

# Manuale d'istruzioni Bedieningshandleiding

Lettole CD con ricevitore RDS

CD RDS-ontvanger

# DEH-P65BT



# Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:

**Pioneer Corporation**

4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, TOKYO  
153-8654, JAPAN

EU Representative's:

**Pioneer Europe NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120  
Melsele, Belgium



English:

Hereby, Pioneer declares that this unit DEH-P65BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että DEH-P65BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel DEH-P65BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Pioneer dat deze DEH-P65BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil DEH-P65BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Pioneer déclare que ce DEH-P65BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna DEH-P65BT 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 DEH-P65BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieser DEH-P65BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Hiermit erklärt Pioneer die Übereinstimmung des Gerätes DEH-P65BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ  
DEH-P65BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ  
ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ  
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo DEH-P65BT 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 DEH-P65BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este DEH-P65BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer, jiddikjara li dan DEH-P65BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Český:

"Pioneer tímto prohlašuje, že DEH-P65BT je v shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.".)

Eesti:

Sellega kinnitab Pioneer, et see DEH-P65BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu:

Ar šo, Pioneer, apstiprina, ka DEH-P65BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai:

Šiuo, Pioneer, pareiškia, kad šis DEH-P65BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Magyar:

Alulírott, Pioneer, kijelenti, hogy a jelen DEH-P65BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Polska:

Pioneer niniejszym oświadcza, że DEH-P65BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Slovensko:

S tem Pioneer izjavlja, da je ta DEH-P65BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky:

Spoločnosť Pioneer týmto vyhlasuje, že DEH-P65BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

## Gratzie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.

Leggere attentamente queste istruzioni operative, in modo da imparare come azionare correttamente il modello. *Dopo aver terminato la lettura delle istruzioni, conservare questo manuale in un luogo sicuro, per consultazione futura.*

### 01 Prima di iniziare

- Informazioni sull'unità **6**
- Ambiente operativo **7**
- Visita il nostro sito Web **7**
- In caso di problemi **7**
- Protezione antifurto dell'unità **7**
  - Rimozione del frontalino **8**
  - Montaggio del frontalino **8**
- Reimpostazione del microprocessore **8**

### 02 Funzionamento dell'unità

- Nomenclatura **9**
  - Unità principale **9**
  - Telecomando opzionale **10**
- Funzionamento di base **11**
  - Accensione/spengimento **11**
  - Selezione di una sorgente **11**
  - Regolazione del volume **11**
- Sintonizzatore **12**
  - Funzionamento di base **12**
  - Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione **13**
  - Introduzione alle funzioni avanzate **13**
  - Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti **13**
  - Sintonizzazione di segnali forti **14**
  - Selezione di frequenze alternative **14**
  - Ricezione dei notiziari sul traffico **15**
  - Uso delle funzioni PTY **15**
  - Elenco PTY **16**
- Lettore CD incorporato **17**
  - Funzionamento di base **17**
  - Selezione diretta di un brano **18**
  - Introduzione alle funzioni avanzate **19**
  - Selezione di un intervallo di ripetizione **19**
  - Riproduzione di brani in ordine casuale **19**
  - Scansione di cartelle e di brani **20**

- Pausa della riproduzione di un disco **20**
- Uso della compressione e della funzione BMX **20**
- Ricerca ogni 10 brani nel disco o nella cartella corrente **20**
- Uso della funzione del titolo del disco **21**
- Visualizzazione delle informazioni di testo su un disco **21**
- Selezione di brani dall'elenco dei titoli dei brani **22**
- Selezione di brani dall'elenco dei nomi dei file **22**

#### Audio Bluetooth **23**

- Funzionamento di base **23**
- Configurazione del lettore audio Bluetooth **23**
- Introduzione alle funzioni avanzate **24**
- Ricerca del lettore audio Bluetooth **24**
- Collegamento di un lettore audio Bluetooth **25**
- Collegamento automatico di un lettore audio Bluetooth **25**
- Riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth **25**
- Messa in pausa di un brano **25**
- Interruzione della riproduzione **25**
- Scollegamento di un lettore audio Bluetooth **25**
- Visualizzazione dell'indirizzo BD (Bluetooth Device) **26**

#### Telefono Bluetooth **26**

- Funzionamento di base **26**
- Informazioni sulla modalità di standby della sorgente telefono **27**
- Impostazione delle chiamate in vivavoce **28**
- Effettuare una chiamata **28**

- Ricezione di una telefonata **29**
- Introduzione alle funzioni avanzate **30**
- Collegamento di un telefono cellulare **31**
- Scollegamento di un telefono cellulare **32**
- Registrazione del telefono cellulare collegato **32**
- Eliminazione di un telefono registrato **33**
- Collegamento di un telefono cellulare registrato **33**
- Uso della rubrica **34**
- Uso del registro delle chiamate **38**
- Assegnazione dei numeri di preselezione **39**
- Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono **39**
- Cancellazione della memoria **40**
- Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate **40**
- Impostazione della risposta automatica **40**
- Modifica del tono di chiamata **41**
- Selezione del colore dell'illuminazione per le chiamate in entrata **41**
- Annullamento dell'eco e riduzione del rumore **41**
- Visualizzazione dell'indirizzo BD (Bluetooth Device) **42**
- Regolazione dell'audio **42**
  - Introduzione alla regolazione dell'audio **42**
  - Uso della regolazione del bilanciamento **43**
  - Uso dell'equalizzatore **43**
  - Regolazione della sonorità **45**
  - Uso dell'uscita subwoofer **45**
  - Uso del filtro passa alto **46**
  - Incremento dei bassi **46**
- Enfasi dell'immagine anteriore (FIE) **46**
- Regolazione dei livelli delle sorgenti **47**
- Impostazioni iniziali **47**
  - Regolazione delle impostazioni iniziali **47**
  - Impostazione della data **48**
  - Impostazione dell'orologio **48**
  - Attivazione o disattivazione del display della funzione Off Clock **48**
  - Impostazione del passo di sintonizzazione FM **48**
  - Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI **49**
  - Attivazione/disattivazione del tono di avvertenza **49**
  - Attivazione/disattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario **49**
  - Impostazione dell'uscita posteriore e del controller del subwoofer **49**
  - Attivazione/disattivazione della funzione di silenziamento/attenuazione del suono **50**
  - Impostazione del display multilingue **50**
  - Regolazione del colore dell'illuminazione **50**
  - Attivazione della sorgente BT AUDIO **51**
  - Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth **51**
  - Modifica del nome del dispositivo **51**
  - Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione **52**
  - Reimpostazione del modulo della tecnologia wireless Bluetooth **52**

## Altre funzioni **53**

- Uso della sorgente AUX **53**
- Modifica dell'illuminazione del display **53**
- Modifica dell'illuminazione dei tasti **54**
- Uso del tasto PGM **54**

## **03** Accessori disponibili

### Riproduzione di brani sull'iPod **55**

- Funzionamento di base **55**
- Scorrimento dei brani **55**
- Visualizzazione delle informazioni di testo sull'iPod **56**
- Introduzione alle funzioni avanzate **56**
- Riproduzione ripetuta **56**
- Riproduzione di brani in ordine casuale (shuffle) **56**
- Messa in pausa di un brano **56**

### Letture multi-CD **57**

- Funzionamento di base **57**
- Selezione diretta di un brano **58**
- Introduzione alle funzioni avanzate **58**
- Uso della lista di riproduzione ITS **59**
- Uso della funzione del titolo del disco **61**
- Uso della funzione CD TEXT **61**

### Letture DVD **62**

- Funzionamento di base **62**
- Selezione di un disco **62**
- Selezione di una cartella **62**
- Introduzione alle funzioni avanzate **62**

### Sintonizzatore TV **64**

- Funzionamento di base **64**
- Memorizzazione e richiamo delle stazioni di trasmissione **64**
- Memorizzazione delle stazioni di trasmissione più forti in sequenza **64**

## ● Informazioni supplementari

Messaggi di errore **66**

Linee guida per l'uso dei dischi e del lettore **66**

Dual Disc **67**

File audio compressi **67**

- Esempio di gerarchia **68**
- Compatibilità audio compressa **68**

Tabella dei caratteri cirillici **68**

Tabella dei caratteri greci **69**

Dati tecnici **70**



Se si vuole eliminare questo prodotto, non gettarlo insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata in conformità alle leggi che richiedono appositi trattamenti, recupero e riciclo.

I privati cittadini dei venticinque paesi membri dell'UE, di Svizzera e Norvegia, possono restituire senza alcun costo i loro prodotti elettronici usati ad appositi servizi di raccolta o a un rivenditore (se si desidera acquistarne uno simile).

Per i paesi non citati qui sopra, si prega di prendere contatto con le autorità locali per il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo, si è sicuri che il proprio prodotto eliminato subirà il trattamento, il recupero e il riciclo necessari per prevenire gli effetti potenzialmente negativi sull'ambiente e sulla vita dell'uomo. ■

## Informazioni sull'unità

Le frequenze del sintonizzatore di questa unità sono destinate all'uso in Europa occidentale, in Asia, nel Medio Oriente, in Africa e in Oceania. L'uso in altre aree può dare come risultato una ricezione non adeguata. La funzione RDS (Radio Data System) è operativa solo nelle aree in cui esistono stazioni FM che trasmettono segnali RDS.



### ATTENZIONE

- Non lasciare che questa unità entri a contatto con liquidi, in caso contrario possono verificarsi scosse elettriche. Inoltre, se questa unità entra a contatto con liquidi, può subire danni oppure emettere fumo o surriscaldarsi.
- "PRODOTTO LASER DI CLASSE 1"

Questo prodotto contiene un diodo a laser di classe superiore a 1. Per la sicurezza continua, non rimuovere nessuna copertura o cercare di accedere all'interno del prodotto.

Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento di servizio.

- Il CarStereo-Pass Pioneer può essere usato solo in Germania.
- Tenere questo manuale a portata di mano come riferimento per le procedure e le precauzioni operative.
- Mantenere sempre il volume abbastanza basso, in modo da poter udire i suoni provenienti dall'esterno del veicolo.
- Proteggere questa unità dall'umidità.
- Se la batteria viene scollegata o si scarica, la memoria delle preselezioni viene cancellata e deve essere riprogrammata.

## Informazioni sul formato WMA



Il logo Windows Media™ stampato sulla confezione indica che questa unità può riprodurre dati WMA.

WMA è l'acronimo di Windows Media Audio e si riferisce a una tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation. I dati WMA possono essere codificati utilizzando Windows Media Player versione 7 o successiva.

Windows Media e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

- A seconda dell'applicazione utilizzata per codificare i file WMA, questa unità potrebbe non funzionare correttamente.

## Prima di iniziare

### Informazioni sul formato MP3

La fornitura di questo prodotto prevede il trasferimento di una licenza esclusivamente per uso privato, non-commerciale e non prevede la concessione di una licenza, né implica qualsiasi diritto a utilizzare questo prodotto in qualsiasi trasmissione in diretta commerciale (ovvero, che generi profitti) terrestre, via satellite, cavo e/o tramite altro mezzo, trasmissioni/diffusioni tramite Internet, Intranet e/o altre reti o in altri sistemi elettronici di distribuzione di contenuti, come applicazioni di trasmissione audio a pagamento o audio-on-demand. Per tali usi è necessaria una licenza specifica. Per dettagli, visitare <http://www.mp3licensing.com>.

### Informazioni su Bluetooth



Bluetooth è una tecnologia di connettività radio wireless a breve distanza sviluppata per l'utilizzo di cellulari, PC palmari e altri dispositivi. Bluetooth funziona ad un intervallo di frequenza di 2,4 GHz e trasmette voce e dati alla velocità di 1 megabit al secondo. La tecnologia Bluetooth è stata lanciata da SIG (Special Interest Group) costituito da Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba e IBM nel 1998 e attualmente viene sviluppata da circa 2 000 aziende in tutto il mondo.

- Il marchio nominale e il logo Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza da Pioneer Corporation. Tutti gli altri sono marchi dei rispettivi proprietari.

### Compatibilità iPod®

È possibile utilizzare questa unità per controllare un adattatore iPod, venduto a parte.

- iPod è un marchio di Apple Computer, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

### Ambiente operativo

Questa unità deve essere utilizzata alle temperature riportate di seguito.

Intervallo di temperatura operativo: -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)

Temperatura di test EN300328 ETC: -20 °C e +55 °C (-4 °F e 131 °F)

### Visita il nostro sito Web

Visita il seguente sito Web:



- Potrai registrare il tuo prodotto. Pioneer conserverà i dettagli dell'acquisto per agevolare il riferimento a tali informazioni nel caso di una richiesta di risarcimento assicurativa, come in caso di furto o smarrimento.
- Sul nostro sito Web sono disponibili le informazioni più recenti su Pioneer Corporation.

### In caso di problemi

Nel caso che questo prodotto non funzioni correttamente, contattare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino.

### Protezione antifurto dell'unità

È possibile staccare il frontalino per scoraggiare i furti.

- Se il frontalino non viene staccato dall'unità principale entro cinque secondi dallo spegnimento del motore dell'automobile, viene emesso un tono di avvertenza.
- È possibile disattivare il tono di avvertenza. Vedere *Attivazione/disattivazione del tono di avvertenza* a pagina 49.

### **Importante**

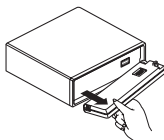
- Rimuovere o montare il frontalino delicatamente.
- Evitare di sottoporre il frontalino a urti eccessivi.
- Mantenere il frontalino lontano dalla luce solare diretta e dalle alte temperature.

## Rimozione del frontalino

**1 Premere OPEN per aprire il frontalino.**

**2 Impugnare il lato sinistro del frontalino e tirarlo delicatamente verso l'esterno.**

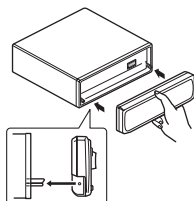
Si raccomanda di non impugnare il frontalino con forza eccessiva, di non lasciarlo cadere e di proteggerlo da contatti con l'acqua e con altri liquidi per evitare danni permanenti.



**3 Inserire il frontalino nella custodia protettiva fornita, per conservarlo in sicurezza.**

## Montaggio del frontalino

- Per riapplicare il frontalino sulla base tenerlo in verticale rispetto all'unità e inserirlo sugli appositi ganci.



## Reimpostazione del microprocessore

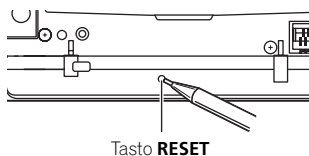
È necessario reimpostare il microprocessore nei seguenti casi:

- Prima di utilizzare questa unità per la prima volta dopo l'installazione
- Se l'unità non funziona correttamente
- Quando sul display vengono visualizzati messaggi inusuali o non corretti

**1 Rimuovere il frontalino.**

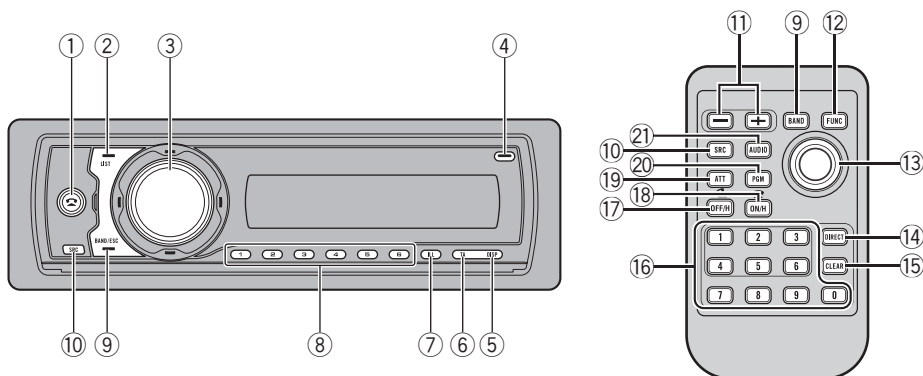
Vedere *Rimozione del frontalino* in questa pagina.

**2 Premere RESET con la punta di una penna o un altro strumento appuntito.**



**3 Riapplicare il frontalino fino al completo inserimento.** ■

## Funzionamento dell'unità



## Nomenclatura

### Unità principale

#### ① Tasto PHONE

Premere questo tasto per selezionare il telefono come sorgente. Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, premere questo tasto per terminare una chiamata, respingere una telefonata in arrivo o per annullare una chiamata.

#### ② Tasto LIST

Premere per visualizzare l'elenco dei titoli dei dischi, l'elenco dei titoli dei brani, l'elenco delle cartelle, l'elenco dei file o l'elenco canali preselezionati, in base alla sorgente.

#### ③ MULTI-CONTROL

Spostarlo per eseguire la sintonizzazione manuale, l'avanzamento rapido, la modalità inversa e i comandi per la ricerca dei brani. Vengono inoltre utilizzati per controllare alcune funzioni.

Ruotarlo per alzare o abbassare il volume.

#### ④ Tasto OPEN

Premere per aprire il frontalino.

#### ⑤ Tasto DISPLAY

Premere questo tasto per selezionare diversi display.

#### ⑥ Tasto TA/NEWS

Premere per attivare o disattivare la funzione TA. Premere e tenere premuto questo tasto per attivare o disattivare la funzione NOTIZIE.

#### ⑦ Tasto ILLUMINATION

Premere per selezionare i diversi colori per l'illuminazione del display.

Premere e tenere premuto per passare alla modalità di selezione del colore dell'illuminazione dei tasti.

#### ⑧ Tasti da 1 a 6

Premere questi tasti per la sintonizzazione delle preselezioni e per la ricerca del numero di disco quando si usa un lettore multi-CD.

#### ⑨ Tasto BAND

Premere questo tasto per selezionare una delle tre bande FM e MW/LW e per annullare la modalità di controllo delle funzioni.

#### ⑩ Tasto SOURCE

Questa unità viene accesa selezionando una sorgente. Premere questo tasto per passare in rassegna tutte le sorgenti disponibili.

## Telecomando opzionale

Il telecomando CD-R510 viene venduto a parte.

Il funzionamento è analogo a quello dei tasti presenti sull'unità principale.

### ⑪ Tasti VOLUME

Premere questo tasto per alzare o abbassare il volume.

### ⑫ Tasto FUNCTION

Premere questo tasto per selezionare le funzioni.

### ⑬ Joystick

Spostarlo per eseguire la sintonizzazione manuale, l'avanzamento rapido, la modalità inversa e i comandi per la ricerca dei brani. Vengono inoltre utilizzati per controllare alcune funzioni.

Le funzioni vengono controllate in modo analogo a **MULTI-CONTROL**, tranne per il controllo del volume.

### ⑭ Tasto DIRECT

Premere per selezionare direttamente il brano desiderato.

### ⑮ Tasto CLEAR

Premere per annullare il numero inserito quando vengono utilizzati i tasti da **0 a 9**.

### ⑯ Tasti da 0 a 9

Premere per selezionare direttamente il brano, la preselezione sintonia o il disco desiderato. I tasti da **1 a 6** possono controllare la preselezione sintonia per il sintonizzatore o la ricerca del numero del disco per il lettore multi-CD.

### ⑰ Tasto OFF HOOK

Premere questo tasto per iniziare la conversazione quando viene utilizzato il telefono come sorgente.

### ⑱ Tasto ON HOOK

Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, premere questo tasto per terminare

una chiamata o respingere una telefonata in arrivo.

### ⑲ Tasto ATT

Premendo questo tasto si abbassa rapidamente il livello del volume, di circa il 90%. Premere nuovamente il tasto per tornare al livello di volume originale.

### ⑳ Tasto PGM

Premere per utilizzare le funzioni preprogrammate per ciascuna sorgente. (Vedere *Uso del tasto PGM* a pagina 54.)

### ㉑ Tasto AUDIO

Premere questo tasto per selezionare i diversi controlli della qualità audio.

## Funzionamento dell'unità

### Funzionamento di base

#### Accensione/spengimento

##### Accensione dell'unità

- Premere **SOURCE** per accendere l'unità.

##### Spegnimento dell'unità

- Premere e tenere premuto **SOURCE** fino a quando l'unità non si spegne.

#### Selezione di una sorgente

È possibile selezionare la sorgente che si desidera ascoltare. Per attivare il lettore CD incorporato, inserire un disco nell'unità (vedere a pagina 17).

- Premere **SOURCE** per selezionare una sorgente.

Premere ripetutamente **SOURCE** per passare a una delle sorgenti seguenti:

**Sintonizzatore—Televisione—Lettore DVD/Lettore multi-DVD—Lettore CD incorporato—Lettore multi-CD—iPod—Unità esterna 1—Unità esterna 2—AUX1—AUX2—Audio BT—Telefono BT**



#### Note

- Nei casi seguenti, la sorgente sonora non cambia:
  - Quando a questa unità non è collegato nessun dispositivo corrispondente alla sorgente selezionata.
  - Quando nel lettore non è stato inserito nessun disco o caricatore.
  - Quando AUX (ingresso ausiliario) è disattivato (off) (vedere a pagina 49).
  - Quando la sorgente **BT AUDIO** è disattivata (off) (vedere *Attivazione della sorgente BT AUDIO* a pagina 51).
- Per impostazione predefinita, la sorgente AUX1 è attivata. Disattivare la sorgente AUX1 quando non viene utilizzata (vedere *Attivazione/disattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario* a pagina 49).

- Un'unità esterna è un prodotto Pioneer (ad esempio un prodotto disponibile in futuro) che, sebbene incompatibile come sorgente, consente il controllo delle funzioni di base da parte di questa unità. Con questa unità è possibile controllare due unità esterne. Quando si collegano due unità esterne, la loro assegnazione all'unità esterna 1 o all'unità esterna 2 viene impostata automaticamente da questa unità.
- Quando il conduttore isolato blu/bianco di questa unità viene collegato al terminale di controllo del relè dell'antenna automatica, l'antenna dell'automobile si estende quando si accende l'unità. Per ritirare l'antenna, spegnere la sorgente.

#### Regolazione del volume

- Usare **MULTI-CONTROL** per regolare il livello sonoro. 

## Sintonizzatore

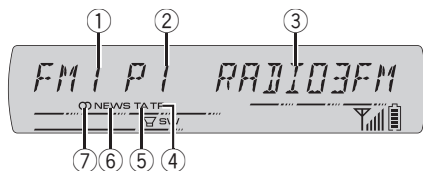
### Funzionamento di base

È possibile attivare e disattivare (on/off) la funzione AF (ricerca delle frequenze alternative) di questa unità. Per le operazioni normali di sintonizzazione, la funzione AF deve essere disattivata (vedere a pagina 14).

### RDS

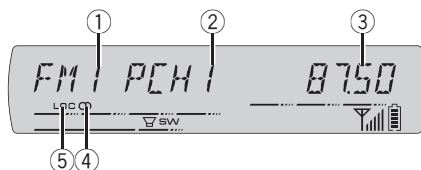
Il sistema RDS (radio data system) contiene informazioni impercettibili che facilitano la ricerca delle stazioni radio.

- Il servizio RDS non viene fornito da tutte le stazioni.
- Le funzioni RDS come AF e TA sono attive solo quando la radio è sintonizzata su una stazione RDS.



- ① Indicatore di banda
- ② Indicatore numero di preselezione
- ③ Nome di servizio del programma
- ④ Indicatore **TP**  
Mostra quando si è sintonizzata una stazione TP.
- ⑤ Indicatore **TA**  
Mostra se è attivata la funzione TA (standby per i notiziari sul traffico).
- ⑥ Indicatore **NEWS**  
Mostra quando viene ricevuto il programma per i notiziari impostato.
- ⑦ Indicatore stereo (Ⓞ)  
Mostra quando la frequenza selezionata viene trasmessa in stereo.

### Non RDS o MW/LW



- ① Indicatore di banda
- ② Indicatore numero di preselezione
- ③ Indicatore di frequenza
- ④ Indicatore stereo (Ⓞ)  
Mostra quando la frequenza selezionata viene trasmessa in stereo.
- ⑤ Indicatore **LOC**  
Mostra l'attivazione della ricerca di sintonia in modo locale.

**1 Premere SOURCE per selezionare il sintonizzatore.**

**2 Premere BAND per selezionare una banda.**

Premere **BAND** fino a quando è visualizzata la banda desiderata, **FM1**, **FM2**, **FM3** per FM o **MW/LW**.

**3 Per eseguire la sintonizzazione manuale, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.**

**4 Per eseguire la ricerca di sintonia, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per circa un secondo e poi rilasciare.**

Il sintonizzatore esegue la scansione delle frequenze fino a quando non trova un segnale abbastanza forte per una buona ricezione.

- È possibile annullare la ricerca di sintonia spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.

- Se si spinge e si tiene premuto

**MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra è possibile saltare le stazioni. La ricerca di sintonia viene avviata non appena si rilascia **MULTI-CONTROL**.

## Funzionamento dell'unità

### Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione

È possibile memorizzare sino a sei frequenze di trasmissione e quindi richiamarle in seguito.

- È possibile memorizzare fino a 18 stazioni FM, sei per ognuna delle tre bande FM e sei stazioni MW/LW.

**1 Quando viene individuata una frequenza che si desidera memorizzare, premere LIST.**

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per memorizzare la frequenza selezionata.**

Ruotare per modificare il numero di preselezione; premere e tenere premuto per memorizzare.

Il numero selezionato lampeggia nell'elenco dei numeri di preselezione e quindi rimane acceso. La frequenza della stazione radio selezionata risulta quindi memorizzata.

- È inoltre possibile premere e tenere premuto uno dei tasti da **1** a **6** di preselezione sintonia per preimpostare la frequenza desiderata.

**3 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la stazione desiderata.**

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- È inoltre possibile richiamare stazioni assegnate ai numeri da **PCH1** a **PCH6** di preselezione sintonia premendo uno dei tasti di preselezione sintonia da **1** a **6**.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale.

### Introduzione alle funzioni avanzate

**1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.**

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.**

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

**3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.**

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

**BSM** (memoria delle stazioni migliori)—**REGIONAL** (regionale)—**LOCAL** (ricerca di sintonia in modo locale)—**PTY** (selezione del tipo di programma)—**TRAFFIC** (attesa di notiziari sul traffico)—**AF** (ricerca delle frequenze alternative)—**NEWS** (interruzione dei programmi per i notiziari)

- Se è selezionata la banda MW/LW, è possibile selezionare solo **BSM** o **LOCAL**.
- Per tornare al display della frequenza, premere **BAND**.
- Se nessuna funzione viene attivata entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale.

### Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti

La funzione BSM (memorizzazione delle stazioni migliori) consente di memorizzare automaticamente le sei frequenze di trasmissione più forti assegnandole ai tasti di preselezione sintonia da **1** a **6**; una volta memorizzate, è quindi possibile richiamarle con la semplice pressione di un tasto.

- La memorizzazione delle frequenze di trasmissione tramite la funzione BSM può comportare la sostituzione delle frequenze di trasmissione memorizzate usando i tasti da **1** a **6**.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare BSM nel menu delle funzioni.**

## 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la funzione **BSM**.

Le sei frequenze di trasmissione più forti vengono memorizzate in ordine decrescente di forza del segnale.

- Per annullare il processo di memorizzazione, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

## 3 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare la stazione desiderata.

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.

## Sintonizzazione di segnali forti

La ricerca di sintonia in modo locale consente di sintonizzare solo le stazioni radio con segnali radio sufficientemente forti per una buona ricezione.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **LOCAL** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la ricerca di sintonia in modo locale.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la ricerca di sintonia in modo locale.

### 3 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per impostare la sensibilità.

Sono disponibili quattro livelli di sensibilità per FM e due livelli per MW/LW:

FM: **LEVEL1—LEVEL2—LEVEL3—LEVEL4**

MW/LW: **LEVEL1—LEVEL2**

L'impostazione **LEVEL4** consente la ricezione solo delle stazioni più forti, mentre le impostazioni più basse consentono di ricevere stazioni sempre più deboli.

## Selezione di frequenze alternative

Se il sintonizzatore riceve un segnale debole, l'unità ricerca automaticamente una stazione diversa della stessa rete.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **AF** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la funzione **AF**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la funzione **AF**.



#### Note

- Quando la funzione **AF** è attivata, solo le stazioni **RDS** vengono sintonizzate durante la ricerca di sintonia o la funzione **BSM**.
- Quando si richiama una stazione preselezionata, il sintonizzatore può aggiornare la stazione preselezionata con una nuova frequenza tratta dall'elenco **AF** delle stazioni. Sul display non viene visualizzato nessun numero di preselezione se i dati **RDS** relativi alla stazione ricevuta differiscono da quelli relativi alla stazione memorizzata in origine.
- Durante una ricerca di frequenza **AF**, l'audio può essere temporaneamente interrotto da un altro programma.
- È possibile attivare o disattivare la funzione **AF** in modo indipendente per ogni banda **FM**.

## Uso della ricerca **PI**

Se il sintonizzatore non riesce a trovare una stazione adatta o se la ricezione si indebolisce, l'unità ricerca automaticamente una stazione diversa con la stessa programmazione. Durante la ricerca, viene visualizzata l'indicazione **PI SEEK** e l'uscita viene silenziata.

## Uso della funzione di ricerca automatica **PI** per le stazioni preselezionate

Quando non risulta possibile richiamare le stazioni preselezionate, come ad esempio nel corso di lunghi viaggi, è possibile impostare l'unità in modo che esegua la ricerca **PI** durante il richiamo delle stazioni preselezionate stesse.

## Funzionamento dell'unità

- L'impostazione predefinita della ricerca automatica PI è disattivata. Vedere *Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI* a pagina 49.

### Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale

Quando si utilizza la funzione AF, la funzione regionale limita la selezione a stazioni che trasmettono programmi regionali.

#### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare REGIONAL nel menu delle funzioni.

#### 2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione regionale.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la funzione regionale.



#### Note

- I programmi regionali e le reti regionali sono organizzati in modo diverso a seconda del Paese (cioè, possono cambiare a seconda dell'ora, dello Stato o dell'area di trasmissione).
- Il numero della preselezione può scomparire dal display se il sintonizzatore si sintonizza su una stazione regionale diversa dalla stazione selezionata in origine.
- La funzione regionale può essere attivata o disattivata in modo indipendente per ogni banda FM.

### Ricezione dei notiziari sul traffico

La funzione TA (attesa di notiziari sul traffico) consente di ricevere automaticamente i notiziari sul traffico, indipendentemente dalla sorgente che si sta ascoltando. È possibile attivare la funzione TA sia per una stazione TP (una stazione che trasmette informazioni sul traffico) sia per una stazione TP con estensione alle altre stazioni del network (una stazione che trasmette informazioni che forniscono rinvii a stazioni TP).

#### 1 Sintonizzarsi su una stazione TP o su una stazione TP con estensione alle altre stazioni del network.

L'indicatore **TP** si accende.

#### 2 Premere TA/NEWS per attivare l'attesa di notiziari sul traffico.

- Per disattivare la modalità di attesa di notiziari sul traffico, premere nuovamente **TA/NEWS**.

#### 3 Usare MULTI-CONTROL per regolare il volume TA quando inizia un notiziario sul traffico.

Il volume appena impostato viene memorizzato e richiamato per i notiziari sul traffico successivi.

#### 4 Per annullare il notiziario sul traffico, premere TA/NEWS mentre è in corso la ricezione del notiziario sul traffico.

Il sintonizzatore torna alla sorgente originale ma resta in modalità di attesa fino a quando si preme di nuovo **TA/NEWS**.



#### Note

- La funzione TA può essere attivata e disattivata anche dal menu visualizzato utilizzando **MULTI-CONTROL**.
- Dopo la ricezione di un notiziario sul traffico, il sistema torna alla sorgente originale.
- Quando la funzione TA è attivata, solo le stazioni TP e le stazioni TP con estensione alle altre stazioni del network vengono sintonizzate durante la ricerca di sintonia o la funzione BSM.

### Uso delle funzioni PTY

È possibile sintonizzarsi su una stazione usando le informazioni PTY (tipo di programma).

### Ricerca di una stazione RDS tramite le informazioni PTY

È possibile ricercare programmi di trasmissione di tipo generali, come quelli elencati nella pagina seguente.

## Funzionamento dell'unità

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare PTY nel menu delle funzioni.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare un tipo di programma.**

**NEWS INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**

**3 Premere MULTI-CONTROL per avviare la ricerca.**

L'unità ricerca una stazione che trasmette il tipo di programma selezionato. Quando viene trovata una stazione, viene visualizzato il nome di servizio del programma.

Le informazioni PTY (codice ID del tipo di programma) sono elencate in questa pagina.

- Per cancellare la ricerca premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

- Il programma di alcune stazioni può essere diverso da quello indicato dal PTY (Tipo di programma) trasmesso.

- Se nessuna stazione trasmette il tipo di programma ricercato, per circa due secondi viene visualizzata l'indicazione **NOT FOUND** e poi il sintonizzatore torna alla stazione originale.

### Uso dell'interruzione dei programmi per i notiziari

Quando viene trasmesso un programma di notizie da una stazione di notizie del codice PTY, l'unità può passare da qualsiasi stazione alla stazione che trasmette notizie. Quando il programma di notizie è terminato, viene ripresa la ricezione del programma precedente.

- **Premere e tenere premuto TA/NEWS per attivare l'interruzione dei programmi per i notiziari.**

Premere **TA/NEWS** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **NEWS:ON**.

- Per disattivare l'interruzione dei programmi per i notiziari, premere **TA/NEWS** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **NEWS:OFF**.

- Il programma per i notiziari può essere annullato premendo **TA/NEWS**.



#### Nota

Il programma per notiziari può essere annullato o attivato anche dal menu visualizzato utilizzando **MULTI-CONTROL**.

### Ricezione della trasmissione di allarme PTY

Quando viene trasmesso il codice di allarme PTY, l'unità lo riceve automaticamente (viene visualizzata l'indicazione **ALARM**). Al termine della trasmissione, il sistema torna alla sorgente precedente.

- È possibile annullare un annuncio di emergenza premendo **TA/NEWS**.

### Elenco PTY

Generali	Specifico	Tipo di programma
<b>NEWS INFO</b>	<b>NEWS</b>	Notizie
	<b>AFFAIRS</b>	Problemi attuali
	<b>INFO</b>	Informazioni e consigli generali
	<b>SPORT</b>	Sport
	<b>WEATHER</b>	Previsioni del tempo/ informazioni meteorologiche
	<b>FINANCE</b>	Indici di Borsa, commercio, affari, ecc.
<b>POPULAR</b>	<b>POP MUS</b>	Musica popolare
	<b>ROCK MUS</b>	Musica moderna contemporanea
	<b>EASY MUS</b>	Musica rilassante
	<b>OTH MUS</b>	Musica varia
	<b>JAZZ</b>	Jazz
	<b>COUNTRY</b>	Musica country
	<b>NAT MUS</b>	Musica nazionale
	<b>OLDIES</b>	Oldies, vecchi successi
<b>FOLK MUS</b>	Musica folk	

## Funzionamento dell'unità

CLASSICS	L. CLASS	Musica classica di facile ascolto
	CLASSIC	Musica classica
OTHERS	EDUCATE	Programmi educativi
	DRAMA	Comedie e serie radiofoniche
	CULTURE	Cultura nazionale o regionale
	SCIENCE	Natura, scienza e tecnologia
	VARIED	Intrattenimento leggero
	CHILDREN	Bambini
	SOCIAL	Questioni sociali
	RELIGION	Argomenti o servizi religiosi
PHONE IN	Chiamate in diretta	
TOURING	Programmi di viaggi, non per notiziari sul traffico	
LEISURE	Hobby e attività ricreative	
DOCUMENT	Documentari	

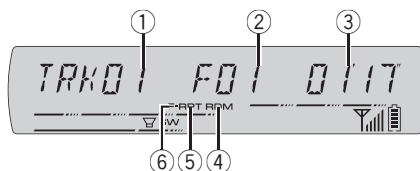


## Lettores CD incorporato

### Funzionamento di base

Il lettore CD incorporato può riprodurre CD audio (CD-DA) e file audio compressi (WMA/MP3/WAV) registrati su CD-ROM. (Vedere a pagina 67 per informazioni sui file che è possibile riprodurre.)

Leggere le avvertenze relative ai dischi e al lettore a pagina 66.

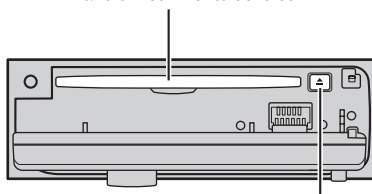


- ① Indicatore del numero di brano
- ② Indicatore del numero della cartella  
Mostra il numero della cartella correntemente in riproduzione durante la riproduzione del file audio compresso.
- ③ Indicatore del tempo di riproduzione
- ④ Indicatore **RDM**  
Indica l'attivazione della riproduzione casuale.
- ⑤ Indicatore **REPEAT**  
Indica quando per il brano (file) corrente è stato selezionato l'intervallo di ripetizione.
- ⑥ Indicatore **F-RPT**  
Indica quando per la cartella corrente è stato selezionato l'intervallo di ripetizione.
  - Se si seleziona una cartella mentre si utilizza un elenco delle cartelle o dei file, viene visualizzata l'indicazione **F-**.

### 1 Premere OPEN per aprire il frontalino.

Il vano d'inserimento dei dischi si apre.

Vano d'inserimento dei dischi



Tasto **EJECT**

- Per evitare problemi di malfunzionamento, assicurarsi che nessun oggetto in metallo venga a contatto con i terminali quando il frontalino è aperto.

## 2 Inserire un CD (CD-ROM) nel vano d'inserimento dei dischi.

La riproduzione viene avviata automaticamente.

- **Accertarsi di inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.**

- Dopo aver inserito un CD (CD-ROM), premere **SOURCE** per selezionare il lettore CD incorporato.
- È possibile espellere un CD (CD-ROM) premendo **EJECT**.

## 3 Chiudere il frontalino.

## 4 Premere **MULTI-CONTROL** su o giù per selezionare una cartella durante la riproduzione di un file audio compresso.

- Non è possibile selezionare una cartella in cui non sono memorizzati file audio compressi.
- Per ritornare alla cartella 01 (PRINCIPALE), premere e tenere premuto **BAND**. Tuttavia, se la cartella 01 (PRINCIPALE) non contiene file, la riproduzione comincia dalla cartella 02.

## 5 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.

- Se si seleziona **ROUGH** e si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, è possibile ricercare ogni 10 brani del disco (cartella) corrente. (Vedere *Ricerca ogni 10 brani nel disco o nella cartella corrente* a pagina 20.)

## 6 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.

### Note

- In alcuni casi possono intercorrere alcuni istanti tra l'avvio della riproduzione del disco e l'emissione del suono. Durante la lettura viene visualizzata l'indicazione **FORMAT READ**.

- Se viene visualizzato un messaggio di errore, ad esempio **ERROR-11**, vedere *Messaggi di errore* a pagina 66.
- Quando si riproducono CD-EXTRA o CD MODALITÀ MISTA, è possibile alternare tra file audio compressi e CD-DA premendo **BAND**.
- Se si alternano file audio compressi e CD-DA, la riproduzione viene avviata dal primo brano del disco.
- Quando si riproducono file registrati come VBR (variable bit rate, velocità bit variabile), è possibile che il tempo di riproduzione trascorso non venga visualizzato correttamente.
- Quando si riproducono file audio compressi, durante l'avanzamento rapido e la modalità inversa non viene emesso audio.
- La riproduzione viene eseguita nell'ordine del numero dei file. Se le cartelle non contengono file, vengono ignorate. (Se la cartella 01 (PRINCIPALE) non contiene file, la riproduzione comincia dalla cartella 02.)
- A seconda dei set di caratteri presenti sul disco, il testo cirillico potrebbe essere visualizzato in modo distorto. Per informazioni sui set di caratteri per il testo cirillico, vedere *File audio compressi* a pagina 67.

## Selezione diretta di un brano

Se si utilizza il telecomando, è possibile selezionare direttamente un brano immettendo il numero di brano desiderato.

Il telecomando CD-R510 viene venduto a parte.

- Durante la riproduzione dei file audio, è possibile selezionare i brani nella cartella corrente.

### 1 Premere **DIRECT**.

Viene visualizzato il display per l'immissione del numero di brano.

### 2 Premere i tasti da 0 a 9 per immettere il numero di brano desiderato.

- È possibile annullare l'immissione del numero premendo **CLEAR**.

## Funzionamento dell'unità

### 3 Premere DIRECT.

Viene riprodotto il brano corrispondente al numero immesso.

- Dopo aver selezionato la modalità di immissione del numero, se non si esegue alcuna operazione entro circa otto secondi, la modalità viene automaticamente annullata.

## Introduzione alle funzioni avanzate

### 1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

### 2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

### 3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

**REPEAT** (riproduzione ripetuta)—**RANDOM** (riproduzione casuale)—**SCAN** (riproduzione a scansione)—**PAUSE** (pausa)—**COMP/BMX** (compressione e BMX)—**SEARCH** (metodo di ricerca)—**TITLE INPUT** (immissione titolo del disco)

- Quando si riproduce un disco CD TEXT, non è possibile passare al display di immissione del titolo del disco. Sul disco CD TEXT il titolo del disco è già stato registrato.
- Quando si riproduce un disco contenente file audio compressi, non è possibile passare al display di immissione del titolo del disco.
- Per tornare alla visualizzazione normale, premere **BAND**.
- Se nessuna funzione viene attivata entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale, tranne nel caso della funzione **TITLE INPUT**.

## Selezione di un intervallo di ripetizione

Con la riproduzione ripetuta viene riprodotto lo stesso brano/cartella nell'intervallo di riproduzione ripetuta selezionato.

Inoltre, l'intervallo di ripetizione determina l'intervallo della riproduzione casuale e della lettura a scansione.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare REPEAT nel menu delle funzioni.

### 2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare l'intervallo di ripetizione.

- **DISC** – Ripete tutti i brani
- **TRACK** – Ripete solo il brano corrente
- **FOLDER** – Ripete la cartella corrente
- Se durante la riproduzione ripetuta si seleziona un'altra cartella, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in ripetizione di un disco.
- Quando si riproduce un CD, se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa, la riproduzione ripetuta viene annullata automaticamente.
- Quando si riproducono file audio compressi, se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante la modalità **TRACK** (ripetizione di un brano), l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in ripetizione della cartella.
- Quando viene selezionato **FOLDER** (ripetizione della cartella), non è possibile riprodurre i brani presenti nelle cartelle secondarie della cartella.

## Riproduzione di brani in ordine casuale

La riproduzione casuale consente di riprodurre i brani in ordine casuale nell'intervallo di ripetizione selezionato.

Vedere *Selezione di un intervallo di ripetizione* in questa pagina.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare RANDOM nel menu delle funzioni.

## 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione casuale.

## Scansione di cartelle e di brani

La lettura a scansione consente di eseguire la ricerca di un brano nell'intervallo di ripetizione selezionato.

Vedere *Selezione di un intervallo di ripetizione* nella pagina precedente.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **SCAN** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la lettura a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano.

### 3 Quando si trova il brano desiderato, premere **MULTI-CONTROL** per disattivare la lettura a scansione.

- Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **SCAN** utilizzando **MULTI-CONTROL**.
- Dopo che la scansione del disco (o della cartella) è terminata, la riproduzione normale dei brani riprende.

## Pausa della riproduzione di un disco

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **PAUSE** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa.

## Uso della compressione e della funzione **BMX**

L'uso delle funzioni **COMP** (compressione) e **BMX** consente di regolare la qualità della riproduzione audio di questa unità.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **COMP/BMX** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare l'impostazione preferita.

**OFF—COMP 1—COMP 2—OFF—BMX 1—BMX 2**

## Ricerca ogni 10 brani nel disco o nella cartella corrente

È possibile alternare il metodo di ricerca tra avanzamento rapido/modalità inversa e la ricerca ogni 10 brani. Selezionando **ROUGH**, è possibile cercare ogni 10 brani.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **SEARCH** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare **ROUGH**.

- **FF/REV** – Avanzamento rapido e modalità inversa
- **ROUGH** – Ricerca ogni 10 brani
- Per selezionare **FF/REV**, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.

### 3 Premere **BAND** per tornare al display della riproduzione.

### 4 Spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per cercare ogni 10 brani del disco (cartella).

- Se il numero dei brani restanti è inferiore a 10, premendo e tenendo premuto **MULTI-CONTROL** viene richiamato il primo (o l'ultimo) brano.

## Funzionamento dell'unità

### Uso della funzione del titolo del disco

È possibile immettere il titolo del CD e visualizzarlo. La volta successiva che si inserisce un CD del quale si è immesso il titolo, il titolo del CD viene visualizzato.

### Immissione dei titoli dei dischi

Utilizzare la funzione di immissione del titolo del disco per memorizzare fino a 48 titoli di CD nell'unità. Ciascun titolo può essere lungo fino a 10 caratteri.

**1 Riprodurre il CD del quale si desidera immettere il titolo.**

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare TITLE INPUT nel menu delle funzioni.**

**3 Premere DISPLAY per selezionare il tipo di carattere desiderato.**

Premere ripetutamente **DISPLAY** per alternare i seguenti tipi di carattere:

Alfabeto—Numeri e simboli

**4 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una lettera dell'alfabeto.**

**5 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere precedente o successivo.**

**6 Spostare il cursore sull'ultima posizione spingendo MULTI-CONTROL a destra dopo l'immissione del titolo.**

Quando si spinge **MULTI-CONTROL** a destra una o più volte, il titolo immesso viene memorizzato.

**7 Premere BAND per tornare al display della riproduzione.**

#### Note

- I titoli rimangono memorizzati, anche dopo che il disco è stato rimosso dall'unità e vengo-

no quindi richiamati quando il disco viene reinserito.

- Dopo che sono stati inseriti in memoria i dati relativi a 48 dischi, i dati relativi a un nuovo disco sovrascrivono quelli meno recenti.
- Se si collega un lettore multi-CD, è possibile immettere i titoli di 100 dischi.

### Visualizzazione delle informazioni di testo su un disco

● **Premere DISPLAY per selezionare l'informazione di testo desiderata.**

**Per CD per i quali è stato immesso il titolo**

Tempo di riproduzione—**DISC TITLE** (titolo del disco)

**Per i dischi CD TEXT**

Tempo di riproduzione—**DISC TITLE** (titolo del disco)—**DISC ARTIST** (artista del disco)—

**TRACK TITLE** (titolo del brano)—

**TRACK ARTIST** (artista del brano)

**Per i dischi WMA/MP3**

Tempo di riproduzione—**FOLDER NAME**

(nome della cartella)—**FILE NAME** (nome del file)—**TRACK TITLE** (titolo del brano)—

**ARTIST NAME** (nome degli artisti)—

**ALBUM TITLE** (titolo dell'album)—**COMMENT** (commento)—Velocità in bit

**Per i dischi WAV**

Tempo di riproduzione—**FOLDER NAME**

(nome della cartella)—**FILE NAME** (nome del file)—Frequenza di campionamento



#### Note

- È possibile scorrere a sinistra del titolo premendo e tenendo premuto **DISPLAY**.
- I CD audio che contengono alcune informazioni, ad esempio testo e/o numeri, sono CD TEXT.
- Se su un disco non è stata registrata nessuna informazione specifica, il titolo o il nome non vengono visualizzati.
- A seconda della versione di iTunes® utilizzata per scrivere i file MP3 su un disco, i commenti potrebbero non essere visualizzati correttamente.

- iTunes è un marchio di Apple Computer, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- A seconda della versione di Windows Media Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album e altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Quando si riproducono file WMA registrati come file VBR (variable bit rate, velocità in bit variabile), viene visualizzato il valore medio della velocità in bit.
- Quando si riproducono file MP3 registrati come file VBR (variable bit rate, velocità in bit variabile), al posto del valore della velocità in bit, viene visualizzata l'indicazione **VBR**.
- La frequenza di campionamento visualizzata nel display potrebbe essere abbreviata.


## Selezione di brani dall'elenco dei titoli dei brani

L'elenco dei titoli dei brani consente di visualizzare la lista dei titoli dei brani su dischi CD TEXT e di selezionarne uno da riprodurre.

### 1 Premere LIST per passare alla modalità dell'elenco titoli dei brani.

### 2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il titolo del brano desiderato.

Ruotare per modificare il titolo del brano; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare il titolo del brano spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale. 

## Selezione di brani dall'elenco dei nomi dei file


L'elenco dei nomi dei file consente di visualizzare la lista dei nomi dei file (o dei nomi delle cartelle) e di selezionarne uno da riprodurre.

### 1 Premere LIST per passare alla modalità dell'elenco dei nomi file.

Sul display vengono visualizzati i nomi dei file e delle cartelle.

### 2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il nome del file (o il nome della cartella) desiderato.

Ruotare per modificare il nome del file o della cartella; premere per avviare la riproduzione; spingere a destra per visualizzare un elenco dei file (o delle cartelle) nella cartella selezionata.

- È inoltre possibile modificare il nome del file o della cartella spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Per tornare all'elenco precedente (la cartella superiore di un livello), spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale. 

## Funzionamento dell'unità

### Audio Bluetooth

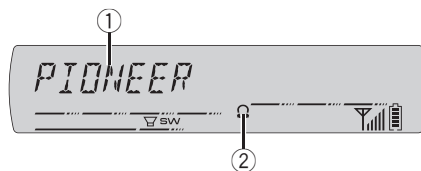
#### Funzionamento di base

È possibile usare questa unità per controllare un lettore audio portatile venduto separatamente, dotato della tecnologia wireless Bluetooth (lettore audio Bluetooth).

#### Importante

- Questa unità può controllare un lettore audio Bluetooth tramite il profilo A2DP o AVRCP. È possibile collegare all'unità lettori audio Bluetooth (oppure adattatori Bluetooth) compatibili con questi profili.
  - Profilo A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): sul proprio lettore audio è possibile unicamente la riproduzione di brani.
  - Profilo AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): è possibile la riproduzione, la pausa, la selezione di brani, ecc.
- Poiché sul mercato sono disponibili numerosi lettori audio Bluetooth, le modalità d'uso del lettore audio Bluetooth in dotazione con questa unità variano considerevolmente. Quando il lettore viene utilizzato con questa unità, fare riferimento al manuale delle istruzioni fornito con il lettore audio Bluetooth e al presente manuale.
- Le informazioni sui brani (ad esempio, tempo di riproduzione trascorso, titolo del brano, indice dei brani e così via) non possono essere visualizzate su questa unità.
- Durante la riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth, evitare il più possibile di utilizzare il telefono cellulare. Se si tenta di utilizzare il telefono cellulare, il segnale del telefono cellulare potrebbe causare un rumore durante la riproduzione del brano.
- Durante la conversazione su un telefono cellulare collegato a questa unità tramite tecnologia wireless Bluetooth, la riproduzione del brano con il lettore audio viene silenziata.
- Se durante l'ascolto di un brano dal lettore audio Bluetooth si passa ad un'altra sorgente, la riproduzione del brano continua regolarmente.

Anche se il lettore audio non contiene un modulo Bluetooth, può essere controllato da questa unità tramite la tecnologia wireless Bluetooth utilizzando un adattatore Bluetooth (venduto separatamente).



- ① Nome del dispositivo  
Indica il nome del dispositivo del lettore audio Bluetooth collegato (o adattatore Bluetooth).
- ② Indicatore del collegamento  
Indica lo stato del collegamento wireless Bluetooth.

#### 1 Premere SOURCE per selezionare il lettore audio Bluetooth.

- Se non è possibile visualizzare **BT AUDIO**, attivare la sorgente audio BT nell'impostazione iniziale. Per ulteriori dettagli, vedere *Attivazione della sorgente BT AUDIO* a pagina 51.
- Per consentire all'unità di controllare il lettore audio Bluetooth è necessario stabilire un collegamento wireless Bluetooth. (Vedere *Collegamento di un lettore audio Bluetooth* a pagina 25.)

#### 2 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

#### 3 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

### Configurazione del lettore audio Bluetooth

Prima di utilizzare il lettore audio Bluetooth, è necessario configurare questa unità.

## 1 Attivazione

Per istruzioni su come attivare **BT AUDIO**, vedere *Attivazione della sorgente BT AUDIO* a pagina 51.

## 2 Collegamento

Per collegare il lettore audio Bluetooth a questa unità, vedere *Ricerca del lettore audio Bluetooth* in questa pagina e *Collegamento di un lettore audio Bluetooth* nella pagina seguente.

- Una volta eseguito il collegamento tramite la tecnologia wireless Bluetooth, è possibile azionare "Play", "Stop" e "Pausa" sul lettore audio Bluetooth nella sorgente **BT AUDIO**.
- Prima di poter utilizzare un lettore audio, è necessario immettere il codice PIN nell'unità. Se il lettore utilizzato richiede un codice PIN per stabilire il collegamento, cercare il codice sul lettore o nella documentazione fornita. Immettere il codice PIN facendo riferimento a *Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth* a pagina 51.

## Introduzione alle funzioni avanzate

### 1 Premere **MULTI-CONTROL** per visualizzare il menu principale.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

### 2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **FUNCTION**.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

### 3 Ruotare **MULTI-CONTROL** per selezionare la funzione.

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

**CONNECTION OPEN** (collegamento aperto)—**DISCONNECT AUDIO** (scollegamento audio)—**CONNECT AUDIO** (collegamento audio)—**PLAY** (Play)—**STOP** (Stop)—**PAUSE** (pausa)—

**AUTO CONNECT** (collegamento automatico)—**DEVICE INFO** (informazioni sul dispositivo)

- Se un lettore audio Bluetooth è collegato tramite il profilo A2DP, nel menu delle funzioni vengono visualizzati solo **DISCONNECT AUDIO**,

**AUTO CONNECT** e **DEVICE INFO**.

- Se il lettore audio Bluetooth non è ancora stato collegato all'unità, nel menu delle funzioni vengono visualizzati **CONNECTION OPEN**,

**CONNECT AUDIO**, **AUTO CONNECT** e **DEVICE INFO**, mentre le altre funzioni non sono disponibili.

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.

- Se nessuna funzione viene attivata entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale, tranne nel caso delle funzioni **CONNECTION OPEN**, **DISCONNECT AUDIO** e **CONNECT AUDIO**.



### Nota

A seconda del lettore audio Bluetooth collegato all'unità, le funzioni potrebbero non essere controllate correttamente.

## Ricerca del lettore audio Bluetooth

Questa unità ricerca il lettore audio Bluetooth nell'area circostante. Inoltre, questa unità ricerca automaticamente l'ultimo lettore audio Bluetooth collegato in precedenza.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **CONNECT AUDIO** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per collegare il lettore audio Bluetooth.

Viene visualizzata l'indicazione **CONNECTING** durante il collegamento. Una volta completato il collegamento, viene visualizzata l'indicazione **CONNECTED**.

## Funzionamento dell'unità

### Collegamento di un lettore audio Bluetooth

**1** Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **CONNECTION OPEN** nel menu delle funzioni.

**2** Premere **MULTI-CONTROL** per aprire il collegamento.

Viene visualizzata l'indicazione **CONNECT WAITING**. L'unità risulta quindi in attesa del collegamento con il lettore audio Bluetooth.

Se il lettore audio Bluetooth è impostato per il collegamento wireless Bluetooth, il collegamento all'unità verrà stabilito automaticamente.

### Collegamento automatico di un lettore audio Bluetooth

Questa unità si collega automaticamente all'ultimo lettore audio Bluetooth collegato in precedenza. Se si desidera utilizzare altri dispositivi, non è possibile eseguire il collegamento automatico.

- Questa funzione non è disponibile se il collegamento automatico dell'unità è stato stabilito con il telefono cellulare.
- Durante l'utilizzo del menu delle funzioni della sorgente **TELEPHONE** o **BT AUDIO**, l'unità non avvia alcun collegamento automatico con il lettore audio Bluetooth.

**1** Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **AUTO CONNECT** nel menu delle funzioni.

**2** Premere **MULTI-CONTROL** per attivare il collegamento automatico.

- Per disattivare la funzione di collegamento automatico, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.

### Riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth

**1** Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **PLAY** nel menu delle funzioni.

**2** Premere **MULTI-CONTROL** per avviare la riproduzione.

### Messa in pausa di un brano

**1** Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **PAUSE** nel menu delle funzioni.

**2** Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa.

### Interruzione della riproduzione

**1** Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **STOP** nel menu delle funzioni.

**2** Premere **MULTI-CONTROL** per interrompere la riproduzione.

La riproduzione del brano corrente viene interrotta.

### Scollegamento di un lettore audio Bluetooth

**1** Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **DISCONNECT AUDIO** nel menu delle funzioni.

**2** Premere **MULTI-CONTROL** per scollegare il lettore audio Bluetooth.

Viene visualizzata l'indicazione **Disconnected**. Il lettore audio Bluetooth viene quindi scollegato dall'unità.

## Visualizzazione dell'indirizzo BD (Bluetooth Device)

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare DEVICE INFO nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzato il nome del dispositivo (ad esempio, **PIONEER BT UNIT**) di questa unità.

È possibile modificare il nome del dispositivo. Vedere *Modifica del nome del dispositivo* a pagina 51.

### 2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra per passare all'indirizzo BD.

Viene visualizzata la stringa esadecimale di 12 cifre.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzato il nome del dispositivo. ■

## Telefono Bluetooth

### Funzionamento di base

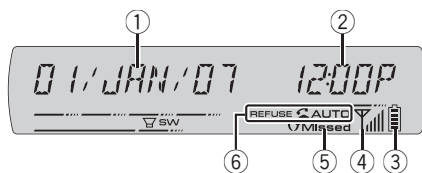
Se il telefono cellulare utilizzato è dotato di tecnologia wireless Bluetooth, è possibile collegare questa unità in modo che sia possibile effettuare e ricevere chiamate wireless in vivavoce, anche durante la guida.



#### Importante

- Poiché questa unità è predisposta in standby alla connessione con telefoni cellulari tramite tecnologia Bluetooth, se viene utilizzata mentre il veicolo è spento la batteria potrebbe scaricarsi.
- Le operazioni avanzate che richiedono attenzione, come comporre numeri sul display, utilizzare la rubrica, ecc. sono proibite durante la guida. Se si desidera utilizzare queste funzioni avanzate, arrestare il veicolo in un luogo sicuro ed effettuare le operazioni necessarie.
- Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, è possibile solo la regolazione del bilanciamento. Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, il bilanciamento degli altoparlanti viene impostato su **F 15** per impostazione predefinita.

Di seguito vengono illustrati i passaggi di base per effettuare e ricevere chiamate in vivavoce tramite la tecnologia wireless Bluetooth. Le funzioni più avanzate per le chiamate telefoniche in vivavoce vengono illustrate in *Introduzione alle funzioni avanzate* a pagina 30.



- ① Display del calendario  
Indica il giorno, il mese e l'anno (se collegato a un telefono).
- ② Display dell'orologio

## Funzionamento dell'unità

- Indica l'ora (se collegato a un telefono).
- ③ Indicatore di carica della batteria  
Indica la carica della batteria del telefono cellulare.
- L'indicatore di carica della batteria può riportare un valore diverso dalla carica effettiva della batteria.
  - Se non è possibile misurare la carica della batteria, nell'area dell'indicatore della carica della batteria non viene visualizzata alcuna indicazione.
- ④ Indicatore del livello di segnale  
Indica la potenza del segnale del telefono cellulare.
- L'indicatore di livello del segnale può riportare un valore diverso dal livello effettivo del segnale.
  - A seconda dei telefoni cellulari con tecnologia wireless Bluetooth, l'intensità del campo radio potrebbe non essere disponibile. In questo caso, l'indicatore di livello del segnale non viene visualizzato.
- ⑤ Indicatore **Missed**  
Indica che una chiamata è stata ricevuta, ma non si è ancora risposto.
- L'indicatore **Missed** non viene visualizzato per le chiamate ricevute quando il telefono cellulare non è collegato a questa unità.
- ⑥ Indicatore di risposta automatica/rifiuto automatico  
Indica **AUTO** quando la funzione di risposta automatica è attivata (per ulteriori dettagli, vedere *Impostazione della risposta automatica* a pagina 40).  
Indica **REFUSE** quando la funzione di rifiuto automatico è attivata (per ulteriori dettagli, vedere *Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate* a pagina 40).



### Note

- La ricezione del telefono cellulare dell'unità è in modalità di attesa quando l'interruttore della chiave di avviamento è posizionato su ACC o ON.

- Per l'invio o la ricezione vocale e di dati tramite la tecnologia wireless Bluetooth, la distanza massima tra l'unità e il telefono cellulare non deve superare i 10 metri. Tuttavia, la distanza di trasmissione potrebbe risultare inferiore alla distanza stimata, in base all'ambiente di utilizzo.
- Per utilizzare la tecnologia wireless Bluetooth, i dispositivi devono essere in grado di interpretare alcuni profili. I seguenti profili sono compatibili con questa unità.
  - GAP (Generic Access Profile)
  - SDP (Service Discovery Protocol)
  - OPP (Object Push Profile)
  - HFP (Hands Free Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- L'indicatore di carica della batteria e l'indicatore di livello del segnale sono visualizzati sul display ogni volta che il telefono cellulare viene collegato a questa unità tramite tecnologia wireless Bluetooth.

## Informazioni sulla modalità di standby della sorgente telefono

Una volta effettuato il collegamento tramite la tecnologia wireless Bluetooth, mentre la connessione rimane attiva, questa unità rimarrà in standby della sorgente telefono in background. In questo modo è possibile utilizzare le altre sorgenti dell'unità e, nel contempo, ricevere chiamate.

### ● Premere SOURCE per selezionare il telefono.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **TELEPHONE**.

- È inoltre possibile selezionare il **TELEPHONE** premendo **PHONE**.

## Impostazione delle chiamate in vivavoce

Prima di effettuare o ricevere chiamate in vivavoce, è necessario impostare l'unità per l'uso col telefono cellulare. In questo modo sarà possibile stabilire una connessione wireless Bluetooth tra questa unità e il telefono, registrando il telefono con questa unità, e regolando il livello del volume.

### 1 Collegamento

Per istruzioni particolareggiate sul collegamento del telefono a questa unità tramite la tecnologia wireless Bluetooth, vedere *Collegamento di un telefono cellulare* a pagina 31.

- È necessario che il telefono sia collegato temporaneamente; per un utilizzo ottimale della tecnologia, si consiglia di registrare il telefono in questa unità.

### 2 Registrazione

Per registrare il telefono collegato temporaneamente, vedere *Registrazione del telefono cellulare collegato* a pagina 32.

### 3 Regolazione del volume

Regolare il volume dell'auricolare sul telefono cellulare secondo le esigenze. Dopo la regolazione, il livello del volume viene memorizzato in questa unità come impostazione predefinita.

- Il volume della voce del chiamante e il volume del trillo possono variare in base al tipo di telefono cellulare.
- Se la differenza tra il volume del trillo e il volume della voce del chiamante è eccessiva, il livello complessivo del volume potrebbe risultare instabile.
- Prima di scollegare il telefono cellulare da questa unità, accertarsi di regolare il volume sul livello corretto. Se il volume è stato silenziato (portato a livello zero) sul telefono cellulare, il livello del volume del telefono cellulare rimane a zero anche dopo che lo stesso viene scollegato da questa unità.

## Effettuare una chiamata

### Comporre un numero

Il modo più semplice per effettuare una chiamata consiste nel comporre semplicemente il numero.

Per istruzioni dettagliate, vedere *Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono* a pagina 39.

### Chiamata di un numero presente nella rubrica o nel registro delle chiamate

Per istruzioni dettagliate, vedere *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 35 e *Chiamata di un numero dal registro delle chiamate* a pagina 38.

### Numero di preselezione

I numeri utilizzati più frequentemente possono essere assegnati a impostazioni predefinite per essere composti in modo veloce. Vedere *Assegnazione dei numeri di preselezione* a pagina 39 per informazioni sull'assegnazione di un numero preselezionato.

### 1 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un numero di preselezione.

- È inoltre possibile premere uno dei tasti da **1** a **6** di preselezione sintonia per selezionare un numero.
- Se il numero è già presente nella rubrica, viene visualizzato il nome del contatto.
- Per i numeri di preselezione che sono stati assegnati, viene visualizzata l'indicazione **NO DATA**.
- È inoltre possibile utilizzare i numeri di preselezione da **P07** a **P10**. Se si desidera utilizzare i numeri di preselezione, utilizzare il telecomando opzionale. Le operazioni per la memorizzazione e il richiamo sono analoghe alle operazioni per i tasti di preselezione da **1** a **6**.

### 2 Premere MULTI-CONTROL per effettuare una chiamata.

## Funzionamento dell'unità

### Riconoscimento vocale

Se il telefono cellulare utilizzato è dotato di tecnologia di riconoscimento vocale, è possibile effettuare una chiamata utilizzando comandi vocali.

- Il funzionamento varia in base ai differenti tipi di telefoni cellulari. Per istruzioni particolareggiate, consultare il manuale di istruzioni del telefono cellulare.
- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente se la connessione è stata stabilita tramite profilo HFP (Hands Free Profile).

#### 1 Premere **BAND** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **VOICE**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **VOICE**. Quando viene visualizzata l'indicazione **VOICE DIAL ON**, la funzione di riconoscimento vocale è disponibile.

- Se il telefono cellulare non dispone della funzione di riconoscimento vocale, viene visualizzata sul display l'indicazione **NO VOICE DIAL** e l'operazione non è disponibile.

#### 2 Pronunciare il nome del contatto.

### Ricezione di una telefonata

#### Risposta a una chiamata in arrivo

Anche se è selezionata una sorgente diversa da **TELEPHONE** o questa unità è spenta, è possibile rispondere alle chiamate in arrivo. Per impostare l'unità in modo che risponda automaticamente a tutte le chiamate in arrivo, vedere *Impostazione della risposta automatica* a pagina 40.

#### 1 Quando si riceve una telefonata, premere **MULTI-CONTROL**.

- Se viene selezionata la modalità privata sul telefono cellulare, potrebbe non essere possibile effettuare chiamate in vivavoce.

#### 2 Per terminare la chiamata, premere **PHONE**.

La durata approssimativa della chiamata (che potrebbe risultare leggermente diversa dalla durata effettiva della chiamata) viene visualizzata sul display.

- Quando la chiamata viene terminata, potrebbe udirsi un rumore.

#### Rifiuto di una chiamata in arrivo

È possibile respingere una telefonata in arrivo. Per respingere automaticamente tutte le chiamate in arrivo, vedere *Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate* a pagina 40.

#### ● Quando si riceve una telefonata, premere **PHONE**.

La chiamata viene respinta.

- Le chiamate rifiutate vengono registrate come chiamate senza risposta nell'elenco del registro chiamate. Per informazioni sul registro delle chiamate senza risposta, vedere *Uso del registro delle chiamate* a pagina 38.

#### Risposta a una chiamata in attesa

Se durante una conversazione telefonica arriva un'altra chiamata, il numero (o nome se compreso nella rubrica) del nuovo chiamante viene visualizzato nel display per segnalare una chiamata in attesa. È possibile mettere in attesa il primo chiamante e rispondere alla chiamata in attesa oppure è possibile respingere la chiamata, in tal caso il numero viene registrato come chiamata senza risposta.

- A seconda del telefono cellulare, potrebbe non essere possibile utilizzare questa funzione.
- Questa unità può gestire un massimo di tre chiamate contemporaneamente. Pertanto, a seconda del telefono cellulare utilizzato con questa unità, questa funzione potrebbe non essere eseguita correttamente.

## Funzionamento dell'unità

### 1 Premere **MULTI-CONTROL** per rispondere a una chiamata in attesa.

- È possibile alternare i chiamanti in attesa premendo **MULTI-CONTROL**.

### 2 Premere **PHONE** per terminare tutte le chiamate.

Se si preme **PHONE** vengono terminate tutte le chiamate inclusa la chiamata attiva.

- Oltre ad alternare le chiamate in linea, non è possibile terminare ciascuna chiamata in attesa singolarmente. Premendo **PHONE** vengono terminate tutte le chiamate.

### Rifiuto di una chiamata in attesa

Se si desidera non interrompere la chiamata corrente per rispondere a una chiamata in attesa, è possibile rifiutarla in modo che il numero venga aggiunto al registro delle chiamate senza risposta.

- Premere **PHONE** per rifiutare una chiamata in attesa.

## Introduzione alle funzioni avanzate

### 1 Premere **MULTI-CONTROL** per visualizzare il menu principale.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

### 2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **FUNCTION**.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display vengono visualizzati i nomi delle funzioni per le chiamate in vivavoce.

### 3 Ruotare **MULTI-CONTROL** per cambiare le funzioni.

Ruotare **MULTI-CONTROL** per visualizzare le varie funzioni.

*I nomi delle funzioni che vengono visualizzati sul display variano a seconda del collegamento e dello stato di registrazione del telefono cellulare.*

### Se il collegamento non è stato ancora eseguito

**SEARCH PHONE** (ricerca e collegamento)—**CONNECTION OPEN** (collegamento aperto)—**CONNECT PHONE** (collegamento del telefono)—**DELETE PHONE** (elimina telefono)—**PH BOOK TRANSFER** (trasferimento rubrica)—**REFUSE CALLS** (impostazione per il rifiuto automatico)—**AUTO ANSWER** (impostazione per la risposta automatica)—**RING TONE** (selezione del tono di chiamata)—**R-COLOR** (impostazione del colore dell'illuminazione)—**AUTO CONNECT** (impostazione per il collegamento automatico)—**ECHO CANCEL** (annullamento dell'eco)—**DEVICE INFO** (informazioni sul dispositivo)

### Se collegato ma la registrazione non è stata ancora eseguita

**DISCONNECT PHONE** (scollegamento telefono)—**SET PHONE** (registrazione telefono)—**DELETE PHONE** (elimina telefono)—**PH BOOK TRANSFER** (trasferimento rubrica)—**NUMBER DIAL** (chiamata tramite composizione del numero)—**REFUSE CALLS** (impostazione per il rifiuto automatico)—**AUTO ANSWER** (impostazione per la risposta automatica)—**RING TONE** (selezione del tono di chiamata)—**R-COLOR** (impostazione del colore dell'illuminazione)—**AUTO CONNECT** (impostazione per il collegamento automatico)—**ECHO CANCEL** (annullamento dell'eco)—**DEVICE INFO** (informazioni sul dispositivo)

### Se la registrazione e il collegamento sono stati già eseguiti

## Funzionamento dell'unità

**DISCONNECT PHONE** (scollegamento telefono)—**DELETE PHONE** (elimina telefono)—**PH BOOK TRANSFER** (trasferimento rubrica)—**P BOOK NAME VIEW** (visualizzazione nomi rubrica)—**CLR MEMO** (cancellazione della memoria)—**NUMBER DIAL** (chiamata tramite composizione del numero)—**REFUSE CALLS** (impostazione per il rifiuto automatico)—**AUTO ANSWER** (impostazione per la risposta automatica)—**RING TONE** (selezione del tono di chiamata)—**R-COLOR** (impostazione del colore dell'illuminazione)—**AUTO CONNECT** (impostazione per il collegamento automatico)—**ECHO CANCEL** (annullamento dell'eco)—**DEVICE INFO** (informazioni sul dispositivo)

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.
- Se nessuna funzione viene attivata entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale, tranne nel caso delle funzioni **SEARCH PHONE**, **CONNECTION OPEN**, **CONNECT PHONE**, **PH BOOK TRANSFER**, **DISCONNECT PHONE**, **NUMBER DIAL** e **CLR MEMO**.

### Collegamento di un telefono cellulare

Per utilizzare un telefono collegato in wireless a questa unità, è necessario prima stabilire un collegamento utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth. Esistono diversi metodi per eseguire questa operazione.

- Un telefono potrebbe essere collegato tramite tecnologia wireless Bluetooth e non essere ancora registrato con questa unità. In tal caso, viene collegato temporaneamente e le funzioni disponibili sono limitate. Per utilizzare tutte le funzioni disponibili, si consiglia di registrare il telefono con questa unità. Per ulteriori informazioni, vedere *Registrazione del telefono cellulare collegato* nella pagina seguente.

### Ricerca dei telefoni cellulari disponibili

È possibile ricercare telefoni dotati di tecnologia wireless Bluetooth disponibili nell'area, quindi selezionare quello a cui collegarsi dall'elenco visualizzato.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare SEARCH PHONE nel menu delle funzioni.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per ricercare i telefoni cellulari disponibili.**

Durante la ricerca, **SEARCHING** lampeggia. Una volta rilevati i telefoni cellulari disponibili dotati di tecnologia wireless Bluetooth, vengono visualizzati i nomi dei dispositivi o **NAME NOT FOUND** (se non è possibile ottenere i nomi).

- Se questa unità non riesce a rilevare nessun cellulare, viene visualizzata l'indicazione **NOT FOUND**.

**3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il nome di un dispositivo cui si desidera collegarsi.**

**4 Premere MULTI-CONTROL per collegare il telefono cellulare selezionato.**

Durante il collegamento, **CONNECTING** lampeggia. Per completare il collegamento, verificare il nome del dispositivo (ad esempio, **PIONEER BT UNIT**) e immettere il codice di collegamento sul telefono cellulare. Se viene stabilito il collegamento, viene visualizzata l'indicazione **CONNECTED**.

È possibile modificare il nome del dispositivo. Vedere *Modifica del nome del dispositivo* a pagina 51.

- Se la il collegamento non va a buon fine, viene visualizzata l'indicazione **ERROR**. Controllare il telefono cellulare, quindi riprovare.
- Per impostazione predefinita, il codice di collegamento è impostato su **0000**. È possibile modificare questo codice nell'impostazione iniziale. Vedere *Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth* a pagina 51.



## Nota

Per alcuni tipi di telefoni cellulari, la registrazione è possibile solo dal telefono cellulare. (Vedere *Uso di un telefono cellulare per avviare un collegamento* in questa pagina.)

## Uso di un telefono cellulare per avviare un collegamento

Se si mette l'unità in modalità **CONNECTION OPEN**, è possibile stabilire un collegamento wireless Bluetooth dal telefono. In caso di dubbi su come avviare il collegamento dal telefono cellulare, consultare il manuale operativo del telefono.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare CONNECTION OPEN nel menu delle funzioni.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per aprire il collegamento.**

Viene visualizzata l'indicazione **CONNECT WAITING** e l'unità risulta in attesa del collegamento con il telefono cellulare.

**3 Utilizzare il telefono cellulare per collegarlo a questa unità.**

- Il funzionamento varia in base ai differenti tipi di telefoni cellulari. Per istruzioni particolareggiate, consultare il manuale di istruzioni del telefono cellulare.

- Per completare il collegamento, è possibile che sia necessario immettere il codice di collegamento sul telefono cellulare.

- Per impostazione predefinita, il codice di collegamento è impostato su **0000**. È possibile modificare questo codice nell'impostazione iniziale. Vedere *Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth* a pagina 51.

## Scollamento di un telefono cellulare

Dopo aver terminato di utilizzare il telefono cellulare in abbinamento a questa unità, è

possibile chiudere il collegamento wireless Bluetooth.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare DISCONNECT PHONE nel menu delle funzioni.**

Sul display viene visualizzato il nome del dispositivo del telefono collegato.

**2 Premere MULTI-CONTROL per scollegare un telefono cellulare a questa unità.**

Dopo aver completato la disconnessione, viene visualizzata l'indicazione **DISCONNECTED**.

## Registrazione del telefono cellulare collegato

È possibile registrare un telefono temporaneamente collegato all'unità in modo da poter utilizzare tutte le funzioni disponibili con la tecnologia wireless Bluetooth. È possibile registrare un numero totale di tre telefoni.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare SET PHONE nel menu delle funzioni.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un'assegnazione della registrazione.**

**P1** (telefono utente 1)—**P2** (telefono utente 2)—**P3** (telefono utente 3)

- Quando si seleziona un'assegnazione, è possibile verificare se un telefono è già registrato nell'unità. Se l'assegnazione è vuota, viene visualizzata l'indicazione **NO DATA**. Se invece l'assegnazione è già completata, viene visualizzato il nome del dispositivo. Per sostituire un'assegnazione con un nuovo telefono, è necessario eliminare prima l'assegnazione corrente. Per istruzioni particolareggiate, vedere *Eliminazione di un telefono registrato* nella pagina seguente.

- Se è necessario conoscere l'indirizzo BD (Bluetooth Device) del telefono, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

## Funzionamento dell'unità

### 3 Premere **MULTI-CONTROL** per registrare il telefono attualmente collegato.

Una volta completata la registrazione, viene visualizzata l'indicazione **REG COMPLETED**.

- Se la registrazione non va a buon fine, viene visualizzata l'indicazione **REG ERROR**. In tal caso, tornare al punto 1 e ripetere la procedura.

### Eliminazione di un telefono registrato

Se non si intende più utilizzare un telefono registrato in questa unità, è possibile eliminarlo dalle assegnazioni delle registrazioni e utilizzare un altro telefono.

- Se un telefono registrato viene eliminato da questa unità, vengono contemporaneamente rimosse la rubrica e le altre impostazioni relative a tale telefono.

#### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **DELETE PHONE** nel menu delle funzioni.

#### 2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare un'assegnazione della registrazione.

**P1** (telefono utente 1)—**P2** (telefono utente 2)—**P3** (telefono utente 3)

- Se l'assegnazione è vuota, viene visualizzata l'indicazione **NO DATA** e l'operazione non è possibile.

▪ Se è necessario conoscere l'indirizzo BD (Bluetooth Device) del telefono, spingere

**MULTI-CONTROL** a sinistra.

#### 3 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per selezionare **DELETE YES**.

Viene visualizzata l'indicazione **DELETE YES**. L'eliminazione del telefono è ora in standby.

#### 4 Premere **MULTI-CONTROL** per eliminare il telefono.

Dopo aver eliminato il telefono, viene visualizzata l'indicazione **DELETED**.

### Collegamento di un telefono cellulare registrato

Una volta registrato il telefono sull'unità è semplice stabilire un collegamento wireless Bluetooth, sia manualmente, selezionando l'assegnazione della registrazione, sia automaticamente, quando un telefono registrato è compreso nell'intervallo.

### Collegamento manuale di un telefono cellulare registrato

#### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **CONNECT PHONE** nel menu delle funzioni.

#### 2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare un'assegnazione della registrazione.

**P1** (telefono utente 1)—**P2** (telefono utente 2)—**P3** (telefono utente 3)

- Se l'assegnazione è vuota, viene visualizzata l'indicazione **NO DATA** e l'operazione non è possibile.

▪ Se è necessario conoscere l'indirizzo BD (Bluetooth Device) del telefono, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

#### 3 Premere **MULTI-CONTROL** per collegare il telefono cellulare selezionato.

Viene visualizzata l'indicazione **CONNECTING** durante il collegamento. Una volta completato il collegamento, viene visualizzata l'indicazione **CONNECTED**.

- Se l'impostazione **AUTO CONNECT** è attivata, i telefoni cellulari registrati più recentemente vengono collegati automaticamente. Per ulteriori dettagli, vedere *Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato* nella pagina seguente.

▪ Se la il collegamento non va a buon fine, viene visualizzata l'indicazione **ERROR**. Controllare il telefono cellulare, quindi riprovare.

## Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato

Se il collegamento automatico è attivato, questa unità stabilirà automaticamente il collegamento con un telefono cellulare registrato. Se il telefono cellulare registrato, collegato più recentemente si trova in prossimità dell'unità, viene eseguito il collegamento automatico.

- Questa funzione potrebbe non funzionare con tutti i telefoni. Se non è possibile collegare il telefono cellulare tramite la funzione Collegamento automatico, utilizzare il metodo di collegamento manuale illustrato *Collegamento manuale di un telefono cellulare registrato* nella pagina precedente.
- Questa funzione non è disponibile se è in corso la riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth tramite la tecnologia wireless Bluetooth. In tal caso, interrompere la riproduzione o attivare un'altra sorgente per il collegamento del telefono cellulare all'unità tramite questa funzione.
- Durante l'utilizzo del menu delle funzioni della sorgente **TELEPHONE** o **BT AUDIO**, l'unità non avvia alcun collegamento automatico con il telefono registrato.
- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare AUTO CONNECT nel menu delle funzioni.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per attivare il collegamento automatico.**

Se il telefono cellulare è impostato per il collegamento wireless Bluetooth, il collegamento all'unità verrà stabilito automaticamente.

- Per disattivare la funzione di collegamento automatico, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.

## Uso della rubrica

La rubrica può contenere fino a 650 nomi e numeri. Utilizzare la rubrica per scorrere i numeri sul display dell'unità e selezionare i numeri da chiamare. I nomi e i numeri di telefono memo-

rizzati nella rubrica di un telefono di un utente registrato possono essere trasferiti nella rubrica dell'unità, consentendo di inserire i contatti nella rubrica dell'unità in modo semplice e rapido.

## Trasferimento delle voci nella rubrica dell'unità

Per inserire i contatti nella rubrica dell'unità è possibile trasferire i numeri salvati nella rubrica del telefono di un utente registrato.

La rubrica può contenere un totale di 650 voci; 400 dell'utente 1, 200 dell'utente 2 e 50 dell'utente 3.

- Tuttavia, tale funzione non è disponibile per alcuni tipi di telefoni cellulari. In tal caso, trasferire le voci dalla rubrica una alla volta utilizzando il telefono cellulare.
- A seconda del telefono cellulare collegato a questa unità tramite tecnologia wireless Bluetooth, questa unità potrebbe non visualizzare correttamente la rubrica. (Alcuni caratteri potrebbero essere visualizzati in modo distorto.)
- Se la rubrica telefonica del telefono cellulare contiene dati immagine, potrebbe non essere possibile trasferire correttamente la rubrica telefonica.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare PH BOOK TRANSFER nel menu delle funzioni.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la modalità di standby per il trasferimento della rubrica.**

Sul display viene visualizzata l'indicazione **TRANSFER**.

- Se è selezionata la sorgente **TELEPHONE**, è inoltre possibile visualizzare la modalità di standby per il trasferimento della rubrica premendo e tenendo premuto **PHONE**.

## Funzionamento dell'unità

### 3 Utilizzare il telefono cellulare per effettuare il trasferimento della rubrica.

Effettuare il trasferimento della rubrica utilizzando il telefono cellulare. Per istruzioni dettagliate su questa operazione, vedere il manuale di istruzioni del telefono cellulare.

- Sul display viene visualizzato il numero delle voci trasferite e il numero totale delle voci da trasferire.

### 4 Una volta completato il trasferimento della rubrica, viene visualizzata l'indicazione DATA TRANSFERRED.

### Modifica dell'ordine di visualizzazione della rubrica

È possibile visualizzare le voci della rubrica dal primo o dall'ultimo nome.

- Con alcuni telefoni cellulari, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare P BOOK NAME VIEW nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **INVERT NAMES YES**.

### 2 Premere MULTI-CONTROL per cambiare l'ordine di visualizzazione dei nomi.

Viene visualizzata l'indicazione **INVERTED** e l'ordine di visualizzazione dei nomi viene modificato.

Premendo ripetutamente **MULTI-CONTROL** l'ordine di visualizzazione dei nomi viene alterato tra la visualizzazione in base al nome e la visualizzazione in base al cognome.

### Chiamata di un numero presente nella rubrica



#### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

Una volta individuato nella rubrica il numero che si desidera chiamare, è possibile selezionare la voce ed effettuare la chiamata.

### 1 Premere LIST per visualizzare la rubrica.

### 2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la prima lettera del nome che si sta ricercando.

### 3 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare le voci.

Sul display vengono visualizzate le voci della rubrica che iniziano con la lettera selezionata (ad esempio, se è selezionata la "B", i nomi che iniziano con "B").

### 4 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare la voce della rubrica che si desidera chiamare.

- Premere e tenere premuto **DISPLAY** per scorrere il nome.

### 5 Spingere MULTI-CONTROL a destra per visualizzare il genere e l'elenco dei numeri di telefono della voce selezionata.

- Premere e tenere premuto **DISPLAY** per scorrere il numero di telefono.
- Se per una voce vengono immessi più numeri di telefono, selezionarne uno ruotando **MULTI-CONTROL**.
- Se si desidera tornare indietro e selezionare un'altra voce, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

### 6 Premere MULTI-CONTROL per effettuare una chiamata.

### 7 Per terminare la chiamata, premere PHONE.

## Assegnazione del genere ai numeri di telefono



### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

Se esistono molte voci nella rubrica, può essere utile assegnarle a generi specifici (categorie) per semplificare la ricerca. Sono disponibili quattro generi di preselezione cui è possibile assegnare le voci: **HOME**, **MOBILE**, **OFFICE** e **OTHERS**.

### 1 Visualizzare il genere e l'elenco dei numeri di telefono per la voce della rubrica desiderata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 1 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* nella pagina precedente.

### 2 Premere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **EDIT GENRE**.

### 3 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare un genere.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona un genere nell'ordine seguente:

**HOME** (casa)—**MOBILE** (cellulare)—**OFFICE** (ufficio)—**OTHERS** (altro)

### 4 Premere **MULTI-CONTROL** per assegnare il genere al numero di telefono.

Il genere selezionato viene assegnato al numero di telefono e sul display viene nuovamente visualizzato il genere e l'elenco dei nomi.

## Modifica del nome di una voce della rubrica



### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

È possibile modificare i nomi delle voci nella rubrica. Ciascun nome può essere lungo fino a 40 caratteri.

### 1 Visualizzare il genere e l'elenco dei numeri di telefono per la voce della rubrica desiderata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 1 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* nella pagina precedente.

### 2 Premere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **EDIT GENRE**.

### 3 Ruotare **MULTI-CONTROL** per visualizzare la schermata di immissione del nome.

Ruotando **MULTI-CONTROL**, è possibile selezionare le schermate di immissione nel seguente ordine:

**EDIT GENRE** (schermata di immissione del genere)—**EDIT NAME** (schermata di immissione del nome)—**EDIT NUMBER** (schermata di immissione del numero)—**CLEAR MEMORY** (schermata di cancellazione della memoria)

### 4 Premere **DISPLAY** per selezionare il tipo di carattere desiderato.

Ogni pressione di **DISPLAY** seleziona il tipo di carattere nel seguente ordine:

Alfabeto—numeri e simboli—caratteri cirillici o caratteri greci

- Premendo e tenendo premuto **DISPLAY** è possibile alternare i set di caratteri ISO8859-5 (caratteri cirillici) e ISO8859-7 (caratteri greci).

- Non è possibile utilizzare contemporaneamente caratteri cirillici e greci.

### 5 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare una lettera.

- Per eliminare un carattere e lasciare uno spazio, selezionare “\_” (carattere di sottolineatura).

## Funzionamento dell'unità

### 6 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere precedente o successivo.

Quando è visualizzata la lettera desiderata, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare la lettera seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

### 7 Premere MULTI-CONTROL per memorizzare il nuovo nome.

## Modifica dei numeri di telefono



### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

È possibile modificare i numeri di telefono delle voci della rubrica.

### 1 Visualizzare il genere e l'elenco dei numeri di telefono per la voce della rubrica desiderata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 1 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 35.

### 2 Premere e tenere premuto MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **EDIT GENRE**.

### 3 Ruotare MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di immissione del numero.

Ruotando **MULTI-CONTROL**, è possibile selezionare le schermate di immissione nel seguente ordine:

**EDIT GENRE** (schermata di immissione del genere)—**EDIT NAME** (schermata di immissione del nome)—**EDIT NUMBER** (schermata di immissione del numero)—**CLEAR MEMORY** (schermata di cancellazione della memoria)

### 4 Spingere MULTI-CONTROL a destra o a sinistra per spostare il cursore sul numero che si desidera modificare.

### 5 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per modificare i numeri.

Ripetere questi passaggi finché non si è terminata la modifica.

### 6 Premere MULTI-CONTROL per memorizzare il nuovo numero.

## Cancellazione di una voce della rubrica



### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

È possibile cancellare singolarmente le voci della rubrica.

Per cancellare tutte le voci della rubrica, vedere *Cancellazione della memoria* a pagina 40.

### 1 Visualizzare il genere e l'elenco dei numeri di telefono per la voce della rubrica desiderata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 1 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 35.

### 2 Premere e tenere premuto MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **EDIT GENRE**.

### 3 Ruotare MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di cancellazione della memoria.

Ruotando **MULTI-CONTROL**, è possibile selezionare le schermate di immissione nel seguente ordine:

**EDIT GENRE** (schermata di immissione del genere)—**EDIT NAME** (schermata di immissione del nome)—**EDIT NUMBER** (schermata di immissione del numero)—**CLEAR MEMORY** (schermata di cancellazione della memoria)

#### 4 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per visualizzare una schermata di conferma.

Viene visualizzata l'indicazione

##### **CLEAR MEMORY YES.**

- Se non si desidera cancellare la memoria selezionata, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra. Sul display viene visualizzata la schermata precedente.

#### 5 Premere **MULTI-CONTROL** per eliminare la voce della rubrica.

Viene visualizzata l'indicazione **CLEARED.**

La voce della rubrica è stata cancellata. Sul display viene nuovamente visualizzato l'elenco delle voci della rubrica.

## Uso del registro delle chiamate



### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

Nel registro delle chiamate vengono memorizzate le dodici chiamate più recenti effettuate (composte), ricevute e senza risposta. È possibile scorrere il registro delle chiamate e selezionare i numeri dal registro.

## Visualizzazione del registro delle chiamate

Il registro delle chiamate è suddiviso in tre gruppi: Chiamate senza risposta, chiamate effettuate e chiamate ricevute. È possibile visualizzare l'ora e la data della chiamata, oltre al numero (e al nome, se il numero è presente in rubrica).

### 1 Premere **LIST** per visualizzare l'elenco.

Se si preme ripetutamente **LIST**, sul display vengono visualizzati i seguenti elenchi: Rubrica—Chiamate senza risposta—Chiamate effettuate—Chiamate ricevute

- Per informazioni sull'elenco della rubrica, vedere *Uso della rubrica* a pagina 34.
- Se nell'elenco selezionato non è memorizzato alcun numero, viene visualizzata l'indicazione **NO DATA.**

- Se nell'elenco selezionato non è memorizzato alcun nome, viene visualizzata l'indicazione **NO NAME.**

### 2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare il numero di telefono desiderato.

- È inoltre possibile modificare il numero di telefono spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se si riceve una chiamata anonima, vengono visualizzate l'ora e la data della chiamata.

## Commutazione del display

### 1 Visualizzare l'elenco e selezionare un numero di telefono.

Vedere *Visualizzazione del registro delle chiamate* in questa pagina.

### 2 Premere **DISPLAY** per modificare il display.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, vengono alternati i display seguenti:

Nome del contatto—Numero di telefono—  
Data e ora della chiamata

- È possibile scorrere i nomi e i numeri di telefono tenendo premuto **DISPLAY.**
- Se il nome e il numero di telefono non sono memorizzati nel registro delle chiamate, non vengono visualizzati sul display.

## Chiamata di un numero dal registro delle chiamate

### 1 Visualizzare l'elenco e selezionare un numero di telefono.

Visualizzare il numero di telefono che si desidera chiamare.

Vedere *Visualizzazione del registro delle chiamate* in questa pagina.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per effettuare una chiamata.

L'indicazione **DIALLING** lampeggia durante la chiamata.

## Funzionamento dell'unità

### 3 Per terminare la chiamata, premere PHONE.

La durata approssimativa della chiamata (che potrebbe risultare leggermente diversa dalla durata effettiva della chiamata) viene visualizzata sul display.

### Chiamata di un numero internazionale dal registro delle chiamate

Quando si chiama un numero internazionale memorizzato nel registro delle chiamate, anteporre al prefisso del paese un segno +.

#### 1 Visualizzare il numero di telefono internazionale che si desidera chiamare.

Vedere *Commutazione del display* nella pagina precedente.

#### 2 Premere e tenere premuto MULTI-CONTROL per aggiungere +.

- Per eliminare +, premere e tenere premuto nuovamente MULTI-CONTROL.

#### 3 Premere MULTI-CONTROL per effettuare una chiamata.

L'indicazione **DIALLING** lampeggia durante la chiamata.

### 4 Per terminare la chiamata, premere PHONE.

La durata approssimativa della chiamata (che potrebbe risultare leggermente diversa dalla durata effettiva della chiamata) viene visualizzata sul display.

## Assegnazione dei numeri di preselezione



### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

I numeri utilizzati più frequentemente possono essere assegnati a impostazioni predefinite per essere composti in modo veloce.

### 1 Selezionare un numero di telefono desiderato dalla rubrica o dal registro delle chiamate.

Per selezionare un numero di telefono desiderato dalla rubrica o dal registro delle chiamate, vedere le istruzioni riportate nelle pagine precedenti.

### 2 Premere uno dei tasti da 1 a 6 di preselezione e tenerlo premuto fino all'emissione del segnale acustico.

Il numero di telefono selezionato risulta quindi memorizzato. Da questo momento, premendo lo stesso tasto di preselezione, il numero di telefono desiderato viene richiamato dalla memoria.

## Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono



### Importante

Per eseguire questa operazione, parcheggiare il veicolo e applicare il freno di stazionamento.

#### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare NUMBER DIAL nel menu delle funzioni.

- È inoltre possibile accedere a questo menu dal display di standby premendo **DIRECT** sul telecomando opzionale.

#### 2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un numero.

- È inoltre possibile immettere i numeri premendo da **0** a **9** sul telecomando opzionale.

#### 3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per spostare il cursore sulla posizione precedente o successiva.

- È possibile immettere fino a 24 cifre.

#### 4 Dopo aver immesso il numero, premere MULTI-CONTROL.

#### 5 Premere di nuovo MULTI-CONTROL per effettuare una chiamata.

### 6 Per terminare la chiamata, premere PHONE.

## Cancellazione della memoria

È possibile cancellare la memoria di ciascun componente: rubrica, elenco delle chiamate effettuate/ricevute/senza risposta e numeri di telefono preselezionati.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare CLR MEMO nel menu delle funzioni.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una voce.**

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona una voce nel seguente ordine:

**PH BOOK** (rubrica)—**MISSED** (registro delle chiamate senza risposta)—**DIALLED** (registro delle chiamate effettuate)—**RECEIVE** (registro delle chiamate ricevute)—**PRESET** (numeri di telefono preselezionati)—**ALL** (cancellazione completa della memoria)

- Se si desidera eliminare tutte le voci dalla rubrica, il registro delle chiamate effettuate/ricevute/senza risposta e i numeri di telefono preselezionati, selezionare **ALL**.

**3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per selezionare la voce che si desidera cancellare da questa unità.**

Viene visualizzata l'indicazione

**CLEAR MEMORY YES**. La cancellazione della memoria è ora in standby.

- Se non si desidera cancellare la memoria selezionata, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra. Sul display viene visualizzata la schermata precedente.

**4 Premere MULTI-CONTROL per cancellare la memoria.**

Viene visualizzata l'indicazione **CLEARED** e vengono cancellati i dati della voce selezionata dalla memoria dell'unità.

## Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate

Se questa funzione è attivata, l'unità rifiuta automaticamente tutte le chiamate in arrivo.

- Anche se respinta, la chiamata in entrata viene comunque memorizzata nel registro delle chiamate senza risposta.
- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare REFUSE CALLS nel menu delle funzioni.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la risposta automatica.**

- Per disattivare la funzione automatica di rifiuto della chiamata, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.

## Impostazione della risposta automatica

Se questa funzione è attivata, l'unità risponde automaticamente a tutte le chiamate in arrivo.

- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare AUTO ANSWER nel menu delle funzioni.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la risposta automatica.**

- Per disattivare la funzione di risposta automatica, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.



### Nota

Se sono attivate sia la funzione di risposta automatica che di rifiuto automatico delle chiamate, la funzione di rifiuto automatico delle chiamate ha la priorità, e tutte le chiamate in arrivo vengono automaticamente respinte.

## Funzionamento dell'unità

### Modifica del tono di chiamata

L'unità offre una scelta di toni di chiamata per le chiamate in entrata, oltre a un'impostazione di disattivazione del tono.

- Il tono di chiamata selezionato per questa unità non ha alcun effetto sul tono utilizzato dal telefono. Se non si desidera che questa unità e il telefono squillino contemporaneamente, si consiglia di disattivare il tono di chiamata su uno dei due apparecchi.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare RING TONE nel menu delle funzioni.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare un tono di chiamata.**

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un tono di chiamata nell'ordine seguente:

**OFF** (disattivazione del tono di chiamata)—**1** (tono di chiamata 1)—**2** (tono di chiamata 2)—**3** (tono di chiamata 3)

### Selezione del colore dell'illuminazione per le chiamate in entrata

È possibile assegnare un colore per l'illuminazione che viene attivata durante le chiamate in entrata. È possibile assegnare un colore dell'illuminazione diverso per ogni singolo telefono utente.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare R-COLOR nel menu delle funzioni.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il colore dell'illuminazione desiderato.**

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un colore dell'illuminazione nell'ordine seguente:

**OFF** (disattivato)—**WHITE** (bianco)—**SKYBLUE** (blu cielo)—**O-BLUE** (blu marino)—**DEEPBLUE** (blu profondo)—**PINK** (rosa)—**RED** (rosso)—**AMBER** (ambra)—**ORANGE** (aran-

cione)—**GREEN** (verde)—**P-GREEN** (verde puro)—**RAINBOW1** (arcobaleno 1)—

**RAINBOW2** (arcobaleno 2)—**CUSTOM** (personalizzato)



#### Note

- Le impostazioni **RAINBOW1** e **RAINBOW2** prevedono che il colore dell'illuminazione vari continuamente. Poiché gli schemi cromatici per le impostazioni **RAINBOW1** e **RAINBOW2** sono differenti, selezionare l'impostazione che meglio si adatta alle proprie esigenze.
- **CUSTOM** è un colore modificato creato dall'utente (vedere *Regolazione del colore dell'illuminazione* a pagina 50).

### Annullamento dell'eco e riduzione del rumore

Quando nel veicolo vengono effettuate chiamate telefoniche in vivavoce, potrebbe verificarsi un fastidioso effetto eco. Questa funzione riduce l'eco e il rumore e assicura una certa qualità sonora.

- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ECHO CANCEL nel menu delle funzioni.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione di annullamento dell'eco.**

- Per disattivare la funzione di annullamento dell'eco, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.

## Visualizzazione dell'indirizzo BD (Bluetooth Device)

A tutti i dispositivi con tecnologia wireless Bluetooth è assegnato un indirizzo univoco a 48 bit. L'indirizzo di ciascun dispositivo è formato da una stringa esadecimale di 12 cifre. Questa unità può visualizzare l'indirizzo BD del telefono cellulare.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare DEVICE INFO nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzato il nome del dispositivo (ad esempio, **PIONEER BT UNIT**) di questa unità.

È possibile modificare il nome del dispositivo. Vedere *Modifica del nome del dispositivo* a pagina 51.

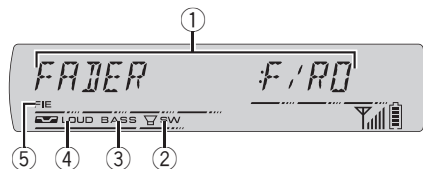
### 2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra per passare all'indirizzo BD.

Viene visualizzata la stringa esadecimale di 12 cifre.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzato il nome del dispositivo. ■

## Regolazione dell'audio

### Introduzione alla regolazione dell'audio



- ① Display dell'audio  
Mostra lo stato della regolazione dell'audio.
- ② Indicatore **SW**  
Mostra l'attivazione del subwoofer.
- ③ Indicatore **BASS**  
Mostra quando è attiva la funzione di incremento dei bassi.
- ④ Indicatore della sonorità  
Viene visualizzato sul display quando è attivata la funzione di sonorità.
- ⑤ Indicatore **FIE**  
Mostra l'attivazione dell'enfasi dell'immagine anteriore.

### 1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

### 2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare AUDIO.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione audio.

### 3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione audio.

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni audio seguenti:

## Funzionamento dell'unità

**FADER** (regolazione del bilanciamento)—**PEQ** (equalizzatore)—**EQ** (regolazione della curva d'equalizzazione)—**EQ-LOW 80HZ Q1W** (regolazione di precisione della curva d'equalizzazione)—**LOUDNESS** (sonorità)—**SUB W1** (impostazione on/off del subwoofer)—**SUB W2** (impostazione del subwoofer)—**HPF** (filtro passa alto)—**BASS BOOST** (incremento dei bassi)—**FIE** (enfasi dell'immagine anteriore)—**SLA** (regolazione del livello della sorgente)

- Se l'impostazione del controller del subwoofer è **PREOUT:FULL**, non è possibile passare a **SUB W1** (impostazione on/off del subwoofer). (Vedere a pagina 49.)
- Se l'impostazione dell'uscita posteriore è **REAR SP:SUB W**, non è possibile selezionare **FIE**.
- Se la funzione FIE è attivata, non è possibile selezionare **HPF**.
- Se il filtro passa alto è attivato, non è possibile selezionare **FIE**.
- È possibile selezionare **SUB W2** solo quando l'uscita subwoofer è attivata in **SUB W1**.
- Quando si seleziona il sintonizzatore FM come sorgente, non è possibile passare alla funzione **SLA**.
- Per tornare al display di ogni sorgente, premere **BAND**.
- Se non si attiva una funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della sorgente.

### Uso della regolazione del bilanciamento

È possibile modificare l'impostazione della disolvenza/bilanciamento in modo che realizzi un ambiente di ascolto ideale per tutti i posti occupati.

#### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FADER.

- Se l'impostazione del bilanciamento è stata regolata in precedenza, viene visualizzata l'indicazione **BALANCE**.

#### 2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori viene spostato verso la parte anteriore o quella posteriore.

Viene visualizzata l'indicazione da **F 15** a **R 15** mentre che il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori si sposta dalla parte anteriore a quella posteriore.

- **F/R 0** è l'impostazione corretta quando si usano solo due altoparlanti.
- Quando l'impostazione dell'uscita posteriore è **REAR SP:SUB W**, non è possibile regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori. Vedere *Impostazione dell'uscita posteriore e del controller del subwoofer* a pagina 49.

#### 3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per regolare il bilanciamento dell'altoparlante sinistro/destro.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, il bilanciamento dell'altoparlante sinistro/destro viene spostato verso la parte sinistra o quella destra.

Viene visualizzata l'indicazione da **L 15** a **R 15** mentre il bilanciamento dell'altoparlante sinistro/destro si sposta da sinistra a destra.

### Uso dell'equalizzatore

L'equalizzatore consente di regolare l'equalizzazione in modo che corrisponda alle caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile in base alle esigenze dell'ascoltatore.

#### Richiamo delle curve d'equalizzazione

Sono disponibili sei curve d'equalizzazione memorizzate che possono essere richiamare in qualsiasi momento. Ecco la lista delle curve d'equalizzazione:

Display	Curva d'equalizzazione
<b>POWERFUL</b>	Powerful
<b>NATURAL</b>	Naturale

VOCAL	Vocal
CUSTOM	Personalizzata
FLAT	Piatta
SUPER BASS	Super bass

- **CUSTOM** è una curva d'equalizzazione personalizzata, che può essere creata dall'utente.
- Quando si seleziona **FLAT** non viene effettuata nessuna aggiunta o correzione al suono. Questa opzione risulta utile per controllare l'effetto delle curve d'equalizzazione alternando l'opzione **FLAT** e una curva d'equalizzazione impostata.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare P.EQ.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare l'equalizzatore.**

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una curva d'equalizzazione nell'ordine seguente:

**POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM—FLAT—SUPER BASS**

## Regolazione delle curve d'equalizzazione

L'impostazione della curva d'equalizzazione correntemente selezionata può essere modificata in base alle proprie esigenze. Le impostazioni della curva d'equalizzazione vengono memorizzate in **CUSTOM**.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare EQ.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la banda d'equalizzazione da regolare.**

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una banda d'equalizzazione nell'ordine seguente:

**LOW** (bassa)—**MID** (media)—**HI** (alta)

**3 Premere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il livello della banda d'equalizzazione.**

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il livello della banda d'equalizzazione aumenta o diminuisce.

A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata un'indicazione compresa tra **+6** e **-6**.

- Quindi, è possibile selezionare un'altra banda e regolarne il livello.

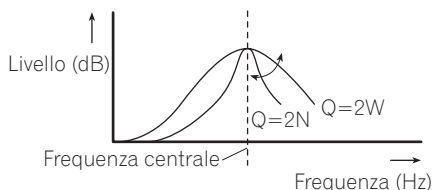


### Nota

Se si eseguono delle regolazioni, la curva **CUSTOM** viene aggiornata.

## Regolazione di precisione della curva d'equalizzazione

È possibile regolare la frequenza centrale e il fattore Q (caratteristiche delle curve) per ogni curva correntemente selezionata (**LOW/MID/HI**).



**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il display della frequenza e del fattore Q.**

Sul display viene visualizzata la frequenza e il fattore Q (ad esempio, **EQ-LOW 80HZ Q1W**).

**2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la frequenza desiderata.**

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una frequenza nell'ordine seguente:

Bassa: **40—80—100—160** (Hz)

Media: **200—500—1k—2k** (Hz)

Alta: **3,15k—8k—10k—12,5k** (Hz)

## Funzionamento dell'unità

### 3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il fattore Q desiderato.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona il fattore Q nell'ordine seguente:

**2N—1N—1W—2W**



#### Nota

Se si eseguono delle regolazioni, la curva **CUSTOM** viene aggiornata.

## Regolazione della sonorità

La sonorità compensa le deficienze nelle gamme dei suoni bassi e alti a basso volume.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare LOUDNESS.

### 2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la sonorità.

Sul display viene visualizzata la sonorità (ad esempio, **MID**).

- Per disattivare la sonorità premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

### 3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il livello desiderato.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un livello nell'ordine seguente:

**LOW** (basso)—**MID** (medio)—**HIGH** (alto)

## Uso dell'uscita subwoofer

L'unità è dotata di un'uscita subwoofer che può essere attivata o disattivata.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare SUB W1.

### 2 Premere MULTI-CONTROL per attivare l'uscita subwoofer.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **NORMAL**. L'uscita subwoofer è attivata.

- Per disattivare l'uscita subwoofer, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

### 3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la fase dell'uscita subwoofer.

Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per selezionare la fase invertita e sul display viene visualizzata l'indicazione **REVERSE**. Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per selezionare la fase normale e sul display viene visualizzata l'indicazione **NORMAL**.

## Regolazione delle impostazioni del subwoofer

Se l'uscita subwoofer è attivata, è possibile regolare le frequenze di taglio e il livello di uscita del subwoofer.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare SUB W2.

- Quando l'uscita subwoofer è attivata, è possibile selezionare **SUB W2**.

### 2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la frequenza di taglio.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una frequenza di taglio nell'ordine seguente:

**50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

Solo frequenze più basse di quelle presenti nell'intervallo selezionato vengono emesse dal subwoofer.

### 3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il livello di uscita del subwoofer.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il livello del subwoofer aumenta o diminuisce. A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata un'indicazione compresa tra **+6** e **-24**.

## Uso del filtro passa alto

Se si desidera che i suoni bassi provenienti dalla gamma di frequenza dell'uscita subwoofer non siano riprodotti dagli altoparlanti anteriori o posteriori, attivare la funzione HPF (filtro passa alto). Solo le frequenze più alte di quelle comprese nell'intervallo selezionato vengono emesse dagli altoparlanti anteriori o posteriori.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare HPF.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per attivare il filtro passa alto.**

Sul display viene visualizzata l'indicazione **80Hz**. Ora il filtro passa alto è attivato.

- Se il filtro passa alto è stato regolato in precedenza, al posto di **80Hz** verrà visualizzata la frequenza selezionata in precedenza.
- Per disattivare il filtro passa alto, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

**3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la frequenza di taglio.**

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una frequenza di taglio nell'ordine seguente:

**50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

Solo le frequenze più alte di quelle comprese nell'intervallo selezionato vengono emesse dagli altoparlanti anteriori o posteriori.

## Incremento dei bassi

La funzione di incremento dei bassi aumenta il livello dei bassi dei segnali sonori con frequenza inferiore a 100 Hz. Più si aumenta il livello dei bassi, più i segnali sonori bassi vengono enfatizzati e il suono diventa complessivamente più potente. Quando si utilizza questa funzione con il subwoofer, vengono incrementati i segnali sonori inferiori alla frequenza di taglio.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare BASS BOOST.**

**2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il livello desiderato.** A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata l'indicazione da **0** a **+6**.

## Enfasi dell'immagine anteriore (FIE)

La funzione FIE (enfasi dell'immagine anteriore) è una semplice funzione che consente di intensificare l'immagine anteriore tagliando i segnali con frequenze medio-alte provenienti dagli altoparlanti posteriori, limitando così il segnale emesso da questi ultimi alle basse frequenze. Questa funzione permette di selezionare la frequenza da tagliare.



### Precauzioni

Quando la funzione FIE è disattivata, gli altoparlanti posteriori emettono tutte le frequenze, non solo i bassi. Si consiglia di abbassare il volume prima di disattivare la funzione FIE, onde evitare un improvviso aumento del sonoro.

**1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FIE.**

**2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione FIE.**

- Per disattivare la funzione FIE, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

**3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la frequenza desiderata.**

**100—160—250 (Hz)**



### Note

- Dopo aver attivato la funzione FIE, utilizzare la regolazione del bilanciamento (vedere a pagina 43) per regolare i livelli sonori degli altoparlanti anteriori e posteriori.

## Funzionamento dell'unità

- Se si utilizza un impianto a 2 altoparlanti, la funzione FIE deve essere disattivata.
- La funzione FIE è operativa esclusivamente con l'amplificatore incorporato.

### Regolazione dei livelli delle sorgenti

La funzione SLA (regolazione del livello della sorgente) consente di regolare il livello di volume di ogni sorgente per prevenire cambiamenti radicali di volume quando si passa da una sorgente all'altra.

- Le impostazioni sono basate sul livello di volume del sintonizzatore FM, che rimane immutato.

**1 Confrontare il livello di volume del sintonizzatore FM con il livello della sorgente che si desidera regolare.**

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare SLA.**

**3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il volume della sorgente.**

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il volume della sorgente aumenta o diminuisce.

A seconda se il volume della sorgente viene aumentato o diminuito, viene visualizzata l'indicazione da **SLA +4** a **SLA -4**.

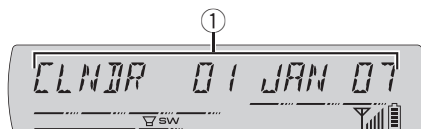
#### Note

- Con le regolazioni del livello della sorgente è anche possibile regolare il livello di volume del sintonizzatore MW/LW.
- Il lettore CD incorporato e il lettore multi-CD sono automaticamente impostati allo stesso volume di regolazione del livello della sorgente.
- L'unità esterna 1 e l'unità esterna 2 sono automaticamente impostate allo stesso volume di regolazione del livello della sorgente. ▣

## Impostazioni iniziali

### Regolazione delle impostazioni iniziali

Utilizzando le impostazioni iniziali, è possibile personalizzare le diverse impostazioni di sistema per ottenere le prestazioni ottimali per questa unità.



- ① Display delle funzioni  
Mostra lo stato della funzione.

**1 Premere e tenere premuto SOURCE fino a quando l'unità non si spegne.**

**2 Premere MULTI-CONTROL e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzato il calendario.**

**3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare una delle impostazioni iniziali.**

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

Calendario—Orologio—**OFF CLOCK** (orologio disattivato)—**FM STEP** (passo di sintonizzazione FM)—**AUTO PI** (ricerca automatica PI)—**WARNING** (tono di avvertenza)—**AUX1** (ingresso ausiliario 1)—**AUX2** (ingresso ausiliario 2)—**REAR SP** (uscita posteriore e controller del subwoofer)—**TEL** (silenziamento/attenuazione del telefono)—**TITLE** (selezione della lingua)—**COLOR** (colore dell'illuminazione)—**BT AUDIO** (audio Bluetooth)—

**PIN CODE INPUT** (immissione del codice pin)—**EDIT DEVICE NAME** (modifica del nome del dispositivo)—**BT INFO** (informazioni sulla versione Bluetooth)—**BT RESET** (reimpostazione Bluetooth)

Attenersi alle impostazioni seguenti per azionare ognuna delle impostazioni.

- Per annullare le impostazioni iniziali, premere **BAND**.

- In alcuni casi, non è possibile selezionare **BT AUDIO** quando il lettore audio Bluetooth è stato collegato.

## Impostazione della data

È possibile regolare il display del calendario, che può essere visualizzato quando le sorgenti sono disattivate.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il calendario.

### 2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il segmento del display del calendario che si desidera impostare.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra si seleziona un segmento del display del calendario:

Giorno—Mese—Anno

Il segmento selezionato del display del calendario diventa intermittente.

### 3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per impostare il calendario.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in alto si aumenterà il giorno, il mese o l'anno selezionato.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in basso si diminuirà il giorno, il mese o l'anno selezionato.

## Impostazione dell'orologio

Attenersi alle istruzioni seguenti per impostare l'orologio.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Clock.

### 2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il segmento del display dell'orologio che si desidera impostare.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra si seleziona un segmento del display dell'orologio:

Ora—Minuto

Il segmento selezionato del display dell'orologio diventa intermittente.

### 3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per impostare l'orologio.



#### Nota

È possibile sincronizzare l'orologio a un segnale orario premendo **MULTI-CONTROL**.

- Se il minuto è compreso nell'intervallo compreso tra **00** e **29**, i minuti scorrono verso il basso. (Ad esempio, **10:18** diventa **10:00**).
- Se il minuto è compreso nell'intervallo compreso tra **30** e **59**, i minuti scorrono verso l'alto. (Ad esempio, **10:36** diventa **11:00**).

## Attivazione o disattivazione del display della funzione Off Clock

Se è attivato il display della funzione Off Clock e anche le sorgenti sono disattivate, l'orologio verrà visualizzato sul display.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare OFF CLOCK.

### 2 Per attivare o disattivare il display della funzione Off Clock, premere MULTI-CONTROL.

- Per disattivare la funzione Off Clock, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

## Impostazione del passo di sintonizzazione FM

Normalmente il passo per la sintonizzazione in FM impiegata dalla ricerca di sintonia è 50 kHz. Quando sono attivate le funzioni AF o TA il passo di sintonizzazione cambia automaticamente a 100 kHz. Quando è attivata la funzione AF, è preferibile impostare il passo di sintonizzazione a 50 kHz.

### 1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FM STEP.

## Funzionamento dell'unità

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare il passo di sintonizzazione FM.

Mentre sono attivate le funzioni AF o TA, premendo ripetutamente **MULTI-CONTROL** si alternano i valori tra 50 kHz e 100 kHz per il passo di sintonizzazione FM. Il passo di sintonizzazione FM selezionato viene visualizzato sul display.



#### Nota

Il passo di sintonizzazione rimane a 50 kHz durante la sintonizzazione manuale.

### Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI

L'unità può ricercare automaticamente una stazione diversa con la stessa programmazione, anche durante il richiamo delle preselezioni.

#### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **AUTO PI**.

#### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la ricerca automatica PI.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la ricerca automatica PI.

### Attivazione/disattivazione del tono di avvertenza

Se il frontalino non viene staccato dall'unità principale entro quattro secondi dallo spegnimento del motore dell'automobile, viene emesso un tono di avvertenza. È possibile disattivare il tono di avvertenza.

#### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **WARNING**.

#### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare il tono di avvertenza.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare il tono di avvertenza.

### Attivazione/disattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario

È possibile attivare individualmente i singoli apparecchi ausiliari collegati a questa unità. Impostare ciascuna sorgente AUX su ON, quando utilizzata. Per informazioni sul collegamento o l'uso degli apparecchi ausiliari, vedere *Uso della sorgente AUX* a pagina 53.

#### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **AUX1/AUX2**.

#### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare le impostazioni **AUX1/AUX2**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare l'apparecchio AUX.

### Impostazione dell'uscita posteriore e del controller del subwoofer

L'uscita posteriore di questa unità (uscite degli altoparlanti posteriori e uscita posteriore RCA) può essere utilizzata per una connessione con altoparlanti a gamma completa (**REAR SP:FULL**) o con un subwoofer (**REAR SP:SUB W**). Se si imposta l'uscita posteriore su **REAR SP:SUB W**, è possibile collegare un subwoofer direttamente a una delle due uscite degli altoparlanti posteriori, senza l'uso di un amplificatore ausiliario.

Inizialmente, l'unità è impostata per essere collegata agli altoparlanti posteriori a gamma completa (**REAR SP:FULL**). Quando l'uscita posteriore è collegata ad altoparlanti a gamma completa (se è selezionato **REAR SP:FULL**) è possibile collegare l'uscita posteriore RCA ad altri altoparlanti a gamma completa (**PREOUT:FULL**) o a un subwoofer (**PREOUT:SUB W**).

#### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **REAR SP**.

## Funzionamento dell'unità

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per passare all'impostazione dell'uscita posteriore.

Premendo **MULTI-CONTROL** si alterna l'impostazione **REAR SP:FULL** (altoparlanti a gamma completa) e **REAR SP:SUB W** (subwoofer) e il relativo stato viene visualizzato sul display.

- Quando nessun subwoofer è collegato all'uscita posteriore, selezionare **REAR SP:FULL**.

- Quando un subwoofer è collegato all'uscita posteriore, impostare per il subwoofer

**REAR SP:SUB W**.

- Se l'impostazione dell'uscita posteriore è

**REAR SP:SUB W**, non è possibile eseguire la procedura seguente.

### 3 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per alternare l'uscita del subwoofer e l'uscita posteriore.

Ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra alterna tra **PREOUT:SUB W** e **PREOUT:FULL** e il relativo stato viene visualizzato.



#### Note

- Anche se si cambia l'impostazione, non viene emesso alcun suono a meno che si attivi l'uscita subwoofer (vedere *Uso dell'uscita subwoofer* a pagina 45).
- Se si modifica questa impostazione, l'uscita subwoofer nel menu dell'audio viene riportata alle impostazioni del produttore.

## Attivazione/disattivazione della funzione di silenziamento/attenuazione del suono

Il suono del sistema viene silenziato o attenuato automaticamente quando viene ricevuto un segnale da un apparecchio dotato di funzione di silenziamento.

- Il suono viene silenziato o attenuato, viene visualizzato **MUTE** o **ATT** e non è possibile effettuare nessuna regolazione dell'audio.
- Il suono del sistema ritorna alle condizioni normali quando il silenziamento o l'attenuazione viene annullata.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **TEL**.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per impostare la funzione di silenziamento/attenuazione del telefono.

Premendo **MULTI-CONTROL** si alterna tra **ATT** (attenuazione) e **MUTE** (silenziamento) e il relativo stato viene visualizzato.

## Impostazione del display multilingue

È possibile registrare su un disco contenente file audio compressi informazioni di testo, ad esempio titoli, nomi degli artisti o commenti. Questa unità può visualizzare le informazioni di testo incorporate in una delle lingue europee o in russo.

- Se la lingua incorporata e l'impostazione della lingua selezionata non corrispondono, le informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Alcuni caratteri possono non essere visualizzati correttamente.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **TITLE**.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare la lingua.

**EURO** (lingua europea)—**RUSSIA** (lingua russa)

## Regolazione del colore dell'illuminazione

Per impostare un colore, regolare il livello di tre colori, ad esempio rosso, verde e blu. L'impostazione modificata del colore dell'illuminazione viene memorizzata come **CUSTOM**.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **COLOR**.

### 2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare il colore da regolare.

**RED** (rosso)—**GREEN** (verde)—**BLUE** (blu)

## Funzionamento dell'unità

### 3 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per regolare il livello del colore.

A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata un'indicazione compresa tra **4** e **0**.

- L'impostazione **CUSTOM** viene comunemente utilizzata per l'illuminazione del display, dei pulsanti e delle chiamate in entrata.

## Attivazione della sorgente **BT AUDIO**

Per utilizzare un lettore audio Bluetooth, è necessario attivare la sorgente **BT AUDIO**.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **BT AUDIO**.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la sorgente **BT AUDIO**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la sorgente **BT AUDIO**.
- Se è stato disattivato **BT AUDIO** nelle impostazioni iniziali, il registro dei lettori audio Bluetooth collegati più recentemente, memorizzato in questa unità viene cancellato.

## Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth

Per collegare il telefono cellulare all'unità tramite tecnologia wireless Bluetooth, è necessario immettere il codice PIN sul telefono per verificare il collegamento. Il codice predefinito è **0000**, ma è possibile utilizzare questa funzione per modificarlo.

- Con alcuni lettori audio Bluetooth, è possibile che sia necessario immettere sull'unità, anticipatamente, il codice PIN del lettore audio Bluetooth in modo da impostare l'unità per un collegamento dal lettore audio Bluetooth.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **PIN CODE INPUT**.

### 2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare un numero.

### 3 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per spostare il cursore sulla posizione precedente o successiva.

### 4 Una volta immesso il codice PIN (massimo 16 cifre), premere **MULTI-CONTROL** per memorizzarlo nell'unità.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra sul display di conferma viene nuovamente visualizzata la schermata di immissione codice PIN in cui è possibile modificare il codice PIN.
- Se viene immesso un carattere non valido, i caratteri seguenti non vengono visualizzati.
- Se viene immesso inizialmente un carattere non valido, non è possibile memorizzare il codice PIN.

## Modifica del nome del dispositivo

È possibile modificare il nome del dispositivo. Per impostazione predefinita, il nome del dispositivo è impostato su **PIONEER BT UNIT**.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **EDIT DEVICE NAME**.

### 2 Premere **DISPLAY** per selezionare il tipo di carattere desiderato.

Premere ripetutamente **DISPLAY** per alternare i seguenti tipi di carattere:  
Alfabeto—Numeri e simboli

### 3 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare una lettera dell'alfabeto.

### 4 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere precedente o successivo.

### 5 Spostare il cursore sull'ultima posizione spingendo **MULTI-CONTROL** a destra dopo l'immissione del nome del dispositivo.

Spingere nuovamente **MULTI-CONTROL** a destra per memorizzare temporaneamente il nome del dispositivo.

- È inoltre possibile premere **MULTI-CONTROL** per memorizzare temporaneamente il nome del dispositivo. Se si utilizza questo metodo, non è necessario che il cursore si trovi nell'ultima posizione.
  - Se viene immesso un carattere non valido, i caratteri seguenti non vengono visualizzati.
  - Se viene immesso inizialmente un carattere non valido, non è possibile memorizzare il nome del dispositivo.

## Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione

Nel caso in cui l'unità non dovesse funzionare regolarmente e dovesse essere necessario consultare il rivenditore per la riparazione, è possibile che venga richiesto di specificare le versioni del sistema dell'unità e del modulo Bluetooth. È possibile visualizzare le versioni e confermarle.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **BT INFO**.

### 2 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per passare alla versione del sistema dell'unità.

Viene visualizzata la versione del sistema (microprocessore) dell'unità.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra viene visualizzata la versione del modulo Bluetooth dell'unità. Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzata la versione del sistema dell'unità.

## Reimpostazione del modulo della tecnologia wireless Bluetooth

È possibile eliminare i dati relativi al telefono Bluetooth e al dispositivo audio Bluetooth. Per proteggere i dati personali, si consiglia di eliminare tali dati prima di cedere l'unità ad altre persone. Verranno eliminate le impostazioni seguenti.

- Voci della rubrica del telefono Bluetooth
- Numeri di preselezione del telefono Bluetooth

- Assegnazione della registrazione del telefono Bluetooth
- Registro delle chiamate del telefono Bluetooth
- Registro dei dispositivi audio Bluetooth collegati più recentemente

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **BT RESET**.

### 2 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per visualizzare una schermata di conferma.

Viene visualizzata l'indicazione **BT RESET YES**. La cancellazione della memoria è ora in stand-by.

- Se non si desidera reimpostare la memoria del telefono, premere **BAND**.

### 3 Premere **MULTI-CONTROL** per cancellare la memoria.

## Funzionamento dell'unità

### Altre funzioni

#### Uso della sorgente AUX

Questa unità può controllare fino a due apparecchi ausiliari, come dispositivi VCR o dispositivi portatili (venduti a parte). Quando collegati, gli apparecchi ausiliari vengono automaticamente rilevati come sorgenti AUX e assegnati all'impostazione **AUX1** o **AUX2**.

Di seguito vengono descritte le relazioni tra le sorgenti **AUX1** e **AUX2**.

#### Informazioni sulle sorgenti AUX1 e AUX2

Per collegare gli apparecchi ausiliari a questa unità è possibile seguire due metodi.

##### Sorgente AUX1:

*Quando si collega un apparecchio ausiliario utilizzando un cavo mini plug stereo*

- **Collegare il cavo mini plug stereo al connettore di ingresso di questa unità.**

Per ulteriori dettagli, vedere il manuale di installazione.

L'apparecchio ausiliario viene automaticamente assegnato all'impostazione **AUX1**.

##### Sorgente AUX2:

*Quando si collega un apparecchio ausiliario utilizzando un interconnettore IP-BUS-RCA (venduto a parte)*

- **Utilizzare un interconnettore IP-BUS-RCA come il CD-RB20/CD-RB10 (venduto a parte) per collegare quest'unità a un apparecchio ausiliario dotato di uscita RCA.**

Per ulteriori dettagli, vedere il manuale utente dell'interconnettore IP-BUS-RCA.

L'apparecchio ausiliario viene automaticamente assegnato all'impostazione **AUX2**.

- È possibile eseguire questo tipo di collegamento se l'apparecchio ausiliario è dotato di uscite RCA.

#### Selezione della sorgente AUX

- **Premere SOURCE per selezionare AUX come sorgente.**

- Se non è stata attivata l'impostazione dell'apparecchio ausiliario, non è possibile selezionare **AUX**. Per ulteriori dettagli, vedere *Attivazione/diattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario* a pagina 49.

#### Impostazione del titolo AUX

È possibile modificare il titolo visualizzato per la sorgente **AUX1** o **AUX2**.

- 1 Dopo aver selezionato AUX come sorgente, utilizzare MULTI-CONTROL e selezionare FUNCTION per visualizzare TITLE INPUT.**

- 2 Immettere un titolo seguendo lo stesso procedimento utilizzato per il lettore CD incorporato.**

Per dettagli su questa operazione, vedere *Immissione dei titoli dei dischi* a pagina 21.

- Il titolo AUX può essere lungo fino a 8 caratteri.

#### Modifica dell'illuminazione del display

È possibile modificare il colore dell'illuminazione del display.

- **Premere ILLUMINATION.**

Ogni volta che si preme **ILLUMINATION** il colore viene modificato:

**RAINBOW** (arcobaleno)—**WHITE** (bianco)—**SKYBLUE** (blu cielo)—**OCEANBLUE** (blu marino)—**DEEPBLUE** (blu profondo)—**PINK** (rosa)—**RED** (rosso)—**AMBER** (ambra)—**ORANGE** (arancione)—**GREEN** (verde)—**PUREGREEN** (verde puro)—**CUSTOM** (personalizzato)



##### Note

- L'impostazione **RAINBOW** alterna continuamente tutti i colori.

- **CUSTOM** è un colore modificato creato dall'utente (vedere *Regolazione del colore dell'illuminazione* a pagina 50).
- Se non si attiva la funzione entro circa otto secondi, viene automaticamente visualizzato il display precedente.

## Modifica dell'illuminazione dei tasti

È possibile modificare il colore dell'illuminazione dei tasti.

**1 Premere ILLUMINATION e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione KEY.**

**2 Premere ILLUMINATION per selezionare il colore dell'illuminazione dei tasti.**

Ogni volta che si preme **ILLUMINATION** il colore viene modificato:

**WHITE** (bianco)—**SKYBLUE** (blu cielo)—**OCEANBLUE** (blu marino)—**DEEPBLUE** (blu profondo)—**PINK** (rosa)—**RED** (rosso)—**AMBER** (ambra)—**ORANGE** (arancione)—**GREEN** (verde)—**PUREGREEN** (verde puro)—**CUSTOM** (personalizzato)



### Note

- Se il colore dell'illuminazione del display viene impostato su **RAINBOW**, contemporaneamente l'illuminazione dei tasti viene impostata su **RAINBOW**. Se si desidera modificare l'illuminazione dei tasti, impostare l'illuminazione del display su un colore diverso da **RAINBOW**, e quindi attivare la funzione di illuminazione dei tasti.
- **CUSTOM** è un colore modificato creato dall'utente (vedere *Regolazione del colore dell'illuminazione* a pagina 50).
- Se non si attiva la funzione entro circa otto secondi, viene automaticamente visualizzato il display precedente.

## Uso del tasto PGM

È possibile utilizzare le funzioni preprogrammate per ciascuna sorgente utilizzando **PGM** sul telecomando.

Il telecomando CD-R510 viene venduto a parte.

● **Premere PGM per attivare la pausa quando si selezionano le seguenti sorgenti:**

- **CD** – Lettore CD incorporato
- **IPOD** – iPod
- **Multi CD** – Lettore multi-CD
- **BT AUDIO** – Lettore audio Bluetooth
- **DVD** – Lettore DVD/lettore multi-DVD
- Premere nuovamente **PGM** per disattivare la pausa.

● **Premere PGM e mantenerlo premuto per attivare la funzione BSM quando si seleziona come sorgente il sintonizzatore.**

Tenere premuto **PGM** fino a quando la funzione BSM non viene attivata.

- Per annullare il processo di memorizzazione, premere nuovamente **PGM**.

● **Premere PGM e mantenerlo premuto per attivare la funzione BSSM quando si seleziona come sorgente la televisione.**

Tenere premuto **PGM** fino a quando la funzione BSSM non viene attivata.

- Per annullare il processo di memorizzazione, premere nuovamente **PGM**. 

## Accessori disponibili

### Riproduzione di brani sull'iPod

#### Funzionamento di base

È possibile utilizzare questa unità per controllare un adattatore iPod, venduto a parte.

Per dettagli relativi al funzionamento, vedere i manuali d'istruzioni dell'adattatore per iPod. Questa sezione fornisce informazioni sul funzionamento dell'iPod con questa unità diverse da quelle descritte nel manuale d'istruzioni dell'adattatore per iPod.

- Questa unità è un'unità principale di gruppo 2.
- iPod è un marchio di Apple Computer, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.



- ① Indicatore del numero del brano
- Se il numero di brano è superiore a 10.000, non viene visualizzato. “-” viene visualizzato invece del numero di brano.
- ② Indicatore del tempo di riproduzione

**1 Premere SOURCE per selezionare l'iPod.** Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **IPOD**.

**2 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.**

**3 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.**

Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra si salta all'inizio del brano successivo. Spingendo una volta **MULTI-CONTROL** a sinistra si salta all'inizio del brano corrente. Spingendolo di nuovo si salta al brano precedente.

### Scorrimento dei brani

Il funzionamento di questa unità per controllare l'iPod è concepito per essere quanto più simile possibile a quello dell'iPod e semplificare le operazioni e la ricerca dei brani.

- Se è stata selezionata la lista di riproduzione, su questa unità, per prima, viene visualizzata la lista di riproduzione del nome dell'iPod. Questa lista di riproduzione riproduce tutti brani dell'iPod.
- Se i caratteri registrati sull'iPod non sono compatibili con questa unità, tali caratteri non verranno visualizzati.
- Se non tutti i caratteri registrati sull'iPod sono compatibili con questa unità, viene visualizzata l'indicazione **NO INFO**.

**1 Per passare al menu superiore della ricerca delle liste, premere LIST.**

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare una categoria.**

Ruotare per modificare la categoria; premere per selezionare.

**PLAYLISTS** (liste di riproduzione)—**ARTISTS** (artisti)—**ALBUMS** (album)—**SONGS** (brani)—**GENRES** (generi)

Viene visualizzata la lista per la categoria selezionata.

- È possibile avviare la riproduzione nella categoria selezionata premendo e tenendo premuto **MULTI-CONTROL**.
- È inoltre possibile modificare la categoria spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- È inoltre possibile selezionare la categoria spingendo **MULTI-CONTROL** a destra.
- Per tornare alla lista precedente, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.
- Per passare al menu superiore della ricerca delle liste, spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la ricerca nelle liste viene annullata automaticamente.

**3 Ripetere il punto 2 per trovare il brano che si desidera ascoltare.**

## Visualizzazione delle informazioni di testo sull'iPod

È possibile visualizzare le informazioni di testo sull'iPod.

### ● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

Tempo di riproduzione—**SONG TITLE** (titolo del brano)—**ARTIST NAME** (nome degli artisti)—**ALBUM TITLE** (titolo dell'album)

- Se i caratteri registrati sull'iPod non sono compatibili con questa unità, tali caratteri non verranno visualizzati.
- Se non tutti i caratteri registrati sull'iPod sono compatibili con questa unità, viene visualizzata l'indicazione **NO INFO**.



### Nota

È possibile scorrere a sinistra delle informazioni di testo premendo e tenendo premuto **DISPLAY**.

## Introduzione alle funzioni avanzate

### 1 Premere **MULTI-CONTROL** per visualizzare il menu principale.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

### 2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **FUNCTION**.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

### 3 Ruotare **MULTI-CONTROL** per selezionare la funzione.

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

**REPEAT** (riproduzione ripetuta)—**SHUFFLE** (riproduzione casuale)—**PAUSE** (pausa)

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.

- Se nessuna funzione viene attivata entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale.

## Riproduzione ripetuta

Per la riproduzione dei brani dell'iPod, sono disponibili due intervalli di riproduzione ripetuta: **ONE** (ripete un brano) e **ALL** (ripete tutti i brani della lista).

- Se l'opzione **REPEAT** è impostata su **ONE**, non è possibile selezionare gli altri brani.

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **REPEAT** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare l'intervallo di ripetizione.

- **ONE** – Ripete solo il brano corrente
- **ALL** – Ripete tutti i brani dell'elenco selezionato

## Riproduzione di brani in ordine casuale (shuffle)

Per la riproduzione dei brani dell'iPod, sono disponibili due metodi di riproduzione casuale: **SONGS** (riproduce i brani in ordine casuale) e **ALBUMS** (riproduce gli album in ordine casuale).

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **SHUFFLE** nel menu delle funzioni.

### 2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare l'impostazione preferita.

- **SONGS** – Riproduce in ordine casuale i brani contenuti nell'elenco selezionato
- **ALBUMS** – Seleziona casualmente un album e quindi riproduce in ordine tutti i relativi brani
- **OFF** – Annulla la riproduzione casuale

## Messa in pausa di un brano

### 1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **PAUSE** nel menu delle funzioni.

## Accessori disponibili

### 2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

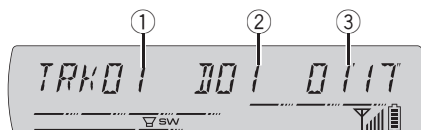
- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa. 

## Lettores multi-CD

### Funzionamento di base

È possibile usare quest'unità per controllare un lettore multi-CD, venduto a parte.

- Solo le funzioni descritte in questo manuale sono supportate dai lettori multi-CD da 50 dischi.
- Questa unità non è progettata per utilizzare le funzioni relative all'elenco dei titoli dei dischi per i lettori multi-CD da 50 dischi. Per informazioni sulle funzioni relative all'elenco dei titoli dei dischi, vedere *Selezione di un disco dall'elenco dei titoli dei dischi* a pagina 61.



- ① Indicatore del numero di brano
- ② Indicatore del numero di disco
- ③ Indicatore del tempo di riproduzione

### 1 Premere SOURCE per selezionare il lettore multi-CD.

### 2 Selezionare il disco che si desidera ascoltare con i tasti da 1 a 6.

- Per i dischi da 1 a 6, premere il tasto del numero corrispondente.
- Per i dischi da 7 a 12, premere e tenere premuto i tasti dei numeri corrispondenti, ad esempio **1** per il disco 7, finché non viene visualizzato sul display il numero del disco.
- È anche possibile selezionare un disco in sequenza, spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.

### 3 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

### 4 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

**Note**

- Quando il lettore multi-CD esegue le operazioni preparatorie, viene visualizzata l'indicazione **READY**.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore del tipo **ERROR-11**, vedere il manuale utente del lettore multi-CD.
- Se non ci sono dischi nel caricatore del lettore multi-CD, viene visualizzata l'indicazione **NO DISC**.

**Selezione diretta di un brano**

Il funzionamento è analogo a quello del lettore CD incorporato.

Per dettagli su questa operazione, vedere *Selezione diretta di un brano* a pagina 18.

**Introduzione alle funzioni avanzate**

È possibile utilizzare **COMP/DBE** (compressione e DBE) solo con un lettore multi-CD che le supporta.

**1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.**

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.**

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

**3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.**

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

**REPEAT** (riproduzione ripetuta)—**RANDOM** (riproduzione casuale)—**SCAN** (riproduzione a scansione)—**PAUSE** (pausa)—**COMP/DBE** (compressione e DBE)—**ITS PLAY** (riproduzione ITS)—**ITS MEMO** (programmazione ITS)—**TITLE INPUT** (immissione del titolo del disco)

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.
- Se nessuna funzione viene attivata entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale, tranne nel caso delle funzioni **ITS MEMO** e **TITLE INPUT**.

**Descrizione delle funzioni e loro funzionamento**

Per le funzioni **REPEAT**, **RANDOM**, **SCAN**, **PAUSE**, **COMP/DBE** e **TITLE INPUT**, il funzionamento è analogo a quello del lettore CD incorporato.

Nome della funzione	Funzionamento
<b>REPEAT</b>	Vedere <i>Selezione di un intervallo di ripetizione</i> a pagina 19. Tuttavia, gli intervalli di riproduzione ripetuta che è possibile selezionare sono diversi da quelli del lettore CD incorporato. Di seguito sono riportati gli intervalli di riproduzione ripetuta del lettore CD incorporato: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MCD</b> – Ripete tutti i dischi contenuti nel lettore multi-CD</li> <li>• <b>TRACK</b> – Ripete solo il brano corrente</li> <li>• <b>DISC</b> – Ripete il disco corrente</li> </ul>
<b>RANDOM</b>	Vedere <i>Riproduzione di brani in ordine casuale</i> a pagina 19.
<b>SCAN</b>	Vedere <i>Scansione di cartelle e di brani</i> a pagina 20.
<b>PAUSE</b>	Vedere <i>Pausa della riproduzione di un disco</i> a pagina 20.

## Accessori disponibili

<b>COMP/DBE</b>	<p>Vedere <i>Uso della compressione e della funzione BMX</i> a pagina 20.</p> <p>Nel lettore multi-CD, al posto della funzione BMX è presente la funzione DBE (enfattizzazione dinamica dei bassi).</p> <p>Le impostazioni possono essere alternate come riportato di seguito:</p> <p><b>COMP OFF—COMP 1—COMP 2—COMP OFF—DBE 1—DBE 2</b></p>
<b>ITS PLAY</b>	Vedere <i>Uso della lista di riproduzione ITS</i> in questa pagina.
<b>ITS MEMO</b>	Vedere <i>Uso della lista di riproduzione ITS</i> in questa pagina.
<b>TITLE INPUT</b>	Vedere <i>Immissione dei titoli dei dischi</i> a pagina 21.



### Note

- Se durante la riproduzione ripetuta si selezionano altri dischi, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **MCD**.
- Se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **TRACK**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **DISC**.
- Dopo il termine della scansione del brano o del disco, viene avviata nuovamente la riproduzione dei brani.
- Quando si riproduce un disco CD TEXT su un lettore multi CD compatibile con il formato CD TEXT, non è possibile passare alla funzione **TITLE INPUT**. Sul disco CD TEXT il titolo del disco è già stato registrato.

## Uso della lista di riproduzione ITS

La funzione ITS (selezione istantanea di brani) consente di creare una lista di riproduzione dei brani preferiti tra quelli contenuti nel caricatore del lettore multi-CD. Dopo aver aggiunto i brani preferiti alla lista di riproduzione, è

possibile attivare la riproduzione ITS e riprodurre solo i brani selezionati.

### Creazione di una lista di riproduzione con la programmazione ITS

È possibile utilizzare la funzione ITS per immettere e riprodurre fino a 99 brani per disco, fino a 100 dischi (con i titoli dei dischi). (Nei lettori multi-CD venduti precedentemente ai modelli CDX-P1250 e CDX-P650, nella lista di riproduzione possono essere memorizzati sino a 24 brani.)

#### 1 Riprodurre il CD che si desidera programmare.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il CD.

#### 2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare ITS MEMO nel menu delle funzioni.

#### 3 Selezionare il brano desiderato spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.

#### 4 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per memorizzare il brano correntemente in riproduzione nella lista di riproduzione.

Viene visualizzata l'indicazione **MEMORY COMPLETE** e la selezione correntemente in riproduzione viene aggiunta alla lista di riproduzione.

#### 5 Premere **BAND** per tornare al display della riproduzione.



### Nota

Dopo che sono stati inseriti in memoria i dati relativi a 100 dischi, i dati relativi a un nuovo disco sovrascrivono quelli meno recenti.

## Accessori disponibili

### Riproduzione a partire dalla lista di riproduzione ITS

La funzione di riproduzione ITS consente di ascoltare i brani immessi nella lista di riproduzione ITS. Quando si attiva la riproduzione ITS, viene avviata la riproduzione dei brani della lista di riproduzione ITS contenuti nel lettore multi-CD.

#### 1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione di brani in ordine casuale* a pagina 19.

#### 2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ITS PLAY nel menu delle funzioni.

#### 3 Premere MULTI-CONTROL per attivare la riproduzione ITS.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ITS PLAY**. Viene avviata la riproduzione dei brani della lista di riproduzione contenuti negli intervalli **MCD** o **DISC** selezionati in precedenza.

- Se nessun brano dell'intervallo corrente è programmato per la riproduzione ITS, viene visualizzata l'indicazione **ITS PLAY:EMPTY**.
- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione ITS.

### Cancellazione di un brano dalla lista di riproduzione ITS

È possibile eliminare un brano dalla lista di riproduzione ITS, se la riproduzione ITS viene attivata.

Se la funzione ITS è già attivata, saltare al punto 2. Se la funzione ITS non è ancora attivata, utilizzare **MULTI-CONTROL**.

#### 1 Riprodurre il CD con il brano che si desidera eliminare dalla lista di riproduzione ITS e attivare la riproduzione ITS.

Vedere *Riproduzione a partire dalla lista di riproduzione ITS* in questa pagina.

#### 2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ITS MEMO nel menu delle funzioni.

#### 3 Selezionare il brano desiderato spingendo MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

#### 4 Spingere MULTI-CONTROL in basso per eliminare il brano dalla lista di riproduzione ITS.

La selezione correntemente in riproduzione viene cancellata dalla lista di riproduzione ITS e viene avviata la riproduzione del brano successivo della lista di riproduzione ITS.

- Se non ci sono brani della lista di riproduzione nell'intervallo corrente, viene visualizzata l'indicazione **ITS PLAY:EMPTY** e viene ripresa la riproduzione normale.

#### 5 Premere BAND per tornare al display della riproduzione.

### Cancellazione di un CD dalla lista di riproduzione ITS

È possibile eliminare tutti i brani di un CD dalla lista di riproduzione ITS, se la riproduzione ITS viene disattivata.

#### 1 Riprodurre il CD che si desidera eliminare.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il CD.

#### 2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ITS MEMO nel menu delle funzioni.

#### 3 Spingere MULTI-CONTROL in basso per cancellare tutti i brani del CD correntemente in riproduzione dalla lista di riproduzione ITS.

Tutti i brani del CD correntemente in riproduzione vengono cancellati dalla lista di riproduzione e viene visualizzata l'indicazione **MEMORY DELETED**.

#### 4 Premere BAND per tornare al display della riproduzione.

## Accessori disponibili

### Uso della funzione del titolo del disco

È possibile immettere i titoli dei CD e visualizzarli. Quindi, è semplice ricercare e riprodurre il disco desiderato.

#### Immissione dei titoli dei dischi

Utilizzare la funzione di immissione del titolo del disco per memorizzare fino a 100 titoli di CD (con la lista di riproduzione ITS) nel lettore multi-CD. Ciascun titolo può essere lungo fino a 10 caratteri.

Per dettagli su questa operazione, vedere *Immissione dei titoli dei dischi* a pagina 21.

- I titoli rimangono in memoria, anche dopo che il disco è stato rimosso dal caricatore, e vengono richiamati quando il disco viene reinserito.
- Dopo che sono stati inseriti in memoria i dati relativi a 100 dischi, i dati relativi a un nuovo disco sovrascrivono quelli meno recenti.

#### Visualizzazione dei titoli dei dischi

È possibile visualizzare le informazioni di testo di qualsiasi disco per il quale è stato immesso il titolo.

Il funzionamento è analogo a quello del lettore CD incorporato.

Vedere *Visualizzazione delle informazioni di testo su un disco* a pagina 21.

#### Selezione di un disco dall'elenco dei titoli dei dischi

L'elenco dei titoli dei dischi consente di visualizzare l'elenco dei titoli dei dischi immessi nel lettore multi-CD e di selezionarne uno per la riproduzione.

**1 Premere LIST quando è visualizzato il display della riproduzione per passare alla modalità dell'elenco dei titoli dei dischi.**

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il titolo del disco desiderato.**

Ruotare per modificare il titolo del disco; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare il titolo del disco spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Quando si riproduce un disco CD TEXT, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per vedere l'elenco dei brani del disco selezionato. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per tornare all'elenco dei dischi.


▪ Se per un disco non è stato immesso nessun titolo, viene visualizzata l'indicazione

**NO DISC TITLE.**

- Se nel caricatore non è presente alcun disco, accanto al numero del disco viene visualizzata l'indicazione **NO DISC.**

#### Uso della funzione CD TEXT

È possibile utilizzare questa funzione solo con un CD TEXT compatibile con il lettore multi-CD. Il funzionamento è analogo a quello del lettore CD incorporato.

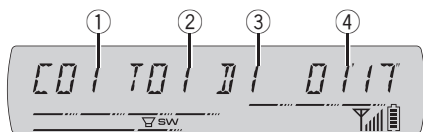
Vedere *Visualizzazione delle informazioni di testo su un disco* a pagina 21. 

## Lettores DVD

### Funzionamento di base

È possibile usare questa unità per controllare un lettore DVD o un lettore multi-DVD, venduto a parte.

Per dettagli relativi al funzionamento, vedere il Manuale di istruzioni del lettore DVD o del lettore multi-DVD. Questa sezione fornisce informazioni sulle operazioni DVD con questa unità diverse da quelle descritte nel Manuale di istruzioni del lettore DVD o del lettore multi-DVD.



- ① Indicatore del numero di capitolo/brano  
Mostra il capitolo (se viene riprodotto un video DVD) o il brano (se viene riprodotto un CD video, un CD o un file audio compresso) correntemente in riproduzione.
- ② Indicatore del numero del Titolo/Cartella  
Mostra il titolo (se viene riprodotto un video DVD) o la cartella (se viene riprodotto un file audio compresso) della selezione correntemente in riproduzione.
- ③ Indicatore del numero di disco  
Mostra il numero del disco correntemente riprodotto utilizzando un lettore multi-DVD.
- ④ Indicatore del tempo di riproduzione

**1 Premere SOURCE per selezionare il lettore DVD/lettore multi-DVD.**

**2 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.**

**3 Per saltare a un altro capitolo/brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.**

### Selezione di un disco

- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente se a questa unità è collegato un lettore multi-DVD.

● **Selezionare il disco che si desidera ascoltare con i tasti da 1 a 6.**

### Selezione di una cartella

- Questa funzione è disponibile solo se un lettore DVD, necessario per la riproduzione dei file audio compressi, è collegato a questa unità.

● **Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una cartella.**

## Introduzione alle funzioni avanzate

**1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.**

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.**

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

**3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.**

Se si ruota **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

**Durante la riproduzione video DVD o Video CD**

**REPEAT** (riproduzione ripetuta)—**PAUSE** (pausa)

**Durante la riproduzione CD**

**REPEAT** (riproduzione ripetuta)—**RANDOM** (riproduzione casuale)—**SCAN** (riproduzione a scansione)—**PAUSE** (pausa)—**ITS PLAY** (riproduzione ITS)—**ITS MEMO** (immissione ITS)—**TITLE INPUT** (immissione del titolo del disco)

## Accessori disponibili

### Durante la riproduzione di file audio compressi

**REPEAT** (riproduzione ripetuta)—**RANDOM** (riproduzione casuale)—**SCAN** (lettura a scansione)—**PAUSE** (pausa)

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.

### Descrizione delle funzioni e loro funzionamento

Per le funzioni **REPEAT**, **RANDOM**, **SCAN**, **PAUSE** e **TITLE INPUT**, il funzionamento è analogo a quello del lettore CD incorporato. Inoltre, per le funzioni **ITS PLAY** e **ITS MEMO**, il funzionamento è analogo a quello del lettore multi-CD.

Nome della funzione	Funzionamento
<b>REPEAT</b>	<p>Vedere <i>Selezione di un intervallo di ripetizione</i> a pagina 19.</p> <p>Tuttavia, l'intervallo di riproduzione ripetuta che può essere selezionato varia in base al tipo di disco o sistema. Gli intervalli di riproduzione ripetuta del lettore DVD/lettore multi-DVD sono riportati di seguito:</p> <p>Durante la riproduzione PBC di Video CD, non è possibile utilizzare questa funzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISC</b> – Ripete il disco corrente</li> <li>• <b>FOLDER</b> – Ripete la cartella corrente</li> <li>• <b>TITLE</b> – Ripete solo il titolo corrente</li> <li>• <b>CHAP</b> – Ripete solo il capitolo corrente</li> <li>• <b>TRACK</b> – Ripete solo il brano corrente</li> </ul>
<b>RANDOM</b>	<p>Vedere <i>Riproduzione di brani in ordine casuale</i> a pagina 19.</p>
<b>SCAN</b>	<p>Vedere <i>Scansione di cartelle e di brani</i> a pagina 20.</p>

<b>PAUSE</b>	Vedere <i>Pausa della riproduzione di un disco</i> a pagina 20.
<b>ITS PLAY</b>	Vedere <i>Uso della lista di riproduzione ITS</i> a pagina 59.
<b>ITS MEMO</b>	Vedere <i>Uso della lista di riproduzione ITS</i> a pagina 59.
<b>TITLE INPUT</b>	Vedere <i>Immissione dei titoli dei dischi</i> a pagina 21.



#### Note

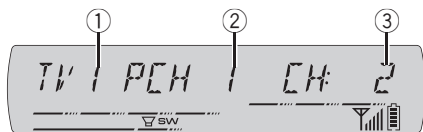
- Se durante la riproduzione ripetuta si selezionano altri dischi, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **DISC**.
- Quando viene riprodotto un CD o un CD video, se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **TRACK**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **DISC**.
- Quando viene riprodotto un file audio compresso, se durante la riproduzione ripetuta si seleziona un'altra cartella, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **DISC**.
- Quando viene riprodotto un file audio compresso, se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **TRACK**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **FOLDER**.
- È inoltre possibile collegare a questa unità lettori multi-DVD che dispongono delle funzioni ITS e titolo del disco. In questo caso, è possibile controllare **ITS PLAY**, **ITS MEMO** e l'immissione del titolo del disco.
- La funzione ITS di un lettore DVD è leggermente diversa dalla riproduzione ITS con un lettore multi-CD. Con un lettore multi-DVD, la riproduzione ITS è applicabile esclusivamente alla riproduzione CD. Per ulteriori dettagli, vedere *Uso della lista di riproduzione ITS* a pagina 59.

## Sintonizzatore TV

### Funzionamento di base

È possibile utilizzare questa unità per controllare un sintonizzatore TV, venduto a parte.

Per dettagli relativi al funzionamento, vedere il Manuale di istruzioni del sintonizzatore TV. Questa sezione fornisce informazioni sulle operazioni TV con questa unità diverse da quelle descritte nel Manuale di istruzioni del sintonizzatore TV.



- ① Indicatore di banda
- ② Indicatore numero di preselezione
- ③ Indicatore dei canali

**1 Premere SOURCE per selezionare il sintonizzatore TV.**

**2 Premere BAND per selezionare una banda.**

Premere **BAND** fino a quando è visualizzata la banda desiderata, **TV1** o **TV2**.

**3 Per eseguire la sintonizzazione manuale, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.**

**4 Per eseguire la ricerca di sintonia, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per circa un secondo e poi rilasciare.**

Il sintonizzatore esegue la scansione dei canali fino a quando trova un segnale abbastanza forte per una buona ricezione.

- È possibile annullare la ricerca di sintonia spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.
- Se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra è possibile saltare i canali. La ricerca di sintonia viene avviata non appena si rilascia **MULTI-CONTROL**.

### Memorizzazione e richiamo delle stazioni di trasmissione

È possibile memorizzare sino a 12 stazioni di trasmissione e quindi richiamarle in seguito.

- È possibile memorizzare fino a 24 stazioni, 12 per ognuna delle due bande TV.

**1 Quando viene individuata una stazione che si desidera memorizzare, premere LIST.**

**2 Utilizzare MULTI-CONTROL per memorizzare la stazione selezionata.**

Ruotare per modificare il numero di preselezione; premere e tenere premuto per memorizzare.

Il numero selezionato lampeggia nell'elenco dei numeri di preselezione e quindi rimane acceso. La stazione selezionata risulta quindi memorizzata.

- È inoltre possibile premere e tenere premuto uno dei tasti da **1** a **6** di preselezione sintonia per preimpostare la stazione desiderata.

**3 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la stazione desiderata.**

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- È inoltre possibile richiamare stazioni assegnate ai numeri da **PCH1** a **PCH6** di preselezione sintonia premendo uno dei tasti di preselezione sintonia da **1** a **6**.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale.

### Memorizzazione delle stazioni di trasmissione più forti in sequenza

**1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.**

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FUNCTION** o **AUDIO**.

## Accessori disponibili

### 2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** e selezionare **FUNCTION** per visualizzare **BSSM**.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

### 3 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la funzione **BSSM**.

Viene visualizzata l'indicazione **SEARCH**. Mentre viene visualizzata l'indicazione **SEARCH**, le 12 più forti stazioni di trasmissione vengono memorizzate, dal canale più basso verso il più alto. Al termine, viene visualizzato l'elenco canali preselezionati.

- Per annullare il processo di memorizzazione, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

### 4 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare la stazione desiderata.

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.

- Per tornare al display dei canali, premere

#### **BAND**.

- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione normale.



#### **Nota**

La memorizzazione delle stazioni di trasmissione tramite la funzione BSSM può comportare la sostituzione delle stazioni di trasmissione memorizzate usando i numeri di preselezione da **PCH1** a **PCH12**.

## Informazioni supplementari

### Messaggi di errore

Quando si contatta il rivenditore o il Centro assistenza Pioneer più vicino, accertarsi di riportare il messaggio di errore.

Messaggio	Causa	Azione
<b>ERROR-10</b>	L'unità Bluetooth incorporata ha rilevato un errore	Ruotare l'interruttore della chiave di avviamento sulle posizioni OFF e ON.
<b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>	Disco sporco	Pulire il disco.
<b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>	Disco graffiato	Sostituire il disco.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Elettrica o meccanica	Ruotare l'interruttore della chiave di avviamento oppure passare a una sorgente diversa e poi di nuovo al lettore CD.
<b>ERROR-15</b>	Il disco inserito non contiene dati	Sostituire il disco.
<b>ERROR-22, 23</b>	Il formato CD non può essere riprodotto	Sostituire il disco.
<b>ERROR-80</b>	La memoria FLASH ROM incorporata ha rilevato un errore	Ruotare l'interruttore della chiave di avviamento sulle posizioni OFF e ON.
<b>No audio</b>	Il disco inserito non contiene file che è possibile riprodurre	Sostituire il disco.
<b>TRK SKIPPED</b>	Il disco inserito contiene file WMA protetti da tecnologia DRM	Sostituire il disco.
<b>PROTECT</b>	Tutti i file nel disco inserito sono protetti da tecnologia DRM	Sostituire il disco.



### Linee guida per l'uso dei dischi e del lettore

- Utilizzare esclusivamente dischi che riportino uno dei due seguenti loghi.




- Utilizzare esclusivamente dischi convenzionali, completamente circolari. Non utilizzare dischi dalla forma irregolare.




- Utilizzare CD da 12 o 8 cm. Non usare un adattatore quando si usano CD da 8 cm.
- Nel vano d'inserimento dei CD non inserire nient'altro che CD.
- Non utilizzare dischi rotti, incrinati, piegati o altrimenti danneggiati, in quanto potrebbero danneggiare il lettore.
- Non è possibile la riproduzione di CD-R/CD-RW non chiusi.
- Non toccare la superficie registrata dei dischi.
- Quando non si utilizzano, conservare i dischi nelle rispettive custodie.
- Evitare di lasciare i dischi in ambienti eccessivamente caldi o esposti alla luce solare diretta.
- Non attaccare etichette, non scrivere e non applicare prodotti chimici sulla superficie dei dischi.
- Per pulire un CD, passare delicatamente un panno morbido sul disco procedendo dal centro verso l'esterno.
- La formazione di condensa potrebbe temporaneamente limitare le prestazioni del lettore. In tal caso, lasciarlo raggiungere una temperatura più alta per circa un'ora. Inoltre, pulire i dischi che dovessero presentare condensa con un panno morbido.

## Informazioni supplementari

- La riproduzione dei dischi potrebbe non essere possibile a causa delle caratteristiche del disco, del formato del disco, dell'applicazione di registrazione, dell'ambiente di riproduzione, delle condizioni di conservazione e così via.
- Le informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente, a seconda dell'ambiente di registrazione.
- Le asperità della strada possono far interrompere la riproduzione di un disco.
- Prima di utilizzare i dischi, leggere le relative avvertenze. 
- A seconda del software (o della versione del software) utilizzato per codificare i file audio, questa unità potrebbe non funzionare correttamente.
- Quando si avvia la riproduzione dei file WMA codificati con dati immagine, potrebbe intercorrere un ritardo di alcuni istanti.
- Conformità ISO 9660 di livello 1 e livello 2. Con questo lettore sono compatibili i file system Romeo e Joliet.
- È possibile la riproduzione multi-sessione.
- I file compressi non sono compatibili con il trasferimento dati scrittura a pacchetti.
- Per i nomi dei file (includere le estensioni come .wma, .mp3, .m4a o .wav) o i nomi delle cartelle, è possibile visualizzare esclusivamente 64 caratteri.

## Dual Disc

- I supporti Dual Disc sono dischi con due lati: un CD registrabile per l'audio su un lato e un DVD registrabile per i video sull'altro lato.
- Poiché il lato CD dei Dual Disc non è fisicamente compatibile con gli standard CD generali, potrebbe non essere possibile riprodurre il lato CD con questa unità.
- Il caricamento e l'espulsione frequenti di un Dual Disc, possono provocare la presenza di graffi sul disco. Graffi profondi possono determinare problemi di riproduzione sull'unità. In alcuni casi, il Dual Disc potrebbe rimanere bloccato nel vano di inserimento disco e non essere espulso. Per prevenire questi inconvenienti, si consiglia di non utilizzare Dual Disc con questa unità.
- Fare riferimento alle informazioni fornite dal produttore del disco per informazione dettagliate sui Dual Disc. 
- La sequenza di selezione delle cartelle o altre operazioni potrebbero risultare differenti, a seconda del software utilizzato per la codifica o la scrittura.
- Indipendentemente dalla durata dell'intervallo vuoto tra i brani della registrazione originale, i dischi contenenti file audio compressi verranno riprodotti con una breve pausa tra i brani.
- È necessario utilizzare correttamente le estensioni file come .wma, .mp3 o .wav.
- Il testo cirillico da visualizzare su questa unità deve essere codificato con i seguenti set di caratteri:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Set di caratteri diversi dagli Unicode utilizzati in ambiente Windows e impostati come cirillico nell'impostazione multilingue
- Quando si utilizza il testo cirillico per i nomi dei file (includere le estensioni come .wma, .mp3, m4a o .wav) o i nomi delle cartelle, è possibile visualizzare esclusivamente 32 caratteri.

## File audio compressi

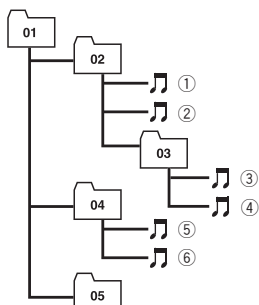
- A seconda della versione di Windows Media Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album e altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.

# Informazioni supplementari

## Esempio di gerarchia

📁: Cartella

🎵: File audio compresso



Livello 1   Livello 2   Livello 3   Livello 4

- Questa unità assegna numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare numeri alle cartelle.
- È consentita una gerarchia di cartelle con un massimo di otto livelli. Tuttavia, la gerarchia pratica delle cartelle è inferiore a due livelli.
- È possibile riprodurre fino a 99 cartelle su un disco.

## Compatibilità audio compressa

### WMA

- Formato compatibile: WMA codificato con Windows Media Player Versione 7, 7.1, 8, 9 o 10
- Velocità in bit: da 48 kbps a 320 kbps (CBR), da 48 kbps a 384 kbps (VBR)
- Frequenza di campionamento: da 32 kHz a 48 kHz
- Compatibilità Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: no

### MP3

- Velocità in bit: da 8 kbps a 320 kbps
- Frequenza di campionamento: da 16 kHz a 48 kHz (32, 44,1, 48 kHz per l'enfatizzazione)

- Versioni tag ID3 compatibili: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (alla tag ID3 Versione 2.x viene data la priorità rispetto alla Versione 1.x.)
- Compatibilità lista di riproduzione m3u: no
- Compatibilità MP3i (MP3 interattivo), mp3 PRO: no

### WAV

- Formato compatibile: PCM lineare (LPCM), MS ADPCM
- Bit di quantizzazione lineare: 8 e 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Frequenza di campionamento: da 16 kHz a 48 kHz (LPCM), da 22,05 kHz a 44,1 kHz (MS ADPCM)

## Tabella dei caratteri cirillici

Display	Carattere	Display	Carattere
<i>A</i>	A	<i>Б</i>	Б
<i>B</i>	B	<i>Г</i>	Г
<i>Д</i>	Д	<i>Е</i>	Е, Ё
<i>Ж</i>	Ж	<i>З</i>	З
<i>И</i>	и, й	<i>К</i>	К
<i>Л</i>	л	<i>М</i>	М
<i>Н</i>	Н	<i>О</i>	О
<i>П</i>	П	<i>Р</i>	Р
<i>С</i>	С	<i>Т</i>	Т
<i>У</i>	у	<i>Ф</i>	Ф
<i>Х</i>	х	<i>Ц</i>	Ц
<i>Ч</i>	ч	<i>Ш</i>	Ш, Щ
<i>Ъ</i>	Ъ	<i>Ы</i>	Ы

## Informazioni supplementari

<i>б</i>	б	<i>э</i>	э
<i>ю</i>	ю	<i>я</i>	я

■

## Tabella dei caratteri greci

Display	Carattere	Display	Carattere
<i>Α</i>	Α	<i>Β</i>	Β
<i>Γ</i>	Γ	<i>Δ</i>	Δ
<i>Ε</i>	Ε	<i>Ζ</i>	Ζ
<i>Η</i>	Η	<i>Θ</i>	Θ
<i>Ι</i>	Ι	<i>Κ</i>	Κ
<i>Λ</i>	Λ	<i>Μ</i>	Μ
<i>Ν</i>	Ν	<i>Ξ</i>	Ξ
<i>Ο</i>	Ο	<i>Π</i>	Π
<i>Ρ</i>	Ρ	<i>Σ</i>	Σ
<i>Τ</i>	Τ	<i>Υ</i>	Υ
<i>Φ</i>	Φ	<i>Χ</i>	Χ
<i>Ψ</i>	Ψ	<i>Ω</i>	Ω

■

# Informazioni supplementari

## Dati tecnici

### Generali

Alimentazione .....	14,4 V di c.c. (variazioni consentite da 10,8 V a 15,1 V)
Messa a terra .....	Negativa
Consumo massimo .....	10,0 A
Dimensioni (L × A × P):	
DIN	
Unità principale ...	178 × 50 × 162 mm
Pannello anteriore	..... 188 × 58 × 15 mm
D	
Unità principale ...	178 × 50 × 162 mm
Pannello anteriore	..... 170 × 46 × 15 mm
Peso .....	1,5 kg

### Audio

Potenza d'uscita massima	
.....	50 W × 4
	50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (per il subwoofer)
Potenza di uscita continua	
.....	22 W × 4 (da 50 Hz a 15 000 Hz, 5% THD, carico 4 Ω, entrambi i canali)
Impedenza di carico .....	da 4 Ω a 8 Ω × 4
	da 4 Ω a 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Livello massimo di uscita e impedenza di uscita al preamplificatore .....	2,2 V/1 kΩ
Equalizzatore (equalizzatore parametrico a 3 bande):	
Bassi	
Frequenze .....	40/80/100/160 Hz
Fattore Q .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB quando aumentato)
Guadagno .....	±12 dB
Medi	
Frequenze .....	200/500/1k/2k Hz
Fattore Q .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB quando aumentato)
Guadagno .....	±12 dB
Alti	
Frequenze .....	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Fattore Q .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB quando aumentato)
Guadagno .....	±12 dB
Contorno della sonorità:	
Basso .....	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Medio .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)

Alto .....	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(volume: -30 dB)

### HPF:

Frequenze .....	50/63/80/100/125 Hz
Pendenza .....	-12 dB per ottava

### Subwoofer (mono):

Frequenze .....	50/63/80/100/125 Hz
Pendenza .....	-18 dB per ottava
Guadagno .....	da +6 dB a -24 dB
Fase .....	Normale e invertita

### Incremento dei bassi:

Guadagno .....	da +12 a 0 dB
----------------	---------------

### Letture CD

Sistema .....	Sistema audio per compact disc
Dischi utilizzabili .....	Compact disc
Formato segnale:	
Frequenza di campionamento	..... 44,1 kHz
Bit di quantizzazione lineare	..... 16
Caratteristiche di frequenza	..... da 5 Hz a 20 000 Hz (±1 dB)
Rapporto segnale/rumore ...	94 dB (a 1 kHz) (rete IEC-A)
Gamma dinamica .....	92 dB (a 1 kHz)
Numero di canali .....	2 (stereo)
Formato di decodifica MP3	..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Formato di decodifica WMA	..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10 (2 canali audio) (Windows Media Player)
Formato segnale WAV .....	PCM lineare & MS ADPCM

### Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza .....	da 87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilità .....	8 dBf (0,7 μV, 75 Ω mono, rapporto S/R: 30 dB)
Rapporto segnale/rumore ...	75 dB (rete IEC-A)
Distorsione .....	0,3 % (a 65 dBf, 1 kHz, stereo)
	0,1 % (a 65 dBf, 1 kHz, mono)
Risposta in frequenza .....	da 30 Hz a 15 000 Hz (±3 dB)
Separazione stereo .....	45 dB (a 65 dBf, 1 kHz)

### Sintonizzatore MW

Gamma di frequenza .....	da 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilità .....	18 μV (rapporto S/R: 20 dB)
Rapporto segnale/rumore ...	65 dB (rete IEC-A)

## Informazioni supplementari

### Sintonizzatore LW

Gamma di frequenza ..... da 153 kHz a 281 kHz  
Sensibilità ..... 30  $\mu$ V (rapporto S/R: 20 dB)  
Rapporto segnale/rumore ... 65 dB (rete IEC-A)

### Bluetooth

Versione ..... Certificato Bluetooth 1.2  
Potenza di uscita ..... +4 dBm max.  
(Classe di potenza 2)

Questo prodotto è conforme al DM 28/8/1995, N° 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al DM 25/6/1985 (par. 3, All. A) e DM 27/8/1987 (All. I).



### Nota

Caratteristiche tecniche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa di migliorie. ■

## Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit Pioneer-product.

Lees de instructies in deze handleiding goed door zodat u het toestel op de juiste manier leert te bedienen. *Als u de instructies heeft gelezen, bewaar deze handleiding dan op een veilige plaats zodat u hem altijd bij de hand heeft voor later.*

### 01 Vóór u begint

- Informatie over dit toestel **75**
- Gebruiksomgeving **76**
- Bezoek onze website **76**
- Bij problemen **76**
- Het toestel tegen diefstal beveiligen **76**
  - Het voorpaneel verwijderen **77**
  - Het voorpaneel bevestigen **77**
- De microprocessor resetten **77**

### 02 Bediening van het toestel

- Wat is wat **78**
  - Hoofdtoestel **78**
  - Los verkrijgbare afstandsbediening **79**

- Basishandelingen **80**
  - Stroom aan/uit **80**
  - Signaalbronnen selecteren **80**
  - Het volume afstellen **80**

- Tuner **81**
  - Basishandelingen **81**
  - Frequenties van zenders opslaan en oproepen **82**
  - Geavanceerde functies **82**
  - Frequenties van de sterkste zenders opslaan **82**
  - Op sterke signalen afstemmen **83**
  - Alternatieve frequenties kiezen **83**
  - Verkeersberichten ontvangen **84**
  - PTY-functies gebruiken **85**
  - PTY-lijst **86**

- Ingebouwde CD-speler **87**
  - Basishandelingen **87**
  - Een fragment direct selecteren **88**
  - Geavanceerde functies **88**
  - Een herhaalbereik selecteren **89**
  - Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **89**
  - Mappen en fragmenten scannen **89**
  - Het afspelen van een disc onderbreken **89**
  - Compressie en BMX gebruiken **90**

- Elk 10e fragment op de huidige disc of in de huidige map zoeken **90**
- Functies voor discitels gebruiken **90**
- De tekstinformatie van de disc weergeven **91**
- Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren **91**
- Fragmenten uit de lijst met bestandsnamen selecteren **92**

#### Bluetooth audio **92**

- Basishandelingen **92**
- De Bluetooth audiospeler instellen **93**
- Geavanceerde functies **93**
- Zoeken naar een Bluetooth-audiospeler **94**
- Verbinding maken met een Bluetooth audiospeler **94**
- Automatisch verbinding maken met een Bluetooth audiospeler **94**
- Muziek afspelen op een Bluetooth audiospeler **95**
- Een song onderbreken **95**
- Het afspelen stoppen **95**
- De verbinding met een Bluetooth audiospeler verbreken **95**
- Het BD-adres (Bluetooth Device-adres) weergeven **95**

#### Bluetooth telefoon **96**

- Basishandelingen **96**
- Informatie over de stand-bymodus van de telefoon **97**
- Het toestel instellen voor handsfree telefoneren **97**
- Een telefoongesprek voeren **98**
- Een telefoongesprek aannemen **98**
- Geavanceerde functies **99**
- Verbinding maken met een mobiele telefoon **100**
- De verbinding met een mobiele telefoon beëindigen **101**

- Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren **101**
  - Een geregistreerde telefoon verwijderen **102**
  - Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon **102**
  - Het telefoonboek gebruiken **103**
  - De gespreksgeschiedenis gebruiken **106**
  - Voorkeuzenummers toewijzen **108**
  - Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren **108**
  - Het geheugen wissen **108**
  - Automatisch weigeren instellen **109**
  - Automatisch beantwoorden instellen **109**
  - Een ander belsignaal selecteren **109**
  - De verlichtingskleur voor inkomende gesprekken selecteren **109**
  - Echo- en ruisonderdrukking **110**
  - Het BD-adres (Bluetooth Device-adres) weergeven **110**
  - Audio-instellingen **111**
    - Inleiding tot de audio-instellingen **111**
    - De balansinstelling gebruiken **111**
    - De equalizer gebruiken **112**
    - De loudness aanpassen **113**
    - De subwoofer-uitgang **113**
    - Het high pass filter gebruiken **114**
    - De lage tonen versterken **114**
    - Front Image Enhancer (F.I.E.) **115**
    - Het bronniveau aanpassen **115**
  - Begininstellingen **116**
    - De begininstellingen aanpassen **116**
    - De datum instellen **116**
    - De klok instellen **116**
    - In- en uitschakelen van het uitklokdisplay **117**
    - De FM-afstemstap instellen **117**
    - De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen **117**
    - De waarschuwingstoon in- of uitschakelen **117**
    - De externe aansluiting in- of uitschakelen **117**
    - De achteruitgang en de subwoofer instellen **118**
    - Het geluid tijdelijk uitschakelen/dempen **118**
    - Taalinstelling voor het display **119**
    - De verlichtingskleur aanpassen **119**
    - De signaalbron BT AUDIO activeren **119**
    - De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding **119**
    - De apparaatnaam wijzigen **120**
    - De systeemversie opvragen in geval van reparatie **120**
    - De Bluetooth draadloze technologie-module resetten **120**
  - Overige functies **121**
    - De AUX-sigitaalbron gebruiken **121**
    - De verlichting van het display wijzigen **122**
    - De verlichting van de knoppen wijzigen **122**
    - De PGM-knop gebruiken **123**
- 03** **Verkrijgbare accessoires**
- Muziek op de iPod afspelen **124**
    - Basishandelingen **124**
    - Naar een song bladeren **124**
    - Tekstinformatie op de iPod weergeven **125**
    - Geavanceerde functies **125**
    - Herhaalde weergave **125**
    - Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **125**
    - Een song onderbreken **125**
  - Multi-CD-speler **126**
    - Basishandelingen **126**
    - Een fragment direct selecteren **126**
    - Geavanceerde functies **126**

- ITS-speellijsten gebruiken **127**
- Functies voor discitels gebruiken **129**
- CD TEXT-functies gebruiken **129**

## DVD-speler **130**

- Basishandelingen **130**
- Een disc selecteren **130**
- Een map selecteren **130**
- Geavanceerde functies **130**

## TV-tuner **132**

- Basishandelingen **132**
- Zenders opslaan en oproepen **132**
- De sterkste zenders op volgorde opslaan **132**

## ● **Aanvullende informatie**

### Foutmeldingen **134**

Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler **134**

### Dual Discs **135**

### Gecomprimeerde audiobestanden **135**

- Voorbeeld van een boomstructuur **136**
- Compatibiliteit met gecomprimeerde audio **136**

### Lijst met Russische tekens **136**

### Lijst met Griekse tekens **137**

### Technische gegevens **138**

## Vóór u begint



Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recycling van gebruikte elektronische producten.

In de 25 lidstaten van de EU, Zwitserland en Noorwegen kunnen particulieren hun gebruikte elektronische producten gratis bij de daarvoor bestemde verzamelplaatsen of een verkooppunt (indien u aldaar een gelijkwaardig nieuw product koopt) inleveren. Indien u zich in een ander dan bovengenoemd land bevindt kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid voor informatie over de juiste verwijdering van het product. Zodoende zorgt u ervoor dat het verwijderde product op de juiste wijze wordt behandeld, opnieuw bruikbaar wordt gemaakt, gerecycled en het niet schadelijk is voor de gezondheid en het milieu. 

## Informatie over dit toestel

De frequenties waarop de tuner van dit toestel kan worden afgestemd, zijn in gebruik in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. Gebruik van het toestel in andere gebieden kan een slechte ontvangst tot gevolg hebben. De RDS-functie (radiodatasysteem) werkt alleen in gebieden waar de FM-zenders RDS-signalen uitzenden.



### LET OP

- Zorg ervoor dat dit apparaat niet met vloeistof in aanraking komt. Een elektrische schok kan daarvan het gevolg zijn. Bovendien kan dit lei-

den tot rookvorming en oververhitting, waardoor het apparaat beschadigd raakt.

- "KLASSE 1 LASERPRODUCT"  
Dit product bevat een laserdiode van een hogere klasse dan 1. Uit veiligheidsoverwegingen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd personeel.
- De Pioneer CarStereo-Pass wordt alleen in Duitsland gebruikt.
- Houd deze handleiding bij de hand zodat u de bedieningsprocedures en de te nemen voorzorgsmaatregelen kunt opzoeken.
- Houd het volume altijd laag genoeg om geluiden van buiten de auto te kunnen blijven horen.
- Bescherm dit toestel tegen vocht.
- Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, wordt het voorkeuzegeheugen gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren.

## Informatie over WMA



Het logo Windows Media™ dat op de doos is afgedrukt, geeft aan dat dit toestel WMA-gegevens kan afspelen.

WMA staat voor Windows Media Audio en verwijst naar een audiocompressietechnologie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld. WMA-gegevens kunnen met de Windows Media Player versie 7 of hoger worden gecoedeerd.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee u WMA-bestanden heeft gecoedeerd.

### Informatie over MP3

Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-commercieel privégebruik. Het mag niet in een commerciële omgeving worden gebruikt voor realtime-uitzendingen (over land, via satelliet, kabel en/of andere media), voor uitzendingen/streaming via internet, intranet en/of andere netwerken, of in andere elektronische distributiesystemen zoals betaalradio of audio-op-aanvraagtoepassingen. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Kijk voor meer informatie op <http://www.mp3licensing.com>.

### Informatie over Bluetooth



Bluetooth is een technologie voor draadloze verbindingen over korte afstanden en vervangt kabelverbindingen tussen mobiele telefoons, handheld-computers en andere apparaten. Bluetooth werkt in het frequentiebereik van 2,4 GHz en geeft spraak en gegevens door met snelheden tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd in 1998 gelanceerd door een 'special interest group' (SIG) die bestond uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM, en wordt momenteel door ongeveer 2.000 bedrijven wereldwijd verder ontwikkeld.

- Het merk en het logo Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

### iPod®-compatibiliteit

U kunt via dit toestel een iPod-adaptor bedienen. Deze is los verkrijgbaar.

- iPod is een handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen.

### Gebruiksomgeving

Dit toestel moet binnen de onderstaande temperatuurbereiken worden gebruikt.

Bereik gebruikstemperatuur: -10 °C tot +60 °C (14 °F tot 140 °F)

EN300328 ETC-testtemperatuur: -20 °C en +55 °C (-4 °F en 131 °F)

### Bezoek onze website

Hier vindt u onze site:



- Registreer uw product. Wij bewaren de gegevens van het product dat u heeft aangeschaft zodat u deze eenvoudig kunt opvragen als u die nodig mocht hebben voor de verzekering, bijvoorbeeld na verlies of diefstal.
- Op onze website vindt u de laatste informatie over Pioneer Corporation.

### Bij problemen

Als dit product niet naar behoren functioneert, kunt u uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende servicestation van Pioneer raadplegen.

### Het toestel tegen diefstal beveiligen

Het voorpaneel kan worden verwijderd om diefstal te ontmoedigen.

- Als het voorpaneel niet binnen vijf seconden na het uitschakelen van het contact van het hoofdtoestel wordt verwijderd, hoort u een waarschuwingstoon.
- U kunt deze waarschuwingstoon uitschakelen. Zie *De waarschuwingstoon in- of uitschakelen* op bladzijde 117.

## Vóór u begint

### **Belangrijk**

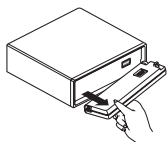
- Wees voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel.
- Stel het voorpaneel niet aan grote schokken bloot.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.

## Het voorpaneel verwijderen

**1 Druk op OPEN om het voorpaneel te openen.**

**2 Pak de linkerkant van het voorpaneel vast en trek het voorzichtig naar buiten.**

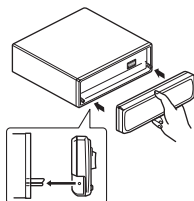
Pak het voorpaneel niet te stevig vast, laat het niet vallen en bescherm het tegen water en andere vloeistoffen om permanente schade te voorkomen.



**3 Berg het voorpaneel in het meegeleverde beschermende foedraal op om het veilig te bewaren.**

## Het voorpaneel bevestigen

● Plaats het voorpaneel terug door het rechtop tegen het apparaat te houden en het voorzichtig in de bevestigingshaken te klemmen.



## De microprocessor resetten

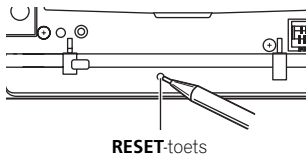
De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

- Als u dit toestel voor de eerste keer gebruikt nadat u het heeft geïnstalleerd
- Als het toestel niet naar behoren werkt
- Als er vreemde of onjuiste berichten op het scherm verschijnen

**1 Verwijder het voorpaneel.**

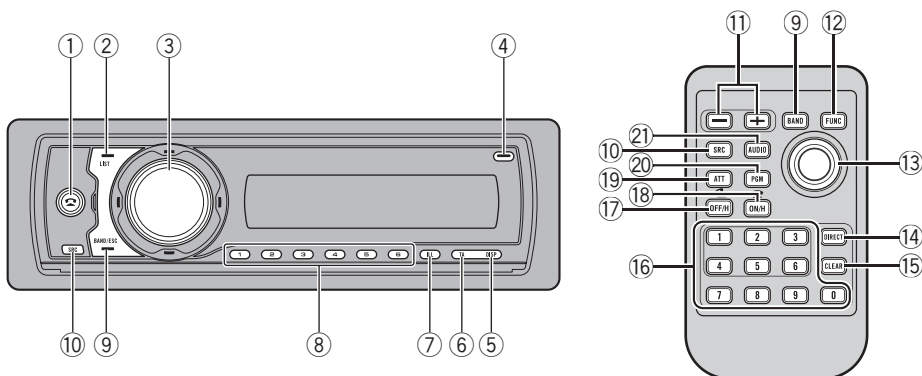
Raadpleeg *Het voorpaneel verwijderen* op deze bladzijde.

**2 Druk met een pen of een ander puntig voorwerp op RESET.**



RESET-toets

**3 Plaats het voorpaneel terug door het op zijn plaats te klemmen. ■**



## Wat is wat

### Hoofdtoestel

#### ① PHONE-toets

Druk op deze toets om de telefoon als signaalbron te kiezen. Druk op deze toets om een gesprek te beëindigen, een inkomend gesprek te weigeren of een nieuw gesprek te annuleren als u de telefoon gebruikt.

#### ② LIST-toets

Druk op deze toets om de discitellijst, fragmentitellijst, mappenlijst, bestandenlijst of voorkeuzezenderlijst weer te geven, afhankelijk van de gekozen signaalbron.

#### ③ MULTI-CONTROL

Gebruik deze knop voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze toetsen ook gebruiken om functies te bedienen.

Draai aan deze knop om het volume te verhogen of te verlagen.

#### ④ OPEN-toets

Druk op deze toets om het voorpaneel te openen.

#### ⑤ DISPLAY-toets

Druk op deze toets om een ander display te selecteren.

#### ⑥ TA/NEWS-toets

Druk op deze toets om de TA-functie in of uit te schakelen. Houd deze toets ingedrukt om de NEWS-functie in of uit te schakelen.

#### ⑦ ILLUMINATION-toets

Druk op deze toets om een kleur voor de displayverlichting te selecteren.

Houd deze toets ingedrukt om over te schakelen naar de kleurselectiemodus voor de toetsen.

#### ⑧ De toetsen 1 t/m 6

Gebruik deze toetsen om op een voorkeuzezender af te stemmen, of om een fragment op een disc te kiezen als u een multi-CD-speler gebruikt.

#### ⑨ BAND-toets

Druk op deze toets om te kiezen uit één van de drie FM-frequentiebanden en de MW/LW-frequentiebanden, en om het instellen van een functie af te breken.

#### ⑩ SOURCE-toets

Het toestel wordt ingeschakeld zodra u een signaalbron selecteert. Druk op deze toets om alle signaalbronnen af te gaan.

## Bediening van het toestel

### Los verkrijgbare afstandsbediening

De afstandsbediening CD-R510 is apart verkrijgbaar.

De bediening van de toetsen op de afstandsbediening komt overeen met de bediening van de toetsen op het hoofdtoestel.

#### ⑪ VOLUME-toetsen

Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen.

#### ⑫ FUNCTION-toets

Druk op deze toets om een functie te selecteren.

#### ⑬ Joystick

Gebruik deze knop voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze toetsen ook gebruiken om functies te bedienen.

De functies zijn identiek aan de **MULTI-CONTROL**, met uitzondering van de volumeregeling.

#### ⑭ DIRECT-toets

Druk op deze toets om het gewenste fragment te selecteren.

#### ⑮ CLEAR-toets

Druk op deze toets om het ingevoerde nummer te annuleren als u de toetsen **0 t/m 9** gebruikt.

#### ⑯ De toetsen **0 t/m 9**

Druk op deze toetsen om rechtstreeks het gewenste fragment, de gewenste voorkeuzer of de gewenste disc te kiezen. Met de toetsen **1 t/m 6** kunt u de voorkeuzeafstemming voor de tuner of de zoekfunctie voor het discnummer van de multi-CD-speler bedienen.

#### ⑰ OFF HOOK-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen.

#### ⑱ ON HOOK-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren als u de telefoon gebruikt.

#### ⑲ ATT-toets

Druk op deze toets om het volume snel met ongeveer 90% te verlagen. Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar het oorspronkelijke volumeniveau.

#### ⑳ PGM-toets

Druk op deze toets om de voorgeprogrammeerde functies voor elke signaalbron te bedienen. (Raadpleeg *De PGM-knop gebruiken* op bladzijde 123.)

#### ㉑ AUDIO-toets

Druk op deze toets om te kiezen uit de diverse toonregelingsfuncties.

## Basishandelingen

### Stroom aan/uit

#### Het toestel inschakelen

- Druk op **SOURCE** om het toestel in te schakelen.

#### Het toestel uitschakelen

- Houd **SOURCE** ingedrukt tot het toestel uit gaat.

## Signaalbronnen selecteren

U kunt de signaalbron selecteren waarnaar u wilt luisteren. Om naar de ingebouwde CD-speler over te schakelen, hoeft u alleen een disc in het toestel te plaatsen (raadpleeg bladzijde 87).

- Druk op **SOURCE** om een signaalbron te kiezen.

Druk meerdere keren op **SOURCE** om te schakelen tussen de volgende signaalbronnen:

**Tuner—Televisie—DVD-speler/Multi-DVD-speler—Ingebouwde CD-speler—Multi-CD-speler—iPod—Extern toestel 1—Extern toestel 2—AUX1—AUX2—Bluetooth audio—Bluetooth telefoon**

### Opmerkingen

- In de volgende gevallen wordt er niet naar een andere geluidsbron overgeschakeld:
  - Als er geen apparaat is aangesloten dat overeenkomt met de geselecteerde signaalbron.
  - Als er geen disc of magazijn in de speler is geplaatst.
  - Als de AUX (externe aansluiting) is uitgeschakeld (raadpleeg bladzijde 117).
  - Als **BT AUDIO** is uitgeschakeld (raadpleeg *De signaalbron BT AUDIO activeren* op bladzijde 119).
- AUX1 is standaard ingeschakeld. Schakel AUX1 uit als u deze ingang niet gebruikt (raad-

pleeg *De externe aansluiting in- of uitschakelen* op bladzijde 117).

- Met een extern toestel wordt een Pioneer-product bedoeld (bijvoorbeeld een toekomstig verkrijgbaar product) waarvan u de basisfuncties met dit toestel kunt bedienen. Er kunnen twee externe toestellen met dit toestel worden bediend. Als er twee externe toestellen zijn aangesloten, wordt de toewijzing daarvan als extern toestel 1 of extern toestel 2 automatisch door dit toestel uitgevoerd.
- Als de blauw-witte draad van dit toestel is aangesloten op de bedieningsaansluiting van de automatische antenne van de auto, schuift de antenne uit wanneer er een signaalbron van dit toestel wordt ingeschakeld. Als de signaalbron wordt uitgeschakeld, wordt de antenne weer ingeschoven.

## Het volume afstellen

- Gebruik **MULTI-CONTROL** om de geluidssterkte te regelen. 

# Bediening van het toestel

## Tuner

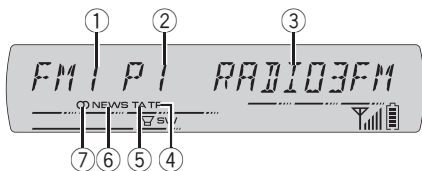
### Basishandelingen

U kunt de AF-functie van dit toestel (zoeken naar alternatieve frequenties) in- en uitschakelen. Bij normaal afstemmen moet de AF-functie uit staan (raadpleeg bladzijde 83).

### RDS

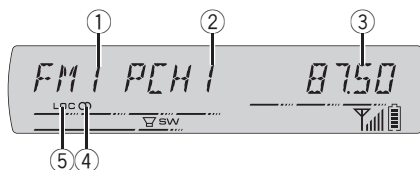
RDS (radiodatasysteem) bevat niet-hoorbare informatie die helpt bij het zoeken naar radiozenders.

- Het is mogelijk dat niet alle zenders RDS-diensten leveren.
- RDS-functies zoals AF en TA werken alleen wanneer u heeft afgestemd op een RDS-zender.



- 1 Frequentiebandindicator
- 2 Voorkeuzenummerindicator
- 3 Programmaservicenaam
- 4 **TP**-indicator  
Deze geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender.
- 5 **TA**-indicator  
Deze geeft aan of de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) is ingeschakeld.
- 6 **NEWS**-indicator  
Deze geeft aan dat het gekozen nieuwsprogramma wordt ontvangen.
- 7 Stereo-indicator (◐)  
Deze geeft aan of de frequentie waarop u heeft afgestemd in stereo uitzendt.

### Zonder RDS, of MW/LW



- 1 Frequentiebandindicator
- 2 Voorkeuzenummerindicator
- 3 Frequentie-indicator
- 4 Stereo-indicator (◐)  
Deze geeft aan of de frequentie waarop u heeft afgestemd in stereo uitzendt.
- 5 **LOC**-indicator  
Deze geeft aan of automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.

**1 Druk op SOURCE om de tuner te selecteren.**

**2 Druk op BAND en kies een frequentieband.**

Druk op **BAND** totdat de gewenste frequentieband op het display verschijnt: **FM1**, **FM2**, **FM3** voor FM of **MW/LW** voor MG/LG.

**3 Om handmatig af te stemmen, duwt u MULTI-CONTROL naar links of naar rechts.**

**4 Voor automatisch afstemmen duwt u MULTI-CONTROL ongeveer een seconde naar links of naar rechts en laat u de knop vervolgens los.**

De tuner zoekt nu de frequenties in de aangegeven richting af tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts te duwen.
- Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **MULTI-CONTROL** loslaat.

## Frequenties van zenders opslaan en oproepen

U kunt eenvoudig zes zenderfrequenties opslaan zodat u deze later weer snel kunt oproepen.

- Er kunnen maximaal achttien FM-zenders (zes voor elk van de drie FM-frequentiebanden) en zes MW/LW-zenders in het geheugen worden opgeslagen.

### 1 Druk op LIST als u een frequentie vindt die u in het geheugen wilt opslaan.

### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om de geselecteerde frequentie in het geheugen op te slaan.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te kiezen en houd de knop ingedrukt om de zender op te slaan.

Het geselecteerde voorkeuzenummer gaat knipperen en blijft daarna branden. De frequentie van de geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

- U kunt ook een van de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6** ingedrukt houden om de gewenste frequentie als voorkeuzefrequentie in te stellen.

### 3 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- U kunt de zenders die aan de voorkeuzenummers **PCH1** t/m **PCH6** zijn toegewezen ook oproepen door een van de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6** in te drukken.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het gewone display.

## Geavanceerde functies

### 1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

### 3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

**BSM** (geheugen voor de beste zenders)—**REGIONAL** (regionaal)—**LOCAL** (automatisch afstemmen op lokale zenders)—**PTY** (programmatypekeuze)—**TRAFFIC** (stand-by voor verkeersberichten)—**AF** (zoeken naar alternatieve frequenties)—**NEWS** (onderbreking door nieuwsberichten)

- Als de MW/LW-band is geselecteerd, kunt u alleen kiezen uit **BSM** of **LOCAL**.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het frequentiedisplay.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het frequentiedisplay.

## Frequenties van de sterkste zenders opslaan

Met de functie BSM (Best Stations Memory, geheugen voor de beste zenders) kunt u automatisch de zes sterkste zenders opslaan onder de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6**. Daarna kunt u met één druk op de toets afstemmen op de opgeslagen frequenties.

- Het is mogelijk dat de zenders die via de BSM-functie worden opgeslagen de eerder door uzelf opgeslagen zenders onder de toetsen **1** t/m **6** vervangen.

## Bediening van het toestel

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om BSM te selecteren in het functiemenu.

### 2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie BSM in te schakelen.

De zes sterkste zenders worden in volgorde van de signaalsterkte opgeslagen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om het opslaan te annuleren.

### 3 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

## Op sterke signalen afstemmen

Met de functie automatisch afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op zenders waarvan het signaal sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om LOCAL te selecteren in het functiemenu.

### 2 Druk op MULTI-CONTROL om het automatisch afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch afstemmen op lokale zenders uit te schakelen.

### 3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de gevoeligheid in te stellen.

Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM en twee voor MW/LW:

FM: **LEVEL1—LEVEL2—LEVEL3—LEVEL4**

MW/LW: **LEVEL1—LEVEL2**

Als u het niveau **LEVEL4** selecteert, wordt alleen afgestemd op de sterkste zenders. Bij lagere instellingen wordt ook afgestemd op zwakkere zenders.

## Alternatieve frequenties kiezen

Als de tuner geen goede ontvangst kan verkrijgen, gaat het toestel automatisch op zoek naar een andere zender in hetzelfde netwerk.

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om AF te selecteren in het functiemenu.

### 2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie AF in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie AF uit te schakelen.



### Opmerkingen

- Als de functie AF is ingeschakeld, wordt bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM-functie alleen afgestemd op RDS-zenders.
- Als u een voorkeuzezender oproept, kan de tuner een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender aan deze voorkeuzezender toewijzen. Er verschijnt geen voorkeuzenummer op het display als de RDS-gegevens van de ontvangen zender afwijken van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidsweergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-zoekfunctie actief is.
- De AF-functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

## PI-zoeken gebruiken

Als de tuner geen geschikte zender kan vinden, of als de ontvangst verslechtert, gaat het toestel automatisch op zoek naar een andere zender van hetzelfde programmatype. Tijdens het zoeken wordt **PI SEEK** weergegeven en wordt het volume gedempd.

## Automatische PI-zoekfunctie voor voorkeuzezenders gebruiken

Wanneer een voorkeuzezender niet kan worden opgeroepen (bijvoorbeeld wanneer u een grote afstand heeft afgelegd), kan het toestel zo worden ingesteld dat ook bij het oproepen van een voorkeuzezender de PI-zoekfunctie wordt uitgevoerd.

- De automatische PI-zoekfunctie is standaard uitgeschakeld. Zie *De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen* op bladzijde 117.

## Alleen zenders met regionale programmering zoeken

Als de functie AF is ingeschakeld, beperkt de regionale functie het zoeken tot regionale programma's.

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om REGIONAL te selecteren in het functiemenu.

### 2 Druk op MULTI-CONTROL om de regionale functie in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de regionale functie uit te schakelen.



#### Opmerkingen

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land verschillend georganiseerd zijn. (Ze kunnen bijvoorbeeld verschillen afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied).
- Het voorkeuzenummer kan van het display verdwijnen als de tuner op een regionale zender afstemt die afwijkt van de zender die oorspronkelijk was gekozen.
- De regionale functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

## Verkeersberichten ontvangen

Met de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) kunt u automatisch verkeersberichten

ontvangen, ongeacht de signaalbron waarnaar u aan het luisteren bent. De functie TA kan voor zowel een TP-zender (een zender die verkeersberichten uitzendt) als een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk (een zender met informatie die verwijst naar andere TP-zenders) worden geactiveerd.

### 1 Stem af op een TP-zender of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk.

De **TP**-indicator gaat branden.

### 2 Druk op TA/NEWS om de functie stand-by voor verkeersberichten in te schakelen.

- Druk nogmaals op **TA/NEWS** om de functie stand-by voor verkeersberichten weer uit te schakelen.

### 3 U kunt het volume van de verkeersberichten regelen met MULTI-CONTROL wanneer er een verkeersbericht wordt uitgezonden.

Het ingestelde volume wordt in het geheugen opgeslagen en wordt opnieuw gebruikt bij volgende verkeersberichten.

### 4 Druk op TA/NEWS terwijl er een verkeersbericht wordt ontvangen als u het bericht wilt annuleren.

De tuner keert terug naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de stand-bymodus totdat u nogmaals op **TA/NEWS** drukt.



#### Opmerkingen

- U kunt de functie TA ook in- of uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.
- Het systeem keert terug naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- Als de functie TA is ingeschakeld, wordt er bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM-functie alleen afgestemd op TP-zenders en uitgebreide TP-zenders van een ander netwerk.

## Bediening van het toestel

### PTY-functies gebruiken

U kunt PTY-informatie (programmatype-informatie) gebruiken om op een zender af te stemmen.

### Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar algemene soorten uitzendingen zoeken. Zie de lijst op de volgende bladzijde.

#### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om PTY te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een programmatype te selecteren.

NEWS INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

#### 3 Druk op MULTI-CONTROL om het zoeken te starten.

Het toestel begint te zoeken naar een zender die het geselecteerde programmatype uitzendt. Als er een zender is gevonden, wordt de programmaservicenaam weergegeven.

De PTY-lijst (ID-code en programmatypen) vindt u op de volgende bladzijde.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om het zoeken te annuleren.
- Het programma van een zender kan soms afwijken van de informatie die door de PTY-code wordt aangegeven.
- Als er geen zender gevonden wordt die een programma van het gewenste type uitzendt, wordt ongeveer twee seconden **NOT FOUND** op het display getoond, en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

### Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

Als er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met PTY-code, kan het toestel van elke zender overschakelen naar deze nieuwszender. Als het nieuwsprogramma is afgelopen, schakelt het toestel terug naar het vorige programma.

#### ● Houd TA/NEWS ingedrukt om de onderbreking door nieuwsberichten in te schakelen.

Druk op **TA/NEWS** tot **NEWS:ON** op het display verschijnt.

- Om de functie onderbreking door nieuwsberichten uit te schakelen, houdt u **TA/NEWS** ingedrukt tot **NEWS:OFF** op het display verschijnt.
- U kunt een nieuwsbericht annuleren door op **TA/NEWS** te drukken.



#### Opmerking

U kunt een nieuwsbericht ook in- of uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

### PTY-nooduitzendingen ontvangen

Als de PTY-code voor noodgevallen wordt uitgezonden, wordt deze automatisch door dit toestel ontvangen (**ALARM** verschijnt). Als de uitzending is beëindigd, schakelt het toestel terug naar de oorspronkelijke signaalbron.

- U kunt een noodbericht annuleren door op **TA/NEWS** te drukken.

## PTY-lijst

Algemeen	Specifiek	Programmatype
<b>NEWS INFO</b>	<b>NEWS</b>	Nieuws
	<b>AFFAIRS</b>	Actualiteiten
	<b>INFO</b>	Algemene informatie en adviezen
	<b>SPORT</b>	Sport
	<b>WEATHER</b>	Weerberichten/meteorologische informatie
	<b>FINANCE</b>	Beursberichten, handel, zakelijk nieuws enz.
<b>POPULAR</b>	<b>POP MUS</b>	Populaire muziek
	<b>ROCK MUS</b>	Eigentijdse moderne muziek
	<b>EASY MUS</b>	Easy listening-muziek
	<b>OTH MUS</b>	Overige muziek
	<b>JAZZ</b>	Jazz
	<b>COUNTRY</b>	Countrymuziek
	<b>NAT MUS</b>	Nationale muziek
	<b>OLDIES</b>	Gouwe Ouwe
	<b>FOLK MUS</b>	Folkmuziek
<b>CLASSICS</b>	<b>L. CLASS</b>	Lichte klassieke muziek
	<b>CLASSIC</b>	Klassieke muziek

<b>OTHERS</b>	<b>EDUCATE</b>	Educatieve programma's
	<b>DRAMA</b>	Hoorspelen en series
	<b>CULTURE</b>	Nationale of regionale cultuur
	<b>SCIENCE</b>	Natuur, wetenschap en techniek
	<b>VARIED</b>	Licht amusement
	<b>CHILDREN</b>	Kinderprogramma's
	<b>SOCIAL</b>	Praatprogramma's
	<b>RELIGION</b>	Religieuze aangelegenheden of diensten
	<b>PHONE IN</b>	Inbelprogramma's
	<b>TOURING</b>	Reisprogramma's; niet voor verkeersberichten
	<b>LEISURE</b>	Hobby's en recreatie
	<b>DOCUMENT</b>	Documentaires



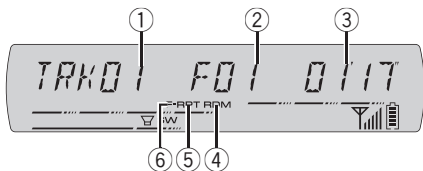
# Bediening van het toestel

## Ingebouwde CD-speler

### Basishandelingen

De ingebouwde CD-speler kan audio-CD's (CD-DA) en gecomprimeerde audio (WMA/MP3/WAV) op CD-ROM afspelen. (Raadpleeg bladzijde 135 voor bestanden die kunnen worden afgespeeld.)

Lees de voorzorgsmaatregelen voor discs en de speler op bladzijde 134.

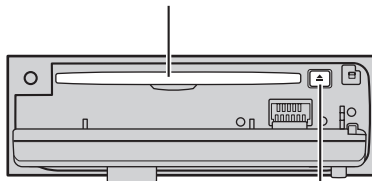


- ① Nummerindicator fragment
- ② Mapnummerindicator  
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio het mapnummer dat momenteel wordt afgespeeld.
- ③ Weergavetijd-indicator
- ④ **RDM**-indicator  
Deze geeft aan of willekeurige weergave is ingeschakeld.
- ⑤ **REPEAT**-indicator  
Deze geeft aan of herhaalde weergave is geselecteerd voor het huidige fragment (bestand).
- ⑥ **F-RPT**-indicator  
Deze geeft aan of herhaalde weergave is geselecteerd voor de huidige map.
  - Als er een map is geselecteerd terwijl u met een mappen- of bestandenlijst werkt, wordt **F-** weergegeven.

### 1 Druk op OPEN om het voorpaneel te openen.

De laadsleuf voor de disc verschijnt.

Laadsleuf voor de disc



**EJECT**-toets

- Om storingen te voorkomen moet u ervoor zorgen dat de aansluitingen niet in contact komen met metalen objecten als het voorpaneel is geopend.

### 2 Plaats een CD (CD-ROM) in de CD-laadsleuf.

Het afspelen begint automatisch.

- **Plaats de CD met de bedrukte kant naar boven.**
- Druk op **SOURCE** om de ingebouwde CD-speler te selecteren nadat u een CD (CD-ROM) heeft geplaatst.
- U kunt de CD (CD-ROM) laten uitwerpen door op de **EJECT**-toets te drukken.

### 3 Sluit het voorpaneel.

### 4 Duw tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een map te selecteren.

- Mappen die geen gecomprimeerde audiobestanden bevatten, kunnen niet geselecteerd worden.
- Houd **BAND** ingedrukt om terug te keren naar map 01 (ROOT). Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.

### 5 Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.

- Als u **ROUGH** selecteert, kunt u door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt te houden elk 10e fragment op de huidige disc zoeken. (Raadpleeg *Elk 10e fragment op de huidige disc of in de huidige map zoeken* op bladzijde 90.)

## 6 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende fragment te gaan.



### Opmerkingen

- Er treedt soms enige vertraging op tussen het starten van een disc en de geluidswaergave. Tijdens het inlezen wordt **FORMAT READ** op het display weergegeven.
- Als er een foutmelding zoals **ERROR-11** wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 134.
- Als u CD-EXTRA of MIXED-MODE CD's afspeelt, kunt u schakelen tussen gecomprimeerde audio en CD-DA door op **BAND** te drukken.
- Nadat u heeft geschakeld tussen gecomprimeerde audio en CD-DA, wordt het afspelen gestart bij het eerste fragment op de disc.
- Bij het afspelen van VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) wordt de verstreken weergavetijd soms niet correct weergegeven.
- Als u gecomprimeerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- of achteruitspoelen.
- Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van de bestandsnummers. Mappen die geen bestanden bevatten worden overgeslagen. (Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.)
- Afhankelijk van de tekensets op de disc, kunnen Russische teksten onleesbaar zijn. Raadpleeg *Gecomprimeerde audiobestanden* op bladzijde 135 voor informatie over tekensets die voor Russische teksten gebruikt kunnen worden.

## Een fragment direct selecteren

Met de afstandsbediening kunt u een fragment direct selecteren door het gewenste fragmentnummer in te voeren.

De afstandsbediening CD-R510 is apart verkrijgbaar.

- Tijdens het afspelen van audiobestanden kunt u in de huidige map een fragment selecteren.

### 1 Druk op **DIRECT**.

Het invoerscherm voor fragmentnummers verschijnt.

### 2 Druk op de toetsen 0 t/m 9 om het gewenste fragmentnummer in te voeren.

- U kunt het ingevoerde nummer annuleren door op **CLEAR** te drukken.

### 3 Druk op **DIRECT**.

Het fragment dat hoort bij het ingevoerde nummer wordt afgespeeld.

- Als u niet binnen ongeveer acht seconden een handeling uitvoert, wordt de modus voor het invoeren van nummers automatisch geannuleerd.

## Geavanceerde functies

### 1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

### 2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **FUNCTION** te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

### 3 Draai aan **MULTI-CONTROL** om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

**REPEAT** (herhaalde waergave)—**RANDOM** (willekeurige waergave)—**SCAN** (scanwaergave)—**PAUSE** (pauze)—**COMP/BMX** (compressie en BMX)—**SEARCH** (zoekmethode)—**TITLE INPUT** (disctitel invoeren)

- Als u een CD TEXT-disc afspeelt, kunt u het invoerscherm voor disctitels niet activeren. Op een CD TEXT-disc is de disctitel namelijk al vastgelegd.
- Als u een disc met gecomprimeerde audio afspeelt, kunt u het invoerscherm voor disctitels niet activeren.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het gewone display.

## Bediening van het toestel

- Als u deze functies (behalve **TITLE INPUT**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

### Een herhaalbereik selecteren

Bij herhaalde weergave wordt hetzelfde fragment of dezelfde map binnen het geselecteerde herhaalbereik afgespeeld. Het herhaalbereik bepaalt ook het bereik van de willekeurige weergave en scanweergave.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **REPEAT** te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om het herhaalbereik te selecteren.

- DISC** – Alle fragmenten herhalen
- TRACK** – Alleen het spelende fragment herhalen
- FOLDER** – De huidige map herhalen
- Als u tijdens herhaald afspelen een andere map kiest, wordt het bereik voor herhaald afspelen gewijzigd in disc herhalen.
- Als u een CD afspeelt, wordt de herhaalde weergave automatisch uitgeschakeld wanneer u naar fragmenten zoekt of vooruit- of achteruitspoelt.
- Als u gecompriemde audio afspeelt en tijdens **TRACK** (fragmenten herhalen) naar fragmenten zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het herhaalbereik gewijzigd in map herhalen.
- Als u **FOLDER** (map herhalen) heeft geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.

### Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

De functie willekeurige weergave speelt fragmenten binnen het geselecteerde herhaalbereik in willekeurige volgorde af. Raadpleeg *Een herhaalbereik selecteren* op deze bladzijde.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **RANDOM** te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de willekeurige weergave uit te schakelen.

### Mappen en fragmenten scannen

De functie scanweergave zoekt naar een fragment binnen het geselecteerde herhaalbereik. Raadpleeg *Een herhaalbereik selecteren* op deze bladzijde.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **SCAN** te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.

#### 3 Als u het gewenste fragment heeft gevonden, drukt u op **MULTI-CONTROL** om de scanweergave uit te schakelen.

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **SCAN** opnieuw selecteren met behulp van **MULTI-CONTROL**.
- Als het scannen van de disc (map) is voltooid, wordt de normale weergave van de fragmenten hervat.

### Het afspelen van een disc onderbreken

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **PAUSE** te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen.

## Compressie en BMX gebruiken

Met de functies COMP (compressie) en BMX kunt u de geluidskwaliteit van dit toestel aanpassen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om COMP/BMX te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL en selecteer de gewenste instelling.**  
OFF—COMP 1—COMP 2—OFF—BMX 1—BMX 2

## Elk 10e fragment op de huidige disc of in de huidige map zoeken

U kunt bij de zoekmethode kiezen tussen vooruit- en achteruitspoelen en elk 10e fragment zoeken. Als u **ROUGH** selecteert, kunt u ieder 10e fragment zoeken.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om SEARCH te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL en selecteer ROUGH.**

- **FF/REV** – Vooruit- en achteruitspoelen
- **ROUGH** – Elk 10e fragment zoeken
- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** als u **FF/REV** wilt selecteren.

**3 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.**

**4 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om elk 10e fragment op een disc (map) te zoeken.**

- Als het resterende aantal fragmenten minder is dan 10, houdt u **MULTI-CONTROL** ingedrukt om naar het eerste (laatste) fragment te gaan.

## Functies voor disctitels gebruiken

U kunt CD-titels invoeren en deze op het display laten weergeven. Als u een CD in de speler plaatst waarvoor eerder een titel is

ingevoerd, verschijnt de titel van de CD op het display.

## Disctitels invoeren

U kunt de invoerfunctie voor disctitels gebruiken om maximaal 48 CD-titels in het toestel op te slaan. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

**1 Speel de CD af waarvoor u een titel wilt invoeren.**

**2 Gebruik MULTI-CONTROL om TITLE INPUT te selecteren in het functiemenu.**

**3 Druk op DISPLAY en selecteer het gewenste tekentype.**

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende tekentypen:  
Alfabet—Cijfers en symbolen

**4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.**

**5 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende tekenpositie te verplaatsen.**

**6 Verplaats de cursor naar de laatste tekenpositie door MULTI-CONTROL naar rechts te duwen nadat u de titel heeft ingevoerd.**

Als u **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts duwt, wordt de ingevoerde titel opgeslagen in het geheugen.

**7 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.**



### Opmerkingen

- De titels blijven in het geheugen, zelfs als de disc uit het toestel is verwijderd. Als de disc weer in het toestel wordt geplaatst, wordt de bijbehorende titel opgeroepen.

## Bediening van het toestel

- Nadat er gegevens voor 48 discs in het geheugen zijn opgeslagen, zullen de gegevens van een nieuwe disc de gegevens van de oudste disc overschrijven.
- Als u een multi-CD-speler aansluit, kunt u disc-titels voor maximaal 100 discs opslaan.

### De tekstinformatie van de disc weergeven

- **Druk op DISPLAY om de gewenste tekstinformatie te selecteren.**

#### Voor CD's met ingevoerde titel

Weergavetijd—**DISC TITLE** (disc-titel)

#### Voor CD TEXT-discs

Weergavetijd—**DISC TITLE** (disc-titel)—

**DISC ARTIST** (naam artiest disc)—

**TRACK TITLE** (fragmenttitel)—**TRACK ARTIST** (naam artiest fragment)

#### Voor WMA/MP3-discs

Weergavetijd—**FOLDER NAME** (mapnaam)—

**FILE NAME** (bestandsnaam)—**TRACK TITLE** (fragmenttitel)—**ARTIST NAME** (naam artiest)—**ALBUM TITLE** (albumtitel)—**COMMENT** (opmerking)—Bitsnelheid

#### Voor WAV-discs

Weergavetijd—**FOLDER NAME** (mapnaam)—

**FILE NAME** (bestandsnaam)—bemonsteringsfrequentie



#### Opmerkingen

- Door **DISPLAY** ingedrukt te houden, kunt u de cursor links van de titel plaatsen.
- Audio-CD's die informatie bevatten zoals tekst en/of getallen worden CD TEXT-discs genoemd.
- Als bepaalde gegevens niet op een disc zijn vastgelegd, wordt de titel of de naam niet op het display weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van iTunes® die is gebruikt om MP3-bestanden op de disc vast te leggen, kan het voorkomen dat bepaalde gegevens niet goed worden weergegeven.
- iTunes is een handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen.

- Afhankelijk van de versie van de Windows Media Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.
- Bij het afspelen van WMA-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt de gemiddelde bitsnelheid weergegeven.
- Bij het afspelen van MP3-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt **VBR** weergegeven in plaats van de bitsnelheid.
- De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt getoond, kan zijn afgekort.

### Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren

De lijst met fragmenttitels toont de fragmenttitels op een CD TEXT-disc. U kunt één van deze titels selecteren om af te spelen.

#### 1 Druk op LIST om over te schakelen naar de functie fragmenttitellijst.

#### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.

Draai aan de knop om een andere fragmenttitel te kiezen; druk op de knop om het fragment af te spelen.

- U kunt ook een andere fragmenttitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het gewone display.

## Fragmenten uit de lijst met bestandsnamen selecteren

In de lijst met bestandsnamen ziet u de namen van de bestanden (of mappen) en kunt u één van deze namen selecteren om af te spelen.

### 1 Druk op LIST om over te schakelen naar de lijst met bestandsnamen.

De namen van de bestanden en mappen verschijnen op het display.

### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste bestandsnaam (of mapnaam) te selecteren.

Draai aan de knop om een andere bestandsnaam of mapnaam te kiezen; druk op de knop om een bestand af te spelen; duw de knop naar rechts om de lijst met bestanden (of mappen) in de geselecteerde map weer te geven.

- U kunt een ander bestand of een andere map ook kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige lijst (de map die een niveau hoger ligt).
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het gewone display. 

## Bluetooth audio

### Basishandelingen

*Met behulp van dit toestel kunt u een los verkrijgbare draagbare audiospeler met Bluetooth draadloze technologie (Bluetooth audiospeler) bedienen.*

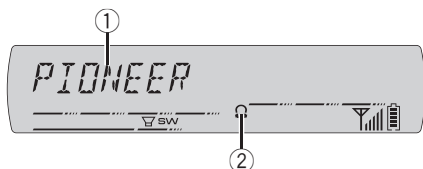


#### Belangrijk

- Met dit toestel kunt u een Bluetooth audiospeler via het A2DP- of AVRCP-profiel bedienen. Bluetooth audiospelers (of Bluetooth adapters) die met deze profielen compatibel zijn, kunnen op dit toestel worden aangesloten.
  - A2DP-profiel (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u muziek op de audiospeler alleen afspelen.
  - AVRCP-profiel (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren, enz.
- Omdat er verschillende Bluetooth audiospelers verkrijgbaar zijn, is de bediening van de Bluetooth audiospeler die u met dit toestel gebruikt afhankelijk van het type audiospeler. Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth audiospeler en deze handleiding bij het bedienen van de audiospeler op dit toestel.
- Informatie over songs (bijvoorbeeld de verstreken weergavetijd, de songtitel, de songindex, etc.) kan niet op dit toestel worden weergegeven.
- Wanneer u via de Bluetooth audiospeler naar muziek luistert, dient u het gebruik van de mobiele telefoon zo veel mogelijk te vermijden. Het signaal van een mobiele telefoon kan de muziekweergave verstoren.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt die met Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, wordt de weergave gedempt van songs op de Bluetooth audiospeler die op dit toestel is aangesloten.
- Als u naar muziek op de Bluetooth audiospeler luistert en naar een andere signaalbron overschakelt, wordt de muziek niet afgebroken.

## Bediening van het toestel

Zelfs wanneer de audiospeler geen Bluetooth module heeft, kunt u die toch vanaf dit toestel bedienen via Bluetooth draadloze technologie met behulp van een Bluetooth adapter (los verkrijgbaar).



- ① **Naam van het apparaat**  
Toont de apparaatnaam van de aangesloten Bluetooth audiospeler (of Bluetooth adapter).
- ② **Verbindingsindicator**  
Deze toont de status van de Bluetooth draadloze verbinding.

### 1 Druk op SOURCE om een Bluetooth audiospeler te selecteren.

- Als u **BT AUDIO** niet kunt weergeven, activeert u eerst de BT audiosignaalbron in de begininstellingen. Raadpleeg *De signaalbron BT AUDIO activeren* op bladzijde 119 voor meer details.
- Voordat u met dit toestel een Bluetooth audiospeler kunt bedienen, moet een Bluetooth draadloze verbinding tot stand worden gebracht. (Raadpleeg *Verbinding maken met een Bluetooth audiospeler* op de volgende bladzijde.)

### 2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.

### 3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

## De Bluetooth audiospeler instellen

Voordat u de Bluetooth audiospeler kunt gebruiken, moet u op dit toestel enkele instellingen maken.

### 1 Activeren

Zie *De signaalbron BT AUDIO activeren* op bladzijde 119 voor instructies over hoe u de **BT AUDIO** inschakelt.

### 2 Verbinden

Raadpleeg *Zoeken naar een Bluetooth-audiospeler* op de volgende bladzijde en *Verbinding maken met een Bluetooth audiospeler* op de volgende bladzijde voor informatie over het aansluiten van de Bluetooth audiospeler.

- Als de audiospeler verbonden is via Bluetooth, kunnen de functies “Weergeven”, “Stoppen” en “Pauze” op de Bluetooth audiospeler in de signaalbron **BT AUDIO** worden gebruikt.
- Voor sommige audiospelers geldt dat u eerst de PIN-code in dit toestel moet invoeren voordat u verbinding kunt maken. Als u voor uw speler een PIN-code moet invoeren, vindt u die code op de speler zelf of in de bijgeleverde documentatie. Zie *De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 119 voor meer informatie over het invoeren van de PIN-code.

## Geavanceerde functies

### 1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

### 3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

**CONNECTION OPEN** (verbinding openen)—**DISCONNECT AUDIO** (verbinding met audio verbreken)—**CONNECT AUDIO** (verbinding maken met audio)—**PLAY** (afspelen)—**STOP** (stoppen)—**PAUSE** (onderbreken)—**AUTO CONNECT** (automatisch verbinding maken)—**DEVICE INFO** (apparaatgegevens)

- Als een Bluetooth audiospeler via het A2DP-profiel is aangesloten, verschijnen alleen **DISCONNECT AUDIO**, **AUTO CONNECT** en **DEVICE INFO** in het functiemenu.
- Als er nog geen Bluetooth-audiospeler op dit toestel is aangesloten, verschijnen **CONNECTION OPEN**, **CONNECT AUDIO**, **AUTO CONNECT** en **DEVICE INFO** in het functiemenu en zijn de overige functies niet beschikbaar.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als u de functies (behalve **CONNECTION OPEN**, **DISCONNECT AUDIO** en **CONNECT AUDIO**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.



### Opmerking

Afhankelijk van de Bluetooth audiospeler die op dit toestel is aangesloten, kan het voorkomen dat bepaalde handelingen niet correct worden uitgevoerd.

## Zoeken naar een Bluetooth-audiospeler

Dit toestel zoekt naar een Bluetooth audiospeler die zich binnen het bereik van dit toestel bevindt. Bovendien zoekt dit toestel automatisch naar de Bluetooth audiospeler die het laatst op dit toestel was aangesloten.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om CONNECT AUDIO te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om verbinding te maken met de geselecteerde Bluetooth-audiospeler.**

Terwijl er verbinding wordt gemaakt, wordt **CONNECTING** weergegeven. Als de verbinding is gemaakt, wordt **CONNECTED** weergegeven.

## Verbinding maken met een Bluetooth audiospeler

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om CONNECTION OPEN te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding te openen.**

**CONNECT WAITING** wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om verbinding te maken met een Bluetooth audiospeler.

Als de Bluetooth audiospeler gereed is voor de Bluetooth draadloze verbinding, wordt de verbinding met dit toestel automatisch tot stand gebracht.

## Automatisch verbinding maken met een Bluetooth audiospeler

Dit toestel maakt automatisch verbinding met de Bluetooth audiospeler die het laatst op dit toestel aangesloten was. Als u andere apparaten wilt gebruiken, kunt u de functie Automatisch verbinding maken niet gebruiken.

- Deze functie is niet beschikbaar als u de functie Automatisch verbinding maken van dit toestel heeft gebruikt om verbinding te maken met een mobiele telefoon.
- Als u het functiemenu van de signaalbron **TELEPHONE** of **BT AUDIO** gebruikt, wordt er niet automatisch verbinding gemaakt met de Bluetooth audiospeler.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om AUTO CONNECT te selecteren in het functiemenu.**

## Bediening van het toestel

**2 Druk op MULTI-CONTROL om automatisch verbinding maken in te schakelen.**

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch verbinding maken uit te schakelen.

### Muziek afspelen op een Bluetooth audiospeler

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om PLAY te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om het afspelen te starten.**

### Een song onderbreken

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om PAUSE te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de pauzefunctie in te schakelen.**

Het afspelen van de huidige song wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen.

### Het afspelen stoppen

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om STOP te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om het afspelen te stoppen.**

Het afspelen van de huidige song wordt gestopt.

### De verbinding met een Bluetooth audiospeler verbreken

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om DISCONNECT AUDIO te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding met de Bluetooth audiospeler te verbreken.**

**Disconnected** wordt weergegeven. De verbinding tussen de Bluetooth audiospeler en dit toestel is nu verbroken.

### Het BD-adres (Bluetooth Device-adres) weergeven

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om DEVICE INFO te selecteren in het functiemenu.**

De apparaatnaam (bijvoorbeeld **PIONEER BT UNIT**) van dit toestel verschijnt op het display. U kunt de naam van het apparaat wijzigen. Raadpleeg *De apparaatnaam wijzigen* op bladzijde 120.

**2 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar het BD-adres om te schakelen.**

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat. 

## Bluetooth telefoon

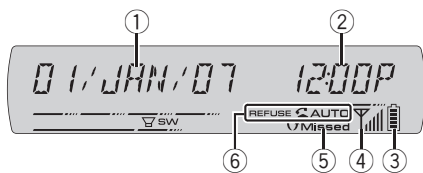
### Basishandelingen

Als uw telefoon is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie, kunt u de telefoon op dit toestel aansluiten en draadloos en handsfree bellen, zelfs als u aan het rijden bent.

#### Belangrijk

- Als u dit toestel gebruikt in combinatie met een mobiele telefoon met Bluetooth draadloze technologie terwijl de motor niet draait, kan de accu leeg raken.
- Geavanceerde handelingen die uw aandacht vereisen zoals het kiezen van nummers op het display, het gebruik van het telefoonboek, enz. zijn niet toegelaten tijdens het rijden. Als u dergelijke handelingen wilt uitvoeren, dient u de auto eerst op een veilige plaats te parkeren.
- Als de telefoon als signaalbron is geselecteerd, kunt u alleen de balansinstelling aanpassen.  
Als de telefoon als signaalbron wordt geselecteerd, wordt de balansinstelling van de luidsprekers standaard op **F 15** ingesteld.

Hieronder volgen de basishandelingen voor handsfree telefoneren met Bluetooth draadloze technologie. Zie *Geavanceerde functies* op bladzijde 99 voor de meer geavanceerde bediening voor handsfree telefoneren.



- ① Kalenderweergave  
Toont de dag, de maand en het jaar (als het toestel is aangesloten op een telefoon).
- ② Klokgave  
Toont de tijd (als het toestel is aangesloten op een telefoon).
- ③ Batterijvermogen-indicator

Deze geeft het vermogen van de batterij van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de batterijvermogen-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.
  - Als het batterijvermogen niet beschikbaar is, geeft de batterijvermogen-indicator niets aan.
- ④ Signaalniveau-indicator  
Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.
    - De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.
    - Op sommige mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie is de signaalsterkte niet beschikbaar. In dat geval wordt de signaalsterkte niet weergegeven.
  - ⑤ **Missed**-indicator  
Deze geeft aan dat er een inkomend gesprek is ontvangen dat u nog niet heeft gezien.
    - De **Missed**-indicator wordt niet weergegeven voor gesprekken terwijl de mobiele telefoon niet op dit toestel was aangesloten.
  - ⑥ Indicator automatisch beantwoorden/automatisch weigeren  
Deze geeft **AUTO** aan wanneer de functie Automatisch beantwoorden is geactiveerd (zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 109 voor meer informatie).  
Deze geeft **REFUSE** aan wanneer de functie Automatisch weigeren is geactiveerd (zie *Automatisch weigeren instellen* op bladzijde 109 voor meer informatie).

#### Opmerkingen

- Als de contactschakelaar op ACC of ON staat, staat de ontvanger voor telefoongesprekken van dit toestel op stand-by.

## Bediening van het toestel

- Om te kunnen telefoneren en gegevens te verzenden en ontvangen via Bluetooth draadloze technologie, mag de maximale afstand tussen dit toestel en de mobiele telefoon niet meer zijn dan 10 meter hemelsbreed. De werkelijke afstand kan soms korter zijn, afhankelijk van de omgeving waarin u deze functie gebruikt.
- Apparaten die via Bluetooth draadloze technologie communiceren, moeten bepaalde profielen ondersteunen. Dit toestel is compatibel met de volgende profielen:
  - GAP (Generic Access Profile)
  - SDP (Service Discovery Protocol)
  - OPP (Object Push Profile)
  - HFP (Hands Free Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- De batterijvermogen-indicator en signaalniveau-indicator worden altijd in het display weergegeven als een mobiele telefoon via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten.

### Informatie over de stand-bymodus van de telefoon

Als een telefoon eenmaal is aangesloten via Bluetooth draadloze technologie, blijft dit toestel stand-by om oproepen te ontvangen zolang de verbinding niet wordt verbroken. Dit betekent dat u de overige signaalbronnen en functies van dit toestel gewoon kunt gebruiken, en nog steeds een gesprek kunt ontvangen.

#### ● Druk op SOURCE en selecteer de telefoon.

Druk op **SOURCE** tot **TELEPHONE** op het display verschijnt.

- U kunt **TELEPHONE** ook selecteren door op **PHONE** te drukken.

### Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u een aantal instellingen op dit toestel vastleggen. Dit houdt in dat u de telefoon op dit toestel moet registreren, een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de telefoon moet maken, en het volumeniveau moet aanpassen.

#### 1 Verbinden

Raadpleeg *Verbinding maken met een mobiele telefoon* op bladzijde 100 voor meer informatie over het aansluiten van een telefoon op dit toestel via Bluetooth draadloze technologie.

- Uw telefoon is nu tijdelijk aangesloten. Als u echter optimaal gebruik wilt maken van deze technologie, raden wij u aan om de telefoon op dit toestel te registreren.

#### 2 Registreren

Raadpleeg *Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren* op bladzijde 101 voor informatie over het registreren van een tijdelijk aangesloten telefoon.

#### 3 Volume instellen

Stel het volume van de mobiele telefoon naar wens in. Nadat u het volume heeft ingesteld, wordt dit als standaardinstelling in het geheugen opgeslagen.

- Het gespreksvolume en het volume van het belsignaal zijn afhankelijk van het type mobiele telefoon dat u gebruikt.
- Als het volume van het belsignaal en het gespreksvolume erg verschillen, kan het algemene volumeniveau onstabiel worden.
- Controleer of het volume van de mobiele telefoon het gewenste niveau heeft voordat u de telefoon van dit toestel loskoppelt. Als het volume van de mobiele telefoon gedempt is (op nul staat), blijft het gedempt zelfs nadat de telefoon van dit toestel is losgekoppeld.

## Een telefoongesprek voeren

### Kies een telefoonnummer

De eenvoudigste manier is het handmatig invoeren van het telefoonnummer.

Zie *Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren* op bladzijde 108 voor meer informatie.

### Een nummer uit het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis bellen

Zie *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 104 en *Een nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis* op bladzijde 107 voor meer informatie.

### Voorkeuzenummer

Nummers die u regelmatig belt kunt u als voorkeuzenummer instellen zodat u ze snel kunt kiezen.

Zie *Voorkeuzenummers toewijzen* op bladzijde 108 voor informatie over hoe u een nummer als voorkeuzenummer kunt instellen.

#### 1 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een voorkeuzenummer te selecteren.

- U kunt ook op een van de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6** drukken om een nummer te selecteren.
- Als het nummer al in het telefoonboek staat, wordt de naam ook weergegeven.
- Als u een voorkeuzenummer selecteert dat nog niet is toegewezen, wordt **NO DATA** weergegeven.
- U kunt ook de voorkeuzenummers **P07** t/m **P10** gebruiken. Gebruik voor deze voorkeuzenummers de los verkrijgbare afstandsbediening. Het gebruik van deze nummers voor het opslaan en oproepen van nummers is hetzelfde als de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6**.

#### 2 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

## Spraakherkenning

Als uw mobiele telefoon is voorzien van spraakherkenningstechnologie, kunt u een

nummer kiezen door middel van stemopdrachten.

- De bediening is afhankelijk van het type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.
- U kunt deze functie alleen gebruiken als de verbinding via het profiel HFP (Hands Free Profile) tot stand is gebracht.

#### 1 Houd BAND ingedrukt tot VOICE op het display verschijnt.

**VOICE** verschijnt op het display. Als **VOICE DIAL ON** wordt weergegeven, is de functie spraakherkenning beschikbaar.

- Als de mobiele telefoon spraakherkenning niet ondersteunt, verschijnt **NO VOICE DIAL** op het display en kunt u deze functie niet gebruiken.

#### 2 Noem de naam van de gewenste contactpersoon.

## Een telefoongesprek aannemen

### Een inkomend gesprek beantwoorden

Zelfs als een andere signaalbron dan **TELEPHONE** is geselecteerd of als dit toestel is uitgeschakeld, kunt u inkomende gesprekken beantwoorden. Zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 109 voor informatie over hoe u het toestel automatisch inkomende gesprekken kunt laten beantwoorden.

#### 1 Druk op MULTI-CONTROL als er een gesprek binnenkomt.

- Als de privé-modus is geselecteerd op de mobiele telefoon, is handsfree bellen wellicht niet mogelijk.

#### 2 Druk op PHONE om het gesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

- Het kan voorkomen dat u een geluid hoort als u de verbinding verbreekt.

## Bediening van het toestel

### Een inkomend gesprek weigeren

U kunt een inkomend gesprek weigeren. Raadpleeg *Automatisch weigeren instellen* op bladzijde 109 voor informatie over het automatisch weigeren van alle inkomende gesprekken.

#### ● Druk op PHONE als er een gesprek binnenkomt.

Het gesprek wordt geweigerd.

■ Het geweigerde gesprek wordt opgenomen in de lijst met gemiste gesprekken. Zie *De gespreks-geschiedenis gebruiken* op bladzijde 106 voor informatie over de lijst met gemiste gesprekken.

### Een gesprek in de wachtstand beantwoorden

Als er een ander gesprek binnenkomt terwijl u al een gesprek voert, verschijnt het nummer (of de naam, als die in het telefoonboek is opgenomen) van de nieuwe beller op het display, zodat u ziet dat er een gesprek in de wachtstand staat. U kunt het wachtende gesprek beantwoorden door de eerste beller in de wachtstand te zetten. U kunt er ook voor kiezen het gesprek te weigeren waardoor het nummer wordt vastgelegd als gemist gesprek.

- Afhankelijk van de gebruikte mobiele telefoon is deze functie mogelijk niet beschikbaar.
- Met dit toestel kunt u maximaal drie gesprekken tegelijkertijd voeren. Het kan zijn dat deze functie niet naar behoren werkt, afhankelijk van de mobiele telefoon die u gebruikt.

#### 1 Druk op MULTI-CONTROL om een gesprek te beantwoorden dat in de wachtstand staat.

■ Door op **MULTI-CONTROL** te drukken, kunt u schakelen tussen bellers die in de wachtstand staan.

#### 2 Druk op PHONE om alle gesprekken te beëindigen.

Door op **PHONE** te drukken, beëindigt u alle gesprekken inclusief een gesprek dat in de wachtstand staat.

■ U kunt alleen schakelen tussen de gesprekken maar deze niet afzonderlijk beëindigen. Door op **PHONE** te drukken beëindigt u alle gesprekken.

### Een gesprek in de wachtstand weigeren

Als u het huidige gesprek liever niet onderbreekt om een wachtend gesprek te beantwoorden, kunt u het wachtende gesprek weigeren en het nummer toevoegen aan de lijst met gemiste gesprekken.

#### ● Druk op PHONE om een gesprek te weigeren dat in de wachtstand staat.

## Geavanceerde functies

### 1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

Op het display verschijnen functies voor handsfree telefoneren.

### 3 Draai MULTI-CONTROL om een andere functie te kiezen.

Draai **MULTI-CONTROL** om te schakelen tussen de functies.

*Welke functies beschikbaar zijn, hangt af van hoe de mobiele telefoon is verbonden en van de registratiestatus.*

#### Als de telefoon nog niet met dit toestel is verbonden

**SEARCH PHONE** (zoeken en verbinding maken)—**CONNECTION OPEN** (verbinding openen)—**CONNECT PHONE** (verbinding maken met telefoon)—**DELETE PHONE** (telefoon verwijderen)—**PH BOOK TRANSFER** (telefoonboek overzetten)—**REFUSE CALLS** (instellingen voor automatisch weigeren)—**AUTO ANSWER** (instellingen voor automatisch beantwoorden)—**RING TONE** (beltoon selecteren)—**R-COLOR** (kleur verlichting instellen)—**AUTO CONNECT** (instellingen voor automatisch verbinding maken)—**ECHO CANCEL** (echo uitschakelen)—**DEVICE INFO** (apparaatgegevens)

**Als de telefoon met dit toestel is verbonden maar nog niet geregistreerd is**

**DISCONNECT PHONE** (verbinding verbreken)—**SET PHONE** (telefoon registreren)—**DELETE PHONE** (telefoon verwijderen)—**PH BOOK TRANSFER** (telefoonboek overzetten)—**NUMBER DIAL** (bellen door nummer in te voeren)—**REFUSE CALLS** (instellingen voor automatisch weigeren)—**AUTO ANSWER** (instellingen voor automatisch beantwoorden)—**RING TONE** (beltoon selecteren)—**R-COLOR** (kleur verlichting instellen)—**AUTO CONNECT** (instellingen voor automatisch verbinding maken)—**ECHO CANCEL** (echo uitschakelen)—**DEVICE INFO** (apparaatgegevens)

**Als de telefoon met dit toestel is verbonden en geregistreerd is**

**DISCONNECT PHONE** (verbinding beëindigen)—**DELETE PHONE** (telefoon verwijderen)—**PH BOOK TRANSFER** (telefoonboek overzetten)—**P BOOK NAME VIEW** (sorteerwijze telefoonboek)—**CLR MEMO** (geheugen wissen)—**NUMBER DIAL** (bellen door een nummer in te voeren)—**REFUSE CALLS** (instellingen automatisch weigeren)—**AUTO ANSWER** (instellingen automatisch beantwoorden)—**RING TONE** (belsignaal selecteren)—**R-COLOR** (instellingen verlichtingskleur)—**AUTO CONNECT** (instellingen automatisch verbinden)—**ECHO CANCEL** (echo onderdrukken)—**DEVICE INFO** (apparaatgegevens)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als u de functies (behalve **SEARCH PHONE**, **CONNECTION OPEN**, **CONNECT PHONE**,

**PH BOOK TRANSFER**, **DISCONNECT PHONE**, **NUMBER DIAL** en **CLR MEMO**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

## Verbinding maken met een mobiele telefoon

Als u een draadloze telefoon met dit toestel wilt gebruiken, moet u eerst een verbinding maken via Bluetooth draadloze technologie. U kunt dit op verschillende manieren doen.

- Een telefoon kan via Bluetooth verbonden zijn maar nog niet zijn geregistreerd op dit toestel. In dit geval is de telefoon tijdelijk verbonden en zijn de beschikbare functies beperkt. Om optimaal gebruik te maken van alle beschikbare functies, raden wij u aan om uw telefoon op dit toestel te registreren. Zie *Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren* op de volgende bladzijde voor meer informatie hierover.

## Zoeken naar beschikbare mobiele telefoons

U kunt dit toestel laten zoeken naar mobiele telefoons die beschikken over Bluetooth draadloze technologie en zich binnen het vereiste bereik bevinden. Vervolgens kunt u uit de lijst op het display selecteren met welke telefoon u verbinding wilt maken.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om SEARCH PHONE te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om beschikbare mobiele telefoons te zoeken.**

Tijdens het zoeken knippert **SEARCHING**. Als er mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie worden gevonden, worden de namen van de telefoons weergegeven. Als de namen van de telefoons niet bekend zijn, wordt **NAME NOT FOUND** weergegeven.

- Als dit toestel geen beschikbare mobiele telefoons vindt, wordt **NOT FOUND** weergegeven.

## Bediening van het toestel

**3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de naam te selecteren van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.**

**4 Druk op MULTI-CONTROL om verbinding te maken met de geselecteerde mobiele telefoon.**

Tijdens de verbindingsopbouw knippert **CONNECTING**. Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (bijvoorbeeld **PIONEER BT UNIT**) en voer de koppelingcode op de mobiele telefoon in. Als de verbinding is gemaakt, wordt **CONNECTED** weergegeven.

U kunt de naam van het apparaat wijzigen. Raadpleeg *De apparaatnaam wijzigen* op bladzijde 120.

- Als de verbinding is mislukt, wordt **ERROR** weergegeven. Controleer de mobiele telefoon en probeer het opnieuw.
- De standaardinstelling van de koppelingcode is **0000**. U kunt deze code wijzigen in de begininstellingen. Raadpleeg *De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 119.

### **Opmerking**

Bij sommige mobiele telefoons kunt u de registratie alleen vanaf de mobiele telefoon uitvoeren. (Raadpleeg *Verbinding maken vanaf een mobiele telefoon* op deze bladzijde.)

### **Verbinding maken vanaf een mobiele telefoon**

Als u dit toestel in de modus **CONNECTION OPEN** zet, kunt u een Bluetooth draadloze verbinding maken vanaf de telefoon. Raadpleeg de handleiding van de telefoon als u niet weet hoe u verbinding maakt vanaf de telefoon.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om CONNECTION OPEN te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding te openen.** **CONNECT WAITING** wordt weergegeven en het toestel is nu gereed om verbinding te maken met een mobiele telefoon.

**3 Maak de verbinding met dit toestel vanaf de mobiele telefoon.**

- De bediening is afhankelijk van het type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.
- In sommige gevallen moet u op de mobiele telefoon de koppelingcode invoeren om de verbinding te voltooien.
- De standaardinstelling van de koppelingcode is **0000**. U kunt deze code wijzigen in de begininstellingen. Raadpleeg *De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 119.

### **De verbinding met een mobiele telefoon beëindigen**

Als u de telefoon niet meer met dit toestel wilt gebruiken, kunt u de Bluetooth draadloze verbinding beëindigen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om DISCONNECT PHONE te selecteren in het functiemenu.**

De apparaatnaam van de verbonden telefoon verschijnt op het display.

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding met deze mobiele telefoon te beëindigen.**

Als de verbinding is beëindigd, wordt **DISCONNECTED** weergegeven.

### **Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren**

U kunt een telefoon die tijdelijk met dit toestel is verbonden registreren om optimaal gebruik te maken van de beschikbare Bluetooth functies. U kunt maximaal drie telefoons registreren.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om SET PHONE te selecteren in het functiemenu.**

**2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een registratienummer te selecteren.**

**P1** (telefoon gebruiker 1)—**P2** (telefoon gebruiker 2)—**P3** (telefoon gebruiker 3)

- Als u een nummer selecteert, kunt u zien of er al een telefoon aan dat nummer is toegewezen. Als het nummer leeg is, wordt **NO DATA** weergegeven. Als het registratienummer al bezet is, verschijnt de naam van de telefoon. Als u een geregistreerde telefoon door een andere telefoon wilt vervangen, moet u eerst de geregistreerde telefoon verwijderen. Raadpleeg *Een geregistreerde telefoon verwijderen* op deze bladzijde voor meer informatie.

- U kunt het BD (Bluetooth Device)-adres van de telefoon opvragen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

### 3 Druk op **MULTI-CONTROL** om de aangesloten telefoon te registreren.

Als de registratie is voltooid, wordt **REG COMPLETED** weergegeven.

- Als de registratie is mislukt, wordt **REG ERROR** weergegeven. Ga in dit geval terug naar stap 1 en probeer het opnieuw.

## Een geregistreerde telefoon verwijderen

Als u een geregistreerde telefoon niet langer met dit toestel wilt gebruiken, kunt u de registratie van de telefoon opheffen en deze plaats vrijmaken voor registratie van een andere telefoon.

- Als u een geregistreerde telefoon van dit toestel verwijdert, worden ook het telefoonboek en de andere instellingen van die telefoon verwijderd.

**1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **DELETE PHONE** te selecteren in het functiemenu.**

**2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een registratienummer te selecteren.**

**P1** (telefoon gebruiker 1)—**P2** (telefoon gebruiker 2)—**P3** (telefoon gebruiker 3)

- Als een registratienummer leeg is, verschijnt **NO DATA** op het display en is de handeling niet mogelijk.

- U kunt het BD (Bluetooth Device)-adres van de telefoon opvragen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

**3 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om **DELETE YES** te selecteren.**

**DELETE YES** wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om de telefoon te verwijderen.

**4 Druk op **MULTI-CONTROL** om de telefoon te verwijderen.**

Nadat u de telefoon heeft verwijderd, wordt **DELETED** weergegeven.

## Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon

Als uw telefoon eenmaal is geregistreerd op dit toestel, kunt u eenvoudig een Bluetooth draadloze verbinding maken. U kunt dit handmatig doen door een registratienummer te selecteren, of automatisch wanneer een geregistreerde telefoon binnen bereik komt.

### Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon

**1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **CONNECT PHONE** te selecteren in het functiemenu.**

**2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een registratienummer te selecteren.**

**P1** (telefoon gebruiker 1)—**P2** (telefoon gebruiker 2)—**P3** (telefoon gebruiker 3)

- Als een registratienummer leeg is, verschijnt **NO DATA** op het display en is de handeling niet mogelijk.

- U kunt het BD (Bluetooth Device)-adres van de telefoon opvragen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

**3 Druk op **MULTI-CONTROL** om verbinding te maken met de geselecteerde mobiele telefoon.**

Terwijl er verbinding wordt gemaakt, wordt **CONNECTING** weergegeven. Als de verbinding is gemaakt, wordt **CONNECTED** weergegeven.

## Bediening van het toestel

- Als **AUTO CONNECT** is ingeschakeld, wordt automatisch verbinding gemaakt met de geregistreerde mobiele telefoon die het laatst op dit toestel was aangesloten. Zie *Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon* op deze bladzijde voor meer informatie.
- Als de verbinding is mislukt, wordt **ERROR** weergegeven. Controleer de mobiele telefoon en probeer het opnieuw.

### Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon

Als de functie Automatisch verbinding maken is ingeschakeld, maakt dit toestel automatisch verbinding met een geregistreerde mobiele telefoon. Als de geregistreerde mobiele telefoon die het laatst was aangesloten binnen het bereik van dit toestel komt, wordt er automatisch verbinding gemaakt.

- Deze functie werkt niet voor alle telefoons. Als u met de functie automatisch verbinden geen verbinding kunt maken met een geregistreerde telefoon, gebruik dan de handmatige verbidingsprocedure. Zie *Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon* op de vorige bladzijde.
- Deze functie is niet beschikbaar als u muziek afspeelt op een Bluetooth audiospeler via Bluetooth draadloze technologie. In een dergelijk geval stopt u het afspelen en schakelt u over naar een andere signaalbron zodat de mobiele telefoon via deze functie verbinding kan maken met dit toestel.
- Deze functie is niet actief terwijl u werkt in het functiemenu van de signaalbronnen **TELEPHONE** en **BT AUDIO**.
- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om AUTO CONNECT te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om automatisch verbinding maken in te schakelen.**

Als uw mobiele telefoon gereed is voor een Bluetooth draadloze verbinding, wordt de ver-

binding met dit toestel automatisch tot stand gebracht.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch verbinding maken uit te schakelen.

### Het telefoonboek gebruiken

In het telefoonboek kunt u maximaal 650 namen en nummers opslaan. U kunt het telefoonboek gebruiken om de nummers op het display weer te geven en om het nummer te selecteren dat u wilt bellen. De namen en nummers die in het telefoonboek van een geregistreerde telefoon zijn opgeslagen kunnen naar het telefoonboek van dit toestel worden overgezet. Zo kunt u contactpersonen snel en eenvoudig aan het telefoonboek toevoegen.

### Items naar het telefoonboek overzetten

U kunt de nummers uit het telefoonboek van een geregistreerde telefoon overzetten naar het telefoonboek van dit toestel.

Het telefoonboek heeft plaats voor 650 items: 400 voor gebruiker 1, 200 voor gebruiker 2, en 50 voor gebruiker 3.

- Bij sommige mobiele telefoons is het niet mogelijk het gehele telefoonboek in één keer over te zetten. In dat geval moet u de items een voor een van de telefoon naar dit toestel overzetten.
- Afhankelijk van de telefoon die via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kan het voorkomen dat dit toestel het telefoonboek niet juist kan weergeven. (Sommige tekens kunnen onleesbaar zijn.)
- Als het telefoonboek van de mobiele telefoon afbeeldingen bevat, kan het mogelijk niet correct worden overgezet.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om PH BOOK TRANSFER te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om naar de stand-bymodus voor het overzetten van het telefoonboek te gaan.**

**TRANSFER** verschijnt op het display.

- Als u **TELEPHONE** als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u de stand-bymodus voor het overzetten van het telefoonboek ook activeren door **PHONE** ingedrukt te houden.

### 3 Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten.

Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.

- Het display geeft aan hoeveel items er zijn overgezet en hoeveel items er in totaal moeten worden overgezet.

### 4 DATA TRANSFERRED wordt weergegeven als het overzetten van het telefoonboek is voltooid.

## De sorteervijze van het telefoonboek wijzigen

Het telefoonboek kan op de voornaam of achternaam gesorteerd worden.

- Op sommige mobiele telefoons is deze functie niet mogelijk.

### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **P BOOK NAME VIEW** te selecteren in het functiemenu. **INVERT NAMES YES** verschijnt op het display.

### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de sorteervijze voor de namen te wijzigen. **INVERTED** verschijnt op het display en de sorteervijze wordt gewijzigd.

Door herhaaldelijk op **MULTI-CONTROL** te drukken, kunt u afwisselend sorteren op voornaam of achternaam.

## Een nummer uit het telefoonboek bellen



### Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

Nadat u in het telefoonboek het gewenste nummer heeft gevonden, kunt u dat nummer selecteren en bellen.

### 1 Druk op **LIST** om het telefoonboek weer te geven.

### 2 Druk **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.

### 3 Druk op **MULTI-CONTROL** om items weer te geven.

In het display wordt een item uit het telefoonboek met de opgegeven letter weergegeven (bijvoorbeeld namen die met "B" beginnen als u de letter "B" had geselecteerd).

### 4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer de persoon in het telefoonboek die u wilt bellen.

- Houd **DISPLAY** ingedrukt om de naam over het display te laten schuiven.

### 5 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om het telefoonnummer en genre telefoonnummer van het geselecteerde item weer te geven.

- Houd **DISPLAY** ingedrukt om het telefoonnummer over het display te laten schuiven.
- Als er meerdere telefoonnummers onder een item zijn opgeslagen, kunt u het gewenste nummer selecteren door **MULTI-CONTROL** te draaien.
- Als u een ander item uit het telefoonboek wilt selecteren, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.

### 6 Druk op **MULTI-CONTROL** om het nummer te bellen.

### 7 Druk op **PHONE** om het gesprek te beëindigen.

## Telefoonnummers naar genre onderscheiden



### Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

Als het telefoonboek veel items bevat, kan het handig zijn om deze naar genre te onderscheiden om het zoeken te vereenvoudigen. Er zijn vier voorkeuzegenres: **HOME**, **MOBILE**, **OFFICE** en **OTHERS**.

## Bediening van het toestel

### 1 Geef het genre en de lijst met telefoonnummers weer van het gewenste item uit het telefoonboek.

Zie de stappen 1 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de vorige bladzijde voor meer informatie hierover.

### 2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

**EDIT GENRE** wordt weergegeven.

### 3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een genre te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, worden de genres in onderstaande volgorde geselecteerd:

**HOME** (privé)—**MOBILE** (mobiel)—**OFFICE** (kantoor)—**OTHERS** (overige)

### 4 Druk op MULTI-CONTROL om het genre aan het telefoonnummer toe te wijzen.

Het geselecteerde genre wordt aan het telefoonnummer toegewezen en het display keert terug naar het genre en de lijst met telefoonnummers.

## De naam van een item in het telefoonboek wijzigen

### Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

U kunt de namen van de items in het telefoonboek wijzigen. Een naam kan maximaal 40 tekens lang zijn.

### 1 Geef het genre en de lijst met telefoonnummers weer van het gewenste item uit het telefoonboek.

Zie de stappen 1 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de vorige bladzijde voor meer informatie hierover.

### 2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

**EDIT GENRE** wordt weergegeven.

### 3 Gebruik MULTI-CONTROL om naar het invoerscherm voor namen te gaan.

Door te draaien aan **MULTI-CONTROL** selecteert u de beschikbare invoerschermen in onderstaande volgorde:

**EDIT GENRE** (invoerscherm genre)—

**EDIT NAME** (invoerscherm naam)—

**EDIT NUMBER** (invoerscherm nummer)—

**CLEAR MEMORY** (scherm voor geheugen wissen)

### 4 Druk op DISPLAY en selecteer het gewenste tekentype.

Door op **DISPLAY** te drukken selecteert u de tekentypen in onderstaande volgorde:

Alfabet—Cijfers en symbolen—Russische tekens of Griekse tekens

- Als u **DISPLAY** ingedrukt houdt, kunt u schakelen tussen te tekensets ISO8859-5 (Russische tekens) en ISO8859-7 (Griekse tekens).

- Russische en Griekse tekens kunnen niet door elkaar worden gebruikt.

### 5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een letter te selecteren.

- Om een letter te vervangen door een spatie, selecteert u " \_ " (liggend streepje).

### 6 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende tekenpositie te verplaatsen.

Wanneer de gewenste letter op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en de volgende letter te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

### 7 Druk op MULTI-CONTROL om de nieuwe naam op te slaan.

## Telefoonnummers wijzigen

### Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

U kunt de nummers van de items in het telefoonboek wijzigen.

## Bediening van het toestel

### 1 Geef het genre en de lijst met telefoonnummers weer van het gewenste item uit het telefoonboek.

Zie de stappen 1 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 104 voor meer informatie hierover.

### 2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

**EDIT GENRE** wordt weergegeven.

### 3 Draai MULTI-CONTROL om naar het invoerscherm voor nummers te gaan.

Door te draaien aan **MULTI-CONTROL** selecteert u de beschikbare invoerschermen in onderstaande volgorde:

**EDIT GENRE** (invoerscherm genre)—

**EDIT NAME** (invoerscherm naam)—

**EDIT NUMBER** (invoerscherm nummer)—

**CLEAR MEMORY** (scherm voor geheugen wissen)

### 4 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor te verplaatsen naar het nummer dat u wilt wijzigen.

### 5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om nummers te wijzigen.

Herhaal deze stappen totdat u alle wijzigingen heeft gemaakt.

### 6 Druk op MULTI-CONTROL om het nieuwe nummer op te slaan.

## Een item uit het telefoonboek wissen

### **Belangrijk**

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

U kunt de items uit het telefoonboek één voor één verwijderen.

Zie *Het geheugen wissen* op bladzijde 108 in dien u alle items uit het telefoonboek wilt wissen.

### 1 Geef het genre en de lijst met telefoonnummers weer van het gewenste item uit het telefoonboek.

Zie de stappen 1 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 104 voor meer informatie hierover.

### 2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

**EDIT GENRE** wordt weergegeven.

### 3 Draai MULTI-CONTROL om naar het scherm voor het wissen van het geheugen te gaan.

Door te draaien aan **MULTI-CONTROL** selecteert u de beschikbare invoerschermen in onderstaande volgorde:

**EDIT GENRE** (invoerscherm genre)—

**EDIT NAME** (invoerscherm naam)—

**EDIT NUMBER** (invoerscherm nummer)—

**CLEAR MEMORY** (scherm voor geheugen wissen)

### 4 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het bevestigingsscherm weer te geven.

**CLEAR MEMORY YES** wordt weergegeven.

- Als u het geselecteerde onderdeel niet wilt wissen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug.

### 5 Druk op MULTI-CONTROL om het item uit het telefoonboek te verwijderen.

**CLEARED** wordt weergegeven.

Het item is verwijderd uit het telefoonboek.

Het display keert terug naar de invoerlijst van het telefoonboek.

## De gespreksgeschiedenis gebruiken

### **Belangrijk**

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

De 12 meest recent gekozen, ontvangen en gemiste gesprekken worden in de gespreksgeschiedenis opgenomen. U kunt de gespreksgeschiedenis doorbladeren en vanuit de gespreksgeschiedenis nummers bellen.

## Bediening van het toestel

### De gespreksgeschiedenis weergeven

De gespreksgeschiedenis is in drie groepen onderverdeeld: gemiste gesprekken, gekozen gesprekken en ontvangen gesprekken. U ziet de datum en de tijd van de gesprekken en het nummer. Als het nummer in het telefoonboek staat, wordt ook de naam weergegeven.

#### 1 Druk op LIST om de lijst weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **LIST** om tussen de volgende lijsten te schakelen:

Telefoonboek—Gemiste gesprekken—Gekozen gesprekken—Ontvangen gesprekken

- Zie *Het telefoonboek gebruiken* op bladzijde 103 voor informatie over het telefoonboek.
- Als er in de geselecteerde lijst geen telefoonnummers zijn opgeslagen, wordt **NO DATA** weergegeven.
- Als er geen namen in de geselecteerde lijst zijn opgeslagen, wordt **NO NAME** weergegeven.

#### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om het gewenste telefoonnummer te selecteren.

- U kunt het telefoonnummer ook wijzigen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als u een anoniem gesprek heeft ontvangen, worden alleen de datum en de tijd weergegeven.

### Een ander display kiezen

#### 1 Geef de lijst weer en selecteer een telefoonnummer.

Raadpleeg *De gespreksgeschiedenis weergeven* op deze bladzijde.

#### 2 Druk op DISPLAY om een ander display weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om tussen de volgende displays te schakelen:

Naam beller—Telefoonnummer—Datum en tijd

- U kunt de naam en het telefoonnummer over het display laten schuiven door **DISPLAY** ingedrukt te houden.
- Als de naam en het telefoonnummer niet in de gespreksgeschiedenis zijn opgeslagen, verschijnen de naam en het telefoonnummer niet op het display.

### Een nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis

#### 1 Geef de lijst weer en selecteer een telefoonnummer.

Geef het nummer weer dat u wilt bellen.

Raadpleeg *De gespreksgeschiedenis weergeven* op deze bladzijde.

#### 2 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

Tijdens het kiezen van het nummer gaat **DIALING** knipperen.

#### 3 Druk op PHONE om het gesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

### Een internationaal nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis

Als u een internationaal nummer belt vanuit de gespreksgeschiedenis, moet u vóór de landcode een **+** invoeren.

#### 1 Geef het internationale nummer weer dat u wilt bellen.

Raadpleeg *Een ander display kiezen* op deze bladzijde.

#### 2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om + toe te voegen.

- Om de **+** te verwijderen, houdt u **MULTI-CONTROL** nogmaals ingedrukt.

#### 3 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

Tijdens het kiezen van het nummer gaat **DIALING** knipperen.

#### 4 Druk op PHONE om het gesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

## Voorkeuzenummers toewijzen



### Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

Nummers die u regelmatig belt kunt u als voorkeuzenummer instellen zodat u ze snel kunt kiezen.

### 1 Selecteer het gewenste telefoonnummer in het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis.

Raadpleeg de aanwijzingen op de voorgaande pagina's voor het selecteren van telefoonnummers in het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis.

### 2 Houd een van de voorkeuzetoetsen 1 t/m 6 ingedrukt totdat u een pieptoon hoort.

Het geselecteerde telefoonnummer is in het geheugen opgeslagen. Als u hierna op dezelfde voorkeuzetoets drukt, wordt het opgeslagen telefoonnummer uit het geheugen opgeroepen.

## Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren



### Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u de auto veilig parkeren en de handrem aantrekken.

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om NUMBER DIAL te selecteren in het functiemenu.

- U kunt ook op de los verkrijgbare afstandsbediening op **DIRECT** drukken om dit menu vanuit het stand-bydisplay te openen.

### 2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

- U kunt telefoonnummers ook invoeren met behulp van de toetsen **0 t/m 9** op de los verkrijgbare afstandsbediening.

### 3 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende positie te verplaatsen.

- U kunt maximaal 24 cijfers invoeren.

**4 Als u het nummer heeft ingevoerd, drukt u op MULTI-CONTROL.**

**5 Druk nogmaals op MULTI-CONTROL om een telefoongesprek te voeren.**

**6 Druk op PHONE om het gesprek te beëindigen.**

## Het geheugen wissen

U kunt de volgende gegevens wissen: afzonderlijke items, het telefoonboek, de lijsten met gekozen/ontvangen/gemiste gesprekken en de voorkeuzenummers.

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om CLR MEMO te selecteren in het functiemenu.

### 2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een item te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, worden de items in onderstaande volgorde geselecteerd:

**PH BOOK** (telefoonboek)—**MISSED** (gemiste gesprekken)—**DIALLED** (gekozen gesprekken)—**RECEIVE** (ontvangen gesprekken)—**PRESET** (voorkeuzenummers)—**ALL** (volledige geheugen wissen)

- Selecteer **ALL** als u het gehele telefoonboek, alle gekozen/ontvangen/gemiste gesprekken en alle voorkeuzenummers wilt verwijderen.

### 3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het onderdeel te selecteren dat u wilt wissen.

**CLEAR MEMORY YES** wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om het geselecteerde onderdeel uit het geheugen te wissen.

- Als u het geselecteerde onderdeel niet wilt wissen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug.

### 4 Druk op MULTI-CONTROL om het uit het geheugen te wissen.

**CLEARED** wordt weergegeven en de gegevens van het geselecteerde onderdeel zijn uit het geheugen van dit toestel gewist.

## Bediening van het toestel

### Automatisch weigeren instellen

Als u deze functie inschakelt, weigert dit toestel automatisch alle inkomende gesprekken.

- Geweigerde gesprekken worden in de lijst met gemiste gesprekken opgeslagen.
- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om REFUSE CALLS te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie automatisch gesprekken weigeren in te schakelen.**

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch gesprekken weigeren uit te schakelen.

### Automatisch beantwoorden instellen

Als u deze functie inschakelt, beantwoordt dit toestel automatisch alle inkomende gesprekken.

- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om AUTO ANSWER te selecteren in het functiemenu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie automatisch beantwoorden in te schakelen.**

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch beantwoorden uit te schakelen.

#### **Opmerking**

Als zowel de functie automatisch weigeren als automatisch beantwoorden is ingeschakeld, krijgt automatisch weigeren prioriteit boven automatisch beantwoorden voor alle inkomende gesprekken.

### Een ander belsignaal selecteren

Dit toestel beschikt over meerdere belsignalen voor inkomende gesprekken. U kunt het belsignaal van dit toestel ook uitschakelen.

- Het belsignaal dat u voor dit toestel selecteert, heeft geen invloed op het belsignaal van de mobiele telefoon. Als u niet wilt dat het belsignaal van dit toestel en het belsignaal van de telefoon gelijktijdig afgaan, verdient het aanbeveling om een van de twee belsignalen uit te schakelen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om RING TONE te selecteren in het functiemenu.**

**2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een belsignaal te selecteren.**

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt het belsignaal in onderstaande volgorde geselecteerd:

**OFF** (belsignaal uit)—**1** (belsignaal 1)—**2** (belsignaal 2)—**3** (belsignaal 3)

### De verlichtingskleur voor inkomende gesprekken selecteren

U kunt een van de verlichtingskleuren selecteren voor inkomende gesprekken. Voor iedere telefoon kunt u een andere verlichtingskleur selecteren.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om R-COLOR te selecteren in het functiemenu.**

**2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de gewenste verlichtingskleur te selecteren.**

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt de verlichtingskleur in onderstaande volgorde geselecteerd:

**OFF** (uit)—**WHITE** (wit)—**SKYBLUE** (hemelsblauw)—**O-BLUE** (zeeblauw)—**DEEPBLUE** (diepblauw)—**PINK** (roze)—**RED** (rood)—**AMBER** (ambergeel)—**ORANGE** (oranje)—**GREEN** (groen)—**P-GREEN** (zuiver groen)—**RAINBOW1** (regenboog 1)—**RAINBOW2** (regenboog 2)—**CUSTOM** (aangepast)



#### Opmerkingen

- Bij **RAINBOW1** en **RAINBOW2** wordt de verlichtingskleur steeds gewijzigd. **RAINBOW1** en **RAINBOW2** zijn verschillende kleurpatronen. Kies het patroon dat u het meest aanspreekt.
- **CUSTOM** is een aangepaste kleur die u zelf kunt maken (raadpleeg *De verlichtingskleur aanpassen* op bladzijde 119).

## Echo- en ruisonderdrukking

Als u in de auto handsfree belt, hoort u soms een hinderlijke echo. Deze functie vermindert die echo en ruis terwijl de geluidskwaliteit behouden blijft.

- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om ECHO CANCEL te selecteren in het functie-menu.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om echo onderdrukken in te schakelen.**

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u echo onderdrukken wilt uitschakelen.

## Het BD-adres (Bluetooth Device-adres) weergeven

Ieder apparaat met Bluetooth draadloze technologie krijgt een uniek 48-bits apparaatadres toegewezen. Dit adres bestaat uit een hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers.

U kunt het BD-adres van de mobiele telefoon op dit toestel weergeven.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om DEVICE INFO te selecteren in het functie-menu.**

De apparaatnaam (bijvoorbeeld **PIONEER BT UNIT**) van dit toestel verschijnt op het display. U kunt de naam van het apparaat wijzigen. Raadpleeg *De apparaatnaam wijzigen* op bladzijde 120.

**2 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar het BD-adres om te schakelen.**

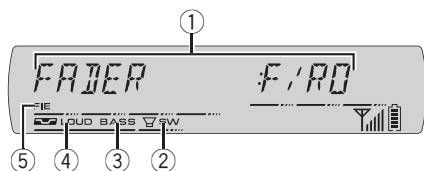
De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat. 

# Bediening van het toestel

## Audio-instellingen

### Inleiding tot de audio-instellingen



- ① Audiodisplay  
Het audiodisplay toont de status van de audio-instellingen.
- ② **SW**-indicator  
Deze geeft aan of het uitgangssignaal van de subwoofer is ingeschakeld.
- ③ **BASS**-indicator  
Deze geeft aan of de bass boost-functie is geactiveerd.
- ④ Loudness-indicator  
Deze verschijnt in het display als de loudness is ingeschakeld.
- ⑤ **FIE**-indicator  
Deze geeft aan of de functie F.I.E. (front image enhancer) is ingeschakeld.

#### 1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

#### 2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **AUDIO** te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De naam van de audiofunctie verschijnt op het display.

#### 3 Draai **MULTI-CONTROL** om de audio-functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** om de audiofuncties in de onderstaande volgorde te doorlopen:

**FADER** (balansinstelling)—**PEQ** (equalizer)—**EQ** (equalizercurve aanpassen)—**EQ-LOW 80HZ Q1W** (nauwkeurige instelling equalizercurve)—**LOUDNESS** (loudness)—

**SUB W1** (subwoofer aan/uit)—**SUB W2** (instelling subwoofer)—**HPF** (high pass filter)—**BASS BOOST** (bass boost)—**FIE** (Front Image Enhancer)—**SLA** (bronniveau aanpassen)

- Als de subwoofer is ingesteld op **PREOUT:FULL**, kunt u niet overschakelen naar **SUB W1** (subwoofer aan/uit). (Raadpleeg bladzijde 118.)
- Als de achteruitgang is ingesteld op **REAR SP:SUB W**, kunt u **FIE** niet selecteren.
- Als de functie F.I.E. is ingeschakeld, kunt u **HPF** niet selecteren.
- Als het high pass filter ingeschakeld is, kunt u **FIE** niet selecteren.
- U kunt **SUB W2** alleen selecteren als het uitgangssignaal van de subwoofer bij **SUB W1** is ingeschakeld.
- Wanneer de FM-tuner als signaalbron wordt gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het bij de signaalbron behorende display.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt er automatisch teruggekeerd naar het bij de signaalbron behorende display.

## De balansinstelling gebruiken

U kunt de fader-/balansinstelling aanpassen voor een optimale geluidswaergeving op alle plaatsen in het voertuig.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **FADER** te selecteren.

- Als u de balansinstelling eerder heeft aangepast, verschijnt **BALANCE** op het display.

#### 2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin in te stellen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, wordt de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin naar voren of naar achteren verplaatst.

U kunt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers van voor naar achter aanpassen van de waarde **F 15** t/m **R 15**. De waarde wordt op het display getoond.

- **F/R 0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.
- Als de achteruitgang op **REAR SP:SUB W** is ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen. Raadpleeg *De achteruitgang en de subwoofer instellen* op bladzijde 118.

### 3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de balans in te stellen tussen de linker- en rechterluidsprekers.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers naar links of rechts verplaatst.

U kunt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers van links naar rechts aanpassen van de waarde **L 15** t/m **R 15**. De waarde wordt op het display getoond.

## De equalizer gebruiken

Met de equalizer kunt u de geluidswaardes aanpassen aan de akoestische eigenschappen van het interieur van uw auto.

### Equalizercurven oproepen

Er zijn zes equalizercurven opgeslagen die u op ieder gewenst moment kunt oproepen. In onderstaande lijst ziet u de beschikbare equalizercurven:

Display	Equalizercurve
<b>POWERFUL</b>	Power
<b>NATURAL</b>	Natuurlijk
<b>VOCAL</b>	Vocaal
<b>CUSTOM</b>	Aangepast
<b>FLAT</b>	Vlak
<b>SUPER BASS</b>	Superbas

- **CUSTOM** is een aangepaste equalizercurve die u zelf maakt.
- Als **FLAT** is geselecteerd, wordt het geluid niet aangevuld of gecorrigeerd. Door afwisselend te luisteren naar **FLAT** en een van de andere equalizercurven kunt u het effect van de verschillende equalizercurven horen.

#### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om P.EQ te selecteren.

#### 2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de equalizer te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de equalizercurven in onderstaande volgorde geselecteerd:

**POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM—FLAT—SUPER BASS**

### De equalizercurven aanpassen

U kunt de geselecteerde equalizercurve naar wens aanpassen. Aangepaste equalizerinstellingen worden opgeslagen in **CUSTOM**.

#### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om EQ te selecteren.

#### 2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de frequentieband van de equalizer die u wilt aanpassen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de frequentiebanden van de equalizer in onderstaande volgorde geselecteerd:

**LOW** (laag)—**MID** (midden)—**HI** (hoog)

#### 3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het niveau van de frequentieband van de equalizer aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het niveau van de frequentieband van de equalizer. U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-6**. De waarde wordt op het display getoond.

## Bediening van het toestel

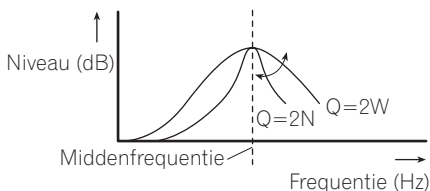
- Vervolgens kunt u een andere frequentieband kiezen en daarvan het niveau aanpassen.

### Opmerking

Wijzigingen worden opgeslagen in de curve **CUSTOM**.

### Nauwkeurige afstelling van de equalizercurve

U kunt de middenfrequentie en de Q-factor (curvekenmerken) van iedere geselecteerde curve aanpassen (**LOW/MID/HI**).



#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om het display met de frequentie en de Q-factor te selecteren.

De frequentie en de Q-factor (bijv. **EQ-LOW 80HZ Q1W**) verschijnen op het display.

#### 2 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de gewenste frequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt de volgende frequentie in onderstaande volgorde geselecteerd:

Laag: **40—80—100—160** (Hz)

Midden: **200—500—1k—2k** (Hz)

Hoog: **3,15k—8k—10k—12,5k** (Hz)

#### 3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de gewenste Q-factor te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, wordt de volgende Q-factor in onderstaande volgorde geselecteerd:

**2N—1N—1W—2W**

### Opmerking

Wijzigingen worden opgeslagen in de curve **CUSTOM**.

### De loudness aanpassen

De loudness-functie compenseert een tekort aan hoge en lage tonen bij lage volumes.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **LOUDNESS** te selecteren.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de loudness-functie in te schakelen.

Het loudness-niveau (bijv. **MID**) verschijnt op het display.

- Als u de loudness-functie wilt uitzetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

#### 3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om het gewenste niveau te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt het volgende niveau in onderstaande volgorde geselecteerd: **LOW** (laag)—**MID** (midden)—**HIGH** (hoog)

### De subwoofer-uitgang

Dit toestel is voorzien van een subwoofer-uitgang. U kunt deze uitgang in- of uitschakelen.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **SUB W1** te selecteren.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de subwoofer-uitgang in te schakelen.

**NORMAL** verschijnt op het display. De subwoofer-uitgang is nu ingeschakeld.

- Als u het uitgangssignaal voor de subwoofer wilt uitzetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

### 3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts en selecteer de fase-instelling voor het uitgangssignaal van de subwoofer.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links om de te-gestelde fase te selecteren. **REVERSE** verschijnt op het display. Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de normale fase te selecteren. **NORMAL** verschijnt op het display.

### De subwoofer-instellingen aanpassen

Wanneer de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **SUB W2** te selecteren.

- Als de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u **SUB W2** selecteren.

#### 2 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare waarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

**50 Hz—63 Hz—80 Hz—100 Hz—125 Hz**

De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer.

#### 3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om het uitgangsniveau van de subwoofer aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het uitgangsniveau van de subwoofer. U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond.

### Het high pass filter gebruiken

Als u wilt dat de luidsprekers voorin of achterin geen lage tonen (tonen uit het frequentiebereik van de subwoofer) weergegeven, kunt u het HPF (high pass filter) aanzetten. De luidsprekers voorin of achterin geven dan alleen frequenties boven het geselecteerde bereik weer.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **HPF** te selecteren.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om het high pass filter in te schakelen.

**80Hz** verschijnt op het display. Het high pass filter staat nu aan.

- Als het high pass filter eerder al is aangepast, wordt de frequentie van de vorige instelling weergegeven en niet **80Hz**.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om het high pass filter uit te schakelen.

#### 3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare waarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

**50 Hz—63 Hz—80 Hz—100 Hz—125 Hz**

De luidsprekers voorin of achterin geven dan alleen frequenties boven het geselecteerde bereik weer.

### De lage tonen versterken

De bass boost-functie versterkt de lage tonen met een frequentie lager dan 100 Hz. Als de lage tonen worden versterkt, wordt het geluid in zijn geheel voller. Als u deze functie in combinatie met de subwoofer gebruikt, wordt het geluid onder de drempelfrequentie versterkt.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **BASS BOOST** te selecteren.

## Bediening van het toestel

### 2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het gewenste niveau te selecteren.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **+6**. De waarde wordt op het display getoond.

### Front Image Enhancer (F.I.E.)

De functie F.I.E. (Front Image Enhancer) is een eenvoudige methode om het klankbeeld voorin te verbeteren door de midden- en hoge frequenties van de achterluidsprekers af te toppen, zodat deze alleen lage frequenties weergeven. U kunt de gewenste drempelfrequentie selecteren.



#### Voorzorgsmaatregelen

Als de functie F.I.E. is uitgeschakeld, geven de luidsprekers achterin alle frequenties weer, niet alleen de lage tonen. Verlaag het volume voordat u de functie F.I.E. uitschakelt om een plotselinge volumeverhoging te voorkomen.

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om FIE te selecteren.

### 2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie F.I.E. aan te zetten.

- Om de functie F.I.E. uit te zetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

### 3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de gewenste frequentie te selecteren.

**100—160—250** (Hz)



#### Opmerkingen

- Als u de functie F.I.E. is ingeschakeld, kunt u de balansinstelling (zie bladzijde 111) gebruiken om het geluidsniveau van de luidsprekers voorin en achterin af te stellen totdat het geluid in balans is.
- Gebruik de functie F.I.E. niet als u een systeem met twee luidsprekers gebruikt.
- De functie F.I.E. heeft alleen effect op de ingebouwde versterker.

### Het bronniveau aanpassen

Met de functie SLA (Source Level Adjustment, bronniveauregeling) kunt u het volumeniveau van alle signaalbronnen afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer u naar een andere signaalbron overschakelt.

- De instellingen zijn gebaseerd op het volumeniveau van de FM-tuner, dat u niet kunt wijzigen.

### 1 Vergelijk het volumeniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen met dat van de FM-tuner.

### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om SLA te selecteren.

### 3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het volume van de signaalbron aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het volume van de signaalbron.

U kunt het volume van de signaalbron verhogen of verlagen tussen de waarden **SLA +4** en **SLA -4**. De waarde wordt op het display getoond.



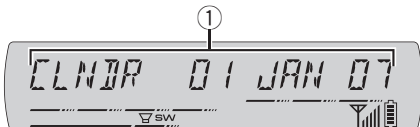
#### Opmerkingen

- Het volumeniveau van de MW/LW-tuner kan wel met de functie SLA worden aangepast.
- De ingebouwde CD-speler en de multi-CD-speler worden automatisch op hetzelfde volumeniveau ingesteld.
- Extern toestel 1 en extern toestel 2 worden automatisch op hetzelfde volumeniveau ingesteld.

## Begininstellingen

### De begininstellingen aanpassen

Uitgaande van de begininstellingen van het systeem kunt u verschillende instellingen aan uw wensen aanpassen.



#### ① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

**1 Houd SOURCE ingedrukt tot het toestel uit gaat.**

**2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt tot de kalender op het display verschijnt.**

**3 Draai MULTI-CONTROL om één van de begininstellingen te selecteren.**

Draai **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Kalender—Klok—**OFF CLOCK** (uit-klok)—

**FM STEP** (FM-afstemstap)—**AUTO PI** (automatische PI-zoekfunctie)—**WARNING** (waarschuwingstoon)—**AUX1** (externe aansluiting 1)—**AUX2** (externe aansluiting 2)—**REAR SP**

(achteruitgang en subwooferregeling)—**TEL** (geluid tijdelijk uitschakelen/dempen)—**TITLE** (taalselectie)—**COLOR** (verlichtingskleur)—

**BT AUDIO** (Bluetooth-audio)—

**PIN CODE INPUT** (pincode invoeren)—**EDIT DEVICE NAME** (apparaatnaam wijzigen)

—**BT INFO** (versie-informatie Bluetooth)—

**BT RESET** (Bluetooth resetten)

Volg onderstaande instructies om deze instellingen aan te passen.

- Druk op **BAND** om het aanpassen van begininstellingen te annuleren.

- In sommige gevallen kunt u **BT AUDIO** niet selecteren als een Bluetooth audiospeler is aangesloten.

## De datum instellen

U kunt de weergave van de kalender op het display aanpassen. De kalender wordt weergegeven als de signaalbronnen zijn uitgeschakeld.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om de kalender te selecteren.**

**2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer het onderdeel van het kalenderdisplay dat u wilt instellen.**

Door **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te duwen, selecteert u een bepaald onderdeel van het kalenderdisplay:

Dag—Maand—Jaar

Het geselecteerde onderdeel gaat knipperen.

**3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de datum in te stellen.**

Als u **MULTI-CONTROL** omhoogduwt, verhoogt u de geselecteerde dag, de geselecteerde maand of het geselecteerde jaar. Als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt, verlaagt u de geselecteerde dag, de geselecteerde maand of het geselecteerde jaar.

## De klok instellen

Volg onderstaande instructies om de klok in te stellen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om Clock te selecteren.**

**2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer het onderdeel van het klokdisplay dat u wilt instellen.**

Door **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te duwen, selecteert u een van de volgende onderdelen van het klokdisplay:

Uur—Minuut

Het geselecteerde onderdeel van het klokdisplay gaat knipperen.

**3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de klok in te stellen.**

## Bediening van het toestel

### **Opmerking**

U kunt de klok met een tijdsignaal gelijkzetten door op **MULTI-CONTROL** te drukken.

- Als het aantal minuten van de tijdsaanduiding tussen **00** en **29** is, worden de minuten naar beneden afgerond. (Bijvoorbeeld **10:18** wordt afgerond naar **10:00**.)
- Als het aantal minuten van de tijdsaanduiding tussen **30** en **59** is, worden de minuten naar boven afgerond. (Bijvoorbeeld **10:36** wordt afgerond naar **11:00**.)

### **In- en uitschakelen van het uitklokdisplay**

Als het uit-klokdisplay aan staat en de signaalbronnen uit staan, wordt de klok op het display weergegeven.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om OFF CLOCK te selecteren.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om het uitklokdisplay in te schakelen.**

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om het uit-klokdisplay uit te schakelen.

### **De FM-afstemstap instellen**

Standaard wordt er bij automatisch afstemmen een FM-afstemstap van 50 kHz gebruikt. Als de functie AF of TA is ingeschakeld, wordt de afstemstap automatisch 100 kHz. Maar soms verdient het aanbeveling om de afstemstap op 50 kHz in te stellen als AF is ingeschakeld.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om FM STEP te selecteren.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de FM-afstemstap te selecteren.**

Door herhaaldelijk op **MULTI-CONTROL** te drukken, wijzigt u de FM-afstemstap als AF of TA aan staat in 50 kHz of 100 kHz. De geselecteerde FM-afstemstap verschijnt op het display.

### **Opmerking**

Bij handmatig afstemmen blijft de afstemstap 50 kHz.

### **De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen**

Het toestel kan automatisch zoeken naar een andere zender met gelijkaardig programma, ook bij het oproepen van voorkeuzezenders.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om AUTO PI te selecteren.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de automatische PI-zoekfunctie in te schakelen.**

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de automatische PI-zoekfunctie uit te schakelen.

### **De waarschuwingstoon in- of uitschakelen**

Als het voorpaneel niet binnen vier seconden na het uitschakelen van het contact van het hoofdtoestel wordt verwijderd, klinkt er een waarschuwingstoon. U kunt deze waarschuwingstoon uitschakelen.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om WARNING te selecteren.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om de waarschuwingstoon in te schakelen.**

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de waarschuwingstoon uit te schakelen.

### **De externe aansluiting in- of uitschakelen**

Externe apparaten die op dit toestel zijn aangesloten, kunnen afzonderlijk geactiveerd worden. Zet elke AUX-bron aan bij gebruik. Raadpleeg *De AUX-signaalbron gebruiken* op bladzijde 121 voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van externe apparaten.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om AUX1/ AUX2 te selecteren.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om AUX1/ AUX2 in te schakelen.**

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de AUX-functie uit te schakelen.

## De achteruitgang en de subwoofer instellen

U kunt de achteruitgang van dit toestel (de aansluiting voor de luidspreker achterin en de RCA-achteruitgang) gebruiken om een luidspreker met volledig bereik (**REAR SP:FULL**) of een subwoofer (**REAR SP:SUB W**) aan te sluiten. Als u de achteruitgang op **REAR SP:SUB W** zet, kunt u de luidspreker achterin rechtstreeks op een subwoofer aansluiten, zonder een externe versterker te gebruiken.

Standaard is dit toestel ingesteld voor het aansluiten van een luidspreker achterin met volledig bereik (**REAR SP:FULL**). Als u op de achteruitgang luidsprekers met een volledig bereik heeft aangesloten (als **REAR SP:FULL** is geselecteerd), kunt u op de RCA-achteruitgang extra luidsprekers met een volledig bereik (**PREOUT:FULL**) of een subwoofer (**PREOUT:SUB W**) aansluiten.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om REAR SP te selecteren.**

**2 Druk op MULTI-CONTROL om een andere instelling voor de achteruitgang te selecteren.**

Als u op **MULTI-CONTROL** drukt, kunt u kiezen uit **REAR SP:FULL** (luidspreker met volledig bereik) en **REAR SP:SUB W** (subwoofer). Dit wordt op het display aangegeven.

- Als er geen subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **REAR SP:FULL**.
- Als er een subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **REAR SP:SUB W**.

- Als de achteruitgang op **REAR SP:SUB W** is ingesteld, kunt u onderstaande handeling niet uitvoeren.

**3 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om te schakelen tussen het uitgangssignaal voor de subwoofer of de achteruitgang.**

Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, kunt u kiezen uit **PREOUT:SUB W** en **PREOUT:FULL**. Uw keuze wordt vervolgens op het display weergegeven.



### Opmerkingen

- Ook als u deze instelling heeft gewijzigd, is er geen uitgangssignaal tenzij u ook het uitgangssignaal voor de subwoofer inschakelt (raadpleeg *De subwoofer-uitgang* op bladzijde 113).
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de instelling van de subwoofer in het audiomenu teruggedrukt naar de fabrieksinstellingen.

## Het geluid tijdelijk uitschakelen/dempen

Het geluid van dit toestel wordt automatisch uitgeschakeld of gedempt wanneer er een signaal wordt ontvangen van een apparaat met uitschakelingsfunctie.

- Het geluid wordt tijdelijk uitgeschakeld of gedempt en **MUTE** of **ATT** verschijnt op het display. U kunt het geluid dan niet aanpassen.
- Het volume keert terug naar het normale niveau wanneer het uitschakelen of dempen wordt geannuleerd.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om TEL te selecteren.**

## Bediening van het toestel

### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om te kiezen tussen het geluid tijdelijk uitschakelen en dempen.

Als u op **MULTI-CONTROL** drukt, kunt u kiezen uit **ATT** (dempen) en **MUTE** (tijdelijk uitschakelen). De instelling wordt op het display weergegeven.

### Taalinstelling voor het display

Op een disk met gecomprimeerde audio kan tekstinformatie zijn vastgelegd zoals de titel, de naam van de artiest of een opmerking. Dit toestel kan deze informatie weergeven, zelfs als die in een Europese taal of in het Russisch is vastgelegd.

- Als de geselecteerde taal niet overeenkomt met de taal die op de disc is vastgelegd, wordt de tekstinformatie mogelijk niet correct weergegeven.
- Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **TITLE** te selecteren.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de taal te selecteren.

**EURO** (Europese taal)—**RUSSIA** (Russisch)

### De verlichtingskleur aanpassen

U kunt de verlichtingskleur instellen door het niveau van de kleuren rood, groen en blauw afzonderlijk af te stellen. De aangepaste verlichtingskleur wordt als **CUSTOM** opgeslagen.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **COLOR** te selecteren.

#### 2 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de kleur te selecteren die u wilt aanpassen.

**RED** (rood)—**GREEN** (groen)—**BLUE** (blauw)

### 3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om het kleurniveau aan te passen.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **4** en **0**. De waarde wordt op het display getoond.

- De instelling **CUSTOM** geldt voor het display, de verlichting van de knoppen en het signaal voor inkomende gesprekken.

### De signaalbron **BT AUDIO** activeren

U dient de signaalbron **BT AUDIO** in te schakelen om een Bluetooth audiospeler te kunnen gebruiken.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **BT AUDIO** te selecteren.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de signaalbron **BT AUDIO** in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de signaalbron **BT AUDIO** uit te schakelen.
- Als **BT AUDIO** wordt uitgeschakeld in de begininstellingen, worden de gegevens van de laatst aangesloten Bluetooth audiospeler op dit toestel gewist.

### De **PIN**-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding

Als u uw mobiele telefoon met dit toestel wilt verbinden via Bluetooth draadloze technologie, moet u eerst de **PIN**-code van uw telefoon invoeren om de verbinding te bevestigen. De standaardcode is **0000** maar u kunt die via deze functie wijzigen.

- Bij sommige Bluetooth audiospelers moet u eerst de **PIN**-code van de Bluetooth audiospeler in dit toestel invoeren om te zorgen dat dit toestel gereed is om er verbinding mee te maken.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **PIN CODE INPUT** te selecteren.

#### 2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

**3 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende positie te verplaatsen.**

**4 Nadat u de PIN-code (max. 16 cijfers) heeft ingevoerd, drukt u op MULTI-CONTROL om deze in dit toestel op te slaan.**

- Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt terwijl het bevestigingsscherm wordt weergegeven, keert u terug naar het invoerscherm van de PIN-code en kunt u de PIN-code wijzigen.
- Als u een ongeldig teken heeft ingevoerd, worden de daarop volgende tekens niet weergegeven.
- Als u een ongeldig teken heeft ingevoerd, kan de PIN-code niet in het geheugen worden opgeslagen.

## De apparaatnaam wijzigen

U kunt de naam van het apparaat wijzigen. De naam van het apparaat is standaard ingesteld op **PIONEER BT UNIT**.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om EDIT DEVICE NAME te selecteren.**

**2 Druk op DISPLAY en selecteer het gewenste tekentype.**

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende tekentypen: Alfabet—Cijfers en symbolen

**3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.**

**4 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende tekenpositie te verplaatsen.**

**5 Verplaats de cursor naar de laatste tekenpositie door MULTI-CONTROL naar rechts te duwen nadat u de naam van het apparaat heeft ingevoerd.**

Duw **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts om de naam van het apparaat tijdelijk in het geheugen op te slaan.

▪ U kunt ook op **MULTI-CONTROL** drukken om de naam van het apparaat tijdelijk in het geheugen op te slaan. Als u dat doet, hoeft de cursor niet op de laatste positie te staan.

▪ Als u een ongeldig teken heeft ingevoerd, worden de daarop volgende tekens niet weergegeven.

▪ Als u een ongeldig teken heeft ingevoerd, kan de apparaatnaam niet in het geheugen worden opgeslagen.

## De systeemversie opvragen in geval van reparatie

Als dit product niet naar behoren functioneert en u uw leverancier raadpleegt voor reparatiewerkzaamheden, kan deze vragen naar de systeemversie van dit toestel en van de Bluetooth module. U kunt deze versies opvragen en noteren.

**1 Gebruik MULTI-CONTROL om BT INFO te selecteren.**

**2 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de systeemversie van dit toestel weer te geven.**

De versie van het systeem (de microprocessor) van dit toestel wordt weergegeven.

▪ Duw **MULTI-CONTROL** naar links om de versie van de Bluetooth module van dit toestel weer te geven. Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de systeemversie van dit toestel.

## De Bluetooth draadloze technologie-module resetten

Bluetooth-telefoongegevens en Bluetooth-audiogegevens kunnen worden verwijderd. Om uw persoonlijke gegevens te beschermen, wordt u aangeraden zulke gegevens te verwijderen voordat u het toestel aan derden overdraagt. De volgende instellingen worden verwijderd.

- items uit het telefoonboek van de Bluetooth telefoon

## Bediening van het toestel

- voorkeuzenummers uit de Bluetooth telefoon
- het registratienummer van de Bluetooth telefoon
- de gespreksgeschiedenis van de Bluetooth telefoon
- gegevens van de laatst aangesloten Bluetooth audiospeler

### 1 Gebruik MULTI-CONTROL om BT RESET te selecteren.

### 2 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het bevestigingsscherm weer te geven.

**BT RESET YES** wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om het geheugen te wissen.

- Als u het telefoongeheugen niet wilt resetten, drukt u op **BAND**.

### 3 Druk op MULTI-CONTROL om het uit het geheugen te wissen.

## Overige functies

### De AUX-sigitaalbron gebruiken

Via dit toestel kunt u maximaal twee externe apparaten bedienen zoals VCR of draagbare apparaten (los verkrijgbaar). Als u een extern apparaat aansluit, wordt het automatisch als een AUX-sigitaalbron herkend en toegewezen aan **AUX1** of **AUX2**. De relatie tussen de sigitaalbronnen **AUX1** en **AUX2** wordt hieronder uitgelegd.

### Informatie over AUX1 en AUX2

Externe apparaten kunnen op twee manieren op dit toestel worden aangesloten.

#### AUX1-sigitaalbron:

*Als u een extern apparaat aansluit met een stereo-miniplugkabel*

- **Steek de stereo-miniplugkabel in de ingang van dit toestel.**

Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor meer informatie.

Externe apparatuur die u op deze manier aansluit, wordt automatisch aan **AUX1** toegewezen.

#### AUX2-sigitaalbron:

*Als u een extern apparaat aansluit met een IP-BUS-RCA-adapter (los verkrijgbaar)*

- **Met een IP-BUS-RCA-adapter zoals de CD-RB20/CD-RB10 (los verkrijgbaar) kunt u externe apparatuur met een RCA-uitgang op dit toestel aansluiten.**

Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de IP-BUS-RCA-adapter. Externe apparatuur die u op deze manier aansluit, wordt automatisch aan **AUX2** toegewezen.

- U kunt op deze manier alleen externe apparaten aansluiten die voorzien zijn van een RCA-uitgang.

## AUX als signaalbron selecteren

- **Druk op SOURCE en kies AUX als signaalbron.**
  - Als de externe aansluiting niet is ingeschakeld, kan **AUX** niet worden geselecteerd. Raadpleeg *De externe aansluiting in- of uitschakelen* op bladzijde 117 voor meer informatie.

## De AUX-titel instellen

De naam die voor de signaalbronnen **AUX1** en **AUX2** wordt weergegeven, kan worden gewijzigd.

**1 Nadat u AUX als signaalbron heeft geselecteerd, gebruikt u MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren en TITLE INPUT weer te geven.**

**2 Voer de titel op dezelfde wijze in als voor de ingebouwde CD-speler.**

Raadpleeg *Disctitels invoeren* op bladzijde 90 voor meer informatie over de bediening.

- Een AUX-titel kan maximaal 8 tekens lang zijn.

## De verlichting van het display wijzigen

U kunt de kleur van de displayverlichting wijzigen.

### ● Druk op ILLUMINATION.

Iedere keer als u op **ILLUMINATION** drukt, wijzigt de kleur:

**RAINBOW** (regenboog)—**WHITE** (wit)—**SKYBLUE** (hemelsblauw)—**OCEANBLUE** (zeeblauw)—**DEEPBLUE** (diepblauw)—**PINK** (roze)—**RED** (rood)—**AMBER** (ambergeel)—**ORANGE** (oranje)—**GREEN** (groen)—**PUREGREEN** (zuiver groen)—**CUSTOM** (aangepast)

### **Opmerkingen**

- **RAINBOW** is een doorlopende cyclus met alle kleuren.

- **CUSTOM** is een aangepaste kleur die u zelf kunt maken (raadpleeg *De verlichtingskleur aanpassen* op bladzijde 119).
- Als u de lijst niet binnen ongeveer acht seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar het vorige scherm.

## De verlichting van de knoppen wijzigen

U kunt de kleur van de verlichting van de knoppen wijzigen.

**1 Houd ILLUMINATION ingedrukt tot KEY op het display verschijnt.**

**2 Druk op ILLUMINATION om een verlichtingskleur voor de knoppen te kiezen.**

Iedere keer als u op **ILLUMINATION** drukt, wijzigt de kleur:

**WHITE** (wit)—**SKYBLUE** (hemelsblauw)—**OCEANBLUE** (zeeblauw)—**DEEPBLUE** (diepblauw)—**PINK** (roze)—**RED** (rood)—**AMBER** (ambergeel)—**ORANGE** (oranje)—**GREEN** (groen)—**PUREGREEN** (zuiver groen)—**CUSTOM** (aangepast)

### **Opmerkingen**

- Als de verlichtingskleur van het display op **RAINBOW** wordt gezet, wordt tegelijkertijd de verlichting van de knoppen gewijzigd in **RAINBOW**. Als u de verlichting van de knoppen wilt wijzigen, zet u de displayverlichting op een willekeurige kleur behalve **RAINBOW** en gebruikt u de functie voor de verlichting van de knoppen om de gewenste kleur te kiezen.
- **CUSTOM** is een aangepaste kleur die u zelf kunt maken (raadpleeg *De verlichtingskleur aanpassen* op bladzijde 119).
- Als u de lijst niet binnen ongeveer acht seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar het vorige scherm.

## Bediening van het toestel

### De PGM-knop gebruiken

U kunt de voorgeprogrammeerde functies voor elke signaalbron bedienen met **PGM** op de afstandsbediening.

De afstandsbediening CD-R510 is apart verkrijgbaar.

● **Druk op PGM om pauze in te schakelen als u de volgende signaalbronnen selecteert:**

- **CD** – Ingebouwde CD-speler
- **IPOD** – iPod
- **Multi CD** – Multi-CD-speler
- **BT AUDIO** – Bluetooth audiospeler
- **DVD** – DVD-speler/multi-DVD-speler
- Druk opnieuw op **PGM** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen.

● **Houd PGM ingedrukt om BSM in te schakelen als u de tuner als signaalbron selecteert.**

Houd **PGM** ingedrukt tot de functie BSM aan gaat.

- Druk opnieuw op **PGM** om het opslaan te annuleren.

● **Houd PGM ingedrukt om BSSM in te schakelen als u de televisie als signaalbron selecteert.**

Houd **PGM** ingedrukt tot de BSSM aan gaat.

- Druk opnieuw op **PGM** om het opslaan te annuleren.

## Muziek op de iPod afspelen

### Basishandelingen

U kunt via dit toestel een iPod-adapter bedienen. Deze is los verkrijgbaar.

Raadpleeg de handleiding van de iPod-adapter voor meer informatie over de bediening. In dit deel vindt u informatie over de bediening van de iPod met dit toestel voorzover die afwijkt van wat er in de handleiding van de iPod-adapter staat.

- Dit toestel is een hoofdtoestel van groep 2.
- iPod is een handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen.



- ① Nummerindicator voor songs
  - Als het nummer van de song hoger is dan 10 000, wordt het nummer niet weergegeven. "-" wordt weergegeven in plaats van het nummer van de song.
- ② Weergavetijd-indicator

#### 1 Druk op SOURCE om de iPod te selecteren.

Druk op **SOURCE** tot **IPOD** op het display verschijnt.

#### 2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.

#### 3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt, gaat u naar het begin van het volgende fragment. Als u **MULTI-CONTROL** één keer naar links duwt, gaat u naar het begin van het huidige fragment. Als u nogmaals naar links duwt, gaat u naar het vorige fragment.

## Naar een song bladeren

Om de bediening van de iPod en het zoeken naar songs te vereenvoudigen, is ernaar gestreefd de bediening van dit toestel zoveel mogelijk te laten lijken op de bediening van de iPod zelf.

- Als speellijst is geselecteerd, toont dit toestel eerst een speellijst met de naam van de iPod. Dit is een speellijst met alle songs op de iPod.
- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- Als geen van de tekens op de iPod compatibel is met dit toestel, wordt **NO INFO** weergegeven.

#### 1 Druk op LIST om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

#### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om een categorie te selecteren.

Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen, of druk op de knop om een categorie te selecteren.

**PLAYLISTS** (speellijsten)—**ARTISTS** (artiesten)—**ALBUMS** (albums)—**SONGS** (songs)—**GENRES** (genres)

De lijsten van de geselecteerde categorie worden weergegeven.

- U kunt de gewenste categorie afspelen door **MULTI-CONTROL** ingedrukt te houden.
- U kunt een andere categorie ook kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- U kunt de categorie ook selecteren door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige lijst.
- Houd **MULTI-CONTROL** ingedrukt om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt deze functie automatisch geannuleerd.

#### 3 Herhaal stap 2 om de song te zoeken die u wilt afspelen.

## Verkrijgbare accessoires

### Tekstinformatie op de iPod weergeven

Dit toestel kan tekstinformatie weergeven die op de iPod is vastgelegd.

#### ● Druk op **DISPLAY**.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om één van de volgende instellingen te selecteren:

Speeltijd—**SONG TITLE** (songtitel)—**ARTIST NAME** (naam artiest)—**ALBUM TITLE** (albumtitel)

- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- Als geen van de tekens op de iPod compatibel is met dit toestel, wordt **NO INFO** weergegeven.



#### Opmerking

Door **DISPLAY** ingedrukt te houden, kunt u de tekstinformatie naar links schuiven.

### Geavanceerde functies

#### 1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

#### 2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **FUNCTION** te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

#### 3 Draai aan **MULTI-CONTROL** om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

**REPEAT** (herhaalde weergave)—**SHUFFLE** (willekeurige weergave)—**PAUSE** (pauze)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het frequentiedisplay.

### Herhaalde weergave

Voor het afspelen van songs op de iPod bestaan twee bereiken voor herhaalde weergave: **ONE** (één song herhalen) en **ALL** (alle songs in de lijst herhalen).

- Als **REPEAT** is ingesteld op **ONE**, kunt u de andere songs niet selecteren.

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **REPEAT** te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om het herhaalbereik te selecteren.

- **ONE** – Alleen de huidige song herhalen
- **ALL** – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen

### Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle)

U kunt songs op de iPod op twee manieren in willekeurige volgorde afspelen: **SONGS** (songs in willekeurige volgorde afspelen) en **ALBUMS** (albums in willekeurige volgorde afspelen).

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **SHUFFLE** te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** en selecteer de gewenste instelling.

- **SONGS** – Songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen
- **ALBUMS** – Een willekeurig album selecteren en alle songs van het album op volgorde afspelen
- **OFF** – Het afspelen in willekeurige volgorde annuleren

### Een song onderbreken

#### 1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **PAUSE** te selecteren in het functiemenu.

#### 2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van de huidige song wordt onderbroken.

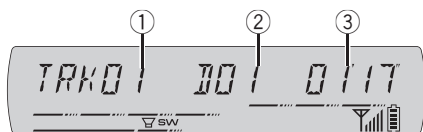
- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen.

## Multi-CD-speler

### Basishandelingen

U kunt via dit toestel een los verkrijgbare multi-CD-speler bedienen.

- Multi-CD-spelers voor 50 discs ondersteunen alleen de functies die in deze handleiding zijn beschreven.
- Dit toestel ondersteunt niet de functies voor discitellijsten voor een multi-CD-speler voor 50 discs. Raadpleeg *Discs selecteren uit de discitellijst op bladzijde 129* voor meer informatie over de functies voor discitellijsten.



- ① Nummerindicator fragment
- ② Discnummerindicator
- ③ Weergavetijd-indicator

**1 Druk op SOURCE en selecteer de multi-CD-speler als signaalbron.**

**2 Selecteer de disc waarnaar u wilt luisteren met de toetsen 1 t/m 6.**

- Druk voor discs 1 t/m 6 op de corresponderende nummertoes.
- Voor discs 7 t/m 12 houdt u de corresponderende toets iets langer ingedrukt (bijvoorbeeld **1** voor disc 7), tot het discnummer op het display wordt weergegeven.
  - U kunt de discs ook één voor één afgaan door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te drukken.

**3 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.**

**4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende fragment te gaan.**

### Opmerkingen

- Wanneer de multi-CD-speler bezig is met de voorbereidingen, verschijnt **READY** op het display.

- Als er een foutmelding zoals **ERROR-11** wordt weergegeven, raadpleeg dan de handleiding van de multi-CD-speler.
- Als er geen discs in het magazijn van de multi-CD-speler zijn geplaatst, verschijnt **NO DISC** op het display.

### Een fragment direct selecteren

De bediening is in principe gelijk aan die van de ingebouwde CD-speler.

Raadpleeg *Een fragment direct selecteren op bladzijde 88* voor meer informatie over de bediening.

### Geavanceerde functies

U kunt **COMP/DBE** (compressie en DBE) alleen gebruiken met een multi-CD-speler die deze functies ondersteunt.

**1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.**

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

**2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.**

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

**3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.**

Draai **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

**REPEAT** (herhaalde weergave)—**RANDOM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)—**COMP/DBE** (compressie en DBE)—**ITS PLAY** (ITS-weergave)—**ITS MEMO** (ITS-programmering)—**TITLE INPUT** (discitelinvoer)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als u de functies (behalve **ITS MEMO** en **TITLE INPUT**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

## Verkrijgbare accessoires

### Functies en bediening

De functies **REPEAT**, **RANDOM**, **SCAN**, **PAUSE**, **COMP/DBE** en **TITLE INPUT** zijn in principe gelijk aan die van de ingebouwde CD-speler.

Functienaam	Bediening
<b>REPEAT</b>	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 89. Het herhaalbereik dat u kunt selecteren is echter verschillend van dat van de ingebouwde CD-speler. Het herhaalbereik van de multi-CD-speler is als volgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MCD</b> – Alle discs in de multi-CD-speler herhalen</li> <li>• <b>TRACK</b> – Alleen het spelende fragment herhalen</li> <li>• <b>DISC</b> – De spelende disc herhalen</li> </ul>
<b>RANDOM</b>	Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 89.
<b>SCAN</b>	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 89.
<b>PAUSE</b>	Raadpleeg <i>Het afspelen van een disc onderbreken</i> op bladzijde 89.
<b>COMP/DBE</b>	Raadpleeg <i>Compressie en BMX gebruiken</i> op bladzijde 90. De multi-CD-speler is uitgerust met de functie DBE (dynamic bass emphasis) in plaats van BMX. U kunt als volgt tussen de instellingen schakelen: <b>COMP OFF—COMP 1—COMP 2—COMP OFF—DBE 1—DBE 2</b>
<b>ITS PLAY</b>	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten gebruiken</i> op deze bladzijde.
<b>ITS MEMO</b>	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten gebruiken</i> op deze bladzijde.
<b>TITLE INPUT</b>	Raadpleeg <i>Discitels invoeren</i> op bladzijde 90.

### Opmerkingen

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **MCD**.

- Als u tijdens **TRACK** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **DISC**.
- Wanneer het scannen van fragmenten of discs is voltooid, worden de fragmenten normaal afgespeeld.
- Als u een CD TEXT-disc afspeelt op een met CD TEXT compatibele multi-CD-speler, kunt u **TITLE INPUT** niet inschakelen. Op een CD TEXT-disc is de discitel namelijk al vastgelegd.

### ITS-speellijsten gebruiken

Met ITS (Instant Track Selection) kunt u een speellijst met uw favoriete fragmenten samenstellen van de discs die in het magazijn van de multi-CD-speler zijn geplaatst. Als u uw favoriete fragmenten aan de speellijst heeft toegevoegd, kunt u de ITS-weergave inschakelen om de geselecteerde fragmenten af te spelen.

### Een speellijst met ITS-programmering samenstellen

Met ITS kunt u voor maximaal 100 discs (met de discitels), per disc tot 99 fragmenten invoeren en afspelen. (Bij multi-CD-spelers die vóór de CDX-P1250 en CDX-P650 zijn verkocht, kunnen maximaal 24 fragmenten in de speellijst worden opgeslagen.)

#### 1 Speel een CD af die u wilt programmeren.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de CD te selecteren.

#### 2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **ITS MEMO** te selecteren in het functiemenü.

#### 3 Selecteer het gewenste fragment door **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te duwen.

**4 Duw MULTI-CONTROL omhoog om het huidige fragment in de speellijst op te slaan.**

**MEMORY COMPLETE** wordt weergegeven en de huidige selectie wordt aan de speellijst toegevoegd.

**5 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.**



#### Opmerking

Nadat er gegevens voor 100 discs in het geheugen zijn opgeslagen, zullen de gegevens van een nieuwe disc de gegevens van de oudste disc overschrijven.

### De ITS-speellijst afspelen

Met ITS-weergave kunt u de fragmenten afspelen die u in de ITS-speellijst heeft ingevoerd. Als u de ITS-weergave inschakelt, worden de fragmenten uit de ITS-lijst in de multi-CD-speler afgespeeld.

#### 1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen* op bladzijde 89.

#### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om ITS PLAY te selecteren in het functiemenu.

#### 3 Druk op MULTI-CONTROL om de ITS-weergave in te schakelen.

**ITS PLAY** verschijnt op het display. Het afspelen begint met de fragmenten van de speellijst binnen het eerder geselecteerde bereik, **MCD** of **DISC**.

- Als er geen fragmenten in het huidige bereik voor ITS-weergave zijn geprogrammeerd, verschijnt **ITS PLAY:EMPTY** op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de ITS-weergave uit te schakelen.

### Een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen

U kunt een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen als de ITS-weergave aan staat.

Als de ITS-weergave al is geactiveerd, gaat u verder met stap 2. Als de ITS-weergave nog niet is ingeschakeld, gebruikt u

#### **MULTI-CONTROL.**

#### 1 Speel de CD af waarvan u een fragment uit de ITS-speellijst wilt verwijderen en schakel de ITS-weergave in.

Raadpleeg *De ITS-speellijst afspelen* op deze bladzijde.

#### 2 Gebruik MULTI-CONTROL om ITS MEMO te selecteren in het functiemenu.

#### 3 Selecteer het gewenste fragment door MULTI-CONTROL naar links of rechts te duwen.

#### 4 Duw MULTI-CONTROL omlaag om het fragment uit de ITS-speellijst te verwijderen.

Het huidige fragment wordt uit de ITS-speellijst verwijderd en het volgende fragment van de ITS-speellijst wordt afgespeeld.

- Als er geen fragmenten in uw speellijst binnen het huidige bereik vallen, wordt **ITS PLAY:EMPTY** weergegeven en wordt de disc normaal afgespeeld.

#### 5 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.

### Een CD uit de ITS-speellijst verwijderen

U kunt alle fragmenten van een CD uit de ITS-speellijst verwijderen als de ITS-weergave uit staan.

#### 1 Speel de CD af die u wilt verwijderen.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de CD te selecteren.

## Verkrijgbare accessoires

**2 Gebruik MULTI-CONTROL om ITS MEMO te selecteren in het functiemenü.**

**3 Duw MULTI-CONTROL omlaag om alle fragmenten van de huidige CD uit de ITS-speellijst te verwijderen.**

Alle fragmenten van de spelende CD worden uit de speellijst verwijderd en **MEMORY DELETED** wordt weergegeven.

**4 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.**

### Funcities voor disctitels gebruiken

U kunt CD-titels invoeren en laten weergeven. Daarna kunt u eenvoudig naar de disc zoeken die u wilt afspelen.

#### Disctitels invoeren

Gebruik de invoerfunctie voor disctitels om maximaal 100 CD-titels (met ITS-speellijst) in de multi-CD-speler op te slaan. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn. Raadpleeg *Disctitels invoeren* op bladzijde 90 voor meer informatie over de bediening.

- De titels blijven in het geheugen bewaard, zelfs als de disc uit het magazijn wordt verwijderd. Ze worden opgeroepen als de disc weer in het toestel wordt geplaatst.
- Nadat er gegevens voor 100 discs in het geheugen zijn opgeslagen, zullen de gegevens van een nieuwe disc de gegevens van de oudste disc overschrijven.

#### Disctitels weergeven

U kunt de titel laten weergeven van elke disc waarvoor een disctitel is ingevoerd.

De bediening is gelijk aan die van de ingebouwde CD-speler.

Raadpleeg *De tekstinformatie van de disc weergeven* op bladzijde 91.

### Discs selecteren uit de disctitellijst

De disctitellijst geeft u een overzicht van de in de multi-CD-speler ingevoerde disctitels. Hierdoor kunt u gemakkelijk de gewenste disc kiezen om af te spelen.

**1 Druk op LIST om vanaf het weergavedisplay over te schakelen naar de disctitellijst.**

**2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste disctitel te selecteren.**

Draai aan de knop om een andere disctitel te kiezen, of druk op de knop om deze disc af te spelen.

- U kunt ook een andere disctitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Duw tijdens het afspelen van een CD **TEXT-disc MULTI-CONTROL** naar rechts om een lijst weer te geven met de fragmenten op de geselecteerde disc. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de disclijst.
- Als er geen titel is ingevoerd voor een disc, verschijnt **NO DISC TITLE** op het display.
- Als er geen disc in het magazijn is geplaatst, verschijnt **NO DISC** naast het discnummer.

### CD TEXT-functies gebruiken

*U kunt deze functies uitsluitend gebruiken met een voor CD TEXT geschikte multi-CD-speler.*

De bediening is gelijk aan die van de ingebouwde CD-speler.

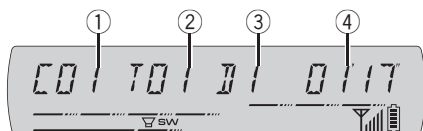
Raadpleeg *De tekstinformatie van de disc weergeven* op bladzijde 91. 

## DVD-speler

### Basishandelingen

U kunt via dit toestel een los verkrijgbare DVD-speler of multi-DVD-speler bedienen.

Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de handleiding van de DVD-speler of de multi-DVD-speler. In dit deel vindt u informatie over de bediening van de DVD-speler met dit toestel voor zover die afwijkt van de informatie in de handleiding van de DVD-speler of de multi-DVD-speler.



- ① Hoofdstuk-/Fragmentnummerindicator  
Deze toont het nummer van het hoofdstuk (DVD-video) of fragment (Video-CD, CD of gecompriëerde audio) dat momenteel wordt afgespeeld.
- ② Titel-/Mapnummerindicator  
Deze toont de titel (DVD-video) of het mapnummer (gecompriëerde audio) van de selectie die momenteel wordt afgespeeld.
- ③ Discnummerindicator  
Deze toont het nummer van de disc die momenteel wordt afgespeeld als u een multi-DVD-speler gebruikt.
- ④ Weergavetijd-indicator

**1 Druk op SOURCE en selecteer de DVD-speler/multi-DVD-speler als signaalbron.**

**2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.**

**3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende hoofdstuk/fragment te gaan.**

### Een disc selecteren

- U kunt deze functie alleen gebruiken als er een multi-DVD-speler op het toestel is aangesloten.
- **Selecteer de disc waarnaar u wilt luisteren met de toetsen 1 t/m 6.**

### Een map selecteren

- U kunt deze functie alleen gebruiken als er op dit toestel een DVD-speler is aangesloten die gecompriëerde audio kan afspelen.
- **Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een map te selecteren.**

## Geavanceerde functies

**1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.**

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

**2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.**

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

**3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.**

Draai **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

**Tijdens het afspelen van een DVD-video of Video-CD**

**REPEAT** (herhaalde weergave)—**PAUSE** (pauze)

**Tijdens het afspelen van een CD**  
**REPEAT** (herhaalde weergave)—**RANDOM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)—**ITS PLAY** (ITS-weergave)—**ITS MEMO** (ITS-invoer)—**TITLE INPUT** (disctitelinvoer)

## Verkrijgbare accessoires

### Tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio

**REPEAT** (herhaalde weergave)—**RANDOM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

### Functies en bediening

De functies **REPEAT**, **RANDOM**, **SCAN**, **PAUSE** en **TITLE INPUT** zijn in principe gelijk aan die van de ingebouwde CD-speler.

De functies **ITS PLAY** en **ITS MEMO** zijn in principe gelijk aan die van de multi-CD-speler.

Functienaam	Bediening
<b>REPEAT</b>	<p>Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 89.</p> <p>Het herhaalbereik dat u kunt selecteren hangt echter af van het type disc of systeem. Het herhaalbereik van de DVD-speler/multi-DVD-speler is als volgt:</p> <p>U kunt deze functie niet gebruiken tijdens PBC-weergave van Video-CD's.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DISC</b> – De spelende disc herhalen</li> <li>• <b>FOLDER</b> – De huidige map herhalen</li> <li>• <b>TITLE</b> – Alleen de huidige titel herhalen</li> <li>• <b>CHAP</b> – Alleen het huidige hoofdstuk herhalen</li> <li>• <b>TRACK</b> – Alleen het spelende fragment herhalen</li> </ul>
<b>RANDOM</b>	Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 89.
<b>SCAN</b>	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 89.
<b>PAUSE</b>	Raadpleeg <i>Het afspelen van een disc onderbreken</i> op bladzijde 89.
<b>ITS PLAY</b>	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten gebruiken</i> op bladzijde 127.
<b>ITS MEMO</b>	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten gebruiken</i> op bladzijde 127.
<b>TITLE INPUT</b>	Raadpleeg <i>Discitels invoeren</i> op bladzijde 90.



### Opmerkingen

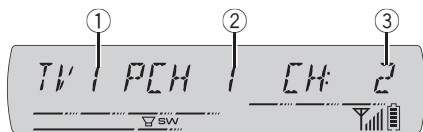
- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **DISC**.
- Als u tijdens het afspelen van een video-CD of CD een fragment zoekt of snel vooruit- of terugspoelt tijdens **TRACK**, wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **DISC**.
- Als u tijdens de herhaalde weergave bij het afspelen van gecomprimeerde audio een andere map kiest, wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **DISC**.
- Als u bij het afspelen van gecomprimeerde audio een fragment zoekt of snel vooruit- of terugspoelt tijdens **TRACK**, wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **FOLDER**.
- Een multi-DVD-speler met ITS-functies en discitelfuncties kan ook op dit toestel worden aangesloten. In dat geval kunnen **ITS PLAY**, **ITS MEMO** en de invoerfunctie voor discitels bediend worden.
- De ITS-functie van een DVD-speler verschilt enigszins van de ITS-weergave met een multi-CD-speler. Bij een multi-DVD-speler heeft ITS-weergave alleen betrekking op het afspelen van CD's. Raadpleeg *ITS-speellijsten gebruiken* op bladzijde 127 voor meer informatie. □

## TV-tuner

### Basishandelingen

U kunt via dit toestel een los verkrijgbare TV-tuner bedienen.

Raadpleeg de handleiding van de TV-tuner voor meer informatie over de bediening van de TV-tuner. In dit deel vindt u informatie over de bediening van de TV-tuner met dit toestel voor zover die afwijkt van wat er in de handleiding van de TV-tuner staat.



- ① Frequentiebandindicator
- ② Voorkeuzenummerindicator
- ③ Zenderindicator

**1 Druk op SOURCE om de TV te selecteren.**

**2 Druk op BAND en kies een frequentieband.**

Druk op **BAND** tot de gewenste frequentieband (**TV1** of **TV2**) op het display verschijnt.

**3 Om handmatig af te stemmen, duwt u MULTI-CONTROL naar links of naar rechts.**

**4 Voor automatisch afstemmen duwt u MULTI-CONTROL ongeveer een seconde naar links of naar rechts en laat u de knop vervolgens los.**

De tuner zoekt nu zelf de zenders af tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts te duwen.
- Als u **MULTI-CONTROL** naar links of rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **MULTI-CONTROL** loslaat.

### Zenders opslaan en oproepen

U kunt 12 zenders opslaan zodat u deze later eenvoudig en snel kunt oproepen.

- Er kunnen maximaal 24 zenders (12 voor elke TV-band) in het geheugen worden opgeslagen.

**1 Druk op LIST als u een zender vindt die u in het geheugen wilt opslaan.**

**2 Gebruik MULTI-CONTROL om de geselecteerde zender in het geheugen op te slaan.**

Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te kiezen en houd de knop ingedrukt om de zender op te slaan.

Het geselecteerde voorkeuzenummer gaat knipperen en blijft daarna branden. De geselecteerde zender is in het geheugen opgeslagen.

- U kunt ook een van de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6** ingedrukt houden om de gewenste zender in het geheugen op te slaan.

**3 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.**

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- U kunt de zenders die aan de voorkeuzenummers **PCH1** t/m **PCH6** zijn toegewezen ook oproepen door een van de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6** in te drukken.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het gewone display.

### De sterkste zenders op volgorde opslaan

**1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.**

**FUNCTION** of **AUDIO** verschijnt op het display.

## Verkrijgbare accessoires

### 2 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer FUNCTION om BSSM weer te geven.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

### 3 Druk op MULTI-CONTROL om BSSM in te schakelen.

**SEARCH** wordt weergegeven. Terwijl **SEARCH** wordt weergegeven, worden de 12 sterkste tv-zenders opgeslagen, te beginnen met de laagste zender. Als het zoeken is voltooid, verschijnt de lijst met voorkeuzezenders.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om het opslaan te annuleren.

### 4 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het zenderdisplay.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het gewone display.

#### **Opmerking**

Het is mogelijk dat de via de BSSM-functie opgeslagen zenders de eerder door uzelf onder de toetsen **PCH1** t/m **PCH12** opgeslagen zenders vervangen.

## Aanvullende informatie

### Foutmeldingen

Schrijf een foutmelding altijd nauwkeurig op en houd deze bij de hand als u contact opneemt met uw leverancier of het dichtstbijzijnde Pioneer servicecentrum.

Melding	Oorzaak	Maatregel
<b>ERROR-10</b>	De interne Bluetooth functie heeft een fout geconstateerd	Zet het contact af en dan weer aan.
<b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>	Vuile disc	Maak de disc schoon.
<b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>	Bekraste disc	Vervang de disc.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contact uit en weer aan, of schakel over naar een andere signaalbron en dan weer terug naar de CD-speler.
<b>ERROR-15</b>	De geplaatste disc bevat geen gegevens.	Vervang de disc.
<b>ERROR-22, 23</b>	Het CD-formaat kan niet worden afgespeeld	Vervang de disc.
<b>ERROR-80</b>	De interne FLASH ROM heeft een fout geconstateerd	Zet het contact af en dan weer aan.
<b>No audio</b>	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld	Vervang de disc.
<b>TRK SKIPPED</b>	De geplaatste disc bevat WMA-bestanden die door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) zijn beveiligd	Vervang de disc.

#### PROTECT

Alle bestanden op de disc zijn door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) beveiligd

Vervang de disc.



### Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler

- Gebruik uitsluitend discs die voorzien zijn van een van onderstaande twee logo's.



- Gebruik uitsluitend normale, ronde discs. Gebruik geen discs met een andere vorm (shaped discs).



- Gebruik CD's van 12 of 8 cm. Gebruik geen adapter als u CD's van 8 cm afspeelt.
- Plaats geen ander object dan een CD in de CD-laadsleuf.
- Gebruik geen gebarste, gebroken, kromme of op andere wijze beschadigde discs, omdat zulke discs de speler kunnen beschadigen.
- Niet-gefinaliseerde CD-R/CD-RW-discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Raak de gegevenszijde van de disc niet aan.
- Bewaar discs in het bijbehorende doosje wanneer u ze niet gebruikt.
- Bewaar discs niet in een hete ruimte of in direct zonlicht.
- Plak geen labels op discs, schrijf er niet op en breng het oppervlak niet in aanraking met chemische middelen.

## Aanvullende informatie

- Om een CD te reinigen, veegt u de disc van het midden naar de buitenkant met een zachte doek schoon.
- Condens en vochtvorming kunnen een correcte werking van de speler tijdelijk negatief beïnvloeden. Laat de speler in een warmere omgeving ongeveer een uur op temperatuur komen. Veeg vochtige schijven met een zachte doek schoon.
- Als u een bepaalde disc niet kunt afspelen, kan dat worden veroorzaakt door het type disc, de indeling van de disc, de toepassing waarmee de disc is opgenomen, de omgeving waarin de disc wordt afgespeeld, de manier waarop de disc wordt bewaard, enzovoort.
- Tekstinformatie wordt soms niet correct weergegeven. Dat is afhankelijk van de manier waarop de disc is opgenomen.
- Schokken tijdens het rijden van de auto kunnen de disc laten overslaan.
- Lees de voor discs geldende voorzorgsmaatregelen voordat u ze gebruikt. ▣

## Dual Discs

- Dual Discs zijn dubbelzijdige discs met aan de ene kant een beschrijfbaar CD-oppervlak voor audio-opnamen en aan de andere kant een beschrijfbaar DVD-oppervlak voor video-opnamen.
- Aangezien de CD-zijde van Dual Discs niet compatibel is met de algemene CD-standaard, is het wellicht niet mogelijk de CD-zijde op dit toestel af te spelen.
- Het regelmatig plaatsen en uitwerpen van een Dual Disc kan krassen veroorzaken op de disc en tot afspelproblemen leiden. In sommige gevallen kan een Dual Disc vast komen te zitten in de CD-laadsleuf en kan deze niet meer worden uitgeworpen. Om problemen te voorkomen wordt u aangeraaden om geen Dual Discs te gebruiken met dit toestel.

- Raadpleeg de informatie van de fabrikant van de disc voor meer informatie over Dual Discs. ▣

## Gecomprimeerde audiobestanden

- Afhankelijk van de versie van de Windows Media Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.
- Afhankelijk van de software (of de versie van de software) die is gebruikt om de audiobestanden te coderen, kan het voorkomen dat dit toestel niet naar behoren werkt.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van WMA-bestanden die met image-gegevens zijn gecodeerd.
- ISO 9660 niveau 1 en 2 compatibel. Bestanden in de bestandssystemen Romeo en Joliet zijn compatibel met deze speler.
- Het afspelen van multisessie-discs is mogelijk.
- Gecomprimeerde audiobestanden zijn niet compatibel met packet write data transfer.
- Alleen de eerste 64 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie zoals .wma, .mp3, .m4a of .wav) of mapnaam worden weergegeven.
- De mapvolgorde en andere instellingen zijn afhankelijk van de software die voor het coderen en schrijven is gebruikt.
- Ongeacht de lengte van de lege ruimte tussen de fragmenten op de originele opname, wordt er bij het afspelen van gecomprimeerde audiodiscs altijd een korte pauze ingelast tussen de fragmenten.
- Bestandsextensies zoals .wma, .mp3 of .wav moeten correct gebruikt worden.
- Russische teksten die op dit toestel moeten worden weergegeven, moeten met de volgende tekensets zijn gecodeerd:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)

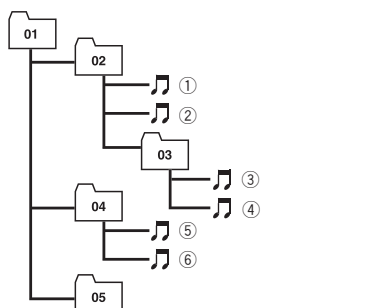
## Aanvullende informatie

- Andere tekensets dan Unicode die in een Windows-omgeving worden gebruikt en op Russisch zijn ingesteld bij de instellingen voor meerdere talen
- Van Russische tekst worden alleen de eerste 32 tekens weergegeven van de bestandsnaam (inclusief de extensie zoals .wma, .mp3, .m4a of .wav) of mapnaam.

### Voorbeeld van een boomstructuur

Map

Gecomprimeerd audiobestand



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

- Mapnummers worden door dit toestel toegewezen. Als gebruiker kunt u geen mapnummers toewijzen.
- De mappenstructuur kan uit maximaal acht niveaus bestaan. Voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken.
- Er kunnen bestanden uit maximaal 99 mappen worden afgespeeld.

### Compatibiliteit met gecomprimeerde audio

#### WMA

- Compatibel formaat: WMA gecodeerd met Windows Media Player versie 7, 7.1, 8, 9 of 10
- Bitsnelheid: 48 kbps tot 320 kbps (CBR), 48 kbps tot 384 kbps (VBR)

- Bemonsteringsfrequentie: 32 kHz tot 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: Nee

#### MP3

- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps
- Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (32, 44,1, 48 kHz voor de beste kwaliteit)
- Compatibele ID3-tag-versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag versie 2.x krijgt prioriteit boven versie 1.x.)
- M3u speellijst: Nee
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Nee

#### WAV

- Compatibel formaat: Lineair PCM (LPCM), MS ADPCM
- Quantisatiebits: 8 en 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz tot 44,1 kHz (MS ADPCM)

### Lijst met Russische tekens

Display	Teken	Display	Teken
<i>А</i>	А	<i>Б</i>	Б
<i>В</i>	В	<i>Г</i>	Г
<i>Д</i>	Д	<i>Е</i>	Е, Ё
<i>Ж</i>	Ж	<i>З</i>	З
<i>И</i>	и, й	<i>К</i>	К
<i>Л</i>	Л	<i>М</i>	М
<i>Н</i>	Н	<i>О</i>	О
<i>П</i>	П	<i>Р</i>	Р
<i>С</i>	С	<i>Т</i>	Т

## Aanvullende informatie

У	у	Ф	ф
Х	х	Ц	ц
Ч	ч	Ш	ш, щ
Ь	ь	Ы	ы
Ъ	ъ	Э	э
Ю	ю	Я	я



## Lijst met Griekse tekens

Display	Teken	Display	Teken
Α	Α	Β	Β
Γ	Γ	Δ	Δ
Ε	Ε	Ζ	Ζ
Η	Η	Θ	Θ
Ι	Ι	Κ	Κ
Λ	Λ	Μ	Μ
Ν	Ν	Ξ	Ξ
Ο	Ο	Π	Π
Ρ	Ρ	Σ	Σ
Τ	Τ	Υ	Υ
Φ	Φ	Χ	Χ
Ψ	Ψ	Ω	Ω



# Aanvullende informatie

## Technische gegevens

### Algemeen

Spanningsbron .....	14,4 V gelijkstroom (10,8 tot 15,1 V toelaatbaar)
Aarding .....	Negatief
Max. stroomverbruik .....	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Chassis .....	178 × 50 × 162 mm
Voorpaneel .....	188 × 58 × 15 mm
D	
Chassis .....	178 × 50 × 162 mm
Voorpaneel .....	170 × 46 × 15 mm
Gewicht .....	1,5 kg

### Audio

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
	50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (voor de subwoofer)
Continuvermogen .....	22 W × 4 (50 Hz tot 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω belasting, beide kanalen)
Belastingimpedantie .....	4 Ω tot 8 Ω × 4 4 Ω tot 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Preout maximaal uitgangsniveau/uitgangsimpedantie	2,2 V/1 kΩ
Equalizer (3-bands parametrische equalizer):	
Laag	
Frequentie .....	40/80/100/160 Hz
Q-factor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt)
Gain .....	±12 dB
Midden	
Frequentie .....	200/500/1k/2k Hz
Q-factor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt)
Gain .....	±12 dB
Hoog	
Frequentie .....	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-factor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt)
Gain .....	±12 dB
Loudness-contour:	
Laag .....	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Midden .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Hoog .....	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)
HPF:	
Frequentie .....	50/63/80/100/125 Hz
Afvall .....	-12 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frequentie .....	50/63/80/100/125 Hz
Afvall .....	-18 dB/oct
Gain .....	+6 dB tot -24 dB
Fase .....	Normaal/tegengesteld

Bass boost:

Gain ..... +12 dB tot 0 dB

### CD-speler

Systeem .....	Compact Disc Audio
Bruikbare discs .....	Compact Discs
Signaalformaat:	
Bemonsteringsfrequentie	44,1 kHz
Aantal kwantisatiebits	16; lineair
Frequentiekenmerken .....	5 Hz tot 20 000 Hz (±1 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	94 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk)
Dynamisch bereik .....	92 dB (1 kHz)
Aantal kanalen .....	2 (stereo)
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
WAV-signaalformaat .....	Lineaire PCM & MS ADPCM

### FM-tuner

Frequentiebereik .....	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid .....	8 dBf (0,7 μV/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	75 dB (IEC-A netwerk)
Vervorming .....	0,3% (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1% (bij 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frequentierespons .....	30 Hz tot 15 000 Hz (±3 dB)
Stereoscheiding .....	45 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

### MW-tuner

Frequentiebereik .....	531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid .....	18 μV (S/N: 20 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	65 dB (IEC-A netwerk)

### LW-tuner

Frequentiebereik .....	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid .....	30 μV (S/N: 20 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	65 dB (IEC-A netwerk)

### Bluetooth

Versie .....	Bluetooth 1.2 gecertificeerd
Uitgangsvermogen .....	+4 dBm max. (Power class 2)



### Opmerking

Technische gegevens en ontwerp kunnen ter productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer-eur.com**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer-eur.com**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer-eur.com**).

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer-eur.com**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer-eur.com**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer-eur.com**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer-eur.com**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

## **PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU  
TOKYO 153-8654, JAPAN

### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

### **PIONEER EUROPE NV**

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

### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

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

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901

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

Bvd.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**

總公司：台北市中山北路二段44號13樓  
電話：(02) 2521-3588

### **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心  
9樓901-6室  
電話：(0852) 2848-6488

Publicato da Pioneer Corporation. Diritti  
d'autore © 2006 tutelati da Pioneer  
Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

Uitgegeven door Pioneer Corporation.  
Copyright © 2006 by Pioneer Corporation.  
Alle rechten voorbehouden.

Stampato in Thailandia  
Gedruckt in Thailand

<CRD4190-A/N> EW

<KOKZX> <06L00000>