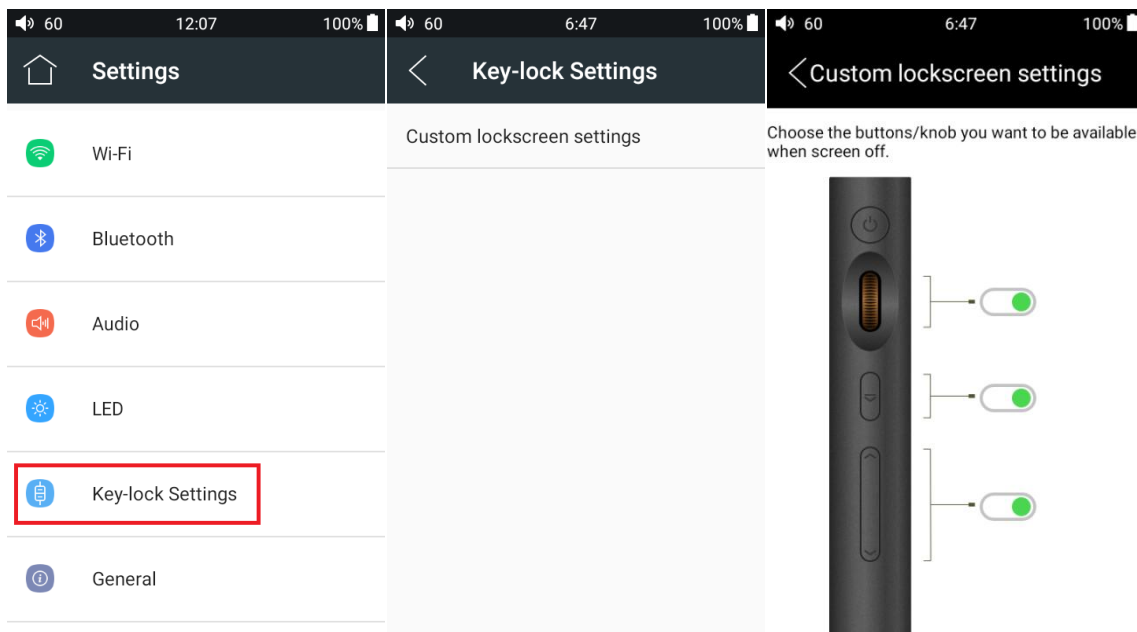
4. LED

Puteti modifica intensitatea indicatorului luminos



5. Key-lock Settings

Puteti selecta ce butoane sa fie utilizabile atunci cand ecranul este stins.

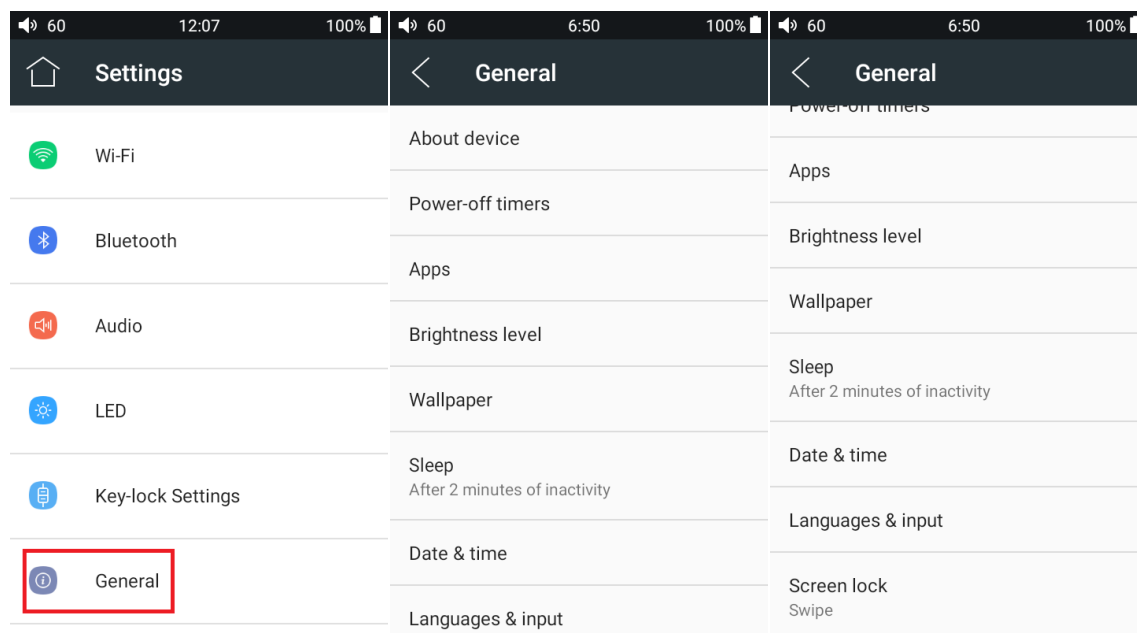


6. General

Meniul *General* include submeniurile : *About device*, *Power-off timers*, *Apps*, *Brightness level*, *Wallpaper*, *Sleep*, *Date&Time*, *Language&Input*, *Screen Lock*.

About device

Puteti obtine informatii despre dispozitiv (nume, versiune , etc)



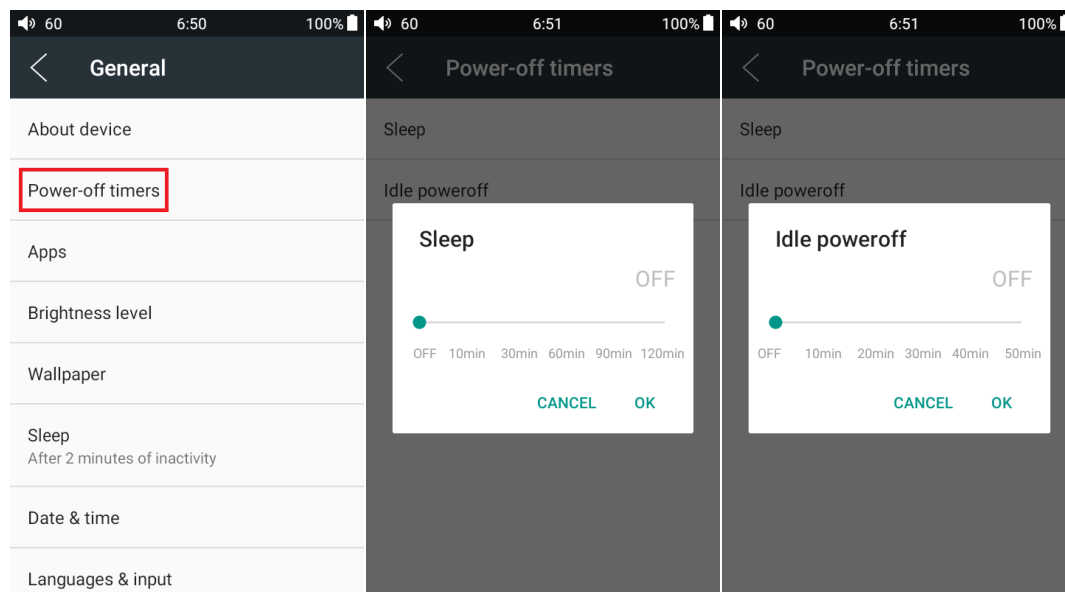
Power-off Timers

Permite setarea a doi parametrii : **Sleep** si **Idle poweroff**:

Sleep - daca selectati o valoare pentru **Sleep** (pana la 120 minute), dispozitivul se va opri complet, indiferent daca este in mod redare sau in asteptare.

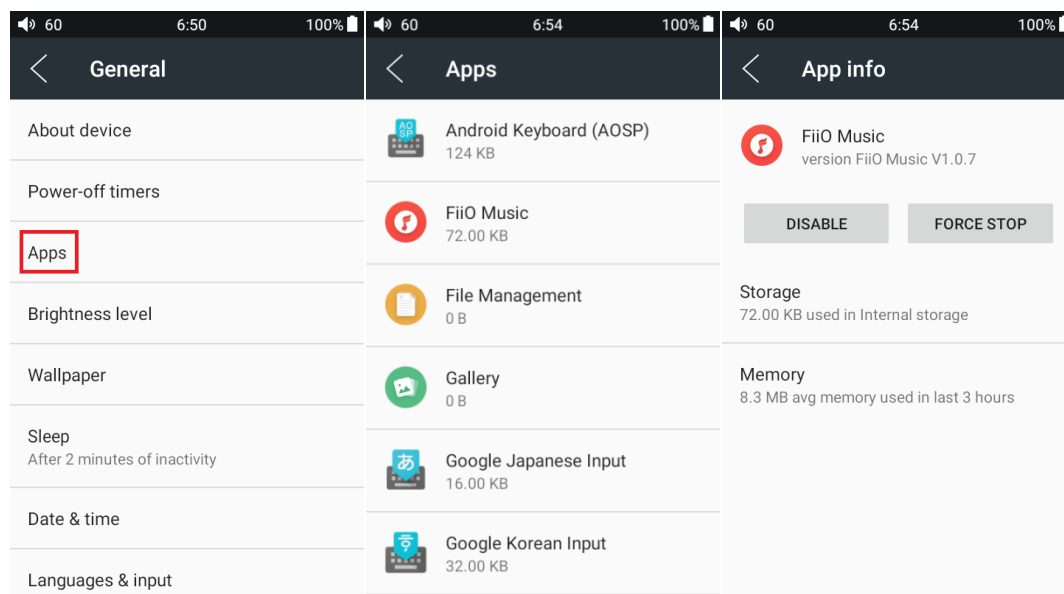
Idle Poweroff - similar cu **Sleep**, doar ca opreste dispozitivul numai in cazul in care acesta este in asteptare (nu il opreste daca este in mod redare)

Ambele optiuni sunt OFF din oficiu si se reseteaza la OFF dupa fiecare utilizare.



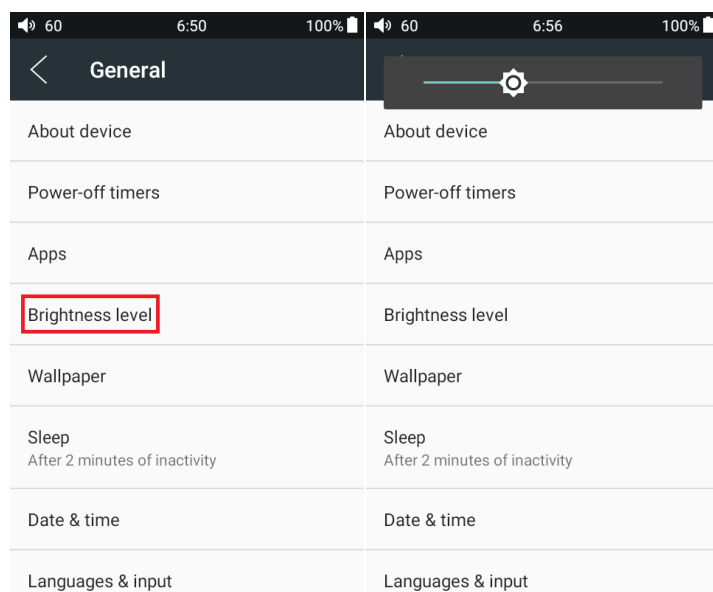
Apps

Permite oprirea aplicatiilor instalate pe M6 si afiseaza informatii utile despre acestea



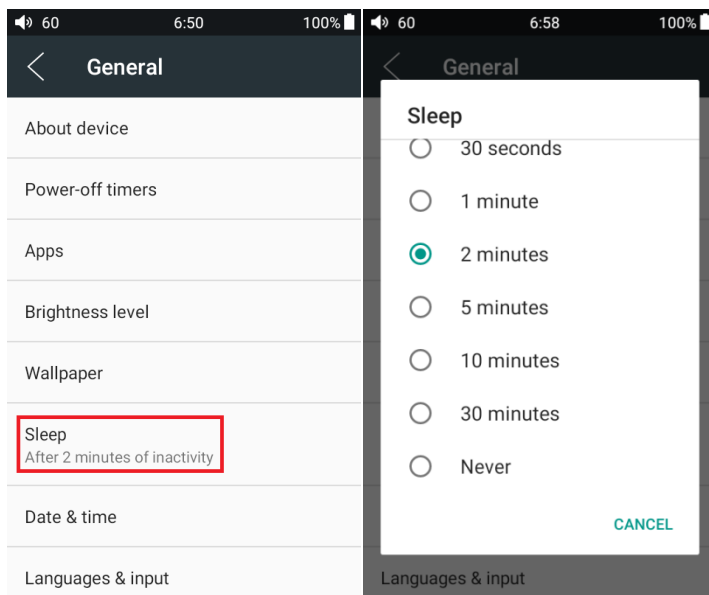
Brightness level

Puteti modifica luminozitatea ecranului



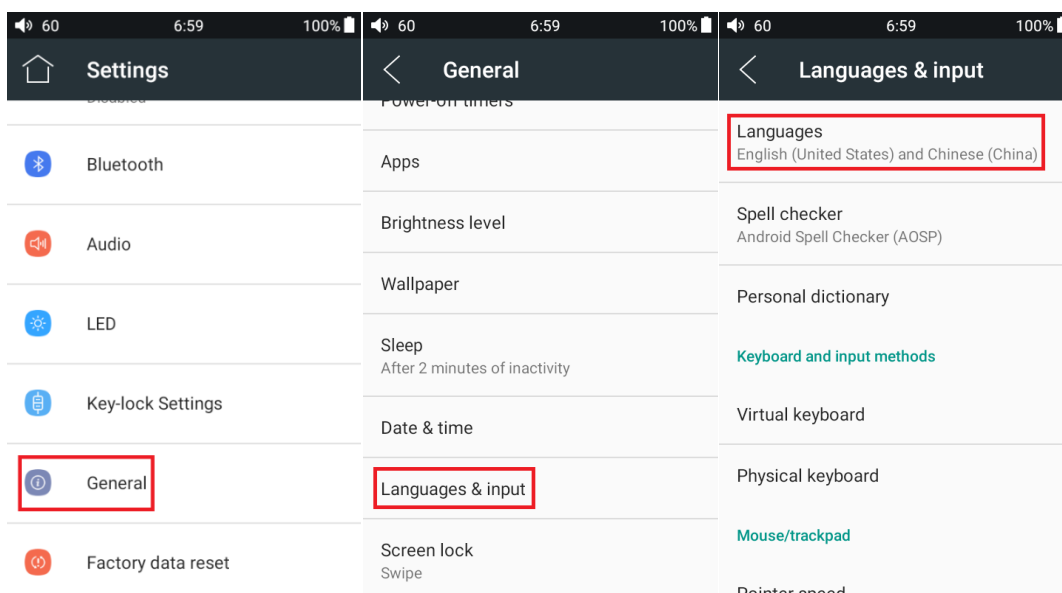
Sleep

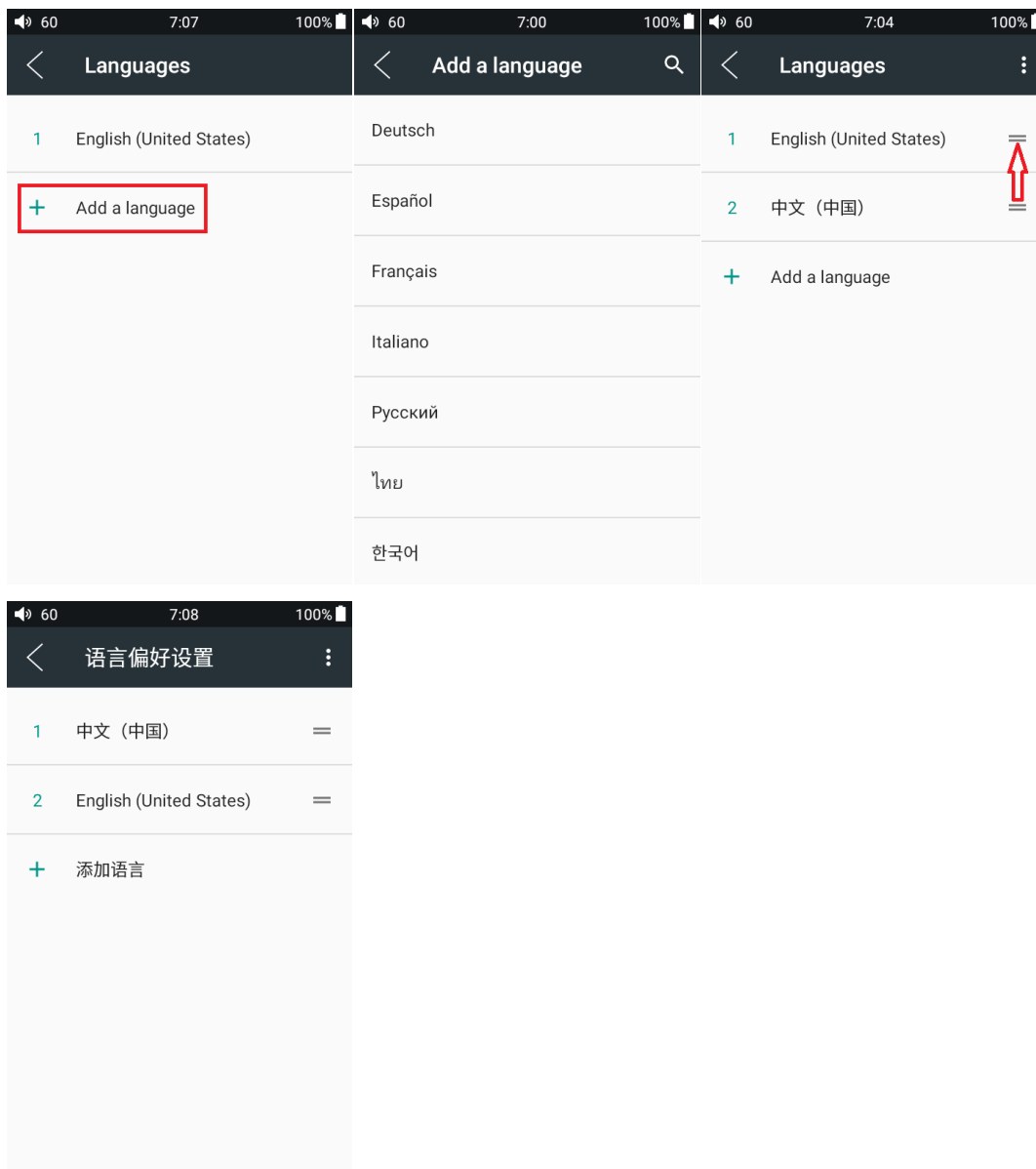
Puteti seta timpul de inactivitate dupa care FiiO M6 intra in modul *Sleep*. In acest mod de functionare consumul de curent este redus dramatic. Pentru a reveni din *Sleep*, trebuie sa apasati scurt butonul *Power*.



Language setting

1. Pentru a schimba preferintele legate de limbaj, selectati : *Settings -> General -> Language&input -> Languages* si veti ajunge in meniul **Language preference settings**
2. Apasati pe **Add a language**
3. Selectati optiunea dorita
4. Dupa ce ati efectuat selectia, trebuie sa apasati pe simbolul = din dreapta optiunii dorite si sa trageți optiunea catre capatul listei. Schimbarea limbii se va face doar dupa ce ati efectuat aceasta operatiune exact asa cum am descris-o mai sus !

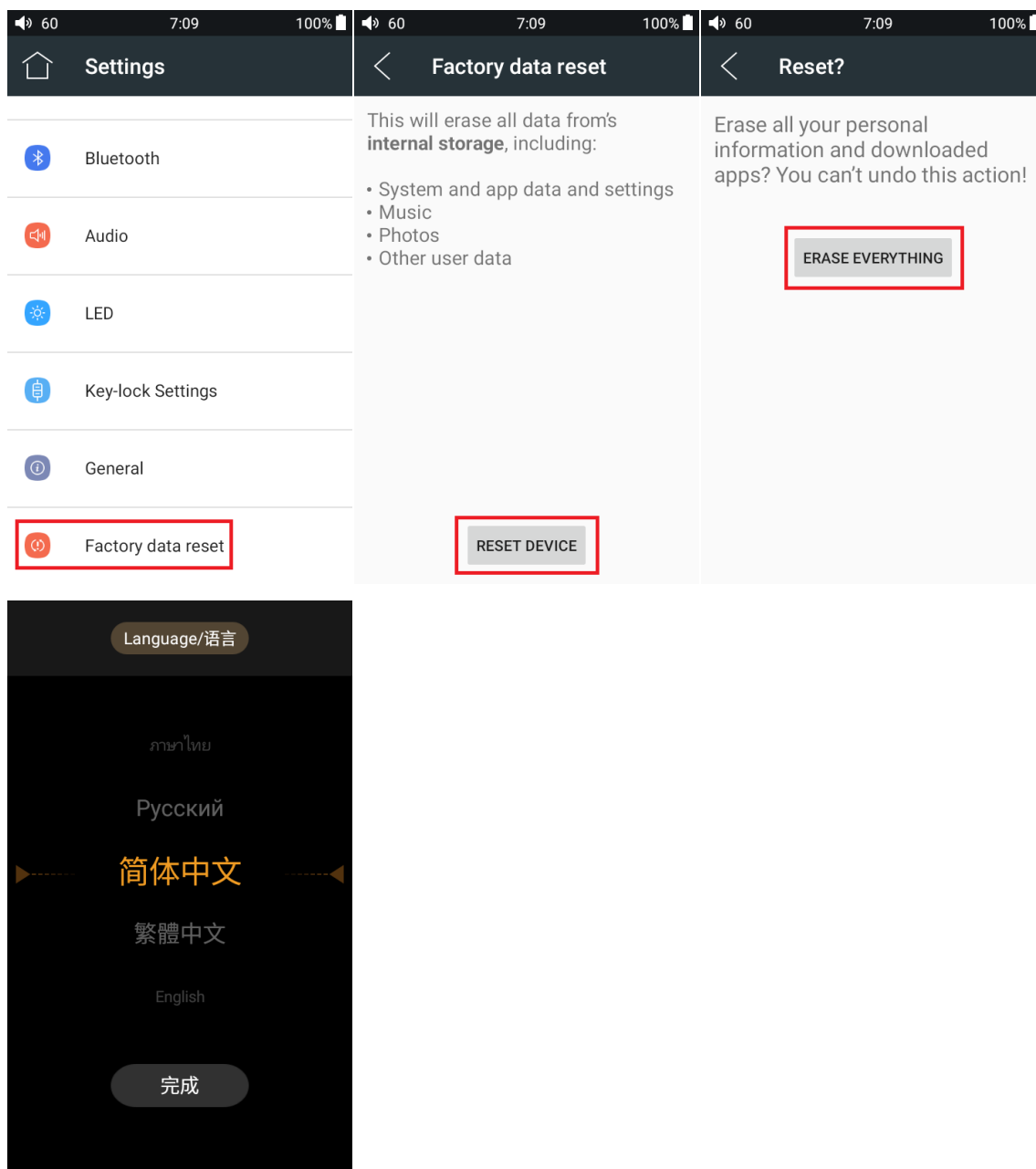




Factory data reset

Factory data reset va sterge toate datele utilizatorului (inclusiv aplicatiile instalate) si va readuce toate setarile la valorile initiale (cum era aparatul atunci cand a fost pornit pentru prima oara). Toate personalizarile se vor pierde !

Va sfatuim sa faceti o copie de siguranta inainte de a efectua aceasta operatiune !



Firmware Update

Puteti alege sa faceti update la firmware local sau OTA.

Daca alegeti sa o faceti in **mod OTA** trebuie sa fiti sigur ca aveti o conexiune WiFi stabila. Dupa ce apasati pe butonul check for updates, Fiio M6 va cauta updateuri online in mod automat. Daca un nou firmware este disponibil, va va notifica imediat si veti putea efectua upgradeul.

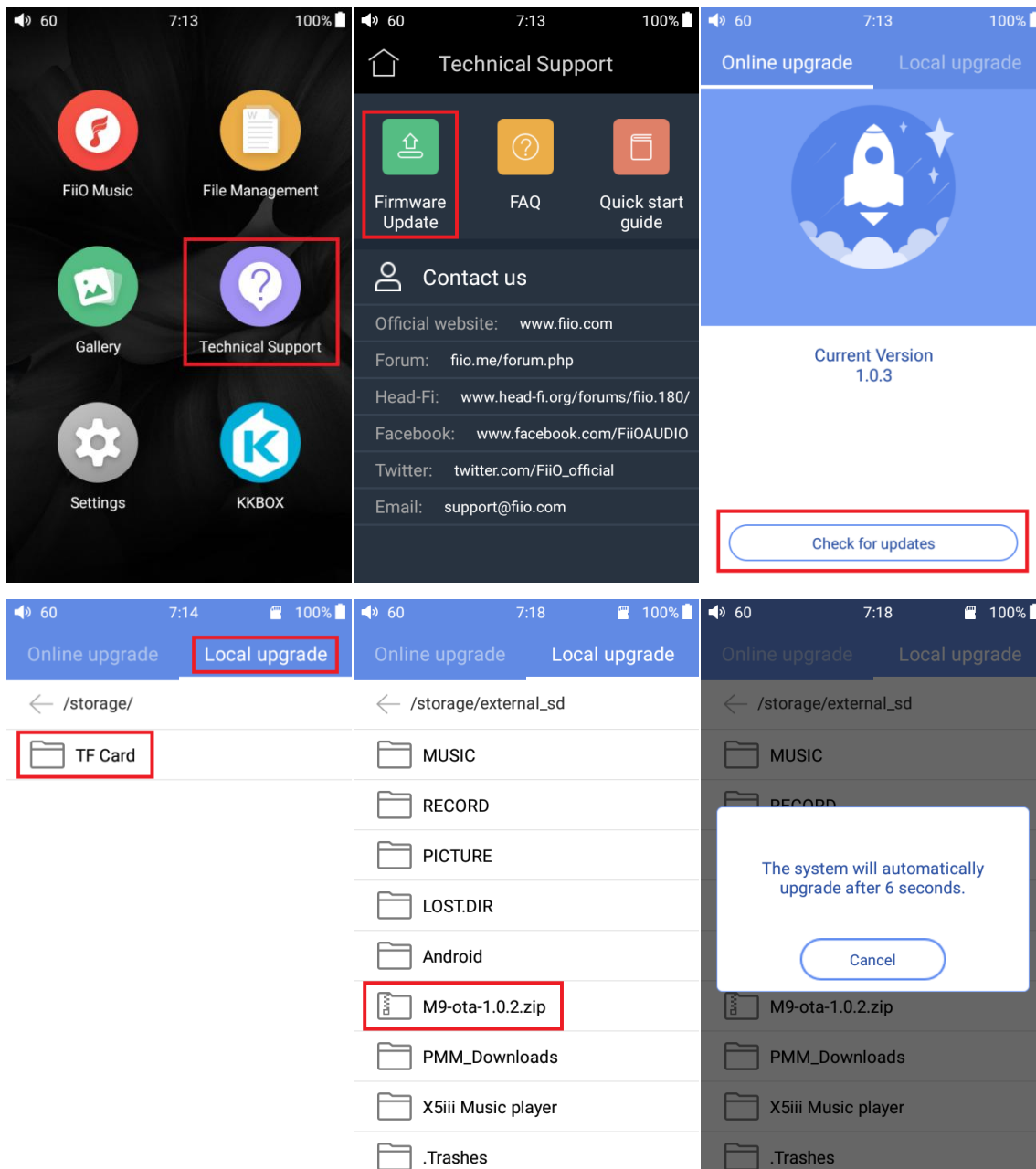
Daca alegeti sa faceti o **instalare locala**, va trebui sa urmati urmatoorii pasi :

1. Descarcati fisierul cu noul firmware de pe siteul oficial Fiio (de exemplu M6-ota-1.0.1.zip).

Copiat acest fisier pe directorul radacina al cardului micro SD. **Nu dezarhivati fisierul !**

Nu modificati denumirea fisierului !

2. Alegeti : *Technical Support* -> *Firmware Update* -> *Local Upgrade*. Selectati fisierul care contine updateul de firmware.



3. Apasati pe confirm in fereastra care a aparut pe ecran si Fiio M6 se va restarta si va finaliza updateul.

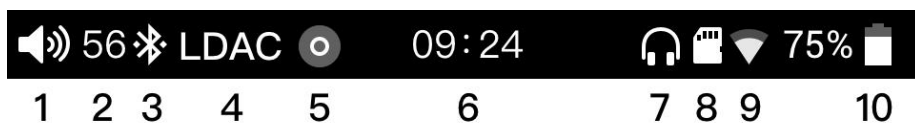
Atentie !

- Bateria trebuie sa fie incarcata minim 30% sau dispozitivul sa fie conectat la o sursa de curent !
- Fisierul cu updateul de firmware trebuie sa fie selectat !
- Nu efectuati alte operatiuni in timp ce efectuati updateul de firmware !

In caz ca lucrurile au mers prost, tineti apasate butoanele Power si Play (simultan) si Fiio M6 se va restarta !

Status bar

Bara din partea superioara a ecranului afiseaza diverse informatii importante :



- 1 - indicator volum
- 2 - valoarea volumului (0-100)
- 3 - status Bluetooth (pornit / oprit)
- 4 - codec Bluetooth (in uz)
- 5 - conexiune balansata

- 6 - ora : minute
- 7 - conexiune nebalansata (casti, linie, digitala)
- 8 - microSD detectat
- 9 - semnal WiFi
- 10 - capacitate baterie
(valoarea disponibila este afisata in procente)

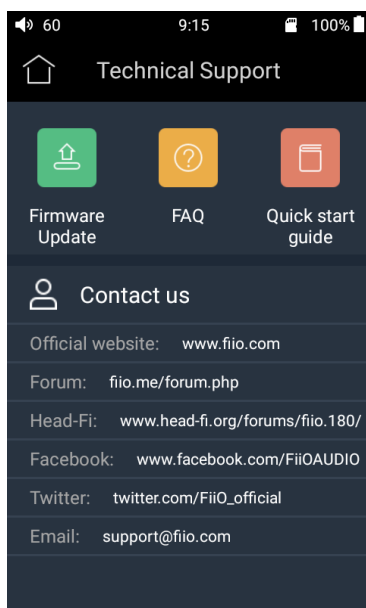
Suport Tehnic

Apasati pe simbolul **Technical Support** din ecranul principal pentru a intra in meniul de suport tehnic si aveti acces la urmatoarele optiuni :

Firmware Update - puteti face update de firmware online sau local

FAQ - accesati o lista cu cele mai cunoscute intrebari si raspunsuri legate de acest dispozitiv

Quick start guide - un ghid succint de utilizare al aparatului



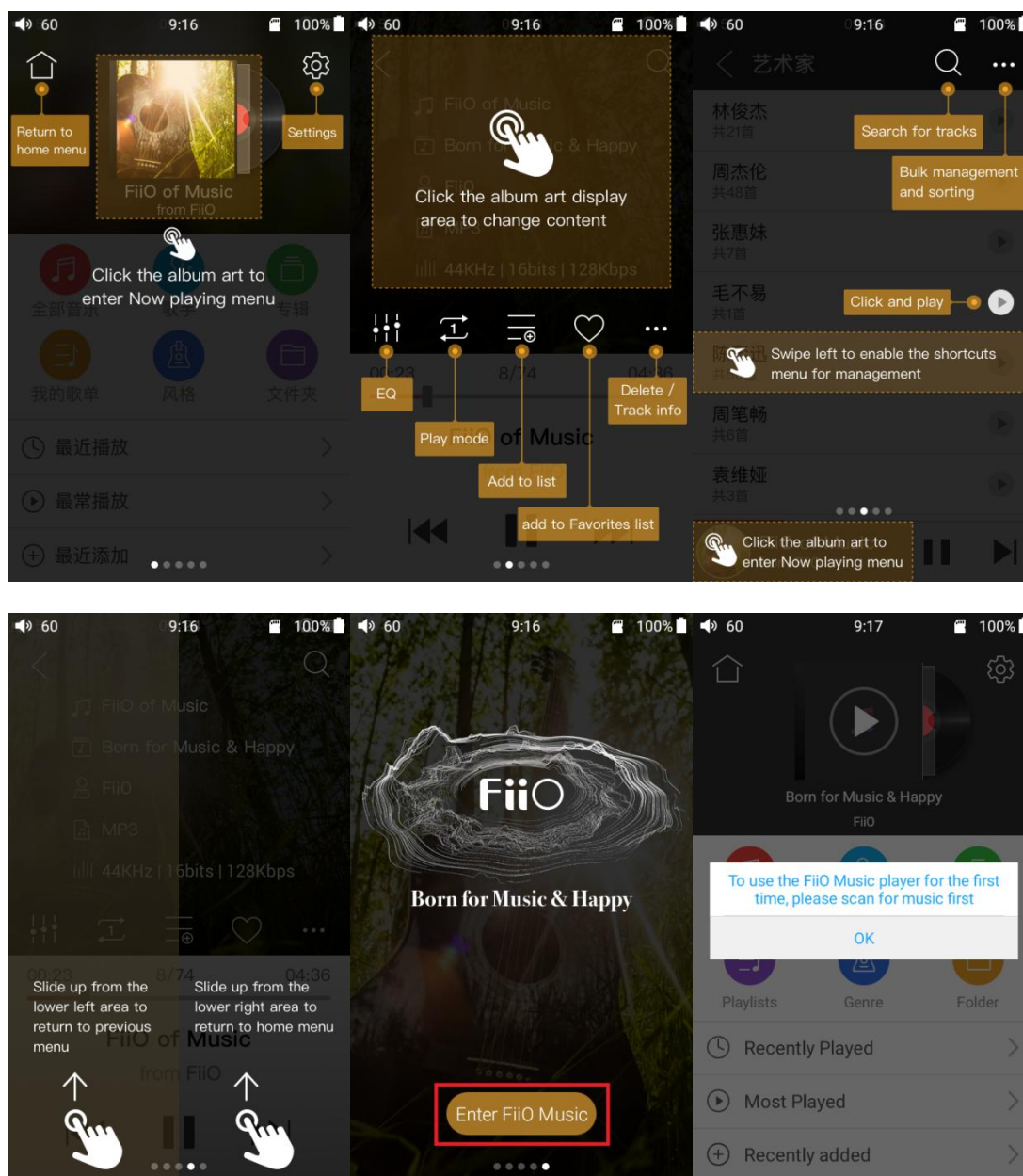
FiiO Music

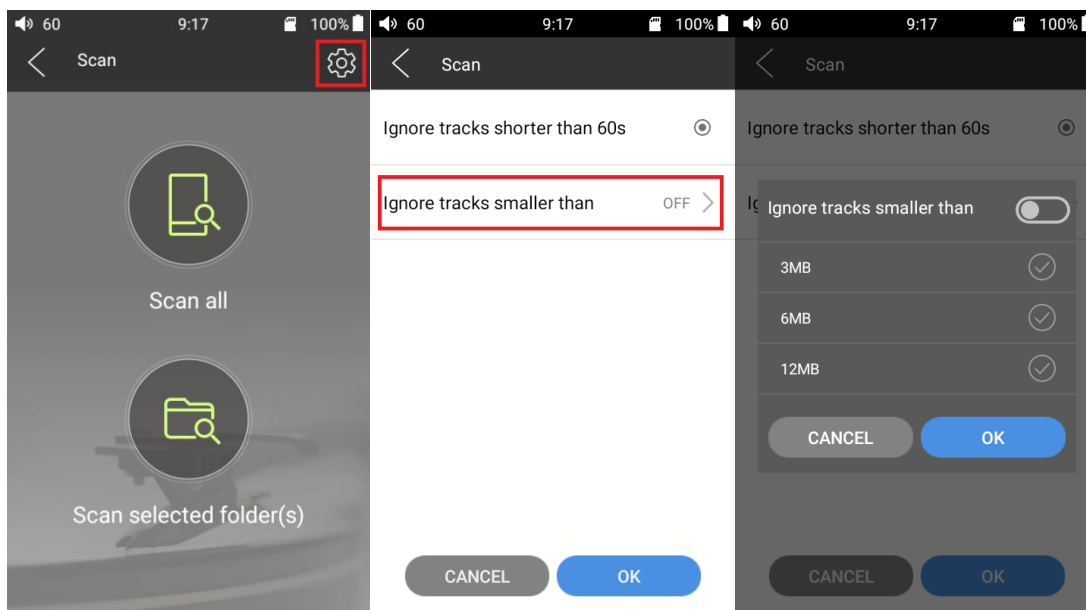
FiiO M6 are preinstalata aplicatia **FiiO Music**, o aplicatie optimizata pentru nevoile dumneavoastra si pentru suportul hardware al playerului FiiO M6.

La prima utilizare, aplicatia va afisaza un ghid de utilizare.

1. pagina de start a aplicatiei

La pornirea aplicatiei FiiO Music, urmatoarea pagina de start va fi afisata. In aceasta pagina se pot efectua urmatoarele operatii :





Settings: apasati pictograma pentru a accesa setarile aplicatiei

Return to desktop: apasati pictograma pentru a reveni in meniul principal

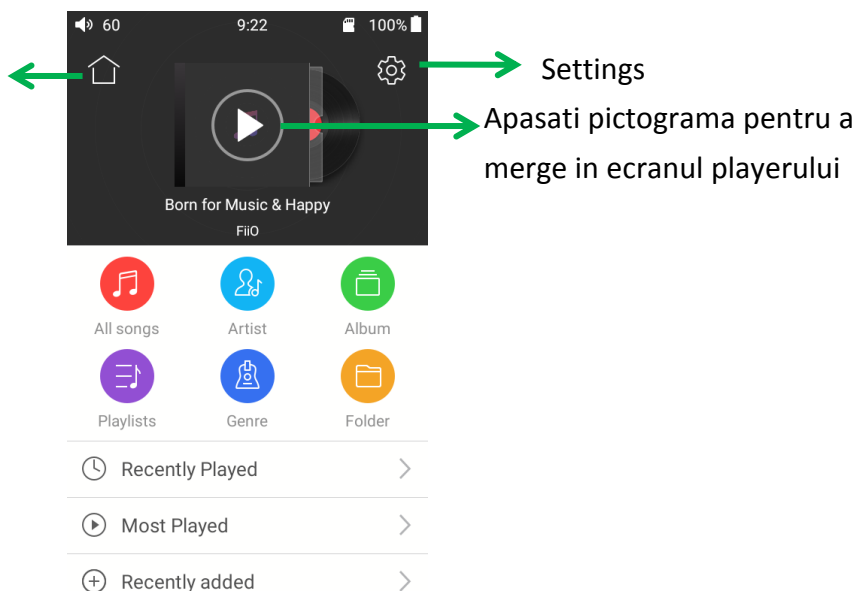
Playing page: apasati pictograma pentru a merge la ecranul playerului

Recently played: apasati pictograma pentru a afisa o lista cu piesele redade recent

Most played: apasati pictograma pentru a afisa o lista cu piesele redade frecvent

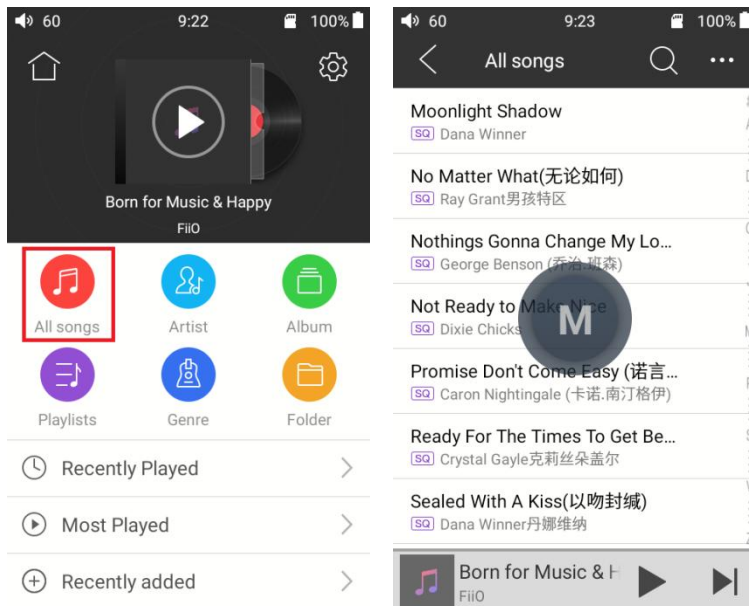
Recently added: apasati pictograma pentru a afisa o lista cu cele mai noi cantece importate

Inapoi la ecranul principal



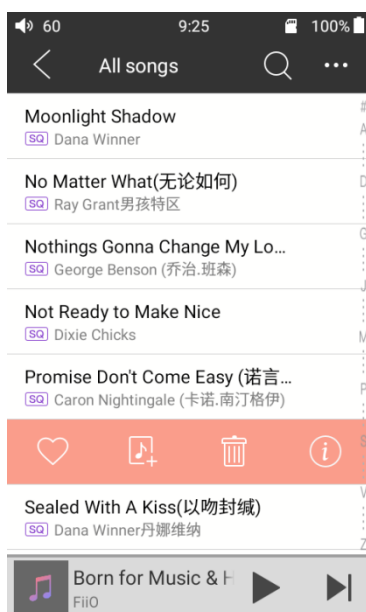
2. Gasiti rapid muzica

Cand lista este ordonata alfabetic (apasati pe cercul albastru din dreapta-jos si selectati optiunea **A->Z**), puteti sa plimbati degetul peste lista verticala din partea dreapta a ecranului si veti trece rapid la o anumita litera a alfabetului



3. Gesturi

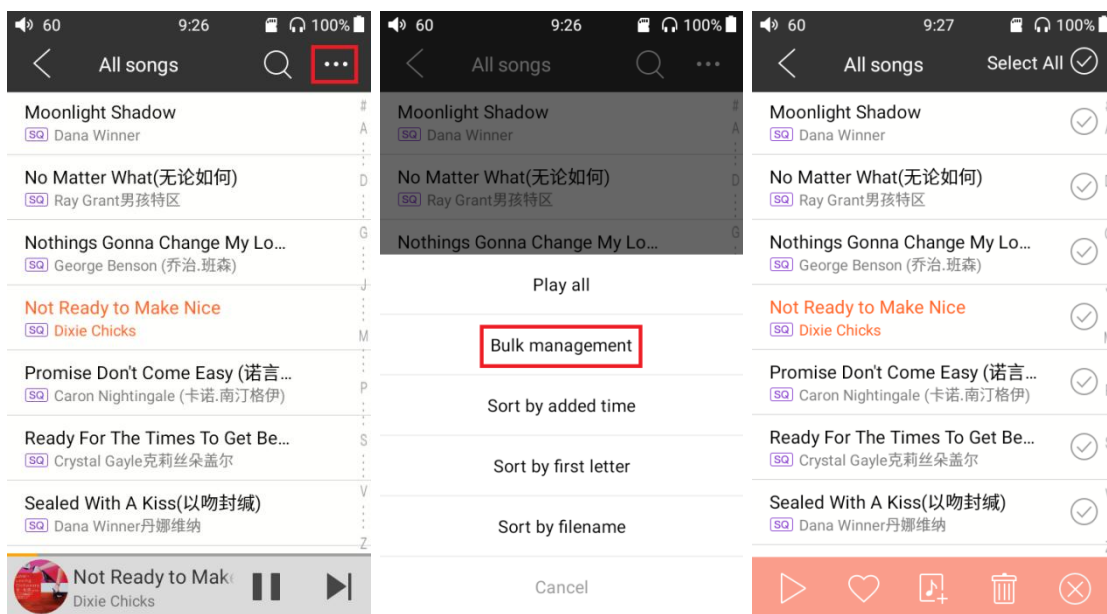
Treceti cu degetul de la dreapta la stanga peste o lista si activati meniul de shortcuturi - apasati pe pictograme ca sa efectuati operatiile dorite



4. Functii

Apasati pe pictograma meniului *Functii* (cele trei puncte din dreapta-sus) si puteti efectua urmatoarele optiuni :

- **Bulk management** - se pot aplica operatii pe cantece multiple (selectati cantecele in lista si le puteti pune sa cante, le puteti adauga la favorite, le puteti adauga intr-un playlist sau le puteti sterge (ultima pictograma inchide submeniul **Bulk management**)
- **Sort by added time, Sort by first letter, Sort by filename** - diverse optiuni de sortare a canteceor (cel mai recent, dupa prima litera, dupa denumirea fisierului container)



5. Ecranul principal al playerului

Ecranul principal al playerului muzical permite urmatoarele actiuni si gesturi:



6. Butoane tactile

de sus in jos, pe ecranul principal al programului de redare :

Return - inapoi (in structura folderelor cu fisiere muzicale)

Search - selectati si ajungeti in meniul complet de cautare al canteceilor - puteti cauta dupa numele artistului, dupa titlul piesei sau numele albumului. Se salveaza automat ultimele cautari.

Equalizer - selectati si ajungeti la setarile egalizatorului de frecvente

Play mode - puteti alege intre diverse moduri de redare (o singura data, repetare, la intamplare, repetare toate)

Add to playlist - afiseaza ecranul playlisturilor salvate, apasati pentru a adauga cantecul curent intr-una dintre playlisturile afisate

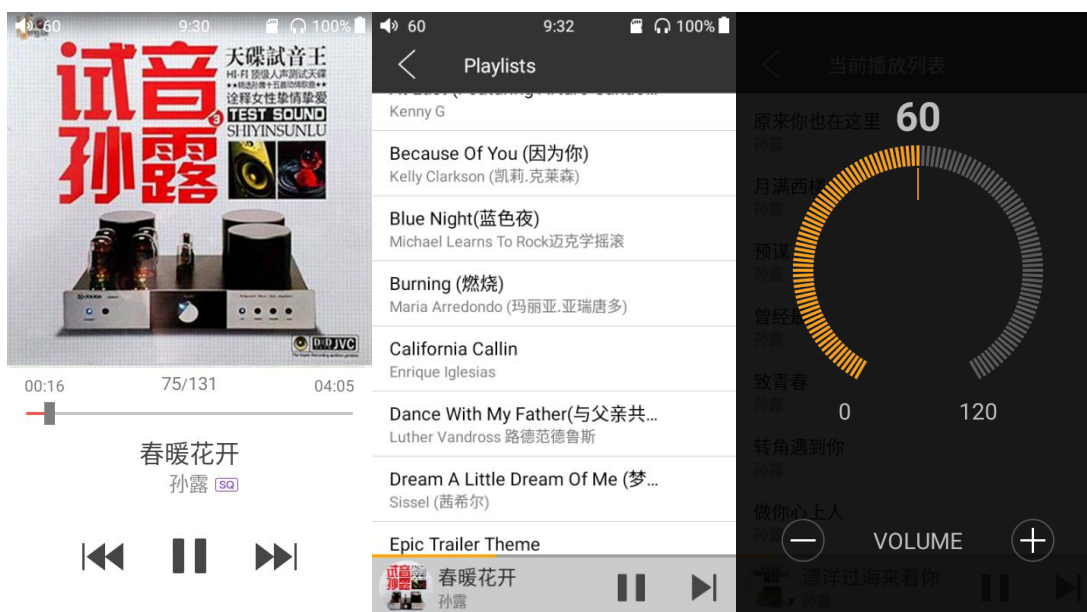
Add to favorites - atingeti pentru a adauga in playlistul cu cantece favorite

More functions - atingeti pentru a afisa informatii suplimentare sau ca sa stergeti cantecul

Previous track - reda melodia anterioara

Play / Pause - incepe sa cante / opreste redarea

Next track - reda cantecul urmator



operatii prin gesturi

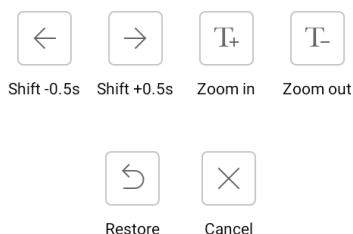
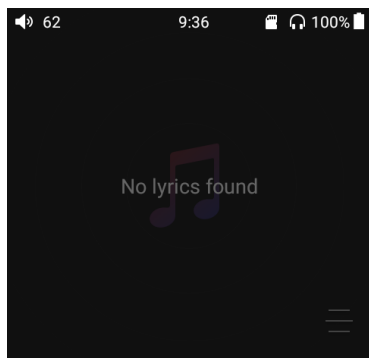
Schimba informatiile afisate - atingeti coperta albumului si schimbati modul de afisare : coperta album / versuri / informatii din tagul ID3

Afisare playlist - trageri cu degetul dinspre marginea stanga si afisati lista cu cantece care urmeaza sa fie redade - atingeti orice cantec din lista si incepe redarea lui

Ajustare volum redare - invartiti butonul rotativ de volum si apare fereastra de volum - dispare dupa doua secunde de inactivitate sau daca apasati butonul **Back**

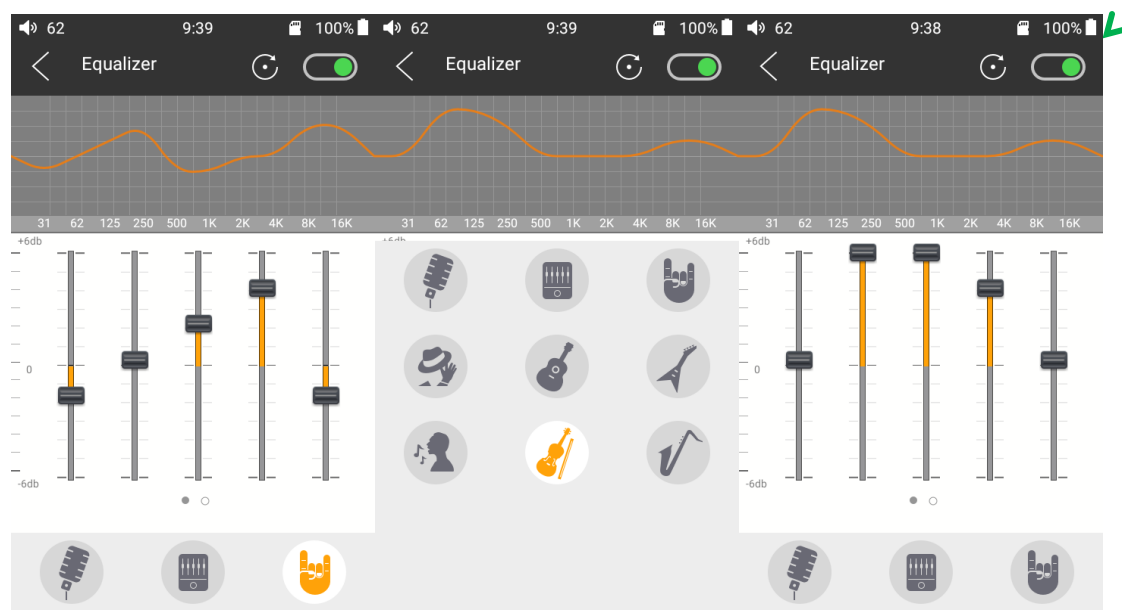
Derulare inainte / inapoi in cantec - atingeti bara care arata parcurgerea cantecului (sub coperta)
si puteti derula inainte / inapoi in cantec

Nota : daca sunteti in pagina de versuri, puteti derula in cantec direct pe afisarea versurilor, puteti
ajusta sincronizarea versurilor cu muzica sau puteti schimba corpul de litera folosit la afisare.



Egalizator Grafic

FiiO Music are integrat un egalizator grafic. Puteti alege intre cateva optiuni presetate sau puteti modifica manual sunetul. Aveti la dispozitie zece benzi de frecvente intre 20 Hz si 20kHz. Fiecare banda se poate ajusta +/- 6dB.



1. **Alegeti curbe de egalizare predefinite** : trageți cu degetul dinspre partea de jos a ecranului și vor apărea pictogramele cu curbe predefinite - atingeți pictograma dorită și se aplică modificările imediat

2. **Personalizare curbe de egalizare** :

- atingeți butonul din colțul dreapta-sus ca să activați egalizatorul grafic
- alegeți un mod presetat
- trageți în sus sau jos de sliderul aflat pe banda de frecvențe pe care doriți să o modificați (forma curbei va reflecta modificările)
- trageți cu degetul la stânga și la dreapta ca să vă mutați de pe o bandă pe alta
- apăsați butonul Back din colțul dreapta-jos ca să salvați modificările și să reveniți

3. **Resetare curbe de egalizare** : atingeți butonul de reset din colțul dreapta-sus ca să resetați curba curentă de egalizare la valorile prestabilite

Nota - dacă se efectuează un **Factory Reset**, toate valorile din EQ vor reveni la cele initiale