

ЦИФРОВ МЕДИЕН РЕСИЙВЪР

MVH-181UB

Pioneer



**Ръководство на
потребителя**

Таблица със съдържание

Преди да започнете	3
Стартиране	4
Радио	7
USB/iPod/AUX	8
Bluetooth	10
App Mode	14
Режим на дистанционно управление	15
Настройки	16
FUNCTION настройки	16
AUDIO настройки	17
SYSTEM настройки	18
ILLUMINATION настройки	19
MIXTRAX настройки	19
Връзки./инсталация	20
Допълнителна информация	23

Относно това упътване:

- В следните инструкции за USB памет или USB аудио плейър се отнася за „USB устройство“
- В това упътване, iPod и iPhone се отнася за “iPod”.

Декларация за съответствие по отношение на R&TTE Directive 1999/5/EC



Manufacturer:
PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

EU Representative's:
Pioneer Europe NV
Haven 1087, Keetberglaan 1,
B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
<http://www.pioneer.eu>

English:

Hereby, Pioneer, declares that this MVH-X380BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että MVH-X380BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel MVH-X380BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil MVH-X380BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna MVH-X380BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr MVH-X380BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieses Gerät MVH-X380BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΜVH-X380BT ΣΥΜ-ΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo MVH-X380BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el MVH-X380BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este MVH-X380BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento MVH-X380BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme MVH-X380BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a MVH-X380BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EK irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka MVH-X380BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis MVH-X380BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malta:

Hawnhekk, Pioneer jidjikkjara li dan MVH-X380BT jikkonforma mal-hiġġijiet essenzzjali u ma prowevdimentni oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že MVH-X380BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta MVH-X380BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest MVH-X380BT este in conformitate cu cerintele esentiale si altele prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този MVH-X380BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że MVH-X380BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret MVH-X380BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að MVH-X380BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hrvatski:

Ovime tvrtka Pioneer izjavljuje da je ovaj MVH-X380BT u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

Türkçe:

Bu vesile ile, PIONEER, bu MVH-X380BT için 1999/5/EC Direktifinin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygunluğunu beyan eder.

Преди да започнете

Благодарим ви за закупуването на PIONEER продукт.

за да се гарантира правилна употреба, моля прочетете упътването преди това.

Важно е да го прочетете и спазвате **WARNING** и **CAUTION** в това упътване.

Моля, запазете това ръководство на сигурно място и достъпна за в бъдеще



Ако искате да изхвърлите този продукт, не го смесвайте с останалите битови отпадъци. Има отделна система за събиране на електронни продукти в съответствие със законодателството по отношение на правилното третиране и рециклиране.

Частните домакинства в страните на ЕС, в Швейцария и Норвегия

могат да върнат техните използвани продукти за без пари на определени за това места или на търговец на дребно. За държави, които не са споменати, моля се свържете с местните власти за правилен метод за изхвърляне. По този начин ще гарантирате, че вашия изхвърлен продукт се възстановява и рециклира и се предотвратява възможно отрицателно въздействие върху околната среда и здравето

⚠ ВНИМАНИЕ

• Не се опитвайте да инсталирате или ремонтирате продукта сами. Инсталация или сервизно обслужване на лица без обучение може да е опасно и да ви изложи на риск от електрически шок.

• Не работете с устройството, докато шофирате. Уверете се, че сте отбили от пътя и сте паркирали в безопасност преди да използвате устройството.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не позволявайте контакт с влага или течности, може да доведе до токов удар. Също така повреда по това устройство, дим или течности.
- Винаги поддържайте нисък звук, за да чувате звуците отвън.
- Pioneer CarStereo-Pass is за употреба само в Germany.

Ако имате проблеми

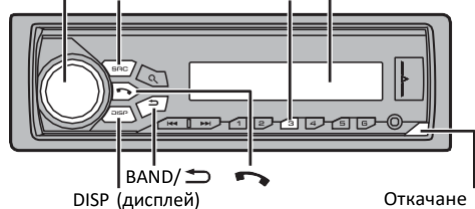
Ако не работи правилно се свържете с вашия дилър или най-близък оторизиран Pioneer сервис.

Стартиране

Основна работа

MVN-X380BT/180UI/180UBG/180UB/181UB

М.С. (мулти-контрол) набиране
SRC (източник)/OFF

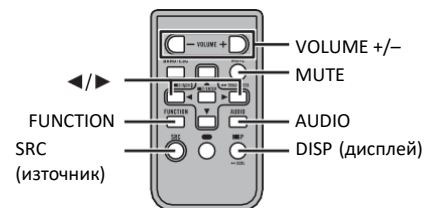


* Индикациите за бутоните зависят от уреда.

Дистанционно управление

БЕЛЕЖКА

Дистанционното управление идва заедно с MVN-181UB.



Често използвани операции

Цел	Операция	
	Head Unit	Remote Control
Включете захранването*	Нат. SRC/OFF за включване. Натиснете и задръжте SRC/OFF	Нат. SRC за да се включи. Нат. и задр. SRC за да се изключи.
Настройте звука	Включете М.С.	Нат. VOLUME + или -. Нат. MUTE за заглушаване.натиснете отново за пускане.
Изберете източник	Нат. SRC/OFF многократно.	Нат. SRC многократно.
Променете информацията на дисплея	Нат. DISP многократно.	Нат. DISP многократно.
Връщане към предишния списък	Нат. BAND/	Нат. ◀▶ / за избор на следваща/предишна.
Връщане към нормалния екран от менюто	Нат. и задръж BAND/	—
Отговаряне на обаждане	Нат. (hook icon)	—
Приключване на обаждане	Нат. (hook icon)	—

* Когато синьото/бялото оловко на това у-во е свързано към авто антената на превозното средство реле терминала за управление, тази антена се разширява, когато източника на това у-во е включено. За да приберете антената, изключете източника..

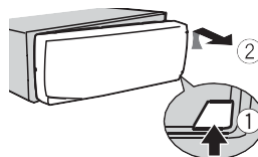
Индикации на дисплея

Индикация	Описание
	Появява се, когато има по-нисък ред на менюто
	Появява се, когато Bluetooth телефон е свързан към уреда чрез HFP (Hands Free Profile) (стр. 10) и намира, когато телефона е на задържане. (само за Bluetooth-съвместими модели.)
	Появява се, когато Bluetooth аудио плейър е свързан към уреда чрез A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (стр. 10). (Само за Bluetooth-съвместими модели.)
	Появява се, когато бутон е натиснат.
LOC	Появява се, когато тунинг функцията е настроена (стр. 16).
TR	Появява се, когато е настроена трафик програма.
TA	Появява се, когато TA (трафик изявление) функцията е настроена (стр. 16).
	Появява се, когато sound retriever функцията е настроена (стр. 17)
	Появява се, когато random/shuffle е настроена (освен когато BT AUDIO е избрано като източник).
	Появява се, когато е зададено повторението (освен когато BT AUDIO е избрано като източник).
	Появява се, когато iPod control функцията е настроена (стр. 10).
	Появява се, когато Bluetooth връзката е направена (стр. 10). (Само за Bluetooth-съвместими модели.)

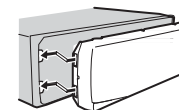
Откачане на предния панел

Свалете предния панел, за да избегнете кражба. Премахнете всички кабели и у-ва свързани към предния панел и изключете у-вото преди да го премахнете.

Откачам



Прикрепям

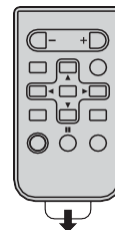


Важно

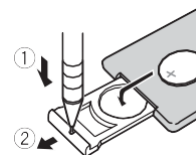
- Избягвайте излагането на предния панел на силен удар
- Пазете предния панел далеч от слънчева светлина и високи температури.
- Винаги съхранявайте отключения преден панел в защитен калъф или чанта .

Подготвяне на дистанционното управление

Отстранете изолационна лента преди употреба.



Как да поставите батериите



Поставете CR2025 (3 V) батерия с плюс (+) и минус (-) полюсите правилно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дръжте батериите далеч от деца. Ако батерията бъде погълната се консултирайте веднага с лекар
- Не излагайте батериите или у-вото за дистанционно управление на прекомерна топлина, като пряка слънчева светлина или огън.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Има потенциална опасност от експлозия, ако батерията не е поставена правилно. Когато поставяте батерията, я заменете със същия вид.
- Не дръжте или съхранявайте батерията с метални инструменти или обекти.
- Ако батерията протече, премахнете я и забършете дистанционното изцяло. После поставете нова батерия.
- Когато изхвърляте батериите, се запознайте с условията на правителството или обществените среди и техните правила, които важат за вашата страна/регион.

🔔 Важно

- Не съхранявайте дистанционното управление при високи температури или пряка светлина.
- Не позволявайте на дистанционното да пада на пода, където може да се затисне под спирачката или на газта.

Меню за настройки

Когато завъртите ключа на ON след инсталация, [SET UP :YES] се появява на дисплея.

1 Натиснете М.С. избиране.

Настройките на менюто изчезват след 30 секунди без операция. Ако предпочитате да не е това време, включете М.С. за избор на [NO], после потвърдете.

2 Включете М.С. за избор на опции, после потвърдете.

За да продължите към следващата опция, трябва да потвърдите избора.

Меню	Описание
LANGUAGE [ENG] (Английски), [PVC] (Руски), [TUR] (Турски)	Изберете език, за да се покаже текстовата информация от компресирания аудио файл
CLOCK SET	Настройте часовника

Меню	Описание
FM STEP [100], [50]	Изберете FM тунинг стъпка от 100 kHz или 50 kHz.

3 [QUIT :YES] се появява, когато настройките са направени.

За да се върнете към първия елемент от менюто за настройка,, включете М.С. за избор на [QUIT :NO], после потвърдете.

4 Натиснете М.С. за потвърждаване на настройките.

БЕЛЕЖКИ

- Може да отмените настройките за менюто като натиснете **SRC/OFF**.
- Настройките могат да бъдат направени от SYSTEM настройки (стр. 18) и INITIAL/Първоначални настройки (стр. 6).

Отменете демонстрацията на дисплей (DEMOFF)

1 Натиснете М.С., за да се покаже главното меню.

2 Включете М.С. за избор на [SYSTEM], после потвърдете.

3 Включете М.С. за избор на [DEMO OFF], после потвърдете.

4 Включете М.С. за избор на [YES], после потвърдете.

Първоначални настройки

1 Натиснете и задръжте SRC/OFF, докато се угаси.

2 Натиснете и задръжте SRC/OFF за показване на главното меню.

3 Включете М.С. за избор на [INITIAL], после потвърдете.

4 Включете М.С. за избор на опция, после потвърдете.

Опциите варират спрямо уреда.

Меню	Описание
FM STEP [100], [50]	Изберете FM тунинг стъпка от 100 kHz или 50 kHz.
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W] [SUB.W/SUB.W] [REAR/REAR]	Изберете, когато има пълен обхват и говорител свързан към задния изходен говорител и има суббуфер свързан към RCA изход. Изберете, когато има свързан пасивен суббуфер директно към заден изходен говорител и има суббуфер свързан към RCA изход. Изберете, когато има пълен обхват говорители към заден изходен говорител и RCA изход. Ако има пълен обхват говорител свързан към заден изходен говорител и изходния RCA не е употребен, може да изберете [REAR/SUB.W] или [REAR/REAR].
S/W UPDATE	Изберете за актуализиране на уреда към най-последния Bluetooth софтуер. За подробности относно Bluetooth софтуер и посетете нашия сайт.
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Изберете [YES] за нулиране на настройките. Уредът ще се рестартира автоматично. (Някои настройки могат да се запазят, дори и след рестартиране на устройството.)

Радио

Честотата на тунера на това у-во е разпределено за ползване в западна Европа, Азия, Близкия Изток, Африка и Океания. Ползването в други региони може да доведе до лош прием. RDS (радио дата система) функцията работи само в райони които предават RDS сигнал за FM станции.

Получаване на запаметени станции

- 1 Натиснете SRC/OFF за избор на [RADIO].
- 2 Нат. BAND/  за избор на лента от [FM1], [FM2], [FM3], [MW] или [LW].
- 3 Натиснете номер на бутон (1/  до 6/ ).

СЪВЕТ

  бутоните могат да се ползват, за да се избере запаметена станция, когато [SEEK] е на [PCH] в FUNCTION настройки (стр. 16).

Най-добри запаметени станции (BSM)

Най-добрите шест станции са съхранени на номер на бутоните (1/  до 6/ .

- 1 След като изберете лентата, натиснете М.С. да се покаже главното меню.
- 2 Включете М.С. за избор на [FUNCTION], после потвърдете
- 3 Включете М.С. за избор на [BSM], после потвърдете.

Търсене на станция ръчно

- 1 След като избере лена, натисн   за избор на станция. Нат. и задръж.   после освободете за търсене на налична станция. Сканирането стопира, когато у-вото получи станция, за отмяна нат.  .

БЕЛЕЖКА

[SEEK] трябва да е [MAN] в FUNCTION настройки (стр. 16).

Съхранение на станция ръчно

- 1 когато получите станция, която искате да съхраните, натиснете и задръжте един номер (1/  до 6/ ) докато спре да намира.

Използване наPTY функции

Уредът търси станция чрез PTY (вид програма) информация.

1 Нат. 🔍 по време на FM прием.

2 Включете М.С. за избор на вид програма [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] или [OTHERS].

3 Натиснете М.С. избирането.

Уредът започва да търси станция. Когато е открита, името на сервисната програма се показва.

БЕЛЕЖКИ

- За отмяна на търсенето, натиснете **М.С.** избиране.
- Програмата на някои станции може да се различава от посочения PTY.
- Ако не предава станция, видът програмата, който сте търсили [NOT FOUND] се показва за около две секунди и после тунера се връща към първоначална станция.

PTY списък

За подробности относно PTY списък, посетете следния сайт:
<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

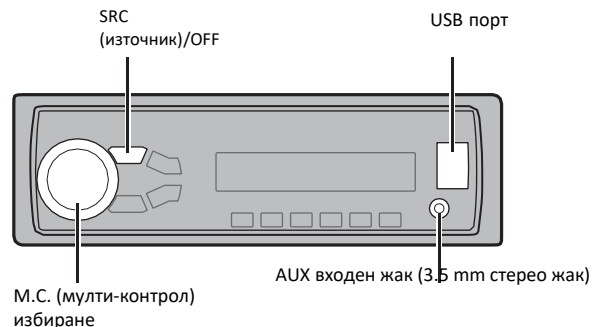
USB/iPod/AUX

БЕЛЕЖКА

iPod функцията не е налична за MVH-180UBG/180UB/181UB.

Възпроизвеждане

Изключете слушалките от у-вото преди да го свържете към уреда.



USB устройство (включително Android)/iPod

1 Отворете USB порт капака.

2 Включете USB у-во/iPod използвайки подходящ кабел.

БЕЛЕЖКА

За автоматична смяна към USB източник, когато USB у-во/iPod е свързано към уреда, настройте [USB AUTO] на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 18).

⚠ ВНИМАНИЕ

Използвайте допълнителен Pioneer USB кабел (CD-U50E) да свържете USB у-вото като всяко у-во свързано директно към уреда ще се предава от там, което може да е опасно.

Преди премахване на у-вото, спрете възпроизвеждането.

АОА връзки

За подробности за АОА връзка, вижте стр. 15.

МТР връзка

У-вото инсталирано с Android OS 4.0 или по-късно може да бъде свързано към у-вото чрез МТР, използвайки кабела доставен с у-вото. Обаче, в зависимост от свързаното у-во и броят на файловете в у-вото, аудио файловете/песни може да не могат да се възпроизведат чрез МТР. Забележете, че МТР връзката не е съвместима с WAV и FLAC* файлови формати, и не може да се използва с MIXTRAX функцията.

* FLAC файлове са съвместими само с MVH-180UI/180UBG/180UB/181UB.

БЕЛЕЖКА

Ако използвате МТР връзка, [ANDROID WIRED] трябва да е на [MEMORY] в SYSTEM настройки (стр. 18).

AUX

1 Поставете стерео мини щепсел в AUX входния жак.

2 Натиснете SRC/OFF за избор на [AUX] като източник.

БЕЛЕЖКА

Ако [AUX] е на [OFF] в SYSTEM настройки, [AUX] не може да бъде избрано като източник(стр. 18).

Операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр.16). Забележете, че следните операции не работят за AUX у-во. За работа с AUX у-во, използвайте самото устройство.

Цел	Операция
Изберете папка/албум*1	Нат. 1/ 2/ .
Изберете трек/песен (глава)	Нат. или .
Превъртане напред/обратно	Нат. и задръж. или .
Търсете файл от списъка	1 Нат. да покаже списъка. 2 Включете М.С. за избор на желан файл (папка) име или категория, после потвърдете. Включете М.С. за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира..
Вижте списък на файловете в избраната папка/категория*1	Натиснете М.С. когато папка/ категория е избрана.
Пуснете песен в избраната папка/ категория*1	Натиснете и задръжете М.С. , когато папка/категория е избрана.

Цел	Операция
Азбучно търсене (iPod само)	1 Нат. за показване на списък. 2 Включете М.С. за избор на желана категория от списък, после потвърдете, после въведете азбучен режим на търсене. (Включване на М.С. два пъти също въвежда азбучния режим на търсене) 3 Включете М.С. за избор на буква, после натиснете за показване на азбучен списък. За отмяна на азбучно търсене, натисн. BAND/ .
Повторение	Нат. 6/ .
Random/shuffle възпроизвеждане	Нат. 5/ .
Shuffle всички (iPod само)	Нат. 5/ .
Pause/resume възпроизвеждане	Нат. 4/PAUSE. .
Sound retriever*2	Нат. 3/S.Rtrv. [1]: Ефективно за ниска компресия [2]: Ефективно за висока компресия
Връщане в главна папка (USB само)*1	Нат. и задръж. .
Променете драйвовете в USB у-во (У-ва, които поддържат USB mass у-во class протокол само)	Нат. BAND/ .

*1 Компресирани аудио файлове само

*2 когато няма 3/S.Rtrv. бутон на уреда, the sound retriever функцията може да се настрои на FUNCTION настройки.

Полезни функции за iPod

Link режим на възпроизвеждане

Имате достъп до песни от албуми, изпълнители, албуми или други.

- 1 Когато слушате песен,  за въвеждане на режима.
- 2 Включете М.С. да изберете режима ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), после потвърдете.
Избраната песен/албум ще се възпроизведе след текущата песен..

БЕЛЕЖКА

Избраната песен/албум може да се отмени, ако използвате функции различни от тези за този режим (превъртане напред и назад).

iPod управление

не може да управлявате у-вото чрез свързания iPod.

Следните iPod модели не са съвместими с тази функция.

– iPod nano 1-во поколение, iPod с видео.

- 1 Нат. **BAND/**  по време на възпроизвеждане, после изберете режим на управление.

[**CTRL iPod**]: iPod функцията на уреда може да се управлява от свързан iPod.

[**CTRL AUDIO**]: iPod функцията на уреда може да работи само чрез бутоните на уреда или дистанционното управление. В този режим, свързания iPod не може да се изключи или включи.

БЕЛЕЖКИ

- натискайки **iPod** може да смени режима на управление (само за MVH-180UI).
- Превключване на режима на управление на [CTRL iPod] паузира възпроизвеждането. Използвайте свързания iPod да възстановите възпроизвеждането.
- Следните операции са още достъпни от уреда, дори ако режима на управление е на [CTRL iPod].
 - Пауза, превъртане назад/напред, песен/глава секция.
- Звукът може да бъде настроен само от уреда.

Относно MIXTRAX (USB/iPod само)

(Само за MVH-X380BT)

MIXTRAX функцията създава непрестанен микс от вашата музика, придружена от светлинни ефекти, за повече относно MIXTRAX настройки, вижте стр. 19.

БЕЛЕЖКИ

- Тази функция не е съвместима с Android у-во свързано с MTP.
- Когато USB е избрано като източник и MIXTRAX функцията е в употреба, звуковата функция е изключена.
- В зависимост от файла/песента, звуковите ефекти може да не са налични.

- 1 Натиснете **3/MIX**, за да включите/изключите MIXTRAX.

Bluetooth

(Само за MVH-X380BT)

Bluetooth връзка

Важно

Ако три или повече Bluetooth у-ва (телефон и отделен аудио плейър) са свързани, може да не работят правилно.

- 1 Включете Bluetooth функцията на устройството.
- 2 Нат.  за да се покаже телефонното меню.
- 3 Включете М.С. за избор на [BT SETTING], после потвърдете.
- 4 Включете М.С. за избор на [ADD DEVICE], после потвърдете.
У-вото почва да търси налично у-во, което ги показва в списъка.
 - За да прекратите търсенето, натиснете **М.С.** избирането.
 - Ако желаното у-во не е в списъка, изберете [RE-SEARCH].
 - Ако няма налично у-во, [NOT FOUND] се показва на дисплея.

- 5 Включете М.С. да изберете у-во от у-votolist, после потвърдете
- 6 Натиснете и задръжте М.С. за да смените изписаната информация на дисплея между адреса на Bluetooth у-вото и името.
- 7 Изберете [Pioneer BT Unit] показано на дисплея на у-вото
- 8 Уверете се, че същия 6-цифрен номер се появява на дисплея на уреда и у-вото, после изберете, "Yes" на устройството.

БЕЛЕЖКИ

- [DEVICE FULL] се появява, ако уреда е бил сдвоен с три други у-ва. В този случай, изтрийте едно от у-вата. Вижте [DEL DEVICE] или [GUEST MODE] в Bluetooth настройки (стр. 11).
- В зависимост от у-вото, PIN код се изисква в стъпка 7. В този случай, въведете [0000].

СЪВЕТ

Bluetooth връзка може също да се установи като засичате уреда от Bluetooth устройство. За да направите така, [VISIBLE] в Bluetooth настройки трябва да е на [ON]. За подробности за Bluetooth операции, вижте ръководството за инструкции, което е доставено с Bluetooth устройството.

Bluetooth настройки

Меню	Описание
DEVICELIST	Показва списък със сдвоени Bluetooth у-ва. "F" се показва на името на у-вото когато Bluetooth връзката е възстановена.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Изтрива информацията на устройството.
ADDDEVICE	Регистрира нова устройство.
A.CONN [ON], [OFF]	Изберете [ON] за свързване на Bluetooth устройство автоматично.

Меню	Описание
VISIBLE [ON], [OFF]	Изберете [ON] така че Bluetooth у-вото да засече уреда, когато уреда е свързан чрез Bluetooth към друго устройство.
PIN CODE	Променете PIN кода. 1 Натиснете М.С. да се покаже режим на настройки. 2 Включете М.С. за избор на номер. 3 натиснете М.С. за местене на курсора в друга позиция. 4 След въвеждане на PIN кода, натиснете и задръжте М.С. избирането. След въвеждане на PIN кода, натискайки М.С. избирането ви връща към PIN код дисплея за въвеждане, и може да смените PIN кода.
DEV. INFO	Превключете информацията на устройството на дисплея между името на у-вото и адреса на Bluetooth у-вото.
GUEST MODE [ON], [OFF]	Изберете [ON] да се придвижите към [DEL DEVICE] екрана автоматично, когато уреда се е сдвоил с три устройства.
A.PAIRING [ON], [OFF]	Изберете [ON] да сдвоите уреда и iPhone автоматично, когато iPhone е свързан към уреда чрез USB. (Функцията може да не е налична, в зависимост от iOS версията, която използвате.)

Bluetooth телефон

Първо, осъществете Bluetooth връзка с Bluetooth телефон (стр. 10). До два Bluetooth телефона могат да се свържат едновременно.

Важно

- Оставяйки уреда в standby, за да свържете вашия телефон чрез Bluetooth, докато двигателят не работи може да разрежи батерията на автомобила.
- Уверете се, че сте паркирали на безопасно и се вдигнали ръчната спирачка.

Осъществяване на телефонно обаждање

- 1 Нат.  за показване на менюто на телефона. когато телефоните са свързани, първо се появява име на телефон и меню на телефон. За друг телефон натиснете  отново.
- 2 Включете М.С. за избор на [RECENTS] или [PHONE BOOK], после потвърдете. Ако изберете [PHONE BOOK], продължете към стъпка 4.
- 3 Включете М.С. за избор на [MISSED], [DIALLED] или [RECEIVED], после потвърдете.
- 4 Включете М.С. за избор на име или номер, после потвърдете.
- 5 Телефонното обаждање стартира.

Отговаряне на входящо обаждање

- 1 Нат.  когато получите обаждање.

СЪВЕТ

Когато два телефона са свързани към у-вото чрез Bluetooth и има входящо обаждање, докато използвате един телефон, съобщение ще се появи на екрана. За да отговорите на обаждањето, трябва да прекратите съществуващото обаждање.

Основни операции

Цел	Операция
Приключване на разговор	Нат.  .
Отказ на входящо обаждање	Нат. и задръж.  когато получите обаждање.
Превключване от текущ към разговор на задръжане	натиснете М.С. избиране.
Откажете обаждање на задръжане	Нат. и задръж.  .

Цел	Операция
Настройте силата на звука а гласа (когато е в частен режим, функцията не е достъпна).	Включете М.С. по време на обаждање.
Включване/изключване на частен режим	Нат. BAND/  по време на разговор.

Запаметяване на телефонни номера

- 1 Изберете номер от указателя или история на обаждањията.
 - 2 натиснете и задръжете една от цифрите (1/  до 6/ ).
- Контактите са съхранени при запаметени номера.

За разговор, използвайте запаметен номер, натиснете един от бутоните (1/  до 6/ ), после натиснете М.С. избиране.

Гласово разпознаване (Само за iPhone)

Тази функция е само налична, когато iPhone има гласово разпознаване и е свързано към у-вото чрез Bluetooth.

- 1 Нат. и задръж.  За да активирате режима на гласово разпознаване.
- 2 Натиснете М.С. и говорете на микрофона за гласова команда.

За да излезете от гласово разпознаване, нат. BAND/ .

БЕЛЕЖКА

За подробности относно гласовото разпознаване, вижте упътването на вашия iPhone.

Меню на телефона	
Меню	Описание
RECENTS	Показва пропуснати обаждания в историята.
[MISSED]	
[DIALLED]	Показва набраните номера.
[RECEIVED]	Показва получените обаждания в историята.
PHONEBOOK*1	Показва обажданията, които са били трансферирани от телефона. Настройте [VISIBLE] в менюто за връзки за [ON] да търсите контакти чрез у-вото.
PRESET 1-6	Пренабиране на запазени номера. Може да ги припомните предварително, чрез натискане на един бутон (1/  до 6/ ).
A.ANSR*2 [ON], [OFF]	Изберете [ON] за да отговаряте автоматично на обаждане.
R.TONE [ON], [OFF]	изберете [ON] ако позвъняването не излезе от говорите на колата. В зависимост от свързания телефон, тази функция може да не работи.
PB INVT	Обърнете реда в телефонния указател.
PB A.SYNC [ON], [OFF]	Изберете дали или да не прекхвърляте контакти от вашия телефон автоматично, когато вашия телефон е свързан към уреда. • Когато сте свързани за първи път, тконтактите от вашия телефон се прекхвърлят автоматично, в зависимост от [PB A.SYNC] настройката. • Ако превключите от [ON] на [OFF], авто синхронизацията ще се извърши от следващата връзка. • По време на синхронизацията, не може да я отменят, дори и да изберете [OFF].
BTSETTING	Може да променят настройките на Bluetooth връзките. За подробности относно Bluetooth настройки, вижте стр. 11.

*1 Контактите на вашия указател нормално ще бъдат трансферирани автоматично, когато телефона е свързан. Ако не са, използвайте телефона си да го направите.

*2 Ако два телефона са свързани, тази функция не работи за входящи обаждания, които са получени, докато един от телефоните възпроизвежда разговор.

Bluetooth аудио

Важно

- В зависимост от Bluetooth аудио свързания плейър към у-вото, началните операции ще бъдат ограничени към следните две нива:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) възпроизвежда песни само на вашия плейър.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) извършва функции като възпроизвеждане, пауза, избора не песен и т.н.
- Звукът на Bluetooth аудио плейър ще бъде заглушен, когато не се ползва телефона.
- Когато Bluetooth аудио плейър се ползва, не може да свържете Bluetooth телефон автоматично.

1 В зависимост от вида Bluetooth аудио плейър, който сте свързали към уреда, операцията и информацията на дисплея може да варира според наличността и функционалността.

2 Осъществете Bluetooth връзка с Bluetooth аудио плейър.

3 Натиснете SRC/OFF за избор на [BT AUDIO] като източник.

4 Нат. BAND/  за стартиране на възпроизвеждане.

Основни операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр.16).

Цел	Операция
Превъртане напред/назад	Нат. и задвж.   .
Изберете песен	Нат.   .
Повторение*	Нат. 6/  .
Случайно възпроизвеждане*	Нат. 5/  .
Пауза/възстановяване	Нат. 4/PAUSE.

Цел	Операция
Търсете файл от списъка	1 Нат.  да се покаже списък. 2 Включете М.С. за избор на име на желана папка, после потвърдете. 3 Включете М.С. за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира.

* В зависимост от свързаното у-во, тези операции може да не са налични.

App режим

(APP режима не е наличен за MVH-180UBG/180UB/181UB.)
Може да слушате музика в приложението на iPhone/Android у-во чрез уреда. В някои случаи, може да управлявате приложение като използвате уреда. За подробности за съвместими у-ва, посетете нашия уеб сайт.



Важно

Използване на приложения от три страни, може да се включва или изисква предоставяне на лична информация, независимо дали от потребителски акаунт или по друг начин. ВСИЧКИ ТРЕТИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ СА ОТГОВОРНОСТ ЕДИНСТВЕНО НА ДОСТАВЧИЦИТЕ ВКЛЮЧИТЕЛНО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ТЯХНАТА ТОЧНОСТ И СИГУРНОСТ ЗА ПОТРЕБИТЕЛСКИТЕ ДАННИ И ЛИЧНИ ПРАКТИКИ, ЧРЕЗ ДОСТЪП ДО ТЕЗИ ПРИЛОЖЕНИЯ, СЕ СЪГЛАСЯВАТ ДА ПРЕГЛЕДАТЕ УСЛОВИЯТА НА УСЛУГИТЕ И ПОЛИТИКАТА НА ВСЕКИ ДОСТАВЧИК, АКО НЕ СТЕ СЪГЛАСНИ С УСЛОВИЯТА ИЛИ ПОЛИТИКАТА НА НЯКОЙ ОТ ДОСТАВЧИЦИТЕ ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ГЕОЛОКАЦИЯ, КОГАТО Е ПРИЛОЖИМО, НЕ ПОЛЗВАЙТЕ ТОВА ПРИЛОЖЕНИЕ.

За iPhone потребители

Функцията е съвместима с iPhones и iPod тъч инсталирана с iOS 5.0 или по-нов.

За потребители на Android устройства

Функцията е съвместима с у-ва, които имат Android OS 2.3 или по-нов инсталиран и поддържа Bluetooth SPP (Serial Port Profile) и A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

БЕЛЕЖКА

PIONEER НЕ Е ОТГОВОРЕН ЗА ВСЯКАВИ ТРЕТИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ ИЛИ СЪДЪРЖАНИЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ ЗА ТЯХНАТА ТОЧНОСТ И ИЗЧЕРПАТЕЛНОСТ. СЪДЪРЖАНИЕТО И ФУНКЦИОНАЛНОСТТА НА ВСИЧКИ ПРИЛОЖЕНИЯ СА ОТГОВОРНОСТ НА ДОСТАВЧИКА.

Възпроизвеждане на приложение чрез уреда

Bluetooth връзка е налична за MVH-X380BT.

- 1 **Свържете този уред с мобилно устройство.**
 - iPhone чрез USB (стр. 8)
 - Android у-во чрез Bluetooth (стр. 10)
- 2 Натиснете **М.С.** , за да се покаже **главното меню.**
- 3 Включете **М.С.** за избор на [SYSTEM], после потвърдете.
- 4 Включете **М.С.** за избор на [APP CONN.SET], после потвърдете.
- 5 Включете **М.С.** за избор на едно от следните долу.
 - Изберете [WIRED] за iPhone.
 - Изберете [BLUETOOTH] за Android устройство.
- 6 Натиснете **SRC/OFF** за избор на [APP].
- 7 **Работете с мобилното у-во, за да стартирате приложението.**

Основни операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр.16).

Цел	Операция
Изберете песен	Нат.   .
Превъртане напред/назад	Нат. и задръж.   .
Пауза/възстановяване	Нат. BAND/  .

Дистанционен режим на колата

(Този режим за iPhone не е наличен за MVH-180UBG/180UB/181UB.) Може да работите с уреда от приложението на дистанционното на колата, инсталирано на iPhone/Android у-во. В някои случаи, може да контролирате аспекти на приложението, като избор на селекция, пауза и т.н., като използвате уреда.за подробности какво операции за налични за приложението, вижте помощната секция за приложението.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не се опитвайте да работите с приложението, докато шофирате. Уверете се, че сте отбили от пътя и сте паркирали превозното средство на безопасно място, преди да се опитате да използвате управлението на приложението..

ЗаiPhone потребители

Функцията е съвместима с iPhones и iPod touches инсталиран с iOS 8.0 или по-нов.

За потребители на Android устройство

Функцията е съвместима с у-ва, които имат Android OS 4.1 или по-нов инсталиран и също поддържат Bluetooth SPP (Serial Port Profile) и AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Осъществяване на връзката с колата

Bluetooth връзка е налична за MVH-X380BT.

- 1 **Свържете уреда с мобилното устройство.**
 - iPhone/Android у-во чрез USB (стр. 8)
 - Android у-во чрез Bluetooth (стр. 10)
- 2 **Натиснете М.С. , за да се покаже главното меню.**
- 3 **Включете М.С. за избор на [SYSTEM], после потвърдете.**
- 4 **Включете М.С. за избор на [APP CONN.SET], после потвърдете.**
- 5 **Включете М.С. за избор на едно от следните долу.**
 - изберете [WIRED] за у-во свързано чрез USB.
 - Изберете [BLUETOOTH] за Android у-ва свързано чрез Bluetooth.

Продължете към стъпка 9, ако изберете USB връзка за iPhone или Bluetooth връзка.

- 6 **Нат. BAND/ ↺ за показване на списъка от предишното меню.**

- 7 **Включете М.С. за избор на [ANDROID WIRED], после потвърдете.**

- 8 **Включете М.С. за избор на [APP CONTROL] за Android у-во свързано чрез USB.**

Ако [ON] е избрано в [P.APP AUTO ON] (стр. 19), приложението на Android у-вото стартира автоматично, и всички стъпки са завършени.

БЕЛЕЖКА

Ако приложението не е инсталирано на вашето Android у-во още, ще се появи съобщение за инсталиране на приложението на вашето Android у-во. Изберете [OFF] в [P.APP AUTO ON] за да изтриване на съобщението (стр. 19).

- 9 **Натиснете SRC/OFF за избор на източник.**

- 10 **Натиснете и задръжте М.С. избирането.**

Приложението на мобилното устройство стартира.

Слушане на музика от Android

- 1 **Натиснете SRC/OFF за избор на [ANDROID].**

Основни операции

Цел	Операция
Изберете песен	Нат. ⏮ ⏭.
Превъртете напред/обратно	Нат. и задръж. ⏮ ⏭.
Пауза/възстановяване	Нат. 4/PAUSE.
Soundretriever*	Натистнете 3/S.Rtrv. [1]: Ефективно за ниска компресия [2]: Ефективно за висока компресия

* Когато няма **3/S.Rtrv** бутон на уреда, sound retriever функцията може да се настрои от FUNCTION настройки.

Настройки

Може да правите различни настройки в главното меню.

- 1** Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.
- 2** Включете **М.С.** за избор на една от категориите долу, после потвърдете.
 - FUNCTION настройки (стр. 16)
 - AUDIO настройки (стр. 17)
 - SYSTEM настройки (стр. 18)
 - ILLUMINATION настройки (стр. 19)
 - MIXTRAX настройки (стр. 19)
- 3** Включете **М.С.** за избор на опция, после потвърдете.

БЕЛЕЖКА

- Bluetooth-сходното меню в следните таблици не е налично за MVH-180UI/180UBG/180UB/181UB.
- iPod-сходното меню в следните таблици не е налично за MVH-180UBG/180UB/181UB.
- APP режим-сходното меню в следните таблици не е налично за MVH-180UBG/180UB/181UB.

FUNCTION настройки

Менюто варира според източника.

Меню	Описание
FM SETTING RADIO	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Съпада нивото на звуковото качество с условията за излъчване на FM сигнала. (Налично само, когато FM е избрано.)

Меню	Описание
BSM RADIO	Съхранява шестте най-силни станции на номер от (1/∧ до 6/↩) автоматично.
REGIONAL RADIO	
[ON], [OFF]	Ограничава приема на специфични програми, когато AF (търсене на алтернативна честота) е избрано. (Налично само, когато FM е избрано.)
LOCAL RADIO	
FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Ограничава тунинг станцията според силата на сигнала.
TA RADIO	
[ON], [OFF]	Получава текуща трафик информация, ако има налична. (налично само, когато FM е избрано.)
AF RADIO	
[ON], [OFF]	Оставете уреда да се върне на различна честота, осигурявайки същата станция. (налично само, когато FM е избрано.)
NEWS RADIO	
[ON], [OFF]	Прекъсва текущия избран източник с нови програми. (налично само, когато FM е избрано.)
SEEK RADIO	
[MAN], [PCH]	Възлагане бутоните да търсят станция една по една (ръчно) или избира станция от запаметени канали.

SEL DEVICE

APP

BT AUDIO

S.RTRV

USB

iPod

APP

BT AUDIO

ANDROID

AUDIO BOOK

iPod

PAUSE

APP

PLAY

BT AUDIO

STOP

BT AUDIO

Свържете Bluetooth у-во в списъка.

[1] (ефективно за ниска компресия),

[2] (ефективно за висока компресия),

[OFF]

Подобрява компресираното аудио и възстановява богатия звук.

Не е налично, когато:

- USB е избрано като източник и MIXTRAX функцията е включена.
- FLAC файл е пуснат. (Налично за MVH-180UI/180UBG/180UB/181UB)

[FASTER], [NORMAL],

[SLOWER]

Променя скоростта. (Не е налично, когато [CTRL iPod] е избрано в режим на контрол.)

Пауза или възстановяване.

Стартира възпроизвеждане.

Стопиране възпроизвеждане.

AUDIO настройки

Меню

Описание

FADER*1

Регулира баланса на преден/заден говорител.

BALANCE

Баланс на ляв/десен говорител.

EQ SETTING

[SUPER BASS], [POWERFUL],

[NATURAL], [VOCAL],

[CUSTOM1], [CUSTOM2],

[FLAT]

Изберете или персонализирайте еквалайзера..[CUSTOM1] може да бъде настроен отделно за всеки източник. Обаче, всяка от комбинациите долу е настроена на същата настройка автоматично.

- USB, iPod, ANDROID, и APP (iPhone)
- BT AUDIO, ANDROID, и APP (Android)

[CUSTOM2] е споделена настройка, използвана за всички източници.

Може да смените еквалайзера натискайки  многократно (Само за MVH-180UBG/180UB/181UB).

LOUDNESS

[OFF], [LOW], [MID], [HI]

Компенсира за чист звук на нисък обем.

SUB.W*2

[NOR], [REV], [OFF]

Изберете фаза на субуфер.

SUB.W CTRL*2*3

Cut-off честота: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]

Иходно ниво: [-24] to [+6]

Slope level: [-12], [-24]

Само честоти по-ниски от тези избрани в обхват са изходни от субуфера.

BASS BOOST

[0] до [+6]

Изберете нивото на бас бустера.

HPF SETTING

Cut-off честота: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]

Slope level: [-12], [-24]

Само честоти по-високи от високочестотния Филтър (HPF) са изходни от говорителя.

17

SLA		
[+4] до [-4]	Нагласете нивото на звука за всеки източник, освен FM. Една от следните комбинации е настроена на същите автоматични настройки	• USB, iPod, ANDROID, и APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID, и APP (Android)

*1 Не е налично, когато [SUB.W/SUB.W] е избрано в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 7).

*2 не е налично, когато [REAR/REAR] е избрано в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 7).

*3 Не е налично, когато [OFF] е избрано в [SUB.W].

SYSTEM настройки

Може да получите достъп до тези менюта, дори и у-вото да е ИЗКЛЮЧЕНО.

Меню	Описание
LANGUAGE	
[ENG](English), [PYC](Russian), [TUR](Turkish)	Изберете език, за да се покаже текст информация от компресирания аудио файл.
CLOCK SET	
	Настройте часовника (стр. 6).
12H/24H	
[12H], [24H]	Изберете време за нотация.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Изберете различна станция със същото програмиране, дори и да е запометена станция.
AUX	
[ON], [OFF]	Настройте на [ON] когато ползвате спомагателно у-во свързано към него.
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Изберете подходящата връзка за

18

USB AUTO	
[ON], [OFF]	Изберете [ON] за автоматична смяна на [USB] източник, когато USB у-во/iPod е свързано към уреда. Изберете [OFF], когато USB у-во/iPod е свързано към уреда само за зареждане.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Настройте сигнала на Bluetooth- on/off.
MUTE MODE (Only for MVH-180UI)	
[MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT]	Заглушаване на звука автоматично, когато сигнал от оборудването със заглушена функция е получен.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Намаляване консумацията на енергията. Включване на източника е единствена операция, когато тази функция е включена.
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	изчистете Bluetooth данните (списък на у-вото, PIN код, история на обаждания, указател, запометени номера) съхранени в у-вото. [CLEARED] се появява, когато данните са изтрити.
BT VERSION	
	Показва системната версия на у-вото с Bluetooth модул.
APP CONN.SET	
[WIRED], [BLUETOOTH]	изберете подходящия метод за връзка според вашето устройство.
	Android устройство.

P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	Изберете [ON] за да стартира автоматично приложението, когато е свързано Android у-во към уреда чрез AOA. (не е налично, когато [MEMORY] е избрано в [ANDROID WIRED].)

* [PW SAVE] се отменя, ако батерията е изключена и трябва да се включи пак, след като е махната батерията. Когато [PW SAVE] е off, според методите за връзка, у-вото продължава да черпи енергия от батерията, ако нямате ACC запалване.

ILLUMINATION настройки

Меню	Описание
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Променете яркостта на дисплея.
BRIGHTNESS	
[1] до [10]	Променете яркостта на дисплея. Наличните настройки зависят от [DIM SETTING].

MIXTRAX настройки

(Само за MVH-X380BT)

Меню	Описание
Кратък режим	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Изберете продължителността на възпроизвеждане

MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Променете MIXTRAX специалните настройки, според аудио нивото. Смесеният модел се променя според нивото на звука.
[LOW PASS]	Смесеният модел се променя според нивото на баса.
[RANDOM]	Смесеният модел се променя произволно според режима на нивото на звука и ниския режим на подаване.
DISP FX	
[ON], [OFF]	Настройте MIXTRAX спец. ефекти on/off.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Включете MIXTRAX звуковите ефекти on/off докато ръчно променяте песни.

Връзки/инсталация

Връзки



Важно

- Когато инсталирате това у-во без АСС позиция на запалване, ако не стане, свържете червения кабел към терминала, който при запалване може да доведе до изтичане на батерията.



АСС позиция



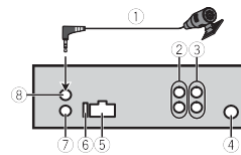
Без АСС позиция

- Употребата на това у-во в условия различни от следните може да доведе до пожар или неизправност.
 - Автомобил с 12 волта батерия.
 - Говорители с 50 W (изходна стойност) и 4 Ω до 8 Ω (импеданс стойност).
- За да предотвратите късо съединение, прегряване или повреда, следвайте указанията.
 - Изключете отрицателния полюс на батерията преди инсталация. Обезопасете кабелите със скоби или тиксо.
 - Увийте самозапелваща се лента около кабела, който влиза в контакт с металните части за защита. Поставете всички кабели далеч от движещи се части.
- Поставете всички кабели далеч от горещи места.
- Не свързвайте жълтия кабел
- Към батерията през отвора към двигателя
- Покрийте всякакви несвързани кабели с изолирбанд.
- Не скъсявайте никакви кабели.
- Не режете изолацията на кабела, за да споделите захранването с други у-ва. Капацитетът на кабела е ограничен.
- Използвайте предпазител.
- Никога не свързвайте отрицателния кабел към земята.
- Никога не обединявайте отрицателния кабел на много високоговорители.
- Когато у-вото е включено, сигнали се изпращат чрез син/бял кабел/свържете кабела към системното дистанционно управление на автомобила (макс 300 mA 12 V DC). Ако превозното средство е оборудвано с антена, свързана към антена с бустер терминал з захранване,
- Никога не свързвайте синия/белия кабел с усилвател. Също така, може да доведе до изтичане на батерията.

- Черният кабел е в земята. Наземни кабели за това у-во и друго оборудване (силно токови продукти като усилватели), трябва да бъдат свързани по отделно. Ако не са, случаен отряд може да доведе до пожар или неизправност

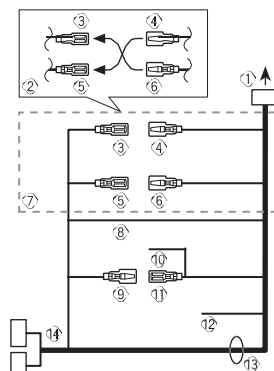
Този уред

MVN-X380BT/180UI/180UBG/180UB/181UB



- Микрофон 4 m (само за MVN-X380BT)
- Заден изход или изходен
- субуфер
- Преден изход (Само за MVN-X380BT/180UI)
- Външна антена
- Захранващ кабел
- Предпазител (10 A)
- Входно жично управление (само за MVN-X380BT/180UI)
- Кабелен адаптер за дистанционно(отделно се продава)
- Вътрешен микрофон (само за MVN-X380BT)

Захранващ кабел



- Към вътрешно захранване
- В зависимост от автомобила, функциите ③ и ⑤ може да се различава. В този случай, свържете ④ за ⑤ и ⑥ за ③.
- Жълт
- Back-up (or accessory)
- Жълт
- Свържете към константа 12 V терминал.
- Red
- Accessory (or back-up)
- Червен
- Свържете към терминала управляван от запалване (12 V DC).
- Свържете изходите към един и същи цвят един към друг.
- Черен (шасис наземен)

⑨ Син/бял

Позицията на болта на ISO конектора се различава спрямо вида автомобил

① Kогато Pin 5 е вид контролна антена В друг автомобил, никога не свързвайте

⑩ Син/бял

Свържете системата за управление на терминал към усилвателя 300 mA 12 V DC).

⑪ Син/бял

Свържете авто антената на контролния терминал (max. 300 mA 12 V DC).

⑫ Жълт/черен (Само за MVH-180UI)

Ако използвате това оборудване с Mute функция, води до Audio Mute извод към това оборудване. Ако не, оставете Audio

Mute свободно от всякакви връзки.

⑬ Изводи за говорител

Бял: Преден ляв

Сив: Преден десен

Сив/черен: Преден десен

Зелен: Заден ляв или субуфер

Зелен/черен: Заден ляв или субуфер

Лилав: Заден десен или субуфер

Лилав/черен: заден десен или субуфер

⑭ ISO конектор

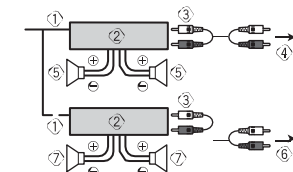
В някои автомобили, ISO конектора може да е разделен в две. В този случай се уверете, че сте свързали двата конектора.

БЕЛЕЖКА

- Промяна на първоначално меню. Отидете на [SP-P/O MODE] (стр. 7). Изходът на субуфера е моно.
- Когато използвате субуфер от 70 W (2 Ω), го свържете към лилав и лилав/черен извод от у-вото. Не свързвайте нищо към зелен и зелен/черен извод.

Усилвател (отделно се продава)

Извършете тези настройки, когато използвате допълнителен усилвател.



①

Системно дист. управление
Свържете към син/бял кабел.

② Усилвател

③ Свържете с RCA кабели

④ Към преден

⑤ изход* Преден

⑥ говорител*

⑦ To rear output or subwoofer output

Заден говорител или субуфер

* Само за MVH-X380BT/180UI

Инсталация

ВАЖНО

- Проверете всички връзки и системи преди крайна инсталация.
- Не използвайте неоторизирани части, може да причини неизправност.
- Консултирайте се с дилъра си.

• Не инсталирайте, където:

— Може да взаимодейства с работата на превозното средство

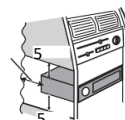
— Може да причини повреда за пътника, при спиране.

- Лазер полупроводник ще се повреди, ако загрее. Инсталирайте далеч от горещи места, като близост до изход на нагревател.

- Оптимална работа се получава, когато у-вото е монтирано под ъгъл от по-малко от 60°.

- Когато инсталирате, за правилна топлина, разпръскайте, когато използвате у-вото, уверете се, че сте оставили място зад задния панел и увийте всички разхлабени кабели, за да не се блокират вентилационните отвори.

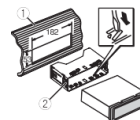
Оставете място



DIN монтажна инсталация

1 Инсталиране на монтажния ръкав в таблото.

2 Закрепете монтажния ръкав с отвертка, за да се огънат метални пластинки (90°).



①
②

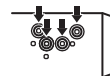
Табло

Монтажен ръкав

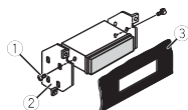
- Уверете се, че у-вото е инсталирано на сигурно място. Нестабилна инсталация може да доведе до повреда.

Когато не ползвате доставения монтажнен ръкав

1 Изравнете дупките на монтажната скоба с дупките от двете страни на у-вото за закрепване на скобата.



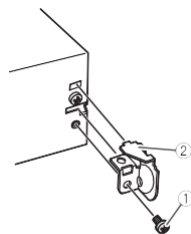
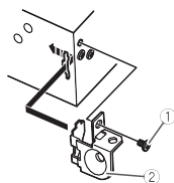
2 Завийте винта на всяка страна, да държат у-вото на място



- ① Завиване на винт (5 мм x 9 м, няма го с продукта)
- ② Монтажна скоба
- ③ Табло или конзола

Използвайте включената скоба

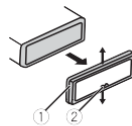
Може да я използвате, за да се убедите, че скобата съвпада с конкретния модел и го прикрепете към у-вото, както е показано долу



- ① Винт
- ② Скоба

Сваляне на у-вото

1 Извадете пръстена.

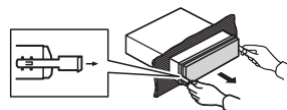


- ① Пръстен
- ② Таб

- Освобождаването на предния панел позволява лесен достъп до пръстена.
- Когато поставите отново пръстена, насочете напред със зъба надолу.

Поставете добавените ключове в двете страни на у-вото, докато щракнат на място.

2 Издърпайте у-вото от таблото.



Инсталиране на микрофон

(Само за MVH-X380BT)

Микрофонът трябва да бъде поставен директно в предната част на щофъора на разстояние за засичане на гласа.

⚠ ВНИМАНИЕ

Опасен е извода на микрофона към кормилната колона или скоростния лост. Уверете се, че сте инсталирали микрофона, така че да не пречи при шофиране. Препоръчително е да се използват скоби, за да организирате извода.

За инсталация на сенника

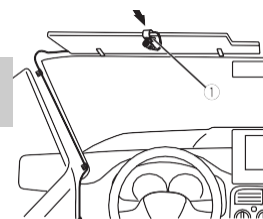
1 Монтирайте извода на микрофона в канала.



- ① извод на микрофон
- ② Вдълбина

2 Инсталирайте клип микрофон на сенника

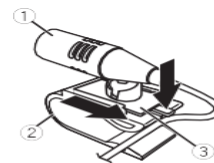
Намаляването на сенника, намалява скоростта за разпознаване на глас.



- ① Скоба за микрофон

За инсталация на кормилна колона

1 Плъзнете основата на микрофона, за да откатите скобата на микрофона.



- ① Микрофон
- ② Скоба за микрофон
- ③ Основен микрофон

2 Инсталиране на микрофона от задната страна на кормилната колона.



1 Двустранна лента

Допълнителна информация

Отстраняване на проблеми

Дисплеят автоматично се връща към нормалния дисплей

- не са правени операции за около 30 секунди
- Извършване на операция.

Диапазонът на повторение

Се променя неочаквано.

- В зависимост от повторението на диапазона, избраният обхват може да се промени.
- Select the repeat play range again.

Субуферът не се възпроизвежда.

- Не се възпроизвежда, когато [FLD] (папка за повторение) е избрано.
- Изберете др. обхват за възпроизвеждане.

Звукът е непостоянен.

- Използвайте у-во, като телефон, които могат да предизвикат звукови смущения.
- Преместете ел. у-вата, които могат да причинят смущения далеч от уреда.

Звукът от Bluetooth аудио

източник не се възпроизвежда

- Има процес в обаждането на Bluetooth-свързания мобилен телефон.

- Звукът ще се произвежда, когато разговора се прекрати.
- При работа с Bluetooth свързан телефон, който работи в момента.
- Спрете да използвате телефона.
- Връзката между у-вото и телефона не е установена правилно след разговор от Bluetooth-свързания мобилен телефон.
- Осъществете Bluetooth връзка между уреда и мобилния телефон отново.

Грешка в съобщенията

Общи

Грешка в усилвателя

- У-вото не работи или връзката на високоговорителите е грешна.
- Защитната верига се активира.
- Проверете връзката на говорителите.
- Завъртете ключа на OFF и после на ON отново. Ако съобщението остане се свържете с вашия дилър или оторизиран Pioneer сервиз за помощ.

NO XXXX (NO TITLE, например)

- няма вградена текстова информация.
- Включване на дисплея или възпр. на песен/файл.

USB у-во/iPod

FORMAT READ/четене на формат

- Понякога има забавяне между началото на възпроизвеждането и когато започнете да чувате звука.
- Почакайте, докато съобщението излезне и чуате звука.

NO AUDIO

- Няма никакви песни.
- Прехвърлете аудио файловете към USB у-вото и го свържете.
- Свързаното USB у-во има активирана поддръжка.
- Следвайте инструкциите на USB у-вото, за да изключите защитата.

SKIPPED

- Свързаното USB у-во съдържа DRM защитени файлове.
- Защитените файлове се пропускат.

PROTECT

- Всички файлове към свързаното USB у-во са вградени с DRM.
- Заменете USB у-вото.

N/A USB

- Свързаното USB у-во не поддържа този уред.
- Изключете у-вото и го заменете със съвместимо USB у-во

HUB ERROR

- USB у-во свързано чрез USB хъб не се поддържа от този уред.

- Свържете USB у-во директно към уреда с USB кабел.

CHECK USB

- USB конектор или USB кабела имат късо съединение.
- Проверете дали USB конектора или USB кабела не са хванати в нещо или повредени.
- Свързаното USB у-во произвежда повече енергия от позволената допустима.
- Изключете USB у-вото и не го ползвайте. Включете обратно на ACC или ON. Свържете към съвместими USB у-ва.
- iPod работи правилно, но не зарежда.
- Уверете се, че връзката с кабела на iPod не е къса.

След проверка, завъртете на OFF и после на ON, или изключете iPod и после го свържете отново.

ERROR-19

- Връзката се проваля.
- Извършете една от следните операции, после се върнете към USB източника.
- Завъртете ключа на OFF и после на ON.
- Изключете USB у-вото.
- Променете към друг източник.

- iPod неуспех.
- Изключете кабела от iPod.
- веднъж след като се покаже

- Главното меню на iPod-a, го свържете и рестартирайте пак.

ERROR-23

- USB у-вото не е било форматирано правилно.
- Форматирайте USB у-вото с FAT12, FAT16 или FAT32.

ERROR-16

- iPod версията е стара.
- Актуализирайте iPod версията.
- iPod неуспех.
- Изключете iPod кабела.
- Веднъж след като се покаже главното меню на iPod-a, свържете отново iPod-a.

STOP

- Няма песни в текущия списък.
- Изберете списък, който съдържа песни.

NOTFOUND

- Няма сходни песни.
- Прехвърлете песни към iPod.

Bluetooth устройство

ERROR-10

- Захранването не става за Bluetooth модула на у-вото.
- Върнете ключа на OFF и после на ACC ил ON.

Apps

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER/РЕГИСТРАЦИЯ

- Няма намерено Bluetooth у-во.

- Свържете уреда и у-вото чрез Bluetooth (стр. 10).

CONN. FAILED натиснете BAND KEY за RETRY

- Bluetooth връзката се проваля.
- Натисн. **BAND/**  за осъществяване на връзка пак.

DISCONNECTED натиснете BAND KEY за да повторите отново

- Bluetooth връзката се проваля.
- Нат. **BAND/**  за осъществяване на връзка пак.

CHECK APP/проверете APP

- връзката към приложенията се проваля.
- Следвайте инструкциите, които се появяват на екрана.

STARTUP APP/ стартиране на APP

- Приложението не е стартирало още.
- Работете с телефона, за да стартира приложението.

Насоки за работа

USB устройство

- Връзки чрез USB хъбове не се поддържат.
- Здравео укрепете USB у-вото преди шофиране. Не позволявайте USB у-вото да пада на пода, където може да заседне между спирачките или газта.

- В зависимост от USB у-вото, следните проблеми може да възникнат
–Операциите да се различават
–У-вото може да не бъде познато.
–Файловете може да не се възпроизвеждат правилно.
–Може да има звукови смущения, когато слушате радио, заради у-вото

iPod

- Не оставяйте iPod-а на места с висока температура.
- Здравно закрепете USB у-вото преди шофиране. Не позволявайте USB у-вото да пада на пода, където може да заседне между спирачките.
- Настройките на iPod-а като еквалайзер и повторение на възпроизвеждането се променят автоматично, когато iPod-а е свързан към у-вото. Веднъж изкл. iPod-а настройките ще се върнат към първоначални.

- Несъвместим текст запаменен на iPod-а да се покаже на уреда.

Компресирана аудио съвместимост

- Само първите 32 букви могат да се покажат като име на файл или име на папка.

- У-вото може да не работи правилно според приложението за кодиране на WMA файлове.
- Възможно е леко забавяне в началото на възпроизвеждането на Аудио файлове, вградени данни, или файлове съхранени в USB у-вото с множество др. папки.
- За да бъде показан руски текст, трябва да бъде кодиран в един от следните формати:
– Unicode (UTF-8, UTF-16)
– Набор от символи, различни от Unicode, които се използват в среда с Windows и са настроени на руски език.

⚠ ПРЕУПРЕЖДЕНИЕ

Pioneer не гарантира съвместимост с всички USB у-ва и не отговаря за загубата на данни на медия плейъра, смартфоните или

Други у-ва, докато използвате този

продукт.

- Не оставяйте дискове или USB у-ва на места с висока температура.

WMA файлове

Файл разширение	.wma
Bit rate	48 kbps до 320 kbps(CBR), 48 kbps до 384 kbps (VBR)
Пробна честота	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с видео	Няма съвместимост
--	-------------------

MP3 файлове

Файл разширение	.mp3
Bit rate	8 kbps до 320 kbps(CBR), VBR
Пробна честота	8 kHz до 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz за яснота)
Съвместима ID3 таг версия	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x приоритет пред Version 1.x.)
M3u плейлист	няма съвместимост
MP3i(MP3 интерактивна), mp3 PRO	няма съвместимост

WAV файлове

- WAV файлови формати не могат да се свържат чрез MTP.

Файл разширение	.wav
Quantization bits	8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Пробна честота	16 kHz до 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz и 44.1 kHz (MS ADPCM)

ААС файлове (MVH-X380BT само)

Съвместим формат	AAC кодиран от iTunes
Файл разширение	.m4a
Пробна честота	11.025 kHz до 48 kHz
Скорост на предаване	16 kbps до 320kbps, VBR
Apple Lossless	Няма съвместимост
AAC файл от iTunes Store (.m4p файл разширение)	Няма съвместимост

FLAC файлове (MVH-180UI/180UBG/180UB/181UB само)

- FLAC файл формат не може да бъде свързан чрез MTP.
- FLAC файл може да не тръгва.

В зависимост от кодирането.

Файл разширение	.flac
Пробна честота	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz
Quantization bit rate	16 bit
Режим на канал	1/2 ch

USB устройство

- Може да има леко закъснение при възпроизвеждане на USB у-ва с множество папки.

Възпроизведими папки	До осем нива (Една йерархия е по-малка от два елемента.)
Папки	До 500
Възпр. файлове	До 15 000
Защитни файлове	Няма съвместимост
Разпределено USB устройство	Само първия дял може да се възпроизведе

iPod съвместимост

Това у-во поддържа само следните модели. Поддържани версии на софтуера на iPod-a са посочени долу. По-стари версии не могат да бъдат поддържани. Създадени за:

- iPod touch (1-2o през 5-то поколение)
- iPod classic
- iPod с видео
- iPod nano (1-во през 7-мо поколение)
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Операциите могат да варират според поколения и версии на version iPod-a.
- Потребители на iPod с Lightning Connector трябва да ползват Lightning към USB Cable (осигурен с iPod-a).
- Потребители на iPod с Dock Connector трябва да ползват CD-IU51.3a подробности, се консултирайте с вашия дилър.
- Вижте iPod упътването за информация за съвместимост.
- Audiobook, Podcast: Съвместими.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Pioneer не носи отговорност за изгубени данни на iPod, дори и данните да са загубени при употреба на уреда.

Последователност на аудио файлове

Потребителят не може да присвои имена на папки. Последователността на файловете зависи от свързаното у-во. Скриптите файлове в USB не могат да бъдат възпроизведени отново.

Пример на йерархията



01 до 05: Номер на папка
① to ⑥: Последователност на възпроизвеждане

Руска схема на буквите

D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Й
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Дисплей C: Буква

Copyright и търговска марка

Bluetooth

The Bluetooth® марката и логата са регистрирани търговски марки собственост на Bluetooth ISG, Inc и всяка употреба на тези марки от PIONEER CORPORATION е под лиценз. Други търговски марки и имена са тези на техните уважавани собственици.

iTunes

Apple i iTunes са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в U.S. и други държави.

WMA

Windows Media е регистрирана търговска марка и марка на Microsoft Corporation в САЩ и др. държави. Този продукт включва технология собственост на Microsoft Corporation и не може да бъде ползвана без лиценз от Microsoft Licensing. Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Преразпределение и използване на източник в бинарни форми, с или без модификация са разрешени, ако са изпълнение следните условия.

–Преразпределенията на изходния код трябва да запазят горните авторски права, листът с условия и отказите

–Преразпределенията в бинарни форми трябва да възпроизвеждат авторски права, този списък с условия и следните за отказа в документацията и/или други материали с дистрибуция.

–Нито името на Xiph.orgFoundation, нито имената на своите вносители могат да бъдат използвани за подкрепа или насърчаване на продукти, от този софтуер, без разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР Е ОСИГУРЕН ОТ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА. ВНОСИТЕЛИ „КАКТО Е“ И ВСЯКА ГАРАНЦИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНА ГАРАНЦИЯ ЗА ТЪРГОВСКА И ПРИГОДНА ЦЕЛ СА ОТХВЪРЛЕНИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ ФОНДАЦИЯТА ИЛИ ВНОСИТЕЛИТЕ НЕ ТРЯБВА ДА НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ И ПОСЛЕДОВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОРЪЧКИ НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И УСЛУГИ, ЗАГУБА НА ИЗПОЛЗВАНЕ, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА БИЗНЕСА). ПРИЧИНЕНИЕ ПО НЯКАКВА ОТГОВОРНОСТ НЕЗАВИСИМОТ ДАЛИ ПО ДОГОВОР, ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО И ЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО ПРОИЗТИЧАЩИ ОП НЯКАКЪВ НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ И ДА Е ИМАЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, И iPod touch са търговски марки на Apple inc., регистрирани в САЩ и др. държави. Lightning е търговска марка на Apple Inc. “Made for iPod” и “Made for iPhone” означава, че електронен аксесоар е бил създаден да се свърже специално към iPod или iPhone, съответно, е бил сертифициран от разработчика да отговаря на стандартите за изпълнение на Apple. Apple не носи отговорност за функциите. Забележете, че употребата на този аксесоар с iPod или iPhone

Може да афектира на безжичното представяне.

Android™

Android е търговска марка на Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX е търговска марка на PIONEER CORPORATION.

Спецификации

Общи

Източник на захранване: 14.4 V DC
(10.8 V to 15.1 V допустимост)
Наземна система: Негативен вид
Максимална консумация: 10.0

A
Размери (W × H × D):
DIN
Шасис: 178 mm × 50 mm × 97 mm
Отвор: 188 mm × 58 mm × 17 mm
D
Шасис: 178 mm × 50 mm × 97 mm
Отвор: 170 mm × 46 mm × 17 mm
Тегло: 0.5 kg

Аудио

Макс. изходна мощност:
• 50 W × 4 ch/4 Ω (без субуфери)
• 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (за субуфер)

Непрекъсната изходна мощност:

22 W × 4 (50 Hz до 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω, двуканален драйвър)

Товарен импеданс 4 Ω (4 Ω до 8 Ω допустимост)

Предусилвател макс. ниво: 2.0 V
Loudness контур: +10 dB (100 Hz),
+6.5 dB (10 kHz) (обем: –30dB)

Еквалайзер (5-Band Graphic Еквалайзер):

Честота: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/
2.5 kHz/8 kHz
Обхват: ±12 dB (2 dBстъпка)

Субуфер (моно):

Честота: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
наклон: –12 dB/oct, –24dB/oct
прогрес: +6 dB до –24 dBФаза: Normal/Reverse

USB

USB стандартна спецификация:

USB 2.0 пълна скорост

Максимален ток за доставки:

1 A USB Протокол:

MSC (Mass Storage Class) MTP
(Media Transfer Protocol)
AOA (Android Open Accessory) 2.0

Системен файл: FAT12, FAT16,
FAT32 MP3 декодиращ формат:
MPEG-1 & 2

Audio Layer 3

WMA декодиращ формат Ver. 7, 7.1, 8, 9,

10, 11, 12 (2 ch аудио)
(Windows Media Player)

AAC декодиращ формат: MPEG-4
AAC (iTunes кодира само) (Ver.
10.6 и по-нов) (MVH-X380BT)

FLAC декодиращ формат: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec) (MVH-180UI/180UBG/180UB/181UB)
WAV сигнален формат: Linear PCM & MS ADPCM (некомпресиран)

FM тунер

Честотен обхват: 87.5 MHz to 108.0 MHz
Чувствителност: 11 dBf (1.0 μ V/75 Ω , моно, S/N: 30 dB)
Съотношение на шум 72 dB (IEC-A мрежа)

MW тунер

Честоте обхват: 531 kHz до 1 602 kHz
Чувствителност: 25 μ V (S/N: 20 dB)
Съотношение на шум: 62 dB (IEC-A мрежа)

LW тунер

Честотен обхват: 153 kHz до 281 kHz
Чувствителност: 28 μ V (S/N: 20 dB)
Съотношение на шум: 62 dB (IEC-A мрежа)

Bluetooth

(MVH-X380BT)
Версия: Bluetooth 3.0 сертификат
изходна мощност: +4 dBm
Максимален
(Power class 2)
Честотни ленти): 2 400 MHz до 2 483.5 MHz
Bluetooth профили:
GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application Profile)
OPP (Object Push Profile) HFP (Hands Free Profile) 1.6

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

БЕЛЕЖКА

Спецификациите и дизайна са обект да модифициране без уведомление.

PBAP (Phone Book Access Profile)

http://www.pioneer.eu

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.
Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.
Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.
Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Besuchen Ihres Pioneer-Pass besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**).
Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Bitte bei Kauf sofort ausfüllen.
Посетите **www.pioneer.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.
Please fill out immediately after purchase.

Eingravierte 14-stellige Serien-Nummer:

Engraved 14-digit serial number:

P	I													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kaufdatum:

Date of purchase:

--	--	--	--	--	--

Dealer's stamp

Le Pioneer CarStereo-Pass est utilisable seulement en
Allemagne.

PIONEER CORPORATION

Imported OOO "PIONEER, P.Y.C."
125-001 Eobara, 2-chome, Kawasaki-shi,
Kanagawa-shi, 100-8588, Japan
Tel.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2015 PIONEER CORPORATION. Всички права запазени.

ИЗДАДНО ОТ:
ГЛОБАЛ ЕЛЕКТРОНИК ДИСТРИБЮШЪН ООД
2015