

PNR003 - RADIO CD PLAYER PIONEER

MVH-190UI
MVH-190UBG
MVH-190UB



Manual de utilizare

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs PIONEER. Inainte de utilizarea aparatului va rugam sa cititi cu atentie acest manual de utilizare.

RECICLAREA CORECTA A ACESTUI PRODUS



Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.



ATENȚIE

Nu încercați să instalați acest aparat singuri. Instalarea și service-ul pentru acest aparat nu trebuie făcute de către persoane care nu au experiență în electronica și în echipamente auto – risc de electrocutare, ranire sau alte pericole.



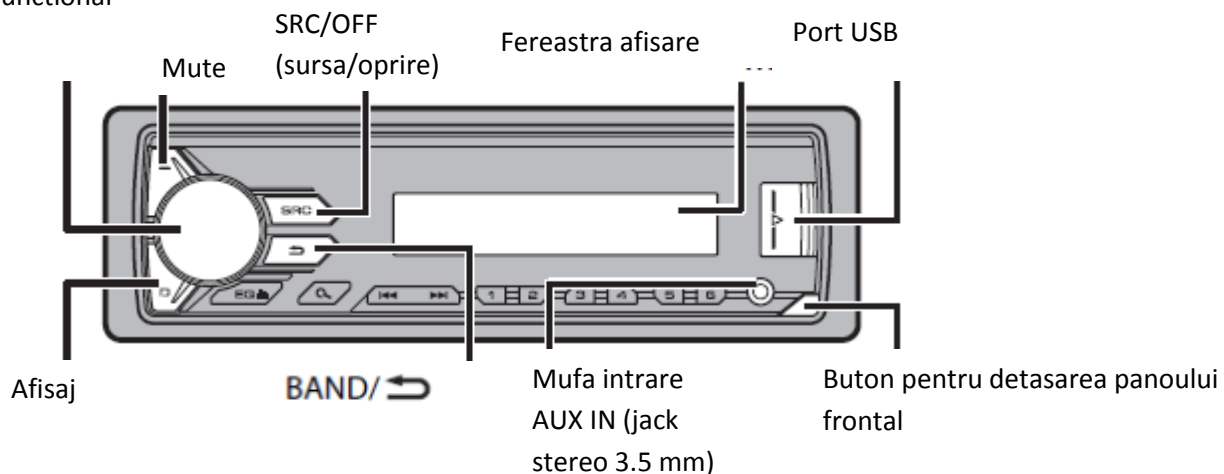
Precauții

- Nu expuneți aparatul la umezeală deoarece există pericolul unui soc electric. Tot de la expunerea la umezeală sau la lichide poate să apară fum, scurtcircuit, sau supraîncalzire.
 - Pastrați volumul la un nivel scăzut pentru a putea auzi zgomotele din exteriorul mașinii
 - Pioneer CarStereo-Pass este utilizabil doar în Germania
 - Utilizarea acestui produs este permisă numai în condiții climatice moderate – din cerințe de siguranță, IEC 60065.
- În cazul în care acest aparat nu funcționează sau funcționează defectuos, contactați un service autorizat pentru repararea acestuia.

OPERATII DE BAZA

MVH-190UI / MVH-190UBG / MVH-190UB

Buton
multifuncțional
(MC)



Operatii uzuale

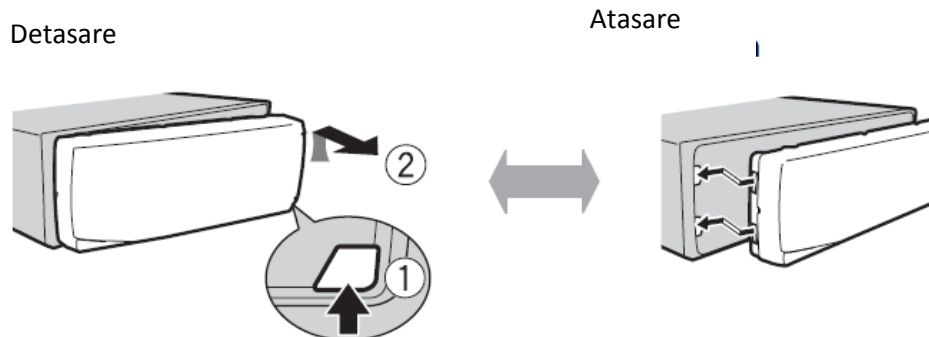
Scop	Operatie
Pornire alimentare *	Apasati SRC/OFF pentru pornire. Apasati si tineti apasat SRC/OFF pentru pornire
Reglare volum	Rotiti butonul MC Apasati MUTE pentru a opri sunetul. Apasati MUTE din nou sau rotiti MC pentru a activa sunetul.
Selectati o sursa de semnal	Apasati SRC/OFF in mod repetat
Schimbarea informatiei afisate	Apasati in mod repetat DISP
Revenire la afisajul/lista anterioara	Apasati BAND/↶
Revenire din meniu la afisarea normala	Apasati si tineti apasat BAND/↶
* Cand firul albastru/alb este conectat la terminalul de control al releului pentru antena automata, antena se extinde cand sursa radio este pornita. Pentru retragerea antenei opriti sursa radio.	

Indicatii de pe afisaj

Indicatie	Decsriere
	Apare atunci când există o categorie inferioară a meniului sau a fisierului.
	Apare cand este apasat butonul 
LOC	Apare când este setată funcția de căutare locală
TP	Apare atunci când este receptionat un program de trafic.
TA	Apare când este setată funcția TA (anunturi de trafic)
S.Rtrv	Apare când este setată funcția sound – retriever (recuperare a sunetului)
	Apare când este setată funcția de control iPod

Detasarea panoului frontal

Pentru a preveni furtul, puteti detasa panoul frontal. Indepartati orice cabluri sau dispozitive atasate panoului frontal si opriti unitatea inainte de a detasa panoul frontal.



Important

- feriti panoul frontal de socuri
- nu expuneti panoul frontal la lumina directa a soarelui si la temperaturi inalte
- pastrati panoul frontal in etui de protectie

MENIU SETARI

Dupa instalarea aparatului si dupa ce pozitionati cheia de contact in pozitia ON, pe ecran va apare [SET UP: YES]

1. Apasati butonul MC

Daca nu se efectueaza nici o operatie timp de 30 secunde, meniul de setare dispare de ecran. Daca nu doriti setarea in acest moment, rotiti de butonul **M.C.** pentru a selecta [NO] si apoi apasati pentru confirmare.

2. Rotiti de butonul MC pentru a selecta diverse optiuni apoi apasati pentru confirmare

Pentru a trece la urmatoarea optiune in meniu, trebuie confirmata mai intai selectia.

Meniu	Descriere
LANGUAGE [ENG] (engleza) [PYC] (rusa) [TUR] (turca)	Selecteaza limba pentru a afisa informatia tip text dintr-un fisier audio.
CLOCK SET	Setare ceas
FM STEP [100], [50]	Selecteaza pasul de incrementare la cautarea frecventei: 100 kHz sau 50 kHz

3. [QUIT:YES] apare dupa ce ati efectuat toate setarile

Pentru a reveni la prima optiune din meniu, rotiti butonul **MC** pentru a selecta [QUIT:NO] apoi apasati pentru confirmare.

4. Apasati butonul MC pentru a confirma setarile

NOTA

- puteti anula setarea meniului prin apasarea pe **SRC/OFF**
- aceste setari pot fi facute in orice moment din setari SYSTEM si setarile initiale.

ANULAREA AFISARII DEMO (DEMO OFF)

1. Apasati butonul MC pentru a afisa meniul principal

2. Rotiti butonul MC pentru a selecta [SYSTEM], apoi apasati pentru confirmare

3. Rotiti butonul MC pentru a selecta [DEMO OFF], apoi apasati pentru confirmare

4. Rotiti butonul MC pentru a selecta [YES], apoi apasati pentru confirmare

SETARI INITIALE

1. Apasati si tineti apasat butonul SRC/OFF pana cand unitatea se opreste

2. Apasati si tineti apasat butonul SRC/OFF pentru a afisa meniul principal

3. Rotiti butonul MC pentru a selecta [INITIAL] apoi apasati pentru confirmare

4. Rotiti butonul MC pentru a selecta o optiune apoi apasati pentru confirmare

NOTA

Optiunile depind de varianta de aparat

Meniu	Descriere
FM STEP [100], [50]	Selecteaza pasul de incrementare la cautarea frecventei: 100 kHz sau 50 kHz
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Selectati cand exista un difuzor conectat la iesire si daca este conectat un subwoofer la iesirea RCA
[SUB.W/SUB.W]	Selectati daca este conectat direct un subwoofer pasiv la iesirea de difuzor din spate si daca este conectat un subwoofer la iesirea RCA
[REAR/REAR]	Selectati daca este conectat un difuzor la iesirea din

	spate si iesirea RCA. Daca este conectat un difuzor la iesirile din spate si iesirea RCA nu este utilizata, puteti selecta fie [REAR/SUB/W] fie [REAR/REAR]
S/W UPDATE {SUSTEM INFO}	Selectati pentru a confirma ultima informatie despre sistem.
[SYSTEM UPDATE]	Selectati pentru a actualiza software-ul si pentru a initializa setarile unitatii. Pentru detalii despre ultima versiune software, vizitati site-ul nostru.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Selectati [YES] pentru a reseta unitatea. (Unele setari pot fi retinute chiar daca resetati unitatea)

RADIO

Acest aparat poate receptiona posturile radio din Europa de Vest, Asia, Orientul Mijlociu, Africa si Oceania. Utilizarea in alte zone poate avea ca si consecinta o receptie slaba. Functia RDS functioneaza numai la acele posturi radio care emit semnale RDS.

Ascultarea posturilor presetate

1. Apasati **SRC/OFF** pentru a selecta [RADIO].
2. Apasati **BAND/↺** pentru a selecta una din benzile radio: [FM1], [FM2], [FM3], [MW] sau [LW].
3. Apasati una dintre tastele cu numere de la 1 la 6.

Sfat

Butoanele **◀▶** pot fi de asemenea utilizate pentru a selecta unul din posturile presetate cand in setari functii [SEEK] este setat la [PCH].

Best Station Memory (BSM)

Cele mai puternice 6 posturi radio (cu receptia cea mai buna) sunt memorate la butoanele 1 – 6.

1. Dupa selectarea benzii radio, apasati butonul **MC** pentru a afisa meniul principal.
2. Rotiti butonul **MC** pentru a selecta [FUNCTION] apoi apasati pentru confirmare
3. Rotiti butonul **MC** pentru a selecta [BSM] apoi apasati pentru confirmare.

Pentru scanarea manuala a unui post radio

1. Dupa selectarea benzii, apasati si tineti apasat butonul **◀▶** si apoi eliberati-l pentru a cauta un post radio. Scanarea se opreste cand unitatea receprioneaza primul post radio. Pentru a opri scanarea manuala, apasati **◀▶**.

NOTA

In meniul [FUNCTION] functia [SEEK] trebuie setata pe [MAN] (pentru scanare manuala)

Pentru a memora manual posturile radio

1. Pe masura ce receptionati posturi radio pe care doriti sa le memorati, apasati si tineti apasat unul din butoanele **1/∧** la **6/↺** pana cand se opreste din palpaie.

Utilizarea functiilor PTY

Aparatul cauta posturile radio dupa informatia PTY (program type – tipul de program).

1. Apasati butonul **🔍** pe durata receptiei FM.
2. Rotiti butonul MC pentru a selecta tipul de program; [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSIC], sau [OTHERS].
3. Apasati butonul MC pentru confirmarea selectiei.

NOTA

- pentru a anula cautarea apasati butonul MC
- programul unor posturi radio poate diferi de ceea ce este indicat in informatia PTY
- daca nici un post radio nu transmite tipul de program cautat, este afisat timp de 2 secunde pe ecran [NOT FOUND] – nu este gasit si apoi revine la postul original.

USB/iPOD/AUX

Nota: functia iPod nu este disponibila pentru modelul MVH-190UBG/190UB.

Redare

Deconectati castile din dispozitiv inainte de a conecta la unitate.

Dispozitive USB (inclusiv Android™ /iPod

1. Deschideti capacul portului USB
2. Introduceti in portul USB dispozitivul/iPod cu ajutorul unui cablu.

NOTA

Pentru a comuta automat la sursa [USB] cand un dispozitiv USB este introdus in portul USB setati {USB AUTO} pe [ON] in setarile sistem.

ATENTIE

Utilizati un cablu optional Pioneer (CD-U50E) pentru a conecta dispozitivul USB ca oricare alt dispozitiv USB direct la unitate, in caz contrar dispozitivul USB introdus poate ramane in afara unitatii ceea ce constituie pericol de deteriorare.

Inainte de a scoate dispozitivul USB, opriti redarea.

Conexiuni AOA

Pentru detalii consultati manualul in pagonile urmatoare

Conexiune MTP

Un dispozitiv instalat cu Android OS 4.0 sau mai recent poate fi conectat la unitate prin MTP, utilizand cablul furnizat.

NOTA

Daca utilizati o conexiune MTP, functia [ANDROID WIRED] trebuie setata la [MEMORY] in setari sistem

AUX

1. Introduceti un cablu stereo in mufa AUX
2. Apasati SRC/OFF pentru a selecta [AUX] ca sursa de semnal.

NOTA

Daca [AUX] este setat pe [OFF] in setari sistem, [AUX] nu poate fi selectata ca sursa de semnal.

OPERATII

Puteti face numeroase setari in FUNCTION settings. Retineti ca urmatoarele operatii nu functioneaza pentru un dispozitiv AUX. Pentru a opera un dispozitiv AUX, utilizati setarile proprii dispozitivului AUX.

Scop	Operatie
Selectare folder/album	Apasati 1/  sau 2/  .
Selectare pista/melodie	Apasati  sau  .
Derulare rapida inainte sau inapoi *2	Apasati si tineti apasat  sau  .
Cautarea unui fisier intr-o lista	1. Apasati  pentru a afisa lista

	2. Rotiti butonul MC pentru a selecta fisierul dorit sau categoria apoi amasati pentru confirmare 3. Rotiti butonul MC pentru a selecta melodia apoi apasati pentru confirmare. Redarea va incepe
Vizualizare lista in fisierul/categoria selectata *1	Apasati butonul MC cand un fisier/categoria este selectata
Redare melodie din fisierul/categoria selectata *2	Apasati si tineti apasat butonul MC cand este selectat un fisier/categoria
Cautare in ordina alfabetica (doar iPod)	1. Apasati  pentru a afisa lista 2. Apasati butonul MC pentru a selecta categoria dorita apoi apasati  pentru a intra in modul de cautare in ordine alfabetica. (prin rotirea butonului MC de 2 ori se face de asemenea cautarea in ordine alfabetica) 3. Rotiti butonul MC pentru a selecta o litera apoi apasati pentru confirmare Pentru a anula cautarea in ordine alfabetica, apasati BAND/ 
Repetare redare	Apasati 6/ 
Redare aleatoare	Apasati 5/ 
Redare aleatoare toate piesele (doar iPod)	Apasati si tineti apasat 5/ 
Pauza/reluare redare	Apasati 4/PAUSE
Recuperare sunet	Apasati 3/S.Rtrv. [1]: Eficienta pentru rate mici de compresie [2]: Eficienta pentru rate mari de compresie
Revenire la radacina principala fisiere (doar USB) *	Apasati si tineti apasat 
Schimbare drive in dispozitive USB (doar dispozitive care suporta protocol USB)	Apasati BAND/ 
*1 Doar fisiere audio comprimate *2 Cand utilizati derularea rapida inainte sau inapoi pe durata redarii unui fisier VBR, timpul de redare poate sa nu fie corect.	

Funcții utile pentru iPod

Mod redare Link

Puteti accesa melodiile dupa artist, album sau gen

1. Cand redati o melodie, apasati si tineti apasat  pentru a intra un modul de redare Link.
2. Rotiti butonul MC pentru a selecta modul [ARTIST], [ALBUM], [GENRE] apoi apasati pentru confirmare. Melodia selectata/albumul va fi redata dupa terminarea redarii piesei curente.

Nota

Melodia selectata/albumul poate fi anulata daca utilizati alte functii decat cele din modul Link (de ex. derularea inainte sau inapoi)

Control iPod

Puteti controla unitatea prin intermediul iPod-ului conectat.

Urmatoarele modele iPod nu sunt compatibile cu aceasta functie: iPod nano de generatie 1, iPod cu video

1. Apasati **BAND/**  pe durata redarii apoi selectati modul de control.

[Control iPod]: control prin iPod

[CONTROL AUDIO]: unitatea poate fi operata doar prin butoanele proprii. In acest mod, iPod-ul conectat nu poate fi pornit sau oprit.

Nota

- Apasarea pe **iPod** poate de asemenea comuta modul de control (doar pentru MVH-190U)
- Comutarea pe modul [CONTROL iPod] genereaza o pauza in redare. Utilizati iPod-ul conectat pentru reluarea redarii.
- Urmatoarele operatii sunt accesibile de pe unitate, chiar daca controlul este setat de pe iPod: pauza, derulare rapida inainte/inapoi, selectare melodie/capitol
- Volumul poate fi reglat doar din unitate.

MOD App

Acest mod nu este disponibil pentru modelele MVH-190UBG/190UB.

Puteti asculta o melodie de pe iPod prin intermediul unitatii. In unele cazuri, puteti controla aplicatia utilizand unitatea. Pentru detalii privind dispozitivele compatibile, vizitati site-ul nostru.

IMPORTANT

Aplicatiile tertilor pot solicita anumite informatii cum ar fi crearea unui cont sau localizare. Toate aplicatiile tertilor sunt responsabile de colectarea datelor si depinde de dvs. sa fiti sau nu de acord cu conditiile cerute de catre acestea.

Pentru utilizatorii iPhone

Aceasta functie este compatibila cu iPhone si iPod cu sistem de operare iOS 5.0 sau mai recent.

Nota

Firma Pioneer nu este responsabila de aplicatiile tertilor. Continutul si functionalitatea aplicatiilor sunt exclusiv in responsabilitatea tertilor care le-au dezvoltat.

Redarea unei aplicatii prin intermediul unitatii

1. Conectati unitatea cu dispozitivul mobil (iPhone prin USB)
2. Apasati **SRC/OFF** pentru a selecta **[APP]**.
3. Utilizati dispozitivul mobil pentru a porni aplicatia

Operatii de baza

Puteti face numeroase setari in FUNCTION settings.

Scop	Operatie
Selectare pista	Apasati  sau  .
Derulare rapida inainte sau inapoi	Apasati si tineti apasat  sau  .
Pauza/reluare redare	Apasati BAND/  .

Spotify

Doar modelele MVH-190UBG/190UB sunt compatibile cu Spotify instalat pe iPhone.

Spotify este un serviciu de distribuire a muzicii care nu este afiliat Pioneer. Mai multe informatii gasiti pe www.spotify.com

Aplicatia Spotify este disponibile doar pentru telefoane Smartphone compatibile – vizitati

<https://support.spotify.com/> pentru informatii suplimentare.

Mai intai trebuie sa instalati aplicatia Spotify pe telefonul dvs, (verificati mai intai lista de compatibilitati) Puteti descarca aplicatia de pe iTunes App Store. Alegeti un cont free sau Paid account (cont Premium, cu taxa). Contul cu taxa ofera mai multe functii cum ar fi ascultarea offline.

Important

- produsul incorporeaza software-ul Spotify care face obiectul licentei tertilor pe care il gasiti aici:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

- pentru informatii despre tarile sau regiunile unde poate fi utilizat Spotify vizitati

<https://www.spotify.com/us/select-your-country/>

Ascultarea melodiilor prin Spotify

Faceti actualizarea aplicatiei Spotify la ultima versiune.

1. Conectati unitatea cu un dispozitiv mobil (iPhone prin USB de ex.)
2. Apasati SRC/OFF pentru a selecta [SPOTIFY]
3. Lansati aplicatia Spotify pe dispozitivul mobil si incepeti redarea

Operatii de baza

Puteti face numeroase setari in FUNCTION settings.

Nota: operatiile disponibile pot varia functie de continutul pe care doriti sa-l redati (pista/album/artist/lista/radio)

Scop	Operatie
Salt peste o melodie	Apasati  sau  .
Cautare melodie in lista	1. Apasati  pentru a afisa lista 2. Apasati butonul MC pentru a selecta categoria dorita apoi apasati pentru confirmare. 3. Rotiti butonul MC pentru a selecta melodia dorita apoi apasati pentru confirmare
Pauza/reluare redare	Apasati 4/PAUSE .
Thumbs Up (doar pentru radio)	Apasati 1/▲
Thumbs Down (doar pentru radio)	Apasati 2/▼
Redare aleatoare (doar pentru track/album/artist/playlist)	Apasati 5/🔀 .
Repetare redare (doar pentru track/album/artist/playlist)	Apasati 6/↺
Porniti un post radio pe baza melodiei redade	1. Apasati  pentru a porni functia radio 2. Apasati butonul MC - functia poate sa nu fie disponibila, depinde de melodia selectata.
Memorare informatii despre melodia redada	1. Apasati si tineti apasat 3/S.Rtrv. . Pe ecran apare [SAVE/UNSAVE]
Stergere informatii	2. Apasati butonul MC .

Nota: Unele functii din Spotify nu pot fi operate din unitate.

UTILIZAREA FUNCTIEI PIONEER ARC APP

Nota: aceasta functie nu este disponibila pentru modelul MVH-190UBG/190UB.

Puteti comanda unitatea utilizand functia ARC APP instalata pe un telefon iPhone/Android. In unele cazuri puteti controla sursa de semnal, pauza, etc. din unitate. Pentru detalii despre operatiile disponibile, consultati sectiunea de ajutor a aplicatiei.

ATENTIE Nu utilizati aplicatia cand conduceti. Trageti pe dreapta si opriti vehiculul inainte de a utiliza aplicatia.

Pentru utilizatorii iPhone

Aceasta functie este compatibila cu iPhone (5 sau mai recent) si iPod touches, cu sistem de operare iOS 8 sau mai recent. Puteti descarca aplicatia Pioneer ARC APP de pe iTunes App Store.

Pentru utilizatorii cu dispozitive Android

Aceasta functie este compatibila cu dispozitive Android OS 4.1 sau mai recent si care suporta AOA (Android Open Accesory) 2.0. Puteti descarca aplicatia Pioneer ARC APP de pe Google Play

NOTA Unele dispozitive Android conectate prin AOA 2.0 s-ar putea să funcționeze corect datorită versiunii proprii de software.

Realizarea unei conexiuni cu Pioneer ARC APP

1. Conectați unitatea cu dispozitivul mobil (vezi conectarea dispozitivelor prin USB)
 2. Apasați butonul **MC** pentru a afișa meniul principal
 3. Rotiți butonul **MC** pentru a selecta [SYSTEM], apoi apăsați pentru confirmare
 4. Rotiți butonul **MC** pentru a selecta [ANDROID WIRED] apoi apăsați pentru confirmare.
 5. Rotiți butonul **MC** pentru a selecta [APP CONTROL] pentru dispozitive Android conectate prin USB.
- Dacă este selectat [ON] în [P.APP AUTO ON], aplicația pornește automat și toți pașii sunt efectuați.

NOTA

Dacă ARC APP nu a fost instalată pe dispozitivul Android, va apărea un mesaj care vă cere să instalați aplicația. Selectați [OFF] în [P.APP AUTO ON] pentru a sterge mesajul.

6. Apasați **SRC/OFF** pentru a selecta sursa de semnal
7. Lansați aplicația Pioneer ARC APP pe dispozitivul mobil

NOTA Puteti de asemenea să lansați aplicația dacă apăsați și țineți apăsat butonul **MC** pentru iPhone.

Ascultare muzică de pe dispozitive Android

1. Apasați SRC/OFF pentru a selecta [ANDROID]

Operații de bază

Scop	Operație
Selectare melodie	Apasați  sau  .
Derulare rapidă înainte sau înapoi	Apasați și țineți apăsat  sau  .
Pauză/reluare redare	Apasați 4/PAUSE
Recuperare sunet	Apasați 3/S.Rtrv. [1]: Eficiență pentru rate mici de compresie [2]: Eficiență pentru rate mari de compresie

SETARI

Puteti efectua numeroase setari in meniul principal

1. Apasați butonul MC pentru a afișa meniul principal
2. Rotiți butonul MC pentru a selecta una din categoriile de mai jos, apoi apăsați pentru confirmare
 - setări funcții
 - setări audio
 - setări sistem
 - iluminare
3. Rotiți butonul MC pentru a selecta opțiunea dorită apoi apăsați pentru confirmare

NOTE

- Elementele de meniu legate de iPod din următoarele tabele nu sunt disponibile pentru MVH-190UBG / 190UB.
- Elementele de meniu legate de modul APP din tabelele următoare nu sunt disponibile pentru MVH-190UBG / 190UB.

Setari FUNCTII

Elementele din meniu variaza functie de sursa

Element din meniu	Descriere
FM SETTING RADIO [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Regleaza calitatea sunetului la conditiile de emisie FM (disponibil doar in banda FM)
BSM RADIO	Memoreaza automat (butoanele de la 1 la 6) posturile radio cu cel mai puternic semnal
REGIONAL RADIO [ON], [OFF]	Limiteaza receptia la programele regionale daca este selectata functia AF (disponibil doar in banda FM)
LOCAL RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Limiteaza receptia functie de nivelul semnalului
TA RADIO [ON], [OFF]	Receptioneaza informatiile curente despre trafic (disponibil doar in banda FM)
AF RADIO [ON], [OFF]	Permite comutarea automata pe o alta frecventa pentru acelasi post radio (disponibil doar in banda FM)
NEWS RADIO [ON], [OFF]	Intrerupe receptia cu informatii despre stiri (disponibil doar in banda FM)
SEEK RADIO [ON], [OFF]	Asigneaza butoanele  si  pentru cautarea manuala a posturilor radio sau pentru a selecta unul din posturile preselectate
SAVE SPOTIFY	Memoreaza informatiile despre melodia curenta in Spotify
UNSAVE SPOTIFY	Sterge informatiile despre melodia curenta din Spotify
S.RTRV USB iPod APP ANDROID SPOTIFY [1]: Eficienta pentru rate mici de compresie [2]: Eficienta pentru rate mari de compresie	Imbunatateste compresia audio si imbunatateste sunetul. Nu este disponibil la redarea fisierelor FLAC
AUDIO BOOK iPod [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Schimba viteza de redare. Nu este disponibil cand este selectata optiunea [CONTROL iPod]
PAUSE APP	Pauza / reluare redare muzica

Setari AUDIO

Element din meniu	Descriere
FADER ^{*1}	Regleaza balansul audio fata - spate
BALANCE	Regleaza balansul audio stanga - dreapta
EQ SETTING [SUPERBASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] Selectati o banda de egalizare si nivelul Banda de egalizare: 80 Hz, 250 Hz, 800 Hz, 2.5 kHz, 8 kHz Nivelul egalizare: +6 la -6	Selecteaza o curba de egalizare [CUSTOM1] poate fi setata separat pentru fiecare sursa. Oricare din combinatiile urmatoare au aceleasi setari: USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY si APP (iPhone) [CUSTOM2] este o setare comuna utilizata pentru toate sursele. Puteti de asemenea sa setati egalizatorul prin apasarea repetata pe butonul  (doar pentru MVH-190UBG/190UB)
LOUDNESS [OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensare pentru un sunet clar la volum redus
SUB.W ^{*2}	Selectare faza subwoofer
SUB.W CTRL ^{*2*3}	

Frecventa de taiere: 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz, 160Hz, 200Hz Nivel iesire: [-24] la [+6] Panta: [-12], [-24]	Doar frecventele mai joase decat limitele selectate sunt transmise catre subwoofer
BASS BOOST [0] la [+6]	Selectare nivel amplificare bass
HPF SETTING Frecventa de taiere: 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz, 160Hz, 200Hz Panta: [-12], [-24]	Doar frecventele mai mari decat limitele filtrului trece-sus sunt transmise catre difuzoare
SLA [+4] la [-4]	Regleaza nivelul fiecarei surse cu exceptia FM. Oricare din combinatiile urmatoare au aceleasi setari: USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY si APP (iPhone)
^{*1} Nu este disponibil cand este selectat [SUB.W/SUB.W] in setarie initiale in [SP-P/MODE] ^{*2} Nu este disponibil cand este selectat [REAR/REAR] in setarie initiale in [SP-P/MODE] ^{*3} Nu este disponibil cand este selectat [OFF] in [SUB.W]	

Setari SISTEM

Element din meniu	Descriere
LANGUAGE [ENG] (engleza), [PYC] (rusa), [TUR] (turca)	Selectare limba afisare text pentru fisiere audio
CLOCK SET	Setare ceas
12H/24H [12H], [24H]	Selectare format ora
AUTO PI [ON], [OFF]	Selectarea altui post cu aceeasi programare, chiar dintre posturile memorate
AUX [ON], [OFF]	Setati pe [ON] cand utilizati un dispozitiv auxiliar conectat la unitate
SPOTIFY [ON], [OFF]	Setati pe [ON] cand utilizati functia SPOTIFY
MUTE MODE (doar pentru MVH-190U) [MUTE], [20 dB ATT], [10 dB ATT]	Suprimare sunet sau atenuare
PW SAVE * [ON], [OFF]	Reduce consumul bateriei
ANDROID WIRED [MEMORY], [APP CONTROL]	Selectare metoda conectare pentru un dispozitiv Android
P.APP AUTO ON [ON], [OFF]	Selectati [ON] pentru lansare automata aplicatie Pioneer ARC APP cand un dispozitiv Android este conectat la unitate prin AOA. (Nu este disponibil cand este selectata [MEMORY] in [ANDROID WIRED])
USB AUTO [ON], [OFF]	Selectati [ON] pentru comutare automata pe sursa USB cand un dispozitiv este conectat la unitate. Selectati [OFF] cand portul USB este utilizat doar pentru incarcare
[*] [PW SAVE] este dezactivat cand bateria vehiculului este deconectata si trebuie setata din nou la conectarea bateriei. Cand [PW SAVE] este pe [OFF], unitatea poate sa consume curent din baterie daca vehiculul nu are o pozitie de contact ACC (accesorii)	

Iluminare

Element din meniu	Descriere
DIM SETTING [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Modifica luminozitatea afisajului
BRIGHTNESS [1] la [10]	Schimba luminozitatea afisajului. Setarea depinde de [DIM SETTING]

CONEXIUNI

Important!

Cand instalati unitatea intr-un vehicul fara pozitie de contact ACC, neconectarea cablului rosu la firul care detecteaza pozitia cheii poate conduce la consumul de curent din baterie.



Cu ACC



Fara ACC

Utilizarea acestui aparat in alte conditii decat cele descrise mai jos poate conduce la o functionare defectuoasa.

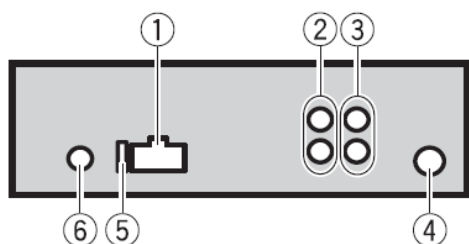
- vehicul cu polaritatea “-” a bateriei conectata la sasiu.
 - cand este utilizata iesirea pe 4 canale, utilizati difuzoare cu putere mai mare de 50 W si impedanta intre 4 – 8 ohm. Nu utilizati difuzoare cu impedanta intre 1 si 3 ohm!
 - cand iesirea din spate este utilizata de un subwoofer de 2 ohm, utilizati difuzoare cu putere mai mare de 70 W
- Pentru a preveni supraincalzirea unitatii sau aparitia unui scurt-circuit, respectati urmatoarele recomandari:
- inainte de instalarea unitatii, deconectati borna “-” a bateriei
 - securizati cablurile cu fasete sau cu banda adeziva. Infasurati cu banda adeziva cablurile care vin in contact cu parti metalice
 - positionati cablurile departe de piese in miscare (de ex. maneta schimbator sau scaune)
 - feriti cablurile de locuri cu caldura excesiva
 - nu conectati cablul galben la baterie prin trecerea prin gauri in compartimentul motor
 - izolati capetele cablurilor neconectate
 - nu scurtati nici un cablu
 - nu dezizolati cablurile pentru a face o conexiune cu un altul – exista o valoare maxima a curentului ce poate trece prin cablu
 - utilizati sigurante fuzibile corespunzatoare
 - nu conectati niciodata firul negativ al cablului difuzorului la masa (sasiul masinii)
 - nu legati impreuna firele negative ale cablurilor difuzoarelor

Cand unitatea este pornita, semnalele de control trec prin cablul alb/albastru. Conectati acest cablu la terminalul de control al releului care ridica automat antena radio (300 mA, 12 VDC) Nu conectati cablul alb/albastru la un amplificator extern de putere. Nu-l conectati la alimentarea antenei.

Cablul negru este masa. Conectati separat cablurile de masa.

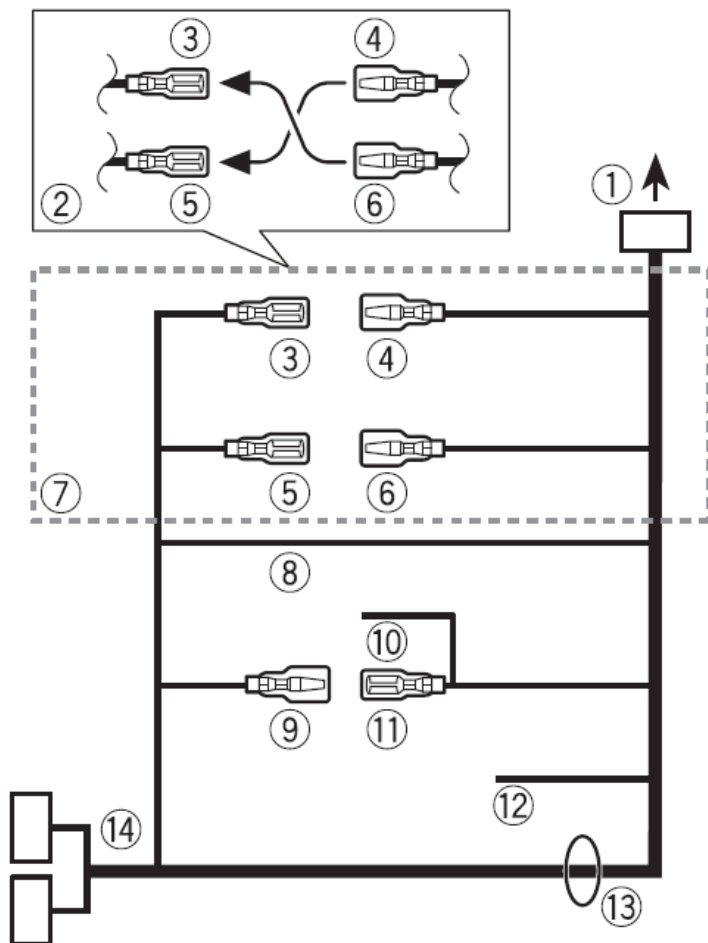
Simbolul grafic  de pe unitate inseamna curent direct.

Unitatea



- 1 – Cablu alimentare
- 2 – Iesire din spate sau iesire subwoofer
- 3 – iesire din fata (doar la MVH-190UI)
- 4 – intrare antena
- 5 – Siguranta (10A)
- 6 – Telecomanda cu fir (doar pentru MVH-190 UI)

Cablul de alimentare



- 1 – la cablul de intrare alimentare
- 2 – Functie de vehicul, functiile firelor 3 si 5 pot diferi. In acest caz, conectati 4 cu 5 si 6 cu 3
- 3 – Galben – back-up (sau accesorii)
- 4 – galben – conectati la +12V constant
- 5 - rosu – accesorii (sau back-up)
- 6 – rosu –conectati la terminalul controlat de comutatorul de pornire (12 VDC)
- 7 - Conectati firele de aceeasi culoare impreuna
- 8 – Negru – se conecteaza la sasiul masinii
- 9 – Albastru/alb – Pozitias pinului in conectorul ISO depinde de tipul de vehicul. Conectati 9 si 11 cand pinul 5 este pinul de control pentru antena. In alte cazuri, nu conectati niciodata 9 si 11
- 10 – Albastru/alb – conectati la terminalul de control al amplificatorului (max. 300 mA 12 VDC)
- 11 – Albastru/alb – conectati la terminalul de control al releului antenei (max. 300 mA 12 VDC)
- 12 – galben/negru (doar pentru MVH-190UI) daca utilizati echipament cu functia MUTE, firul este legat la firul Adui Mute al echipamentului respectiv.. Daca nu, lasati- liber
- 13 – cabluri difuzor:

Alb: stanga fata +

Alb/negru: stanga fata –

Gri : dreapta fata +

Gri/negru : dreapta fata –

Verde: stanga spate + sau subwoofer +

Verde/negru: stanga spate – sau subwoofer –

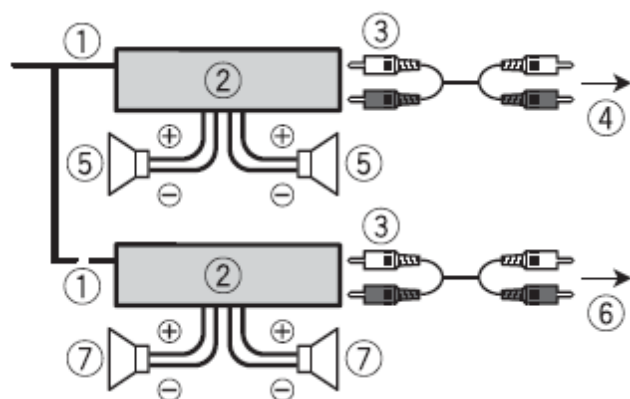
Violet: dreapta spate + sau subwoofer +

Violet/negru: dreapta spate – sau subwoofer –

14 – conector ISO. La unele masini conectorul ISO este divizat in 2 parti – aveti grija sa conectati ambele parti.

NOTA: Schimbati meniul initial al acestui aparat – vezi [SP-P/O MODE]. Subwooferul acestei unitati este monaural. Cand utilizati un subwoofer de 2 ohm, conectati-l la firele violet si violet/negru. Nu conectati nimic la firele verde si verde/negru

Amplificatorul de putere (se vinde separat)

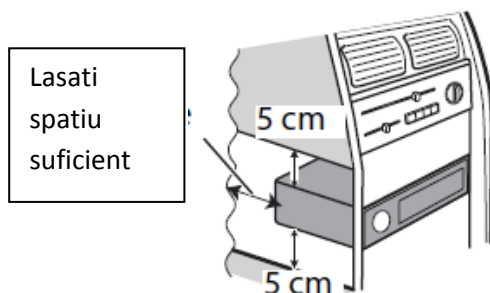
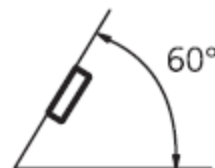


- 1 – Telecomanda sistem . Conectati la firul albastru/alb
- 2 – amplificator de putere (se vinde separat)
- 3 – conectati cu cablu RCA (se vinde separat)
- 4 – la iesirea din fata (doar la MVH-190UI)
- 5 – difuzor fata
- 6 – la iesirea din spate sau iesirea subwoofer
- 7 – difuzor spate sau subwoofer

Instalare

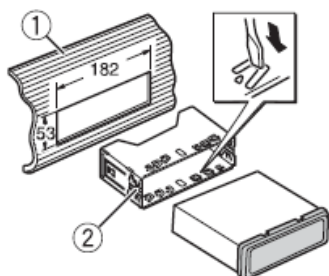
Important

- verificati conexiunile sistemului inainte de instalarea finala
- nu utilizati componente neautorizate
- consultati un specialist daca este necesar sa faceti gauri sau alte modificari la vehicul
- nu instalati unitatea in locuri in care:
 - poate deranja condusul
 - poate rani pasagerii ca rezultat a unei opriri bruste
- nu lasati unitatea sa se supraincalzeasca
- performantele optime se obtin daca unitatea este instalata la un unghi sub 60 grade
- la instalare lasati spatiu suficient pentru racire in spatele aparatului si nu blocati caile de ventilare



Instalare pe suport DIN

1. Introduceti suportul in tabloul de bord
2. Folositi o surubelnita pentru a indoi muchiile metalice pentru a asigura suportul

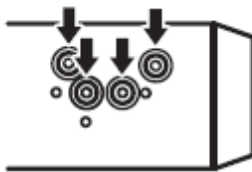


- 1 – tablou de bord
- 2 – suport

Verificati ca suportul sa fie ferm fixat pe pozitie.

Cand nu utilizati suportul furnizat

1. Alinai gaurile din suport cu gaurile din partile laterale ale unitatii

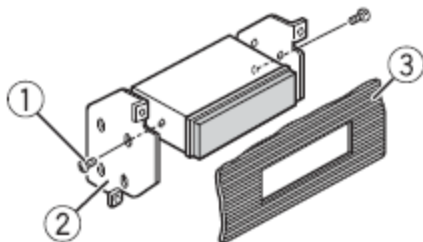


2. Insurubati cate un surub in fiecare parte pentru a tine aparatul pe pozitie

1 - Șurub de fixare (5 mm × 9 mm, (nu este furnizat împreună cu produsul))

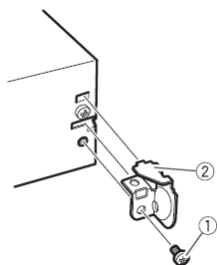
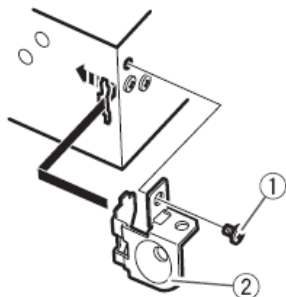
2 – suport de fixare

3 – tablou de bord sau consola



Utilizand suportul furnizat

Verificati ca suportul inclus sa se potriveasca pe vehicul si apoi atasati unitatea dupa cum se arat mai jos

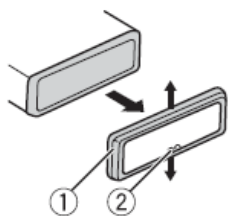


1- Surub

2 – Suport

Scoaterea unității (instalată cu suportul de montare furnizat)

- 1 Scoateți cadrul de fixare.



1 – Cadru de fixare

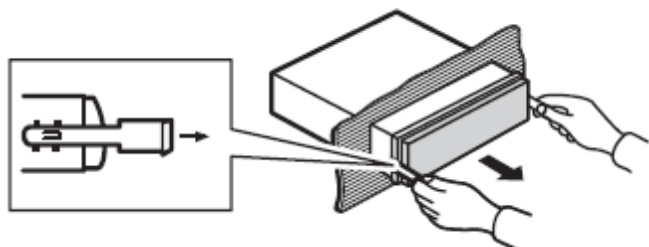
2 – Crestatura

Scoaterea panoului frontal permite accesul mai usor la cadrul de fixare

Când atașați cadrul de fixare, îndreptați partea laterală crestatura.

2. Introduceți cheile de extracție furnizate în ambele părți ale unității până când acestea se fixează pe poziție.

3. Trageți unitatea din tabloul de bord.



INFORMATII SUPLIMENTARE

DEPANARE

Ecranul revine automat la afisajul normal.

- Nu s-au efectuat operatiuni de aproximativ 30 de secunde.
- efectuati o operatie.

Intervaul de redare repetata se modifica neasteptat.

- In functie de intervalul de radare repetat, acesta de poate schimba atunci cand este selectat alt director sau alta piesa, sau in timpul derularii rapide.
- selectati intervalul de redare repetata din nou.

Un subfolder nu este redat.

- Subfolderele nu pot fi redade cand functia FLD (repetati folderul) este selectata.
- selectati alt interval de redare.

Sunetul este intermitent

- Folositi un dispozitiv, cum ar fi telefonul, care poate cauza interferente sonore.
- Mutati dispozitivele electrice care pot cauza interferente departe de produs.

MESAJE DE EROARE

Comune

Eroare AMP

- Unitatea nu functioneaza sau conectarea difuzoarelor nu este corecta.
- Circuitul de protectie este activat
- Verificati conectarea difuzoarelor.
- Rotiti comutatorul in pozitia OFF si inapoi in pozitia ON. Daca eroarea ramane afisata, contactati distribuitorul sau un service autorizat Pioneer pentru asistenta.

NO XXXX (ex.: niciun titlu)

- Nu exista informatii incorporate.
- Schimbati afisajul sau redati alta piesa.

Dispozitiv USB/iPod

Format read

- Uneori este o intarziere intre inceperea redarii si cand incepeti sa auziti sunetul.
- asteptati pana cand dispare mesajul si auziti un sunet.

No audio

- Nu sunt melodii.
- transferati fisierele audio pe dispozitivul USB si conectati-l.
- Dispozitivul USB conectat are sistemul de securitate activat.
- respectati instructiunile dispozitivului USB pentru a dezactiva functia.

Skipped

- Dispozitivul USB conectat contine fisiere DRM protejate.
- fisierele protejate sunt ignorate

Protect

- Toate fisierele de pe dispozitivul USB sunt incorporate in DRM.
- inlocuiti dispozitivul USB

N/A USB

- Dispozitivul USB conectat nu este compatibil cu aparatul.
- inlocuiti dispozitivul USB.

Eroare HUB

- Dispozitivul USB conectat printr-un hub USB nu este compatibil cu aparatul.
- conectati dispozitivul USB la aparat folosind un cablu USB.

Verificati USB-ul

- Conectorul USB sau cablul USB au fost scurtcircuitate.
 - verificati daca conectorul USB sau cablul USB nu este prins in ceva sau deteriorat.
 - Dispozitivul USB conectat consuma mai multa energie decat este admis.
 - deconectati dispozitivul USB si nu il mai folositi. Rotiti comutatorul in pozitia OFF si inapoi in pozitia ACC sau ON.
- Conectati numai dispozitive USB compatibile.

Eraoare-19

- Comunicare esuata
- efectuati una din urmatoarele operatiuni, apoi reveniti la sursa USB:
 - Rotiti comutatorul in pozitia OFF si inapoi in pozitia ON.
 - Deconectati dispozitivul USB.
 - Schimbati la o alta sursa.
- Eroare iPod
- deconectati cablul din iPod. Dupa afisarea meniului principal al iPod-ului, reconectati iPod-ul si restartati-l.

Eroare-23

- Dispozitivul USB nu a fost formatat in mod corespunzator.
- formatati dispozitivul USB cu FAT12, FAT 16 sau FAT32.
- Eroare iPod
- deconectati cablul din iPod. Dupa afisarea meniului principal al iPod-ului, reconectati iPod-ul si restartati-l.

Stop

- Nu sunt melodii in lista selectata.
- selectati o lista care contine melodii.

Not found

- Nu exista melodii.
- transferati melodii pe iPod.

Aplicatii

Lansarea aplicatiei

- Aplicatia nu a inceput inca sa functioneze.
- efectuati o operatiune pe dispozitivul mobil pentru a porni aplicatia.

Spotify

Verificati aplicatia

- **Conectarea la aplicatia Spotify a esuat.**
- Respectati instructiunile care apar pe ecran.

INSTRUCTIUNI DE MANIPULARE

Dispozitivul de stocare USB

- Conectarea prin hub-uri USB nu este suportata.
- Fixati ferm dispozitivul USB inainte de a conduce vehiculul. Nu lasati dispozitivul USB sa cada pe podea, unde poate ramane blocat sub pedala de frana sau acceleratie.
- In functie de dispozitivul USB, pot aparea urmatoarele probleme:
 - operatiunile pot varia
 - este posibil ca dispozitivul de stocare sa nu fie recunoscut
 - este posibil ca fisierele sa nu poata fi redade in mod corespunzator.
 - dispozitivul poate provoca interferente audio atunci cand ascultati radioul.

iPod-ul

- Nu lasati iPodu-l in locuri cu temperaturi ridicate.
- Fixati ferm iPodu-l cand conduceti. Nu lasati iPodu-l sa cada pe podea, unde poate ramane blocat sub pedala de frana sau acceleratie.
- Setarile iPodu-lui, cum ar fi egalizatorul sau redarea repetata, se schimba automat cand iPodu-l este conectat. Odata ce iPodu-l este deconectat, aceste setari vor reveni la setarile originale.
- Textul incompatibil salvat pe iPod u va fi afisat pe unitate.

COMPATIBILITATE COMPRESIE AUDIO

- Doar primele 32 de caractere pot fi afisate ca nume de fisier (inclusiv extensia de fisier) sau nume de folder.
- Este posibil ca unitatea sa nu functioneze corespunzator, in functie de aplicatia utilizata pentru codificarea fisierelor WMA.
- Este posibil sa existe o mica intarziere la inceputul redarii fisierelor audio incorporate cu date de imagine sau fisierelor audio stocate pe dispozitivul USB cu ierarhii de foldere numeroase.
- Textul rusesc care va aparea pe aceasta unitate ar trebui sa fie codificat intr-unul din urmatoarele seturi de caractere:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - un alt set de caractere, altul decat Unicode, care este utilizat intr-un mediu Windows si este setat pentru rusi in mai multe limbi

ATENTIE!

Pioneer nu poate garanta compatibilitatea cu toate dispozitivele de stocare USB, si nu isi asuma responsabilitatea pentru pierdere datelor privind playerele media, smartphonu-rile sau alte dispozitie in timpul utilizarii acestui produs.

Nu lasati discurile sau dispozitivele USB in locuri cu temperaturi ridicate.

FISIERE WMA

Extensia fisierelor	.wma
Rata de transfer	48 kbps până la 320 kbps (CBR), 48 kbps până la 384 kbps (VBR)
Frecventa de esantionare	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice / DRM Stream / Stream with video	Nu este compatibil

FISIERE MP3

Extensia fisierelor	.mp3
Rata de transfer	8 kbps până la 320 kbps (CBR), VBR
Frecventa de esantionare	8 kHz până la 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pentru accent)
Compatibil cu tag-ul ID3	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (tag-ul ID3 versiunea 2.x este prioritară față de versiunea 1.x.)
Playlistul M3u	Nu este compatibil
MP3i (MP3 interactiv), mp3 PRO	Nu este compatibili

FISIERE WAV

Fisierele WAV nu pot fi conectate prin MTP.

Extensia fisierelor	.wav
Numar biti	8 si 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frecventa de esantionare	16 kHz până la 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz și 44,1 kHz (MS ADPCM)

FISIERE FLAC

Fisierele FLAC nu pot fi conectate prin MTP.

Este posibil ca fisierele FLAC sa nu poata fi redate din cauza codicatorului.

Extensia fisierelor	.flac
Frecventa de esantionare	8 / 11,025 / 12/16 / 22,05 / 24/32 / 44,1 / 48 kHz
Numar biti	16 biti
Mod canal	½ canale

DISPOZITIVUL USB

- Este posibil sa existe o mica intarziere la inceputul redarii fisierelor audio stocate pe dispozitivul USB cu ierarhii de foldere numeroase.

Ierarhia folderului care poate fi redata	Până la opt niveluri (o ierarhie practică este mai mică de două niveluri.)
Foldere redate	Pana la 500
Fisiere redate	Pana la 15000
Redarea fisierelor playback	Nu este compatibil
Dispozitiv USB divizat	Doar prima divizare poate fi redata.

COMPATIBILITATE IPOD

Aceasta unitate suporta doar urmatoarele modele de iPod. Versiunile software ale iPodu-lui, compatibile sunt prezentate mai jos. Este posibil ca versiunile mai vechi sa nu fie acceptate.

Facut pentru:

- iPod touch (de la prima pana la a sasea generatie)
- iPod clasic
- iPod cu video
- iPod nano (de la prima pana la a saptea generatie)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS

-iPhone 3G

-iPhone

- Operațiile pot varia în funcție de generația și / sau versiunea software a iPod-ului.
- Utilizatorii iPodu-lui cu conector Lightning trebuie să folosească acesta la cablul USB (furnizat împreună cu iPodu-l).
- Utilizatorii iPodu-lui cu conector Dock trebuie să folosească CD-IU51. Pentru detalii, contactați comerciantul.
- Consultați manualul iPodu-lui pentru informații referitoare de compatibilitatea formatelor/fisierelor.
- Audiobook, Podcast: Compatibil

ATENȚIE!

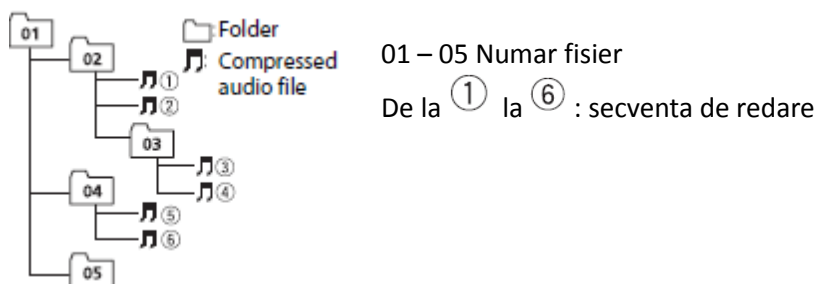
Pioneer nu își asumă responsabilitatea pentru datele pierdute de pe iPod, chiar dacă acestea sunt pierdute în timpul utilizării acestei unități.

SECVENȚA FISIERELOR AUDIO

Utilizatorul nu poate atribui numere de dosar și nu poate indica secvențe de redare cu această unitate. Secvența fișierelor audio depinde de dispozitivul conectat.

Retineți că fișierele ascunse de pe un dispozitiv USB nu pot fi redare.

Exemplu de ierarhie



Tabel caractere rusesti

D: C	D: C	D: C
А: A	Б: B	В: B
Г: Г	Д: D	Е: E, Ё
Ж: Ж	З: Z	И: И, Ы
К: K	Л: L	М: M
Н: H	О: O	П: P
Р: P	С: C	Т: T
У: U	Ф: F	Х: X
Ц: C	Ч: C	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Display C: Character

DREPTURI DE AUTOR SI MARCI COMERCIALE

iTunes

Apple si iTunes sunt marci comerciale ale Apple Inc., inregistrate in U.S. Si alte tari.

WMA

Windows Media este de asemenea marca comerciala inregistrata sau marca comerciala a Microsoft Corporation in Statele Unite si/sau alte tari.

Acest produs include tehnologia detinuta de Microsoft Corporation si nu poate fi utilizata sau distribuita fara licenta de la Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Drepturi de autor © 2000-2009 Josh Coalson

Drepturi de autor © 2011-2013 Fundația Xiph.Org

Redistribuirea si folosirea in forme sursa si binara, cu sau fara modificari, sunt permise, cu conditia sa fie indeplinite urmatoarele conditii:

- Redistribuirea codului sursa trebuie sa pastreze notificarea de mai sus privind drepturile de autor, aceasta lista de conditii si urmatoarea nota de responsabilitate.
- Redistribuirea in forma binara trebuie sa reprodusa drepturile de autor de mai sus, lista conditiilor si urmatoare mentiune de neconcordanta in documentatie si/sau alte materiale asigurate impreuna cu distributia.
- Nici numele Xiph.org Foundation si nici numele colabolatorilor sai nu pot fi folosite pentru a sustine sau a promova produse derivate din acest software fara permisiunea scrisa prealabila.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE CATRE DETINATORII DREPTURILOR DE AUTOR SI CONTRIBUITORI "CA ATARE" SI ORICE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE COMERCIALIZARE ȘI POTRIVITE PENTRU UN SCOP ANUME, SUNT REFUZATE. IN NICIUN CAZ FUNDATIA SAU CONTRIBUITORII NU VOR FI RASPUNZATORI PENTRU ORICE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU CONSECVENTE (INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA BUNURILOR SAU SERVICIILOR DE SUBSTITUȚIE; PIERDERI DE UTILIZARE, DATE SAU PROFITURI; SAU ÎNTRERUPEREA AFACERII) CAUZATE SI PRIVIND ORICE TEORIE DE RASPUNDERE, INDIFERENT DE CONTRACT, RASPUNDERE SAU INSELATORIE (INCLUSIV NEGLIJENTA SAU ALTCEVA) CARE APAR IN ORICE FEL IN AFARA UTILIZARII ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACA ESTE INFORMAT DESPRE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE PAGUBE.

Ipod & iPhone

iPhone, iPod, iPod Classic, iPod nano, si iPod touch sunt marci inregistrate a Apple Inc., inregistrate in U.S. Si alte tari.

Lightening este o marca inregistrata a Apple Inc. "Facut pentru iPod" si "Facut pentru iPhone" ineamna ca un accesoriu electronic a fost proiectat pentru a se conecta in mod specific la iPod sau iPhone, respectiv, a fost certificat de dezvoltator pentru a indeplini standardele de performanta Apple. Apple nu este responsabil pentru functionarea acestui dispozitiv sau pentru respectarea standardelor de siguranta si reglementare. Retineti ca folosirea acestui accesoriu cu un iPod sau iPhone poate afecta performanta wirelessu-lui.

Android & Google Play

Android, Google Play si sigla Google Play sunt marci inregistrate a Google Inc.

Spotify*

Spotify si sigla Spotify se numara printre marcile inregistrate ale companiei Spotify AB. Dispozitivele digitale mobile si abonamentele premium necesare, daca sunt disponibile, vezi: <https://www.spotify.com>

SPECIFICATII

Generale

Sursa de alimentare: 14,4 V cc (10,8 V până la 15,1 V)

Sistemul de împământare: Tip negativ (minusul bateriei la șasiul mașinii)

Consum maxim de curent: 10.0 A

Dimensiuni: (W x H x D)

DIN Sasiu: 178mm x 50mm x 97mm Panou frontal: 188mm x 58mm x 17mm

D Sasiu: 178mm x 50mm x 97mm Panou frontal: 170mm x 46mm x 17mm

Greutate: 0.5kg

Audio

Puterea maximă:

- 50 W × 4 ch / 4 Ω (fără subwoofer)
- 50 W × 2 ch / 4 Ω + 70 W × 1 ch / 2 Ω (pentru subwoofer)

Puterea continuă: 22 W × 4 (50 Hz până la 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω sarcină, ambele canale active)

Impedanță difuzoare: 4 Ω (este permisă între 4 Ω și 8 Ω)

Nivelul maxim de ieșire: 2.0 V

Intensitate: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volum: -30 dB)

Egalizator: egalizator grafic pe 5 benzi

Frecvență: 80Hz/250Hz/800Hz/2.5kHz/8kHz

Interval de egalizare: ± 12 dB (etapa de 2 dB)

Subwoofer (mono): frecvență: 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz / 200 Hz

Panta: -12dB/oct, -24dB/oct

Amplificare: de la +6dB până la -14 dB

Fază: Normal/Invers

USB

Specificații standard USB: USB2.0

Alimentare maximă: 1A

Protocol USB:

MSC (Clasă de Depozitare în Masă), MTP (Protocol de Transfer Media), AOA (Android Open Accessory)2.0

Format fișiere: FAT12, FAT16, FAT32

Format MP3: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Format WMA: Ver.7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canale audio) (Windows Media Player)

Format FLAC: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Format semnal WAV: Linear PCM & MS ADPCM (necomprimat)

Tuner FM

Frecvență: 87.5 MHz până la 108.0 MHz

Sensibilitate: 11 dBf (1,0 μV / 75 Ω, mono, S / N: 30 dB)

Raportul semnal-zgomot: 72dB (rețea IEC-A)

Tuner MW

Frecvență: 531kHz până la 1602kHz

Sensibilitate: 25 μV (S / N: 20 dB)

Raportul semnal-zgomot: 62dB (rețea IEC-A)

Tuner LW

Frecvență: 153kHz până la 281 kHz

Sensibilitate: 28 μV (S / N: 20 dB)

Raportul semnal-zgomot: 62 dB (rețea IEC-A)

NOTA:

Specificațiile și design-ul pot fi modificate fără notificare.