

Manuale d'istruzioni Bedieningshandleiding

Lettore CD/MP3/WMA ad alta potenza con tecnologia wireless Bluetooth, sintonizzatore RDS e controllo multi-CD

Hoog vermogen CD/MP3/WMA-speler met Bluetooth draadloze technologie, RDS-tuner en Multi-CD-bediening

DEH-P55BT



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-P55BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että DEH-P55BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel DEH-P55BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Pioneer dat deze DEH-P55BT 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-P55BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Pioneer déclare que ce DEH-P55BT 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-P55BT 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-P55BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieser DEH-P55BT 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-P55BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ
DEH-P55BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ
ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo DEH-P55BT 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-P55BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este DEH-P55BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer, jiddikjara li dan DEH-P55BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħraġn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Český:

"Pioneer tímto prohlašuje, že DEH-P55BT je v shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb."

Eesti:

Sellega kinnitab Pioneer, et see DEH-P55BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu:

Ar šo, Pioneer, apstiprina, ka DEH-P55BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai:

Šiuo, Pioneer, pareiškia, kad šis DEH-P55BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Magyar:

Alulírott, Pioneer, kijelenti, hogy a jelen DEH-P55BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Polska:

Pioneer niniejszym oświadcza, że DEH-P55BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Slovensko:

S tem Pioneer izjavlja, da je ta DEH-P55BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky:

Spoločnosť Pioneer týmto vyhlasuje, že DEH-P55BT 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 **7**
 - Informazioni sul colore dell'illuminazione **7**
 - Ambiente operativo **7**
- Informazioni su questo manuale **8**
- In caso di problemi **8**
- Caratteristiche **8**
- Informazioni sul formato WMA **9**
- Informazioni su Bluetooth **9**
- Registrazione del prodotto **9**
- Protezione antifurto dell'unità **9**
 - Rimozione del frontalino **10**
 - Montaggio del frontalino **10**
- Reimpostazione del microprocessore **10**
- Cancellazione di tutti i dati in memoria **11**

02 Nomenclatura

- Unità principale **12**
- Telecomando **13**

03 Funzionamento di base

- Accensione dell'unità **14**
- Selezione di una sorgente **14**
- Caricamento di un disco **14**
- Regolazione del volume **15**
- Spegnimento dell'unità **15**

04 Sintonizzatore

- Ascolto della radio **16**
- Introduzione alle funzioni avanzate del sintonizzatore **17**
- Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione **17**
- Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti **18**
- Sintonizzazione di segnali forti **18**

05 RDS

- Introduzione al funzionamento del sistema RDS **19**
- Scorrimento del display RDS **20**
- Selezione di frequenze alternative **20**
 - Uso della ricerca PI **20**
 - Uso della funzione di ricerca automatica PI per le stazioni preselezionate **21**
 - Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale **21**
- Ricezione dei notiziari sul traffico **21**
- Ricezione della trasmissione di allarme PTY **22**
- Elenco PTY **22**

06 Lettore CD incorporato

- Riproduzione di un CD **23**
- Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato **24**
- Riproduzione ripetuta **24**
- Riproduzione di brani in ordine casuale **24**
- Scansione dei brani di un CD **24**
- Pausa della riproduzione di un CD **25**
- Uso della compressione e della funzione BMX **25**
- Selezione del metodo di ricerca **25**
- Ricerca ogni 10 brani nel disco corrente **26**
- Uso della funzione del titolo del disco **26**
 - Immissione dei titoli dei dischi **26**
 - Visualizzazione dei titoli dei dischi **27**
 - Scorrimento delle informazioni di testo sul display **27**
- Uso della funzione CD TEXT **27**
 - Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT **27**
 - Scorrimento delle informazioni di testo sul display **28**

07 Lettore MP3/WMA/WAV

- Riproduzione MP3/WMA/WAV **29**
- Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato (MP3/WMA/WAV) **30**
- Riproduzione ripetuta **30**
- Riproduzione di brani in ordine casuale **31**
- Scansione di cartelle e di brani **31**
- Pausa della riproduzione di un file MP3/WMA/WAV **32**
- Uso della compressione e della funzione BMX **32**
- Selezione del metodo di ricerca **32**
- Ricerca ogni 10 brani nella cartella corrente **33**
- Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi MP3/WMA/WAV **33**
 - Quando si riproduce un disco MP3/WMA **33**
 - Quando si riproduce un disco WAV **34**
- Scorrimento delle informazioni di testo sul display **34**

08 Telefono Bluetooth

- Chiamate telefoniche in vivavoce con telefoni cellulari con tecnologia wireless Bluetooth **35**
- Impostazione delle chiamate in vivavoce **36**
- Funzionamento di base per le chiamate in vivavoce **37**
 - Effettuare una chiamata **37**
 - Ricezione di una telefonata **38**
- Modalità di attesa **38**
 - Visualizzazione del nome del dispositivo **39**
- Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce **39**
 - Funzionamento del menu delle chiamate in vivavoce **39**

- Funzionamento del menu dettagliato delle chiamate in vivavoce **40**
- Registrazione del telefono cellulare **41**
 - Ricerca e registrazione dei telefoni cellulari **41**
 - Uso di un telefono cellulare per avviare una registrazione **42**
- Collegamento di un telefono cellulare **43**
 - Collegamento manuale di un telefono cellulare registrato **43**
 - Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato **43**
- Scollegamento di un telefono cellulare **44**
- Eliminazione di un telefono registrato **44**
- Uso della rubrica **45**
 - Trasferimento delle voci nella rubrica dell'unità **45**
 - Modifica dell'ordine di trasferimento della rubrica **46**
 - Chiamata di un numero presente nella rubrica **46**
 - Modifica del nome di una voce della rubrica **46**
- Cancellazione della memoria **47**
- Uso del registro delle chiamate **48**
 - Visualizzazione del registro delle chiamate **48**
 - Commutazione del display **48**
 - Chiamata di un numero dal registro delle chiamate **48**
- Assegnazione dei numeri di preselezione **49**
- Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono **50**
- Annullamento dell'eco e riduzione del rumore **50**
- Modifica del tono di chiamata **50**
- Impostazione della risposta automatica **51**

Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate **51**

Visualizzazione dell'indirizzo BD (Bluetooth Device) **52**

- Visualizzazione dell'indirizzo BD del telefono cellulare **52**
- Visualizzazione dell'indirizzo BD di questa unità **52**

Selezione del colore dell'illuminazione per le chiamate in entrata **52**

09 Lettore multi-CD

Riproduzione di un CD **54**

Lettore multi-CD da 50 dischi **55**

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore multi-CD **55**

Riproduzione ripetuta **55**

Riproduzione di brani in ordine casuale **56**

Scansione di CD e di brani **56**

Pausa della riproduzione di un CD **57**

Uso della lista di riproduzione ITS **57**

- Creazione di una lista di riproduzione con la programmazione ITS **57**
- Riproduzione a partire dalla lista di riproduzione ITS **58**
- Cancellazione di un brano dalla lista di riproduzione ITS **58**
- Cancellazione di un CD dalla lista di riproduzione ITS **58**

Uso della funzione del titolo del disco **59**

- Immissione dei titoli dei dischi **59**
- Visualizzazione dei titoli dei dischi **60**
- Scorrimento delle informazioni di testo sul display **60**
- Selezione di un disco dall'elenco dei titoli dei dischi **60**

Uso della funzione CD TEXT **60**

- Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT **61**

- Scorrimento delle informazioni di testo sul display **61**

Uso della compressione e dell'enfatizzazione dei bassi **61**

10 Riproduzione di brani sull'iPod

Riproduzione di brani sull'iPod **62**

Selezione di una lista di riproduzione **62**

Visualizzazione delle informazioni di testo sull'iPod **62**

Introduzione alle funzioni avanzate dell'adattatore iPod **63**

Riproduzione ripetuta **63**

Riproduzione di brani in ordine casuale (shuffle) **63**

Messa in pausa di un brano **63**

Scorrimento dei brani **64**

11 Sintonizzatore TV

Televisione **65**

Memorizzazione e richiamo delle stazioni di trasmissione **65**

Memorizzazione delle stazioni di trasmissione più forti in sequenza **66**

12 Regolazione dell'audio

Introduzione alla regolazione dell'audio **67**

Uso della regolazione del bilanciamento **67**

Uso dell'equalizzatore **68**

- Richiamo delle curve d'equalizzazione **68**
- Regolazione delle curve d'equalizzazione **69**
- Regolazione di precisione della curva d'equalizzazione **69**

Regolazione della sonorità **70**

Uso dell'uscita subwoofer **70**

- Regolazione delle impostazioni del subwoofer **70**

Uso del filtro passa alto **71**
Incremento dei bassi **71**
Enfasi dell'immagine anteriore (FIE) **71**
Regolazione dei livelli delle sorgenti **72**

13 Impostazioni iniziali

Regolazione delle impostazioni iniziali **73**
Impostazione della data **73**
Impostazione dell'orologio **73**
Attivazione o disattivazione del display della funzione Off Clock **74**
Impostazione del passo di sintonizzazione FM **74**
Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI **75**
Attivazione/disattivazione del tono di avvertenza **75**
Attivazione/disattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario **75**
Impostazione dell'uscita posteriore e del controller del subwoofer **75**
Attivazione/disattivazione della funzione di silenziamento/attenuazione del telefono **76**

14 Altre funzioni

Uso della sorgente AUX **77**

- Informazioni sulle sorgenti AUX1 e AUX2 **77**
- Selezione della sorgente AUX **77**
- Impostazione del titolo AUX **77**

Modifica dell'illuminazione del display **78**
Modifica dell'illuminazione dei tasti **78**

● Informazioni supplementari

Messaggi di errore **79**
Cura del lettore CD **79**
Dischi CD-R/CD-RW **80**
File MP3, WMA e WAV **80**

- Informazioni supplementari sul formato MP3 **81**
- Informazioni supplementari sul formato WMA **81**
- Informazioni supplementari sul formato WAV **82**

Informazioni sulle cartelle e sui file MP3/WMA/WAV **82**

Tabella dei caratteri cirillici **83**

Terminologia **84**

Dati tecnici **86**

Prima di iniziare



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 colore dell'illuminazione

Questa unità è dotata di illuminazione a più colori.

Quando si accende l'unità, i tasti e il display si illuminano con i colori dell'arcobaleno. Per selezionare un colore dell'illuminazione specifico, vedere *Modifica dell'illuminazione del display* a pagina 78.

Ambiente operativo

Questa unità deve essere utilizzata alle temperature riportate di seguito.

Intervallo di temperatura operativo: da -10°C a $+60^{\circ}\text{C}$ (da 14°F a 140°F)

Temperatura di test EN300328 ETC: -20°C e $+55^{\circ}\text{C}$ (-4°F e 131°F)

Informazioni su questo manuale

Questa unità è dotata di diverse funzioni sofisticate che garantiscono una migliore ricezione e un miglior funzionamento. Tutte le funzioni sono state progettate per semplificare al massimo l'uso, ma molte non sono comprensibili immediatamente. Questo manuale d'istruzioni vuole essere un aiuto affinché l'utente possa beneficiare completamente delle potenzialità di questa unità e massimizzare l'esperienza dell'ascolto.

Raccomandiamo di familiarizzarsi con le funzioni e il loro significato leggendo completamente il manuale prima di iniziare a usare l'unità. È particolarmente importante leggere e osservare le precauzioni contrassegnate da **AVVERTENZA** e **ATTENZIONE** in questo manuale. ▣

In caso di problemi

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

Caratteristiche

Riproduzione CD

È possibile la riproduzione di CD/CD-R/CD-RW musicali.

Riproduzione file MP3

È possibile riprodurre file MP3 registrati su CD-ROM/CD-R/CD-RW (registrazioni standard di Livello 1/Livello 2 ISO9660).

- 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>.

Riproduzione file WMA

È possibile riprodurre file WMA registrati su CD-ROM/CD-R/CD-RW (registrazioni standard di Livello 1/Livello 2 ISO9660).

Riproduzione file WAV

È possibile riprodurre file WAV registrati su CD-ROM/CD-R/CD-RW (registrazioni PCM lineare (LPCM)/MS ADPCM).

Ricevitore RDS (Radio Data System)

Questo sintonizzatore RDS riceve il servizio di trasmissione dei dati radio.

Chiamate telefoniche in vivavoce

Questa unità consente di effettuare chiamate telefoniche in vivavoce tramite la tecnologia Bluetooth.

Audio di alta qualità

Questa unità dispone di un amplificatore di potenza elevata per offrire un suono nitido e realistico.

Compatibilità iPod

Se si utilizza questa unità con un adattatore Pioneer per iPod (CD-IB100), è possibile controllare un dispositivo iPod dotato di connettore Dock.

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

Prima di iniziare

Informazioni sul formato WMA



Il logo Windows Media™ stampato in una casella 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.



Note

- A seconda dell'applicazione utilizzata per codificare i file WMA, questa unità potrebbe non funzionare correttamente.
- 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 avvia la riproduzione dei file WMA codificati con dati immagine, potrebbe intercorrere un ritardo di alcuni istanti. □

Informazioni su Bluetooth



Bluetooth è una tecnologia di connettività radio senza fili 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 sviluppato 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. □

Registrazione del prodotto

Visita il seguente sito Web:



- Potrai registrare il tuo prodotto. Pioneer conserverà i dettagli del tuo acquisto per agevolare il riferimento a tali informazioni nel caso di una richiesta di risarcimento assicurativa, come in caso di furto o smarrimento. □

Protezione antifurto dell'unità

Il frontalino può essere staccato dall'unità principale e conservato nella custodia protettiva, fornita per evitare 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 75.

Importante

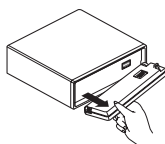
- Non applicare mai forza e non afferrare il display e i tasti in maniera troppo stretta quando si rimuove o si installa il frontalino.
- Evitare di sottoporre il frontalino a urti eccessivi.
- Mantenere il frontalino lontano dalla luce solare diretta e dalle alte temperature.

Rimozione del frontalino

1 Premere OPEN per aprire il frontalino.

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

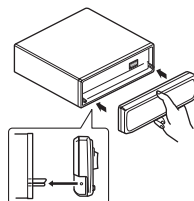
Si raccomanda di non impugnare il frontalino con forza eccessiva, di non lasciarlo cadere e di proteggerlo da contatti con l'acqua e con altri liquidi per evitare danni permanenti.



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

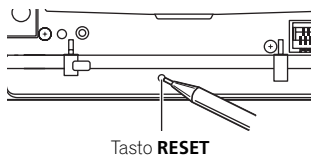
È necessario reimpostare il microprocessore nei seguenti casi:

- 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.

Prima di iniziare

4 Portare l'interruttore della chiave di avviamento in posizione ACC o ON e attendere alcuni secondi.

La reimpostazione del microprocessore è completata. 

Cancellazione di tutti i dati in memoria

Per proteggere le informazioni private e personali, è possibile eliminare i dati relativi al telefono memorizzati in questa unità.

1 Rimuovere il frontalino.

Vedere *Rimozione del frontalino* nella pagina precedente.


2 Premere contemporaneamente EJECT e RESET.

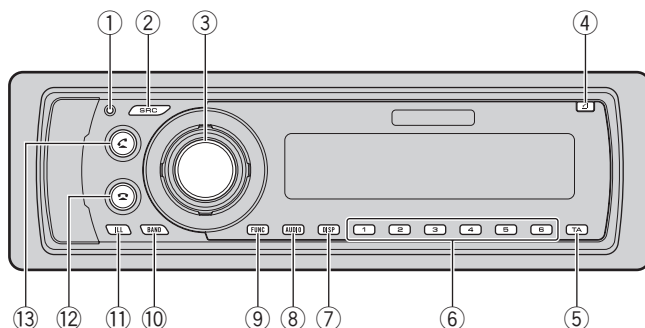
Viene emesso il segnale acustico.

3 Riapplicare il frontalino fino al completo inserimento.

4 Portare l'interruttore della chiave di avviamento in posizione ACC o ON e attendere alcuni secondi.

Tutti i dati in memoria sono stati cancellati.

- Verificare che tutti i dati in memoria siano stati completamente cancellati. Per verificare lo stato dei dati, vedere *Registrazione del telefono cellulare* a pagina 41. Se per tutti gli stati del telefono viene visualizzata l'indicazione **NO DATA**, i dati sono stati completamente cancellati. 



Unità principale

① Indicatore di stato della connessione

È acceso quando il telefono cellulare è connesso tramite la tecnologia senza fili Bluetooth.

② Tasto SOURCE

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

③ MULTI-CONTROL

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

Ruotarlo per alzare o abbassare il volume.

④ Tasto OPEN

Premere per aprire il frontalino.

⑤ Tasto TA

Premere per attivare o disattivare la funzione TA. Premere e tenere premuto per attivare o disattivare la funzione AF.

⑥ Tasti 1–6

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

⑦ Tasto DISPLAY

Premere questo tasto per selezionare diversi display.

⑧ Tasto AUDIO

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

⑨ Tasto FUNCTION

Premere questo tasto per selezionare le funzioni.

⑩ Tasto BAND

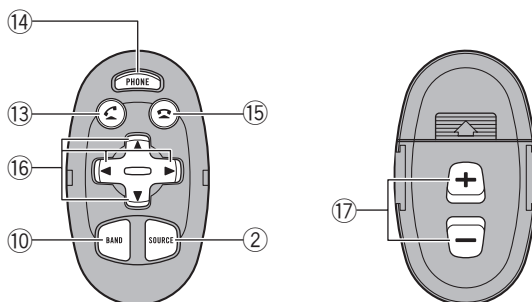
Premere questo tasto per selezionare una delle due bande FM e le bande MW/LW e per annullare la modalità di controllo delle funzioni.

⑪ 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.

Nomenclatura



12 Tasto ON HOOK

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.

13 Tasto OFF HOOK

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

16 Tasti ▲/▼/◀/▶

Premere per eseguire la sintonizzazione manuale, l'avanzamento rapido, la modalità inversa e i comandi per la ricerca dei brani. Viene inoltre utilizzato per controllare alcune funzioni.

17 Tasti VOLUME

Premere questo tasto per alzare o abbassare il volume. ■

Telecomando

Il telecomando da volante CD-SR110 viene venduto a parte. Il funzionamento è analogo a quello dei tasti presenti sull'unità principale.

14 Tasto PHONE

Premere questo tasto per selezionare il telefono come sorgente.

15 Tasto ON HOOK

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

Accensione dell'unità

● Premere SOURCE per accendere l'unità.

Quando si sceglie una sorgente, l'unità si accende. ■

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 23).

● Premere SOURCE per selezionare una sorgente.

Premere ripetutamente SOURCE per passare a una delle sorgenti seguenti:

Sintonizzatore—Televisione—Lettore CD incorporato—Lettore multi-CD—iPod—Unità esterna 1—Unità esterna 2—AUX1—AUX2—Telefono

✎ Note

- Nei casi seguenti, la sorgente sonora non cambia:
 - Quando a questa unità non è collegato nessun dispositivo corrispondente alla sorgente selezionata.
 - Quando nell'unità non è stato inserito nessun disco.
 - Quando nel lettore multi-CD non è stato inserito nessun caricatore.
 - Quando AUX (ingresso ausiliario) è disattivato (off) (vedere a pagina 75).
- 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 tramite 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 relé dell'antenna automatica del veicolo, l'antenna del veicolo si estende quando si accende l'unità. Per ritirare l'antenna, spegnere la sorgente. ■

Caricamento di un disco

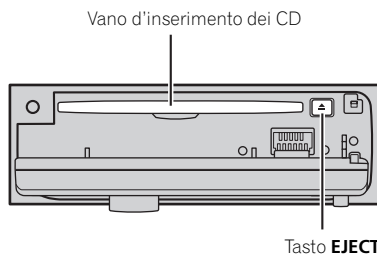
1 Premere OPEN per aprire il frontalino.

Il vano d'inserimento dei CD si apre.

- Dopo che si è inserito un CD, premere SOURCE per selezionare il lettore CD incorporato.

2 Inserire un CD nel vano d'inserimento dei CD.

La riproduzione viene avviata automaticamente.




- È possibile espellere un CD premendo EJECT.
- Per evitare problemi di malfunzionamento, assicurarsi che nessun oggetto in metallo venga a contatto con i terminali quando il frontalino è aperto.

✎ Note

- Il lettore CD incorporato riproduce un CD standard, da 12 cm o da 8 cm per volta. Non usare un adattatore quando si usano CD da 8 cm.

Funzionamento di base

- Nel vano d'inserimento dei CD non inserire nient'altro che CD.
- In alcuni casi possono intercorrere alcuni istanti tra l'avvio della riproduzione del CD e l'emissione del suono. Durante la lettura viene visualizzata l'indicazione **FORMAT READ**.
- Se non si riesce a inserire completamente un disco o se dopo l'inserimento di un disco il disco non viene riprodotto, controllare che il lato del disco con l'etichetta sia rivolto verso l'alto. Premere **EJECT** per espellere il disco e controllare eventuali danni del disco prima di inserirlo di nuovo.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore come **ERROR-11**, vedere *Messaggi di errore* a pagina 79.
- Quando il caricamento o l'espulsione del CD non funzionano correttamente, è possibile espellere il CD tenendo premuto **EJECT** con il frontalino aperto. 

Regolazione del volume


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

Con l'unità principale, ruotare

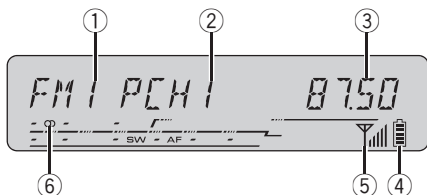
MULTI-CONTROL per alzare o abbassare il volume.

Con il telecomando, premere **VOLUME** per alzare o abbassare il volume. 

Spegnimento dell'unità

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

Ascolto della radio



Di seguito vengono illustrati i passaggi di base per azionare la radio. Le funzioni più avanzate del sintonizzatore vengono illustrate nella pagina seguente.

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 20).

① Indicatore di banda

Mostra su quale banda è sintonizzata la radio, MW/LW o FM.

② Indicatore numero di preselezione

Mostra la preselezione selezionata.

③ Indicatore di frequenza

Mostra la frequenza su cui è sintonizzato il sintonizzatore.

④ 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.

⑤ 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.

⑥ Indicatore stereo (stereo icon)

Mostra quando la frequenza selezionata viene trasmessa in stereo.

1 Premere SOURCE per selezionare il sintonizzatore.

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

2 Premere BAND per selezionare una banda.

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

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

Le frequenze si spostano verso l'alto o verso il basso, passo dopo passo.

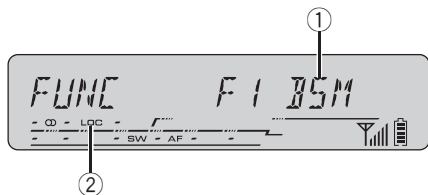
4 Per eseguire la ricerca di sintonia, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per circa un secondo e poi rilasciare.

Il sintonizzatore esegue la scansione delle frequenze fino a quando 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**.

Sintonizzatore

Introduzione alle funzioni avanzate del sintonizzatore



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

② Indicatore LOC

Mostra l'attivazione della ricerca di sintonia in modo locale.

● Premere FUNCTION per visualizzare i nomi delle funzioni.


Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

BSM (memoria delle stazioni migliori)—**REG** (regionale)—**LOCAL** (ricerca di sintonia in modo locale)—**TA** (attesa di notiziari sul traffico)—**AF** (ricerca delle frequenze alternative)

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

- Se è selezionata la banda MW/LW, è possibile selezionare solo **BSM** o **LOCAL**.

Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della frequenza. 

Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione


Premendo uno dei tasti **1-6** di preselezione sintonia, è possibile memorizzare sino a 6 frequenze di trasmissione e quindi richiamarle in seguito con la semplice pressione dei tasti stessi.

● Quando viene individuata una frequenza che si desidera memorizzare, premere uno dei tasti 1-6 di preselezione sintonia, mantenendolo premuto sino a quando il numero di preselezione cessa di lampeggiare.

Il numero premuto lampeggia nell'indicatore di preselezione sintonia e quindi rimane acceso. La frequenza della stazione radio selezionata risulta quindi memorizzata.

Da questo momento, premendo lo stesso tasto di preselezione sintonia la frequenza della stazione radio viene richiamata dalla memoria.

Note

- È possibile memorizzare fino a 12 stazioni FM, sei per ognuna delle due bande FM e sei stazioni MW/LW.
- Un altro modo per richiamare dalla memoria le stazioni radio assegnate ai tasti **1-6** di preselezione sintonia, consiste nello spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso. 

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 **1-6** di preselezione sintonia; una volta memorizzate, è quindi possibile richiamarle con la semplice pressione di un tasto.

1 Premere FUNCTION per selezionare BSM.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **BSM**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la funzione BSM.

L'indicatore **BSM** inizia a lampeggiare e, mentre **BSM** lampeggia, le sei più forti frequenze di trasmissione vengono memorizzate, in ordine decrescente di forza del segnale, assegnandole ai tasti **1-6** di preselezione sintonia. Al termine l'indicatore **BSM** cessa di lampeggiare.

- Per annullare il processo di memorizzazione, spingere **MULTI-CONTROL** in basso.



Nota

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

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 Premere FUNCTION per selezionare LOCAL.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **LOCAL**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la ricerca di sintonia in modo locale.

Sul display viene visualizzata la sensibilità automatica locale (ad esempio, **LOCAL2**).

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso 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:

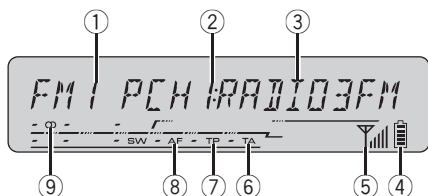
FM: **LOCAL1—LOCAL2—LOCAL3—LOCAL4**

MW/LW: **LOCAL1—LOCAL2**

L'impostazione **LOCAL4** consente la ricezione solo delle stazioni più forti, mentre le impostazioni più basse consentono di ricevere stazioni sempre più deboli.

RDS

Introduzione al funzionamento del sistema RDS



La funzione RDS (radio data system) serve per trasmettere delle informazioni durante le trasmissioni in FM. Queste informazioni impercettibili forniscono elementi come il nome di servizio del programma, il tipo di programma, l'attesa di notiziari sul traffico e la sintonizzazione automatica, con lo scopo di aiutare gli ascoltatori della radio nella ricerca e nella sintonizzazione della stazione desiderata.

① Indicatore di banda

Mostra su quale banda è sintonizzata la radio, MW/LW o FM.

② Indicatore numero di preselezione

Mostra la preselezione selezionata.

③ Nome di servizio del programma

Mostra il nome del programma trasmesso.

④ 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.

⑤ 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.

⑥ Indicatore TA

Mostra se è attivata la funzione TA (standby per i notiziari sul traffico).

⑦ Indicatore TP

Mostra quando si è sintonizzata una stazione TP.

⑧ Indicatore AF

Mostra se è attivata la funzione AF (ricerca delle frequenze alternative).

⑨ Indicatore stereo (◐)

Mostra quando la frequenza selezionata viene trasmessa in stereo.

● Premere FUNCTION per visualizzare i nomi delle funzioni.

Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

- BSM** (memoria delle stazioni migliori)—**REG** (regionale)—**LOCAL** (ricerca di sintonia in modo locale)—**TA** (attesa di notiziari sul traffico)—**AF** (ricerca delle frequenze alternative)
 - Per tornare al display della frequenza, premere **BAND**.
 - Se è selezionata la banda MW/LW, è possibile selezionare solo **BSM** o **LOCAL**.



Note

- Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della frequenza.
- 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. ■

Scorrimento del display RDS


Quando si sintonizza una stazione RDS, viene visualizzato il nome di servizio del programma. Cambiare visualizzazione del display per conoscere la frequenza.

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

Nome di servizio del programma—Informazioni PTY—Frequenza

Le informazioni PTY (codice ID del tipo di programma) sono elencate a pagina 22.

- Le informazioni PTY e la frequenza della stazione corrente vengono visualizzate sul display per otto secondi.
- Se da una stazione viene ricevuto zero come codice PTY o se il segnale è troppo debole perché questa unità possa estrarre il codice PTY, non sarà possibile passare al display delle informazioni PTY. 

Selezione di frequenze alternative

Se si sta ascoltando una trasmissione e la ricezione si indebolisce o se si verificano altri problemi, l'unità ricerca automaticamente una stazione diversa della stessa rete che trasmetta un segnale più forte.

- L'impostazione predefinita della ricerca automatica AF è attivata.

● Premere e tenere premuto **TA** per attivare la funzione **AF**.

Premere **TA** fino a quando sul display viene visualizzato l'indicatore **AF**.

- Per disattivare la funzione AF, premere **TA** e tenerlo premuto fino a quando l'indicatore **AF** non scompare.



Note

- È inoltre possibile attivare o disattivare la funzione AF dal menu che viene visualizzato premendo **FUNCTION**.
- 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.
- Quando il sintonizzatore è sintonizzato su una stazione non RDS, l'indicatore **AF** lampeggia.
- È possibile attivare o disattivare la funzione AF in modo indipendente per ogni banda FM.

Uso della ricerca PI

Se l'unità non riesce a trovare una frequenza alternativa adatta o se si sta ascoltando una trasmissione e 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. Il silenziamento viene interrotto dopo il completamento della ricerca PI, sia che venga trovata sia che non venga trovata una stazione diversa.

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.

- L'impostazione predefinita della ricerca automatica PI è disattivata. Vedere *Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI* a pagina 75.

Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale

Quando si utilizza la funzione AF per risintonizzare automaticamente le frequenze, la funzione regionale limita la selezione a stazioni che trasmettono programmi regionali.

1 Premere FUNCTION per selezionare REG.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **REG**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la funzione regionale.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **REG:ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso 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 a una stazione TP con estensione alle altre stazioni del network (una stazione che trasmette informazioni che fornisce rinvii a stazioni TP).

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

Quando si è sintonizzati su una stazione TP o su una stazione TP con estensione alle altre stazioni del network, si accende l'indicatore **TP**.

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

Premere **TA** e sul display viene visualizzata l'indicazione **TA**. Il sintonizzatore entra in modalità di attesa di notiziari sul traffico.

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

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

Ruotarlo per alzare o abbassare il volume. Il volume appena impostato viene memorizzato e richiamato per i notiziari sul traffico successivi.

4 Per annullare il notiziario sul traffico, premere TA 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**.

▪ È anche possibile annullare il notiziario premendo **SOURCE**, **BAND** o **MULTI-CONTROL** mentre è in corso la ricezione del notiziario sul traffico.



Note

- La funzione TA può essere attivata e disattivata anche dal menu visualizzato premendo **FUNCTION**.
- 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.

Ricezione della trasmissione di allarme PTY

L'allarme PTY è un codice PTY speciale per gli annunci riguardanti emergenze come i disastri naturali. Quando il sintonizzatore riceve il codice di allarme della radio, sul display viene visualizzata l'indicazione **ALARM** e il volume viene regolato su quello TA. Quando la stazione termina la trasmissione dell'annuncio di emergenza, il sistema torna alla sorgente precedente.

- È possibile annullare un annuncio di emergenza premendo **TA**.
- È possibile inoltre annullare un annuncio di emergenza premendo **SOURCE**, **BAND** o **MULTI-CONTROL**.

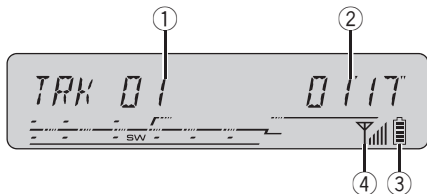
Elenco PTY

Indicazione specifica	Tipo di programma
NEWS	Notizie
AFFAIRS	Problemi attuali
INFO	Informazioni e consigli generali
SPORT	Sport
WEATHER	Previsioni del tempo/informazioni meteorologiche
FINANCE	Indici di Borsa, commercio, affari, ecc.
POP MUS	Musica popolare
ROCK MUS	Musica moderna contemporanea
EASY MUS	Musica rilassante
OTH MUS	Musica varia
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Musica country
NAT MUS	Musica nazionale
OLDIES	Oldies, vecchi successi
FOLK MUS	Musica folk
L. CLASS	Musica classica di facile ascolto
CLASSIC	Musica classica
EDUCATE	Programmi educativi
DRAMA	Commedie 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



Lettoce CD incorporato

Riproduzione di un CD



Di seguito vengono illustrati i passaggi di base necessari per riprodurre un CD con il lettore CD incorporato. Le funzioni più avanzate del CD vengono illustrate nella pagina seguente.

① Indicatore del numero di brano

Mostra il numero del brano correntemente in riproduzione.

② Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano corrente.

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.

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.

1 Premere SOURCE per selezionare il lettore CD incorporato.

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

- Se nell'unità non è caricato alcun disco, non è possibile selezionare **COMPACT DISC** (lettore CD

incorporato). Inserire un disco nell'unità. (Vedere a pagina 14.)

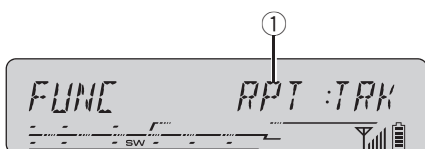
2 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

- 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 correntemente inserito. (Vedere *Selezione del metodo di ricerca* a pagina 25.)

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.

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.


● Premere **FUNCTION** per visualizzare i nomi delle funzioni.

Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

RPT (riproduzione ripetuta)—**RDM** (riproduzione casuale)—**SCAN** (riproduzione a scansione)—**PAUSE** (pausa)—**COMP** (compressione e BMX)—**FF/REV** (metodo di ricerca)

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

Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. 

Riproduzione ripetuta

Il lettore CD incorporato dispone di due intervalli di riproduzione ripetuta: **RPT:DSC** (ripetizione di un disco) e **RPT:TRK** (ripetizione di un brano).

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **RPT**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **RPT**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Viene impostata l'impostazione selezionata.

- **RPT:DSC** – Ripete il disco corrente
- **RPT:TRK** – Ripete solo il brano corrente

Nota

Se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **RPT:TRK**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **RPT:DSC**. 

Riproduzione di brani in ordine casuale

La riproduzione casuale consente di riprodurre i brani di un CD in ordine casuale.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **RDM**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **RDM**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la riproduzione casuale. 

Scansione dei brani di un CD

La lettura a scansione consente di ascoltare i primi 10 secondi di ogni brano di un CD.

Letto CD incorporato

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **SCAN**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **SCAN**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la lettura a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano.

3 Quando si trova il brano desiderato, spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la lettura a scansione.

Continua l'esecuzione del brano.

- Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **SCAN** premendo **FUNCTION**.



Nota

Dopo che la scansione del CD è terminata, la riproduzione normale dei brani riprende.

Pausa della riproduzione di un CD

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un CD.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **PAUSE**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **PAUSE**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso 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. Ognuna delle funzioni consente una regolazione in due fasi. La funzione **COMP** bilancia l'uscita dei suoni più pesanti e più leggeri ai volumi più alti. La funzione **BMX** controlla i riverberi del suono per conferire alla riproduzione un suono più pieno. Ascoltare ognuno degli effetti dopo averli selezionati e utilizzare quello che ottimizza al meglio la riproduzione del brano del CD che si sta ascoltando.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **COMP**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **COMP**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare l'impostazione desiderata.

Se si spinge ripetutamente **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

**COMP OFF—COMP 1—COMP 2—
COMP OFF—BMX 1—BMX 2**

Selezione del metodo di ricerca

È possibile alternare il metodo di ricerca tra avanzamento rapido/modalità inversa e la ricerca ogni 10 brani.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **FF/REV**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **FF/REV**.

- Se in precedenza è stato selezionato il metodo di ricerca **ROUGH**, viene visualizzato **ROUGH**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare il metodo di ricerca.

Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra fino a quando il metodo di ricerca desiderato viene visualizzato sul display.

- **FF/REV** – Avanzamento rapido e modalità inversa
- **ROUGH** – Ricerca ogni 10 brani

Ricerca ogni 10 brani nel disco corrente

Se un disco contiene più di 10 brani, è possibile ricercare ogni 10 brani. Se un disco contiene un numero considerevole di brani, la ricerca del brano che si desidera riprodurre potrebbe risultare elaborata.

1 Selezionare il metodo di ricerca **ROUGH**.

Vedere *Selezione del metodo di ricerca* nella pagina precedente.

2 Spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per cercare ogni 10 brani del disco.

- Se un disco contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a destra, viene richiamato l'ultimo brano del disco. Inoltre, se il numero dei brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a destra, viene richiamato l'ultimo brano del disco.
- Se un disco contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra, viene richiamato il primo brano del disco. Inoltre, se il numero dei brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra, viene richiamato il primo brano del disco.

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 Premere **FUNCTION** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **TITLE IN**.

- Quando si riproduce un disco CD TEXT, non è possibile passare alla funzione **TITLE IN**. Sul disco CD TEXT il titolo del disco è già stato registrato.

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

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto nell'ordine **A B C ... X Y Z**, numeri e simboli nell'ordine **1 2 3 ... @ # <**. A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in basso, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto nell'ordine **Z Y X ... C B A**.



Letto CD incorporato

4 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere 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.

5 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.

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



Note

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

È possibile visualizzare le informazioni di testo di qualsiasi disco per il quale è stato immesso il titolo.

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

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

Quando si seleziona **DISC TITLE**, sul display viene visualizzato il titolo del disco correntemente in riproduzione.

- Se non è stato immesso nessun titolo per il disco correntemente in riproduzione, viene visualizzata l'indicazione **NO DISC TITLE**.

Scorrimento delle informazioni di testo sul display

- Premere **DISPLAY** e tenerlo premuto fino a quando le informazioni di testo iniziano a scorrere sul display.

I titoli scorrono. 

Uso della funzione CD TEXT

Certi dischi contengono alcune informazioni codificate sul disco durante la produzione. Questi dischi possono contenere informazioni come titolo del CD, titolo del brano, nome dell'artista e tempo di riproduzione e vengono chiamati dischi CD TEXT. Solo questi dischi con codifica speciale CD TEXT supportano le funzioni elencate di seguito.

Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT

- Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

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

TRACK TITLE (titolo del brano)—


TRACK ARTIST (artista del brano)

- Se su un disco CD TEXT non è stata registrata nessuna informazione specifica, viene visualizzata l'indicazione **NO XXXX** (ad esempio, **NO ARTIST NAME**).

Scorrimento delle informazioni di testo sul display

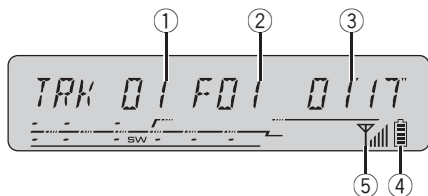
Questa unità può visualizzare solo le prime 16 lettere di **DISC TITLE**, **DISC ARTIST**, **TRACK TITLE** e **TRACK ARTIST**. Quando le informazioni registrate sono più lunghe di 16 lettere, è possibile far scorrere il testo verso sinistra, in modo da poter visualizzare anche il resto del titolo.

- **Premere DISPLAY e tenerlo premuto fino a quando il titolo inizia a scorrere verso sinistra.**

Sul display viene visualizzato il resto del titolo. 

Lettoce MP3/WMA/WAV

Riproduzione MP3/WMA/WAV



Di seguito vengono illustrati i passaggi di base necessari per riprodurre un file MP3/WMA/WAV con il lettore CD incorporato. Le funzioni più avanzate relative ai file MP3/WMA/WAV vengono illustrate nella pagina seguente.

- ① **Indicatore del numero di brano**
Mostra il numero del brano (file) correntemente in riproduzione.
- ② **Indicatore del numero della cartella**
Mostra il numero della cartella correntemente in riproduzione.
- ③ **Indicatore del tempo di riproduzione**
Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano (file) corrente.
- ④ **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.
- ⑤ **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.

1 Premere SOURCE per selezionare il lettore CD incorporato.

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

- Se nell'unità non è caricato alcun disco, non è possibile selezionare **COMPACT DISC** (lettore CD incorporato). Inserire un disco nell'unità. (Vedere a pagina 14.)

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

- Non è possibile selezionare una cartella in cui non sono memorizzati file MP3/WMA/WAV.
- 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.

3 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 della cartella corrente. (Vedere *Selezione del metodo di ricerca* a pagina 32.)

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

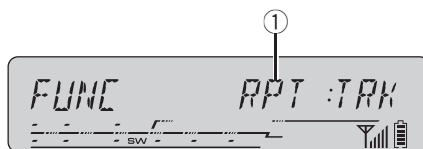
Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra si salta all'inizio del brano successivo. Spingendo una volta **MULTI-CONTROL** a sinistra si salta all'inizio del brano corrente. Spingendolo di nuovo si salta al brano precedente.

Note

- Quando si riproducono dischi con file MP3/WMA/WAV e dati audio (CD-DA) come CD-EXTRA e CD MODALITÀ MISTA, è possibile riprodurre entrambi i tipi solo alternando tra la modalità MP3/WMA/WAV e CD-DA con **BAND**.

- Se si alterna la riproduzione dei file MP3/WMA/WAV e dei dati audio (CD-DA), la riproduzione viene avviata dal primo brano del disco.
- Il lettore CD incorporato può riprodurre file MP3/WMA/WAV registrati su CD-ROM. (Vedere a pagina 80 per informazioni sui file che è possibile riprodurre.)
- 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.)
- Quando si riproducono file registrati con velocità in bit variabile (VBR, variable bit rate), il tempo di riproduzione non verrà visualizzato correttamente se vengono utilizzate operazioni come l'avanzamento rapido o la modalità inversa.
- Durante l'avanzamento rapido e la modalità inversa non viene emesso audio.
- Se il disco inserito non contiene file che possono essere riprodotti, viene visualizzata l'indicazione **NO AUDIO**.
- Se il disco inserito contiene file WMA protetti da tecnologia Digital Rights Management (DRM), viene visualizzata l'indicazione **SKIPPED** e i file protetti vengono saltati.
- Se tutti i file nel disco inserito sono protetti da tecnologia DRM, viene visualizzata l'indicazione **PROTECT**. 

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato (MP3/WMA/WAV)



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

● Premere FUNCTION per visualizzare i nomi delle funzioni.


Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

RPT (riproduzione ripetuta)—**RDM** (riproduzione casuale)—**SCAN** (riproduzione a scansione)—**PAUSE** (pausa)—**COMP** (compressione e BMX)—**FF/REV** (metodo di ricerca)

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



Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. 

Riproduzione ripetuta

Per la riproduzione di MP3/WMA/WAV sono disponibili tre intervalli di riproduzione ripetuta: **RPT:FLD** (ripetizione della cartella),

RPT:TRK (ripetizione di un brano) e **RPT:DSC** (ripetizione di tutti i brani).

Letto MP3/WMA/WAV

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **RPT**.


Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **RPT**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **RPT:DSC** – Ripete tutti i brani
- **RPT:TRK** – Ripete solo il brano corrente
- **RPT:FLD** – Ripete la cartella corrente

Note

- Se durante la riproduzione ripetuta si seleziona un'altra cartella, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **RPT:DSC**.
- Se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **RPT:TRK**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **RPT:FLD**.
- Quando viene selezionato **RPT:FLD**, non è possibile riprodurre i brani presenti nelle cartelle secondarie della cartella.
- Se si seleziona **RPT:FLD** per l'intervallo di ripetizione e si ritorna al display della riproduzione, viene visualizzata l'indicazione **FRPT**. 

Riproduzione di brani in ordine casuale

La riproduzione casuale consente di riprodurre brani in ordine casuale all'interno dell'intervallo di riproduzione, **RPT:FLD** e **RPT:DSC**.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Premere **FUNCTION** per selezionare **RDM**.


Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **RDM**.

3 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale all'interno dell'intervallo **RPT:FLD** o **RPT:DSC** selezionato in precedenza.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la riproduzione casuale.

Nota

Se si attiva la riproduzione casuale durante **RPT:FLD** e quindi si torna al display della riproduzione, sul display viene visualizzata l'indicazione **FRDM**. 

Scansione di cartelle e di brani

Quando si usa l'intervallo **RPT:FLD**, l'inizio di ogni brano della cartella selezionata viene riprodotto per circa 10 secondi. Quando si usa l'intervallo **RPT:DSC**, l'inizio del primo brano di ogni cartella viene riprodotto per circa 10 secondi.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Premere **FUNCTION** per selezionare **SCAN**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **SCAN**.

3 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la lettura a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano della cartella corrente (o il primo brano di ogni cartella).

4 Quando si trova il brano (o la cartella) desiderato spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la lettura a scansione.

Continua l'esecuzione del brano (o della cartella).

- Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **SCAN** utilizzando **MULTI-CONTROL**.



Note

- Dopo il termine della scansione del brano o della cartella, viene avviata nuovamente la riproduzione dei brani.
- Se si attiva la lettura a scansione durante **RPT:DSC** e quindi si torna al display della riproduzione, sul display viene visualizzata l'indicazione **FSCN**.

Pausa della riproduzione di un file MP3/WMA/WAV

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un file MP3/WMA/WAV.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **PAUSE**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **PAUSE**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso 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. Ognuna delle funzioni consente una regolazione in due fasi. La funzione **COMP** bilancia l'uscita dei suoni più pesanti e più leggeri ai volumi più alti. La funzione **BMX** controlla i riverberi del suono per conferire alla riproduzione un suono più pieno. Ascoltare ognuno degli effetti dopo averli selezionati e utilizzare quello che ottimizza al meglio la riproduzione del brano del CD che si sta ascoltando.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **COMP**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **COMP**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare l'impostazione desiderata.

Se si spinge ripetutamente **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

**COMP OFF—COMP 1—COMP 2—
COMP OFF—BMX 1—BMX 2**

Selezione del metodo di ricerca

È possibile alternare il metodo di ricerca tra avanzamento rapido/modalità inversa e la ricerca ogni 10 brani.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **FF/REV**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **FF/REV**.

- Se in precedenza è stato selezionato il metodo di ricerca **ROUGH**, viene visualizzato **ROUGH**.

Lettore MP3/WMA/WAV

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare il metodo di ricerca.

Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra fino a quando il metodo di ricerca desiderato viene visualizzato sul display.

- **FF/REV** – Avanzamento rapido e modalità inversa
- **ROUGH** – Ricerca ogni 10 brani

Ricerca ogni 10 brani nella cartella corrente

Se la cartella corrente contiene più di 10 brani, è possibile ricercare ogni 10 brani. Se una cartella contiene un notevole numero di brani, la ricerca del brano che si desidera riprodurre potrebbe risultare elaborata.

1 Selezionare il metodo di ricerca **ROUGH**.

Vedere *Selezione del metodo di ricerca* nella pagina precedente.

2 Spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per cercare ogni 10 brani della cartella corrente.

- Se la cartella corrente contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a destra, viene richiamato l'ultimo brano della cartella. Inoltre, se il numero dei brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a destra, viene richiamato l'ultimo brano della cartella.
- Se la cartella corrente contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra, viene richiamato il primo brano della cartella. Inoltre, se il numero dei brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra, viene richiamato il primo brano della cartella.

Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi MP3/WMA/WAV

È possibile visualizzare le informazioni di testo sui dischi MP3/WMA/WAV.

Quando si riproduce un disco MP3/WMA

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

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

- Quando si riproducono file MP3 registrati con velocità in bit variabile (VBR, variable bit rate), il valore della velocità in bit non viene visualizzato anche dopo aver selezionato la velocità in bit. (Viene visualizzata l'indicazione **VBR**.)
- 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.
- Se su un disco MP3/WMA non è stata registrata nessuna informazione specifica, viene visualizzata l'indicazione **NO XXXX** (ad esempio, **NO FILE NAME**).
- 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 riproduce un disco WAV


- **Premere DISPLAY.**

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

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

- Se su un disco WAV non è stata registrata nessuna informazione specifica, viene visualizzata l'indicazione **NO XXXX** (ad esempio,

NO FILE NAME).

- È possibile riprodurre file WAV esclusivamente con frequenze di 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz (LPCM) o 22,05 e 44,1 kHz (MS ADPCM). La frequenza di campionamento visualizzata nel display potrebbe essere approssimata. 

Scorrimento delle informazioni di testo sul display


Questa unità può visualizzare solo le prime 16 lettere di **FOLDER NAME**, **FILE NAME**, **TRACK TITLE**, **ARTIST NAME**, **ALBUM TITLE** e **COMMENT**. Se le informazioni registrate sono più lunghe di 16 lettere, è possibile far scorrere il testo verso sinistra, in modo da poter visualizzare anche il resto delle informazioni di testo.

- **Premere DISPLAY e tenerlo premuto fino a quando le informazioni di testo iniziano a scorrere verso sinistra.**

Sul display viene visualizzato il resto delle informazioni di testo.

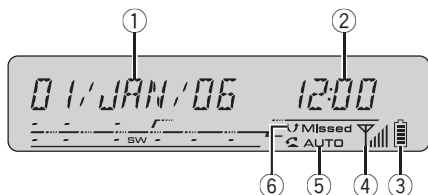


Nota

Diversamente dai formati file MP3 e WMA, per i file WAV vengono visualizzate esclusivamente le indicazioni **FOLDER NAME** e **FILE NAME**. 

Telefono Bluetooth

Chiamate telefoniche in vivavoce con telefoni cellulari con tecnologia wireless Bluetooth



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

- Effettuare la registrazione del telefono cellulare con tecnologia wireless Bluetooth a questa unità prima dell'utilizzo. Per ulteriori dettagli, vedere *Registrazione del telefono cellulare* a pagina 41.
- 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.
- Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, non sono possibili regolazioni dell'audio, tranne la regolazione del bilanciamento e la regolazione del livello della sorgente.

Queste informazioni rappresentano i passaggi di base per usare i telefoni cellulari con tecnologia wireless Bluetooth. Le funzioni più avanzate per le chiamate telefoniche in vivavoce vengono illustrate *Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce* a pagina 39.

① Display della data

Indica la data, il mese e l'anno.

② Display dell'orologio

Indica l'ora.

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 nessuna 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 di risposta automatica

Indica se la funzione di risposta automatica è attivata (per ulteriori dettagli, vedere *Impostazione della risposta automatica* a pagina 51).

⑥ Indicatore delle chiamate in arrivo

Indica che una chiamata è stata ricevuta, ma non si è ancora risposto.


● Premere SOURCE per selezionare il telefono.

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

- È inoltre possibile selezionare il telefono premendo **ON HOOK** sull'unità principale o **PHONE** sul telecomando.
- Non è possibile utilizzare **ON HOOK** con il telecomando.

**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.
- È possibile collegare i telefoni cellulari registrati a questa unità tramite la tecnologia wireless Bluetooth. Questa unità ricerca automaticamente il telefono cellulare registrato, e una volta rilevato, la connessione viene avviata in modo automatico. (La connessione automatica può essere attivata o disattivata. Per ulteriori dettagli, vedere *Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato* a pagina 43).
- 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)
 - SDAP (Service Discovery Application Profile)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HSP (Head Set Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)
- Quando viene selezionato il telefono come sorgente, il volume e la curva d'equalizzazione vengono automaticamente regolati sulle impostazioni adatte alla sorgente telefono. Quando si ritorna a un'altra sorgente, il volume e le impostazioni d'equalizzazione vengono auto-

maticamente riportati alle impostazioni originali. 

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 Registrazione

Effettuare la registrazione del telefono cellulare con tecnologia wireless Bluetooth a questa unità prima dell'utilizzo. Per ulteriori dettagli, vedere *Registrazione del telefono cellulare* a pagina 41.

2 Collegamento


Per istruzioni particolareggiate sul collegamento del telefono a questa unità tramite la tecnologia wireless Bluetooth, vedere *Collegamento di un telefono cellulare* a pagina 43.

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.

Telefono Bluetooth

- 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. 

Funzionamento di base per le chiamate in vivavoce

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 *Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce* a pagina 39.

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 50.

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 46 e *Chiamata di un numero dal registro delle chiamate* a pagina 48.

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 49 per informazioni sull'assegnazione di un numero preselezionato.

1 Premere uno dei tasti di preselezione 1-6 per richiamare il numero di preselezione desiderato.

- È inoltre possibile richiamare i numeri di preselezione **1-6** spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
 - Se il numero è già presente nella rubrica, viene visualizzato il nome del contatto.
 - Se vengono selezionati numeri di preselezione che non sono stati assegnati, viene visualizzata l'indicazione **NO DATA**.

2 Premere OFF HOOK per effettuare una chiamata.

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

3 Premere ON HOOK per terminare la chiamata.

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



Nota

È inoltre possibile richiamare i numeri di preselezione nel menu visualizzato quando si preme **FUNCTION**.

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.

Telefono Bluetooth

- 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 WAIT**.

Viene visualizzata l'indicazione **VOICE WAIT** durante il collegamento. Se il collegamento viene stabilito tramite HFP (Hands Free Profile), viene visualizzata l'indicazione **VOICE DIAL ON**. La funzione di riconoscimento vocale è ora disponibile.

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

2 Pronunciare il nome del contatto.

Per ulteriori dettagli sulla funzione di riconoscimento vocale, consultare il manuale delle istruzioni del telefono cellulare.

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.

- Perché l'unità risponda automaticamente alle chiamate, vedere *Impostazione della risposta automatica* a pagina 51.

1 Quando si riceve una telefonata, premere **OFF HOOK**.

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

2 Premere **ON HOOK** per terminare la chiamata.

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. Se si desidera impostare questa unità in modo che respinga automaticamente tutte le chiamate in arrivo, vedere *Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate* a pagina 51.

• Quando si riceve una telefonata, premere **ON HOOK**.

La chiamata viene respinta.



Nota

Le chiamate rifiutate vengono registrate come chiamate senza risposta nell'elenco del registro chiamate. Per informazioni sull'elenco del registro delle chiamate senza risposta, vedere *Uso del registro delle chiamate* a pagina 48. ▣

Modalità di attesa

La modalità di attesa consente di utilizzare le varie funzioni correlate alle chiamate telefoniche in vivavoce. Per ulteriori dettagli, vedere *Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce* nella pagina seguente.

Telefono Bluetooth

Visualizzazione del nome del dispositivo


È possibile visualizzare il nome dispositivo del telefono cellulare correntemente collegato a questa unità.

- **Premere DISPLAY.**

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

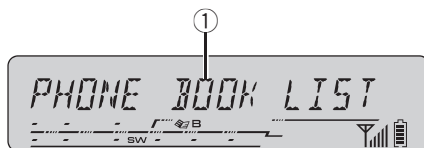
Calendario—nome dispositivo

- Se viene visualizzata l'indicazione

NO CONNECTION, non è possibile utilizzare **DISPLAY**. 

Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce

Funzionamento del menu delle chiamate in vivavoce



- ① **Display delle funzioni**

Mostra lo stato della funzione.

- **Premere FUNCTION per visualizzare i nomi delle funzioni.**

Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

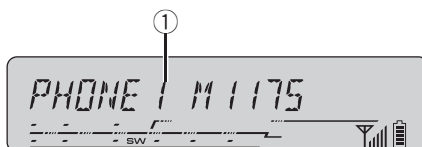
PHONE BOOK LIST (rubrica)—**MISSED LIST** (chiamate senza risposta)—**DIALLED LIST** (chiamate effettuate)—**RECEIVED LIST** (chiamate ricevute)—**PRESET DIAL LIST** (numero di telefono preselezionato)—**NUMBER DIAL** (chiamata tramite composizione del numero)—**REFUSE CALLS** (impostazione automatica di rifiuto delle chiamate)

- Quando viene visualizzata l'indicazione **NO CONNECTION**, non è possibile selezionare nessuna funzione, tranne **REFUSE CALLS**.
- Se a questa unità viene collegato un telefono gest tramite tecnologia wireless Bluetooth, non è possibile selezionare la funzione **PHONE BOOK LIST**.
- Se a questa unità viene collegato un telefono cellulare tramite tecnologia wireless Bluetooth con profilo HSP (Head Set Profile), non è possibile utilizzare le opzioni del menu.
- Per tornare al display di standby, premere **BAND**.

**Nota**

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, viene automaticamente visualizzato di nuovo il display di standby.

Funzionamento del menu dettagliato delle chiamate in vivavoce



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per visualizzare i nomi delle funzioni.

Dopo che viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere ripetutamente **FUNCTION** per alternare le funzioni seguenti:

Se la registrazione non è stata ancora eseguita.

P1 (registrazione dell'utente del telefono 1)—

P2 (registrazione dell'utente del telefono 2)—

P3 (registrazione dell'utente del telefono 3)—

P4 (registrazione dell'utente del telefono 4)—

P5 (registrazione dell'utente del telefono 5)—

PG (registrazione dell'utente guest)—

AUTO ANSWER (impostazione per la risposta automatica)—

ECHO CANCEL (annullamento dell'eco)—

RING TONE (selezione del tono di chiamata)—

R-COLOR (impostazione del colore dell'illuminazione)—

AUTO CONNECT (impostazione per il collegamento automatico)—

DEVICE INFO (informazioni sull'apparecchio)

Telefono Bluetooth

Se la registrazione e il collegamento sono stati già eseguiti.

PHONE (telefono registrato)—

P BOOK TRANSFER (trasferimento rubrica)—

P BOOK NAMES (ordinamento nomi rubrica)

—**CLR MEMO** (cancellazione della memoria)

—**AUTO ANSWER** (impostazione per la risposta automatica)—**ECHO CANCEL** (annullamento dell'eco)—

RING TONE (selezione del tono di chiamata)—


R-COLOR (impostazione del colore dell'illuminazione)—

AUTO CONNECT (impostazione per il collegamento automatico)—**DEVICE INFO** (informazioni sull'apparecchio)

- Se a questa unità viene collegato un telefono guest tramite tecnologia wireless Bluetooth, non è possibile selezionare le funzioni

P BOOK TRANSFER e **P BOOK NAMES**.

- Se a questa unità viene collegato un telefono cellulare tramite tecnologia wireless Bluetooth con profilo HSP (Head Set Profile), non è possibile selezionare le funzioni **P BOOK TRANSFER**, **P BOOK NAMES** e **CLR MEMO**.

2 Premere BAND per tornare al display di standby. 

Registrazione del telefono cellulare

Questa unità può riconoscere fino a sei telefoni cellulari: cinque telefoni cellulari registrati e un telefono cellulare guest. È necessario effettuare la registrazione del telefono cellulare, prima di poter utilizzare la funzione di vivavoce di questa unità.

- Se si registra un nuovo telefono cellulare nell'unità, è necessario scollegare prima l'eventuale telefono cellulare precedentemente collegato a questa unità. (Vedere *Scollamento di un telefono cellulare* a pagina 44.)

Ricerca e registrazione dei telefoni cellulari

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare una delle impostazioni dell'utente del telefono.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono desiderata (ad esempio, **P1**).

- 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 l'assegnazione è già completata, viene visualizzato il nome del dispositivo. Se si desidera sostituire un'assegnazione con un nuovo telefono, è necessario eliminare prima l'assegnazione corrente. Per istruzioni particolareggiate, vedere *Eliminazione di un telefono registrato* a pagina 44.

- È possibile selezionare uno dei numeri registrati. Se si desidera registrare a questa unità un telefono cellulare usato di rado, è possibile registrarlo come telefono guest.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare REGISTER.

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

Se la registrazione non è stata ancora eseguita.

NO DATA (nessun dato)—**CONNECT OPEN** (collegamento aperto)—**REGISTER** (registrazione)

Se il telefono risulta registrato e scollegato.

Nome dispositivo—**DELETE PHONE** (elimina telefono)—**CONNECT OPEN** (collegamento aperto)—**CONNECT PHONE** (collegamento)

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto per cercare i telefoni cellulari disponibili.

L'indicatore **SEARCHING** inizia a lampeggiare e, quando i telefoni cellulari disponibili dotati di tecnologia wireless Bluetooth vengono rilevati, vengono visualizzati i nomi degli apparecchi.

- Se vengono rilevati due o più cellulari, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare il telefono cellulare da registrare.
- Se questa unità non riesce a rilevare nessun cellulare, viene visualizzata l'indicazione **NOT FOUND**.

4 Spingere MULTI-CONTROL in alto per registrare il telefono cellulare in questa unità.

L'indicatore **REGISTERING** inizia a lampeggiare e, per completare la registrazione, verificare il nome del dispositivo (**PIONEER BT UNIT**) e immettere il codice di collegamento (1111) sul telefono cellulare. Se la registrazione viene completata, 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.
- Se si cerca di registrare un telefono cellulare già registrato nell'unità, viene visualizzata l'indicazione **SAME AS PHONE** e non è possibile eseguire la registrazione.



Note

- Per alcuni tipi di telefoni cellulari, la registrazione è possibile solo dal telefono cellulare. (Vedere *Uso di un telefono cellulare per avviare una registrazione* in questa pagina.)
- La regolazione dell'audio (vedere a pagina 67) può essere impostata indipendentemente per ogni singolo utente.

Uso di un telefono cellulare per avviare una registrazione

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

1 Selezionare CONNECT OPEN.

Vedere *Ricerca e registrazione dei telefoni cellulari* nella pagina precedente.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per selezionare CONNECT WAIT.

L'unità risulta quindi in attesa del collegamento col telefono cellulare.

3 Utilizzare il telefono cellulare per registrarlo in questa unità.

Per completare la registrazione, verificare il nome del dispositivo (**PIONEER BT UNIT**) e immettere il codice di collegamento (1111) sul telefono cellulare. Se la registrazione viene completata, viene visualizzata l'indicazione **REG COMPLETED**.

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



Nota

Se un telefono cellulare condivide la registrazione con un'altra assegnazione della registrazione utente, la funzione di collegamento automatico potrebbe non funzionare correttamente.

Telefono Bluetooth

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.

- Con il collegamento tramite tecnologia wireless Bluetooth, il profilo HFP (Hands Free Profile) ha la priorità rispetto al profilo HSP (Head Set Profile). Se non è possibile stabilire una connessione tramite HFP, verrà stabilita la connessione tramite HSP.

Collegamento manuale di un telefono cellulare registrato

Selezionare un telefono dalle assegnazioni delle registrazioni per collegare il telefono manualmente.

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare una delle impostazioni dell'utente del telefono.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono desiderata (ad esempio, **P1**).

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare CONNECT PHONE.

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

Nome dispositivo—**DELETE PHONE** (elimina telefono)—**CONNECT OPEN** (collegamento aperto)—**CONNECT PHONE** (collegamento)

- Se il telefono cellulare utilizzato, dotato di tecnologia wireless Bluetooth non è ancora stato re-

gistrato, non viene visualizzata l'indicazione **CONNECT PHONE**.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto per collegare un telefono cellulare a questa unità.

L'indicazione **CONNECTING** lampeggia durante il collegamento. Se viene stabilito il collegamento, viene visualizzata l'indicazione **CONNECTED**.

- Se l'impostazione **AUTO CONNECT** è attivata, i telefoni cellulari già registrati vengono collegati automaticamente. Per ulteriori dettagli, vedere *Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato* in questa pagina.
- Se la il collegamento non va a buon fine, viene visualizzata l'indicazione **CONNECT ERROR**. Controllare il telefono cellulare, quindi riprovare.

Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato

Se la funzione Collegamento automatico è attivata, l'unità stabilisce automaticamente il collegamento con il telefono cellulare quando quest'ultimo si trova nelle vicinanze dell'unità.

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

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare AUTO CONNECT.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **AUTO CONNECT**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare il collegamento automatico.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **AUTO CONNECT:ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare il collegamento automatico.



Nota

Il collegamento automatico viene effettuato in base all'ordine del numero di registrazione.

Scollegamento 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 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1).

Viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono correntemente collegato all'unità.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per visualizzare DISCONNECT.

3 Premere nuovamente MULTI-CONTROL in alto per scollegare il telefono cellulare da questa unità.

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

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. Per eliminare un telefono registrato, è necessario scollegarlo prima.

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

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare una delle impostazioni dell'utente del telefono.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono desiderata (ad esempio, **P1**).

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare DELETE PHONE.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto per visualizzare DELETE YES.

L'eliminazione del telefono è ora in standby.

- Se non si desidera eliminare il telefono selezionato, spingere **MULTI-CONTROL** in basso per tornare a **DELETE PHONE**.

Telefono Bluetooth

4 Spingere e tenere premuto

MULTI-CONTROL in alto per eliminare il telefono.

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

Uso della rubrica

La rubrica può contenere fino a 500 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 memorizzati 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

Se a questa unità viene collegato un telefono guest tramite tecnologia wireless Bluetooth, non è possibile selezionare questa funzione.

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 500 voci; 200 per l'utente 1, 100 per l'utente 2, 100 per l'utente 3, 50 per l'utente 4 e 50 per l'utente 5.

- 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 Premere e tenere premuto **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, **PHONE 1**), quindi premere **FUNCTION** per selezionare **P BOOK TRANSFER**.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **P BOOK TRANSFER**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per passare alla modalità di standby per il trasferimento della rubrica.

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

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.

- Durante il trasferimento della rubrica viene visualizzato l'avanzamento del trasferimento. Lo stato di avanzamento viene indicato in frazioni. Il denominatore indica il numero massimo di indirizzi memorizzabili e il numeratore indica lo stato di avanzamento.
- Per annullare il processo di trasferimento, spingere **MULTI-CONTROL** in basso.

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

Modifica dell'ordine di trasferimento della rubrica

È possibile trasferire la rubrica ordinata alfabeticamente in base al nome oppure al cognome.

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1), quindi premere FUNCTION per selezionare P BOOK NAMES.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **P BOOK NAMES**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per modificare l'ordine di trasferimento dei nomi.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per selezionare il cognome; sul display viene visualizzata l'indicazione **INV**. Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per selezionare il nome; sul display viene visualizzata l'indicazione **NOR**.

Chiamata di un numero presente nella rubrica

È possibile selezionare una voce della rubrica per effettuare una chiamata.

1 Premere FUNCTION per selezionare PHONE BOOK LIST.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **PHONE BOOK LIST**.

Viene visualizzato il nome del contatto memorizzato nella rubrica.

- Se il nome non è stato immesso, verrà visualizzato il numero di telefono.

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

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si alternano le voci delle rubriche.

3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per visualizzare il genere e il numero di telefono della voce selezionata.

- È possibile alternare i numeri di telefono e i nomi dei contatti premendo **DISPLAY**.
- È possibile scorrere i nomi e i numeri di telefono tenendo premuto **DISPLAY**.
- Se si desidera tornare indietro e selezionare un'altra voce, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

4 Premere OFF HOOK per effettuare una chiamata.

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

5 Premere ON HOOK per terminare la chiamata.

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

Modifica del nome di una voce della rubrica

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

1 Premere FUNCTION per selezionare PHONE BOOK LIST.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **PHONE BOOK LIST**.

Viene visualizzato il nome del contatto memorizzato nella rubrica.

Telefono Bluetooth

- Se il nome non è stato immesso, verrà visualizzato il numero di telefono.

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

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si alternano le voci delle rubriche.

3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per visualizzare il genere e il numero di telefono della voce selezionata.

4 Spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a destra per visualizzare la schermata di immissione del nome.

5 Per selezionare il tipo di carattere desiderato, premere il tasto 1 e 6.

Premendo il tasto **1** è possibile alternare i set di caratteri alfabetici e ISO8859-5 (caratteri cirillici).

Premendo il tasto **6** è possibile alternare i set di caratteri ISO8859-1 (caratteri Europa occidentale) e ISO8859-5 (caratteri cirillici).


- Non è possibile utilizzare contemporaneamente caratteri europei e cirillici.
- Questa unità può visualizzare i caratteri cirillici, ma non in modo completo. Per ulteriori dettagli, vedere *Tabella dei caratteri cirillici* a pagina 83.

6 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una lettera.

7 Spingere MULTI-CONTROL a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere 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.

8 Spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a destra fino a che viene emesso il segnale acustico dopo del nome.

Il nome immesso viene salvato nella memoria. 

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 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1), quindi premere FUNCTION per selezionare CLR MEMO.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **CLR MEMO**.

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

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

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


- Se si seleziona **ALL**, vengono cancellate tutte le voci presenti in memoria.
- Se a questa unità viene collegato un telefono guest tramite tecnologia wireless Bluetooth, non è possibile selezionare la funzione **PH BOOK**.

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

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

- Se non si desidera eliminare la memoria selezionata, spingere **MULTI-CONTROL** in basso per tornare a **CLR MEMO**.

4 Spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** in alto per cancellare la memoria.

I dati della voce selezionata vengono cancellati dalla memoria dell'unità e viene visualizzata l'indicazione **CLEAR**. 

Uso del registro delle chiamate

Nel registro delle chiamate vengono memorizzate le dieci più recenti chiamate effettuate (composte), ricevute e senza risposta, insieme ai rispettivi orari e date. 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 **FUNCTION** per selezionare l'elenco desiderato.

Premere **FUNCTION** per selezionare l'elenco ed effettuare una chiamata da **MISSED LIST**, **DIALLED LIST** e **RECEIVED LIST**.

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

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il numero di telefono desiderato.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si alternano i diversi numeri di telefono memorizzati nell'elenco.

- 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.

Telefono Bluetooth

2 Premere OFF HOOK per effettuare una chiamata.

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

3 Premere ON HOOK per terminare la chiamata.

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 Spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a destra per aggiungere il segno **+**.

■ Per eliminare il segno **+**, spingere e tenere premuto nuovamente **MULTI-CONTROL** a destra.

3 Premere OFF HOOK per effettuare una chiamata.

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

4 Premere ON HOOK per terminare la chiamata.

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

Assegnazione dei numeri di preselezione

È possibile assegnare fino a sei numeri chiamati frequentemente ai numeri di preselezione (**PRESET1—PRESET6**) per richiamarli rapidamente in modalità di standby della sorgente telefono.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare l'elenco desiderato.

Premere **FUNCTION** per selezionare l'elenco tra **PHONE BOOK LIST**, **MISSED LIST**, **DIALLED LIST** e **RECEIVED LIST**.

■ Se nell'elenco selezionato non è memorizzato alcun numero, viene visualizzata l'indicazione **NO DATA**.

2 Quando si seleziona **PHONE BOOK LIST**, spingere **MULTI-CONTROL** a destra.


Viene visualizzato il genere e il numero di telefono della voce selezionata.

3 Premere uno dei tasti **1–6** 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.



Nota

È possibile memorizzare fino a 36 numeri di telefono (sei numeri di telefono per ognuno dei cinque telefoni registrati e per il telefono guest). 

Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono

È possibile effettuare una chiamata direttamente componendo il numero di telefono su questa unità.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **NUMBER DIAL**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **NUMBER DIAL**.

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

Se si spinge ripetutamente **MULTI-CONTROL** in alto, i numeri cambiano nell'ordine **1 2 3 ... 9 0 +**. Se lo si spinge in basso, i numeri cambiano nell'ordine **+ 0 9 ... 3 2 1**.

3 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva.


Quando viene visualizzato il numero desiderato, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare il numero seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

- È possibile immettere fino a 24 cifre.

4 Dopo aver immesso il numero, premere **OFF HOOK** per effettuare la chiamata.

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

5 Premere **ON HOOK** per terminare la chiamata.

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

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 Premere e tenere premuto **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, **PHONE 1** o **P1**), quindi premere **FUNCTION** per selezionare **ECHO CANCEL**.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **ECHO CANCEL**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la funzione di annullamento dell'eco.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ECHO CANCEL :ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la funzione di annullamento dell'eco. 

Modifica del tono di chiamata

Con questa unità, è possibile attivare o disattivare il tono di chiamata per le chiamate in entrata.

- 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.


Telefono Bluetooth

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare RING TONE.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **RING TONE**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il tono di chiamata desiderato.

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) 

Impostazione della risposta automatica

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

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare AUTO ANSWER.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **AUTO ANSWER**.


2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la risposta automatica.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **AUTO ANSWER:ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la funzione di risposta automatica.



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 entrata vengono automaticamente respinte. 

Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate

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

- 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 Premere FUNCTION per selezionare REFUSE CALLS.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **REFUSE CALLS**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la funzione di rifiuto automatico delle chiamate.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **REFUSE CALLS:ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la funzione di rifiuto automatico delle chiamate. 

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.

Visualizzazione dell'indirizzo BD del telefono cellulare

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1), quindi premere FUNCTION per selezionare una delle impostazioni dell'utente del telefono.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono desiderata (ad esempio, **PHONE 1**).

2 Premere DISPLAY per visualizzare l'indirizzo BD.

Viene visualizzata la stringa esadecimale di 12 cifre.

- Per tornare al nome del dispositivo, premere nuovamente **DISPLAY**.

3 Premere BAND per tornare al display di standby.

Visualizzazione dell'indirizzo BD di questa unità

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare DEVICE INFO.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **DEVICE INFO**.

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

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il display desiderato.

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

PIONEER BT UNIT (nome dispositivo)—indirizzo BD—versione del microprocessore (di questa unità)—versione del modulo BD (di questa unità)

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.

Telefono Bluetooth

1 Premere e tenere premuto FUNCTION fino a che sul display non viene visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono (ad esempio, PHONE 1 o P1), quindi premere FUNCTION per selezionare R-COLOR.

Dopo che è stata visualizzata l'impostazione dell'utente del telefono, premere **FUNCTION** fino a che sul display non viene visualizzata l'indicazione **R-COLOR**.

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:

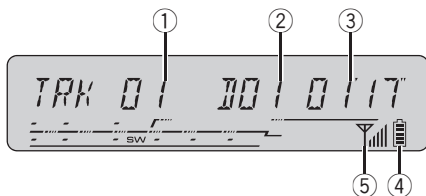
OFF (disattivato)—**WHITE** (bianco)—**SKYBLUE** (blu cielo)—**O-BLUE** (blu marino)—**DEEPBLUE** (blu profondo)—**PINK** (rosa)—**RED** (rosso)—**AMBER** (ambra)—**ORANGE** (arancione)—**GREEN** (verde)—**P-GREEN** (verde puro)—**RAINBOW1** (arcobaleno 1)—**RAINBOW2** (arcobaleno 2)



Nota

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.

Riproduzione di un CD



È possibile usare quest'unità per controllare un lettore multi-CD, venduto a parte.

Di seguito vengono illustrati i passaggi di base necessari per riprodurre un CD con il lettore multi-CD. Le funzioni più avanzate del CD vengono illustrate nella pagina seguente.

① Indicatore del numero di brano

Mostra il numero del brano correntemente in riproduzione.

② Indicatore del numero di disco

Mostra il numero del disco correntemente in riproduzione.

③ Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano corrente.

④ 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.

⑤ 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.

1 Premere SOURCE per selezionare il lettore multi-CD.

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

2 Selezionare il disco che si desidera ascoltare con i tasti da 1-6.

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.

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.



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**.

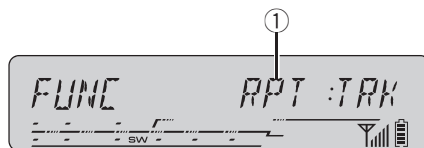
Lettores multi-CD

Lettores multi-CD da 50 dischi

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 60. ■

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore multi-CD



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

● Premere **FUNCTION** per visualizzare i nomi delle funzioni.

Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

RPT (riproduzione ripetuta)—**DISC LIST** (elenco dei titoli dei dischi)—**RDM** (riproduzione casuale)—**SCAN** (lettura a scansione)—**PAUSE** (pausa)—**COMP** (compressione e DBE)—**ITS-P** (riproduzione ITS)

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

Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. ■

Riproduzione ripetuta

Il lettore multi-CD dispone di tre intervalli di riproduzione ripetuta: **RPT:MCD** (ripetizione del lettore multi-CD), **RPT:TRK** (ripetizione di un brano) e **RPT:DISC** (ripetizione di un disco).

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **RPT**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **RPT**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **RPT:MCD** – Ripete tutti i dischi contenuti nel lettore multi-CD
- **RPT:TRK** – Ripete solo il brano corrente
- **RPT:DSC** – Ripete il disco corrente



Note

- Se durante la riproduzione ripetuta si selezionano altri dischi, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **RPT:MCD**.
- Se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **RPT:TRK**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **RPT:DSC**.
- Se si seleziona **RPT:DSC** per l'intervallo di ripetizione e si ritorna al display della riproduzione, viene visualizzata l'indicazione **DRPT**.

Riproduzione di brani in ordine casuale

La riproduzione casuale consente di riprodurre brani in ordine casuale all'interno dell'intervallo di riproduzione, **RPT:MCD** e **RPT:DSC**.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Premere FUNCTION per selezionare RDM.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **RDM**.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale all'interno dell'intervallo **RPT:MCD** o **RPT:DSC** selezionato in precedenza.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la riproduzione casuale.



Nota

Se si attiva la riproduzione casuale durante **RPT:DSC** e quindi si torna al display della riproduzione, sul display viene visualizzata l'indicazione **DRDM**.

Scansione di CD e di brani

Quando si usa l'intervallo **RPT:DSC**, l'inizio di ogni brano del disco selezionato viene riprodotto per circa 10 secondi. Quando si usa l'intervallo **RPT:MCD**, l'inizio del primo brano di ogni disco viene riprodotto per circa 10 secondi.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Premere FUNCTION per selezionare SCAN.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **SCAN**.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la lettura a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano del disco corrente (o il primo brano di ogni disco).


4 Quando si trova il brano (o il disco) desiderato, spingere MULTI-CONTROL in basso per disattivare la lettura a scansione.

Continua l'esecuzione del brano (o del disco).

Lettore multi-CD

- Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **SCAN** premendo **FUNCTION**.

Note

- Dopo il termine della scansione del brano o del disco, viene avviata nuovamente la riproduzione dei brani.
- Se si attiva la lettura a scansione durante **RPT:MCD** e quindi si torna al display della riproduzione, sul display viene visualizzata l'indicazione **DSCN**. 

Pausa della riproduzione di un CD

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un CD.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **PAUSE**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **PAUSE**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la pausa. 

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 Premere **FUNCTION** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **TITLE IN**, quindi premere **FUNCTION** per selezionare ITS.

Dopo che è stata visualizzata l'indicazione **TITLE IN**, premere ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

TITLE IN (immissione del titolo del disco)—**ITS** (programmazione ITS)

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 brevemente l'indicazione **ITS IN** e la selezione correntemente in riproduzione viene aggiunta alla lista di riproduzione. Quindi, il display visualizza di nuovo l'indicazione **ITS**.

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.

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 ripetuta* a pagina 55.

2 Premere FUNCTION per selezionare ITS-P.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **ITS-P**.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la riproduzione ITS.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ITS-P:ON**. Viene avviata la riproduzione dei brani della lista di riproduzione contenuti negli intervalli **RPT:MCD** o **RPT:DSC** selezionati in precedenza.

- Se nessun brano dell'intervallo corrente è programmato per la riproduzione ITS, viene visualizzata l'indicazione **EMPTY**.
- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso 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, premere **FUNCTION**.

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 Premere FUNCTION e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione TITLE IN, quindi premere FUNCTION per selezionare ITS.

Dopo che è stata visualizzata l'indicazione **TITLE IN**, premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **ITS**.

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 **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.

Lettore multi-CD

1 Riprodurre il CD che si desidera eliminare.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il CD.

2 Premere **FUNCTION** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **TITLE IN**, quindi premere **FUNCTION** per selezionare **ITS**.

Dopo che è stata visualizzata l'indicazione **TITLE IN**, premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **ITS**.

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 **ITS CLR**.

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

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.

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

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il CD.

2 Premere **FUNCTION** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **TITLE IN**.

Dopo che è stata visualizzata l'indicazione **TITLE IN**, premere ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

TITLE IN (immissione del titolo del disco)—**ITS** (programmazione **ITS**)

- 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 IN**. Sul disco CD **TEXT** il titolo del disco è già stato registrato.

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

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto nell'ordine **A B C ... X Y Z**, numeri e simboli nell'ordine **1 2 3 ... @ # <**. A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in basso, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto nell'ordine **Z Y X ... C B A**.



4 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere 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.

5 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.

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



Note

- 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.

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

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

Quando si seleziona **DISC TITLE**, sul display viene visualizzato il titolo del disco correntemente in riproduzione.

- Se non è stato immesso nessun titolo per il disco correntemente in riproduzione, viene visualizzata l'indicazione **NO DISC TITLE**.

Scorrimento delle informazioni di testo sul display

- Premere **DISPLAY** e tenerlo premuto fino a quando le informazioni di testo iniziano a scorrere sul display.

I titoli scorrono.

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 **FUNCTION** per selezionare **DISC LIST**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **DISC LIST**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per scorrere la lista dei titoli immessi.

- Se non è stato immesso nessun titolo per un disco, il titolo non verrà visualizzato.

3 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per riprodurre il titolo del CD desiderato.

Viene avviata la riproduzione della selezione.

Uso della funzione **CD TEXT**

*È possibile utilizzare questa funzione solo con un **CD TEXT** compatibile con il lettore multi-CD.*

Lettores multi-CD

Certi dischi contengono alcune informazioni codificate sul disco durante la produzione. Questi dischi possono contenere informazioni come titolo del CD, titolo del brano, nome dell'artista e tempo di riproduzione e vengono chiamati dischi CD TEXT. Solo questi dischi con codifica speciale CD TEXT supportano le funzioni elencate di seguito.

Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

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

TRACK TITLE (titolo del brano)—

TRACK ARTIST (artista del brano)

- Se su un disco CD TEXT non è stata registrata nessuna informazione specifica, viene visualizzata l'indicazione **NO XXXX** (ad esempio, **NO ARTIST NAME**).

Scorrimento delle informazioni di testo sul display

Questa unità può visualizzare solo le prime 16 lettere di **DISC TITLE**, **DISC ARTIST**, **TRACK TITLE** e **TRACK ARTIST**. Quando le informazioni registrate sono più lunghe di 16 lettere, è possibile far scorrere il testo verso sinistra, in modo da poter visualizzare anche il resto del titolo.

● Premere **DISPLAY** e tenerlo premuto fino a quando il titolo inizia a scorrere verso sinistra.

Sul display viene visualizzato il resto del titolo.

Uso della compressione e dell'enfaticizzazione dei bassi

È possibile utilizzare queste funzioni solo con un lettore multi-CD che le supporta.

L'uso delle funzioni COMP (compressione) e DBE (enfaticizzazione dinamica dei bassi) consente di regolare la qualità della riproduzione audio del lettore multi-CD. Ognuna delle funzioni consente una regolazione in due fasi. La funzione COMP bilancia l'uscita dei suoni più pesanti e più leggeri ai volumi più alti. La funzione DBE aumenta il livello dei bassi per dare alla riproduzione un suono più pieno. Ascoltare ognuno degli effetti dopo averli selezionati e utilizzare quello che ottimizza al meglio la riproduzione del brano o del CD che si sta ascoltando.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **COMP**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **COMP**.

- Se il lettore multi-CD non supporta le funzioni COMP/DBE, quando si tenta di selezionarle, viene visualizzata l'indicazione **NO COMP**.

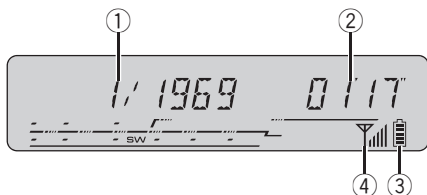
2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare l'impostazione desiderata.

Se si spinge ripetutamente **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

COMP OFF—COMP 1—COMP 2—
COMP OFF—DBE 1—DBE 2

Riproduzione di brani sull'iPod

Riproduzione di brani sull'iPod



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

Ecco i passaggi di base per azionare un adattatore iPod. Le funzioni più avanzate dell'adattatore iPod vengono illustrate *Introduzione alle funzioni avanzate dell'adattatore iPod* nella pagina seguente.

① Indicatore del numero del brano

Mostra il numero del brano riprodotto nell'elenco selezionato.

- Se il numero dei brani è superiore a 10 000, vengono visualizzate le ultime 4 cifre del numero del brano.

② Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano corrente.

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.

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.

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.

Selezione di una lista di riproduzione

È possibile selezionare una lista di riproduzione da una lista di riproduzione dell'iPod.

● Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare una lista di riproduzione.

- Viene visualizzato per quattro secondi il nome della lista di riproduzione.
- Se nella lista di riproduzione non è memorizzato nessun brano, viene visualizzata l'indicazione **STOP** e la riproduzione viene interrotta.

Visualizzazione delle informazioni di testo sull'iPod

È possibile visualizzare le informazioni di testo sull'iPod.

● Premere **DISPLAY**.

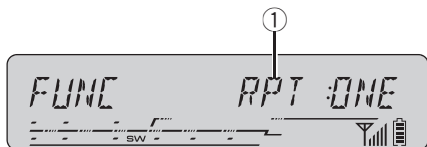
Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

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.

Riproduzione di brani sull'iPod

Introduzione alle funzioni avanzate dell'adattatore iPod



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

● Premere **FUNCTION** per visualizzare i nomi delle funzioni.

Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti:

RPT (riproduzione ripetuta)—**SHFFL** (riproduzione casuale)—**PAUSE** (pausa)—**MUSIC** (scorrimiento)

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



Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. ■

Riproduzione ripetuta

Per la riproduzione dei brani dell'iPod, sono disponibili due intervalli di riproduzione ripetuta:

RPT:ONE (ripete un brano) e **RPT:ALL** (ripete tutti i brani della lista).

- Se l'opzione **RPT** è impostata su **RPT:ONE**, non è possibile selezionare gli altri brani.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **RPT**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **RPT**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **RPT:ONE** – Ripete solo il brano corrente
- **RPT: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:

SHFFL:SNG (riproduce i brani in ordine casuale) e **SHFFL:ALB** (riproduce gli album in ordine casuale).

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **SHFFL**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **SHFFL**.

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

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

SHFFL:OFF—**SHFFL:SNG**—**SHFFL:ALB**

- **SHFFL:SNG** – Riproduce in ordine casuale i brani contenuti nell'elenco selezionato
- **SHFFL:ALB** – Selezione casualmente un album e quindi riproduce in ordine tutti i relativi brani ■

Messa in pausa di un brano

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un brano.

Riproduzione di brani sull'iPod

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **PAUSE**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **PAUSE**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la pausa. 

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.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **MUSIC**.

Premere **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **MUSIC**.

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

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

GENRES (generi)—**ARTISTS** (artisti)—

ALBUMS (album)—**SONGS** (brani)

3 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per determinare la categoria.

Viene visualizzata la lista per la categoria selezionata.


4 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto e in basso per selezionare una lista di brani, una lista di album, una lista degli artisti o una lista dei generi.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si passa ad un'altra lista.

5 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per determinare la lista.

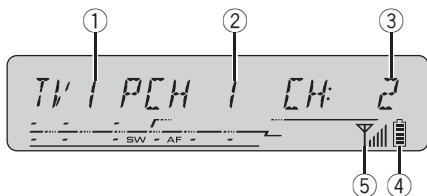
Vengono visualizzate le liste per la lista selezionata.

6 Ripetere i punti 4 e 5 per trovare il brano che si desidera ascoltare.

- Se si seleziona **GENRES**, **ARTISTS**, **ALBUMS** o **SONGS**, è possibile avviare la riproduzione tramite l'elenco selezionato. Per eseguire questa operazione, spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a destra.
 - Per passare al gruppo precedente di titoli degli elenchi, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.
 - Per tornare al display di selezione della categoria, spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra. 

Sintonizzatore TV

Televisione



È possibile utilizzare questa unità per controllare un sintonizzatore TV, venduto a parte.

Per dettagli relativi al funzionamento, vedere il manuale d'istruzioni del sintonizzatore TV. Questa sezione fornisce informazioni sulle operazioni TV con questa unità diverse da quelle descritte nel manuale d'istruzioni del sintonizzatore TV.

① Indicatore di banda

Mostra su quale banda è sintonizzato il sintonizzatore TV.

② Indicatore numero di preselezione

Mostra la preselezione selezionata.

③ Indicatore dei canali

Mostra su quale canale è sintonizzato il sintonizzatore TV.

④ 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.

⑤ 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.

1 Premere SOURCE per selezionare il sintonizzatore TV.

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

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.

I canali si spostano verso l'alto o verso il basso, passo dopo passo.

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

Premendo uno dei tasti **1-6** di preselezione sintonia, è possibile memorizzare sino a 6 stazioni di trasmissione e quindi richiamarle in seguito con la semplice pressione dei tasti stessi.


- Quando viene individuata una stazione che si desidera memorizzare, premere uno dei tasti 1–6 di preselezione sintonia, mantenendolo premuto sino a quando il numero di preselezione cessa di lampeggiare.

Il numero premuto lampeggia nell'indicatore di preselezione sintonia e quindi rimane acceso. La stazione selezionata risulta quindi memorizzata.

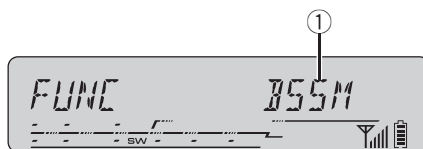
Da questo momento, premendo lo stesso tasto di preselezione sintonia, la stazione desiderata viene richiamata dalla memoria.



Note

- È possibile memorizzare fino a 12 stazioni, sei per ognuna delle due bande TV.
- Un altro modo per richiamare dalla memoria le stazioni assegnate ai tasti 1–6 di preselezione sintonia, consiste nello spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso. 

Memorizzazione delle stazioni di trasmissione più forti in sequenza



① Display delle funzioni

Mostra i nomi delle funzioni.

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **BSSM**.


2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la funzione **BSSM**.

L'indicatore **BSSM** inizia a lampeggiare e, mentre **BSSM** lampeggia, le 12 più forti stazioni di trasmissione vengono memorizzate, dal canale più basso verso il più alto. Al termine l'indicatore **BSSM** cessa di lampeggiare.

- Per annullare il processo di memorizzazione, spingere **MULTI-CONTROL** in basso.
- Per tornare al display dei canali, premere **BAND**.

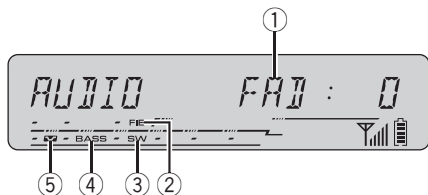


Note

- Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione dei canali.
- La memorizzazione delle stazioni di trasmissione tramite la funzione **BSSM** può comportare la sostituzione delle stazioni di trasmissione memorizzate usando **PCH 1—PCH12**. 

Regolazione dell'audio

Introduzione alla regolazione dell'audio



Importante

Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, non sono possibili regolazioni dell'audio, tranne la regolazione del bilanciamento e la regolazione del livello della sorgente.

① Display dell'audio

Mostra lo stato della regolazione dell'audio.

② Indicatore FIE

Mostra l'attivazione dell'enfasi dell'immagine anteriore.

③ Indicatore SW

Mostra l'attivazione del subwoofer.

④ Indicatore BASS

Mostra quando è attiva la funzione di incremento dei bassi.

⑤ Indicatore della sonorità

Viene visualizzato sul display quando è attivata la funzione di sonorità.

● Premere AUDIO per visualizzare i nomi delle funzioni audio.

Se si preme ripetutamente **AUDIO**, sul display vengono visualizzate le funzioni audio seguenti:

FAD (regolazione del bilanciamento)—
POWERFUL (equalizzatore)—**EQ** (regolazione della curva d'equalizzazione)—**LOUD** (sonori-

tà)—**SUB W** (impostazione on/off del subwoofer)—**S/W** (impostazione del subwoofer)—**HPF** (filtro passa alto)—**BASS** (incremento dei bassi)—**FIE** (enfasi dell'immagine anteriore)—**SLA** (regolazione del livello della sorgente)

- Se l'impostazione del controller del subwoofer è **P/O:FUL**, non è possibile passare a **SUB W**. (Vedere a pagina 75.)

- È possibile selezionare **S/W** solo quando l'uscita subwoofer è attivata in **SUB W**.

- Se la funzione FIE è attivata, non è possibile selezionare **HPF**.

- Se l'impostazione dell'uscita posteriore è **R-SP:S/W**, non è possibile selezionare **FIE**.

- Se la funzione HPF è attivata, non è possibile selezionare **FIE**.

- Quando si seleziona il sintonizzatore FM come sorgente, non è possibile passare alla funzione **SLA**.

- Per tornare al display di ogni sorgente, premere **BAND**.

Nota

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 dissolvenza/bilanciamento in modo che realizzi un ambiente di ascolto ideale per tutti i posti occupati.

1 Premere AUDIO per selezionare FAD.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **FAD**.

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

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.

- **FAD: 0** è l'impostazione corretta quando si usano solo due altoparlanti.
- Quando l'impostazione dell'uscita posteriore è **R-SP:S/W**, non è possibile regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori. Vedere *Impostazione dell'uscita posteriore e del controller del subwoofer* a pagina 75.

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
SUPER BASS	Super bass
POWERFUL	Powerful
NATURAL	Naturale
VOCAL	Vocal
CUSTOM	Personalizzata
FLAT	Piatta

- **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 Premere AUDIO per selezionare POWERFUL.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **POWERFUL**.

- Se la curva d'equalizzazione è stata selezionata in precedenza, al posto di **POWERFUL** viene visualizzata la curva selezionata in precedenza.

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:

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

Regolazione dell'audio

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 Premere **AUDIO** per selezionare **EQ**.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **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: **EQ-L** (bassa)—**EQ-M** (media)—**EQ-H** (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 l'indicazione da **+6** a **-6**.

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

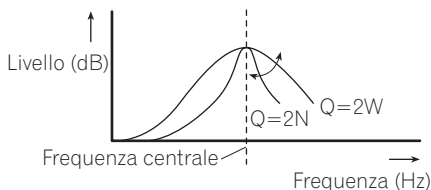


Nota

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 (**EQ-L/EQ-M/EQ-H**).



1 Premere **AUDIO** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata la frequenza e il fattore Q (ad esempio, **F-80:Q1W**).

2 Premere **AUDIO** per selezionare la banda da regolare scegliendo tra bassa, media e alta.

Se si preme ripetutamente **AUDIO**, sul display vengono visualizzate le funzioni seguenti: Bassi—Medi—Alti

3 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: **3k—8k—10k—12k** (Hz)

4 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 Premere **AUDIO** per selezionare **LOUD**.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **LOUD**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare la sonorità.

Sul display viene visualizzato il livello della sonorità (ad esempio, **MID**).

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la sonorità.

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)—**HI** (alto)

Uso dell'uscita subwoofer

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

1 Premere **AUDIO** per selezionare **SUB W**.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **SUB W**.

- Se l'impostazione del controller del subwoofer è **P/O:FUL**, non è possibile selezionare **SUB W**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per attivare l'uscita subwoofer.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **SUB W:NOR**. L'uscita subwoofer è attivata.

- Per disattivare l'uscita subwoofer, spingere **MULTI-CONTROL** in basso.

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 **SUB W:REV**. Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per selezionare la fase normale e sul display viene visualizzata l'indicazione **SUB W:NOR**.

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 Premere **AUDIO** per selezionare **S/W**.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **S/W**.

- Quando l'uscita subwoofer è attivata, è possibile selezionare **S/W**.

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:

50—63—80—100—125 (Hz)

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

Regolazione dell'audio

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 l'indicazione da **+6** a **-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 Premere AUDIO per selezionare HPF.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **HPF**.

- Se la funzione FIE è attivata, non è possibile selezionare **HPF**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare il filtro passa alto.


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

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

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:

50—63—80—100—125 (Hz)

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 Premere AUDIO per selezionare BASS.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **BASS**.

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 Premere AUDIO per selezionare FIE.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **FIE**.

- Se l'impostazione dell'uscita posteriore è **R-SP:S/W**, non è possibile selezionare **FIE**.
- Se la funzione HPF è attivata, non è possibile selezionare **FIE**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la funzione FIE.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la funzione FIE.

3 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:

100—160—250 (Hz)



Note

- Dopo aver attivato la funzione FIE, utilizzare la regolazione del bilanciamento (vedere a pagina 67) per regolare i livelli sonori degli altoparlanti anteriori e posteriori.
- Se si utilizza un impianto a 2 altoparlanti, la funzione FIE deve essere disattivata.



me 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 Premere AUDIO per selezionare SLA.

Premere **AUDIO** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **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.

Regolazione dei livelli delle sorgenti

La funzione SLA (regolazione del livello della sorgente) consente di regolare il livello di volu-

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 si spegne.

2 Premere FUNCTION e mantenerlo premuto sino a quando sul display appare il nome della funzione.

3 Premere FUNCTION per selezionare una delle impostazioni iniziali.

Se si preme ripetutamente **FUNCTION**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

Calendario—Orologio—**CLOCK** (orologio disattivato)—**FM** (passo di sintonizzazione FM)—**A-PI** (ricerca automatica PI)—**WARN** (tono di avvertenza)—**AUX1** (ingresso ausiliario 1)—**AUX2** (ingresso ausiliario 2)—**R-SP** (uscita posteriore e controller del subwoofer)—**TEL** (silenziamiento/attenuazione del telefono)

Attenersi alle impostazioni seguenti per azionare ognuna delle impostazioni.

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

Impostazione della data

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

1 Premere FUNCTION per selezionare il calendario.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione del 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 Premere FUNCTION per selezionare l'orologio.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzato l'orologio.

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.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in alto si aumenterà l'ora o il minuto selezionato. Spingendo **MULTI-CONTROL** in basso si diminuirà l'ora o il minuto selezionato. ▣

Attivazione o disattivazione del display della funzione Off Clock

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

1 Premere FUNCTION per selezionare CLOCK.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **CLOCK**.

2 Per attivare il display della funzione Off Clock, spingere MULTI-CONTROL in alto.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **CLOCK:ON**.

- ▣ Per disattivare il display della funzione Off Clock, spingere **MULTI-CONTROL** in basso. ▣

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 Premere FUNCTION per selezionare FM.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **FM**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il passo di sintonizzazione FM.

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



Nota

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

Impostazioni iniziali

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 Premere FUNCTION per selezionare A-PI.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **A-PI**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la ricerca automatica PI.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **A-PI:ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso 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 Premere FUNCTION per selezionare WARN.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **WARN**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare il tono di avvertenza.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **WARN:ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso 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 77.

1 Premere FUNCTION per selezionare AUX1/AUX2.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **AUX1/AUX2**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto per attivare la funzione AUX1/AUX2.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **AUX1:ON/AUX2:ON**.

- Spingere **MULTI-CONTROL** in basso per disattivare la funzione 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 (**R-SP:FUL**) o con un subwoofer (**R-SP:S/W**). Se si imposta l'uscita posteriore su **R-SP:S/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 (**R-SP:FUL**). Quando l'uscita posteriore è collegata ad altoparlanti a gamma completa (se è selezionato **R-SP:FUL**) è possibile collegare l'uscita posteriore RCA ad altri altoparlanti a gamma completa (**P/O:FUL**) o a un subwoofer (**P/O:S/W**).

1 Premere **FUNCTION** per selezionare **R-SP**.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **R-SP**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per alternare le impostazioni dell'uscita posteriore.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso si alterna l'impostazione **R-SP:FUL** (altoparlanti a gamma completa) e **R-SP:S/W** (subwoofer) e il relativo stato viene visualizzato sul display.

- Quando nessun subwoofer è collegato all'uscita posteriore, selezionare **R-SP:FUL**.
- Quando un subwoofer è collegato all'uscita posteriore, impostare per il subwoofer **R-SP:S/W**.
- Se l'impostazione dell'uscita posteriore è **R-SP:S/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 **P/O:S/W** e **P/O:FUL** 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 70).

- 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 telefono

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 Premere **FUNCTION** per selezionare **TEL**.

Premere ripetutamente **FUNCTION** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **TEL**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per impostare la funzione di silenziamento/attenuazione del telefono.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si alterna tra **TEL ATT** (attenuazione) e **TEL MUTE** (silenziamento), con la visualizzazione del relativo stato.

Altre funzioni

Uso della sorgente AUX

Questa unità può controllare fino a due apparecchi ausiliari, come dispositivi VTR 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 (AUX1 o AUX2) come sorgente.**

Premere **SOURCE** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **AUX**.

- 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 75.

Impostazione del titolo AUX

È possibile modificare il titolo visualizzato per la sorgente **AUX1** o **AUX2**.

- 1 Dopo aver selezionato AUX come sorgente, premere FUNCTION e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione TITLE IN.**

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

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto nell'ordine **A B C ... X Y Z**, numeri e simboli nell'ordine **1 2 3 ... @ # <**. A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in basso, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto nell'ordine **Z Y X ... C B A**.



3 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere 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.

4 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.

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

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)



Note

- L'impostazione **RAINBOW** alterna continuamente tutti i colori.
- 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)



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.
- Se non si attiva la funzione entro circa otto secondi, viene automaticamente visualizzato il display precedente. 

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
ERROR-10	L'unità Bluetooth incorporata ha rilevato un errore	Ruotare l'interruttore della chiave di avviamento sulle posizioni OFF e ON.
ERROR-11, 12, 17, 30	Disco sporco	Pulire il disco.
ERROR-11, 12, 17, 30	Disco graffiato	Sostituire il disco.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elettrica o meccanica	Spegnere e accendere il motore oppure passare a una sorgente diversa e poi di nuovo al lettore CD.
ERROR-15	Il disco inserito non contiene dati	Sostituire il disco.
ERROR-22, 23	Il formato CD non può essere riprodotto	Sostituire il disco.
ERROR-80	La memoria FLASH ROM incorporata ha rilevato un errore	Ruotare l'interruttore della chiave di avviamento sulle posizioni OFF e ON.
NO AUDIO	Il disco inserito non contiene file che è possibile riprodurre	Sostituire il disco.
SKIPPED	Il disco inserito contiene file WMA protetti da tecnologia DRM	Sostituire il disco.
PROTECT	Tutti i file nel disco inserito sono protetti da tecnologia DRM	Sostituire il disco.



Cura del lettore CD

- Usare solo CD contrassegnati con uno dei due marchi Compact Disc Digital Audio riportati di seguito.



- Usare solo CD normali, rotondi. Se si inseriscono CD dalla forma irregolare, non rotonda, essi potrebbero far inceppare il lettore CD o non essere riprodotti correttamente.



- Prima della riproduzione, controllare in tutti i CD l'eventuale presenza di rotture, graffi o deformazioni. I CD che presentano rotture o graffi o che sono deformati potrebbero non essere riprodotti correttamente. Non utilizzare tali tipi di dischi.
- Evitare di toccare la superficie registrata (non stampata) quando si maneggia il disco.
- Quando non si utilizzano, conservare i dischi nelle rispettive custodie.
- Tenere i dischi lontano dalla luce solare diretta e non esporli ad alte temperature.
- Non attaccare etichette, non scrivere e non applicare prodotti chimici sulla superficie dei dischi.

Informazioni supplementari

- Per pulire un CD, passare delicatamente un panno morbido sul disco procedendo dal centro verso l'esterno.



- Se nella stagione fredda si usa il riscaldamento, può formarsi della condensa sui componenti contenuti all'interno del lettore CD. La condensa può far sì che il lettore non funzioni correttamente. Se si ritiene che la condensa possa rappresentare un problema, spegnere il lettore CD per un'ora, in modo da consentirgli di asciugare e pulire tutti i dischi umidi con un panno morbido per rimuovere l'umidità.
- Le asperità della strada possono far interrompere la riproduzione di un CD. ▣

Dischi CD-R/CD-RW

- Quando vengono utilizzati dischi CD-R/CD-RW, la riproduzione è possibile solo per i dischi che sono stati chiusi.
- I dischi CD-R/CD-RW registrati per mezzo di un registratore CD musicale o di un personal computer potrebbero non essere riproducibili a causa delle caratteristiche dei dischi stessi, in seguito a graffi o sporcizia sulla loro superficie, o in seguito a sporcizia, condensa, ecc. sulla lente di questa unità.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi registrati su un personal computer, a seconda delle impostazioni dell'applicazione e dell'ambiente. Registrare con il formato corretto. (Per ulteriori dettagli, contattare il produttore dell'applicazione.)
- La riproduzione di dischi CD-R/CD-RW potrebbe diventare impossibile in caso di

esposizione diretta alla luce solare, in presenza di alte temperature o a seconda delle condizioni di conservazione all'interno del veicolo.

- Questa unità potrebbe non visualizzare titoli o altri testi memorizzati su un disco CD-R/CD-RW (in caso di dati audio (CD-DA)).
- Prima dell'utilizzo di dischi CD-R/CD-RW leggere le relative precauzioni. ▣

File MP3, WMA e WAV

- MP3 è l'abbreviazione di MPEG Audio Layer 3 e si riferisce a uno standard tecnologico per la compressione audio.
- 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.
- WAV è l'abbreviazione di Waveform, un formato file audio standard per Windows®.
- A seconda dell'applicazione utilizzata per codificare i file WMA, questa unità potrebbe non funzionare correttamente.
- 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 avvia la riproduzione dei file WMA codificati con dati immagine, potrebbe intercorrere un ritardo di alcuni istanti.
- Questa unità consente di riprodurre file MP3/WMA/WAV su dischi CD-ROM, CD-R e CD-RW. È possibile riprodurre registrazioni su disco compatibili con il livello 1 e il livello 2 dello standard ISO9660 e con il file system Romeo e Joliet.
- È possibile riprodurre dischi registrati compatibili multi-sessione.

Informazioni supplementari

- I file MP3/WMA/WAV non sono compatibili con il trasferimento dati scrittura a pacchetti.
- Il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare per un nome file, inclusa l'estensione (.mp3, .wma o .wav), è 64, a partire dal primo carattere.
- Il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare per un nome cartella è 64.
- Nel caso di file registrati utilizzando il file system Romeo, è possibile visualizzare solo i primi 64 caratteri.
- Quando si riproducono dischi con file MP3/WMA/WAV e dati audio (CD-DA) come CD-EXTRA e CD MODALITÀ MISTA, è possibile riprodurre entrambi i tipi solo alternando tra la modalità MP3/WMA/WAV e CD-DA.
- La sequenza di selezione delle cartelle per la riproduzione e le altre operazioni corrisponde alla sequenza di scrittura utilizzata dal software di scrittura. Per questo motivo, la sequenza prevista per la riproduzione potrebbe non coincidere con la sequenza di riproduzione effettiva. Tuttavia, sono disponibili anche alcuni software di scrittura che consentono di impostare l'ordine di riproduzione.
- Alcuni CD audio contengono brani che si succedono senza alcuna pausa. Quando questi dischi vengono convertiti in file MP3/WMA/WAV e masterizzati su CD-R/CD-RW/CD-ROM, questo lettore riproduce tali brani con una breve pausa tra gli stessi, indipendentemente dalla lunghezza della pausa che intercorre tra i brani sul CD audio originale.

Importante

- Quando si assegnano nomi ai file MP3/WMA/WAV, aggiungere l'estensione file corrispondente (.mp3, .wma o .wav).
- Questa unità riproduce file con estensione nome file (.mp3, .wma o .wav) come file MP3/

WMA/WAV. Per prevenire rumori e malfunzionamenti, non utilizzare queste estensioni per file diversi dai file MP3/WMA/WAV.

Informazioni supplementari sul formato MP3

- I file sono compatibili con i formati tag ID3 Versione 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 e 2.4 per la visualizzazione dell'album (titolo del disco), del brano (titolo del brano), dell'artista (artista del brano) e i commenti. Viene data la priorità alle Versioni 2.x delle tag ID3 in caso siano presenti contemporaneamente le Versioni 1.x e le Versioni 2.x.
- La funzione di enfaticizzazione è valida solo quando vengono riprodotti file MP3 con frequenze di 32, 44,1 e 48 kHz. (È possibile riprodurre frequenze di campionamento di 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz.)
- Non è supportata la compatibilità con la lista di riproduzione m3u.
- Non è supportata la compatibilità con i formati MP3i (MP3 interattivo) o mp3 PRO.
- La qualità audio dei file MP3 generalmente è direttamente proporzionale alla velocità in bit. Questa unità può riprodurre registrazioni con velocità in bit comprese tra 8 e 320 kbps, ma per fruire di una qualità audio soddisfacente, si consiglia di utilizzare esclusivamente dischi registrati con velocità in bit di almeno 128 kbps.

Informazioni supplementari sul formato WMA

- Questa unità riproduce file WMA codificati con Windows Media Player versione 7, 7.1, 8, 9 e 10.
- È possibile riprodurre file WMA esclusivamente con frequenze di 32, 44,1 e 48 kHz.

Informazioni supplementari

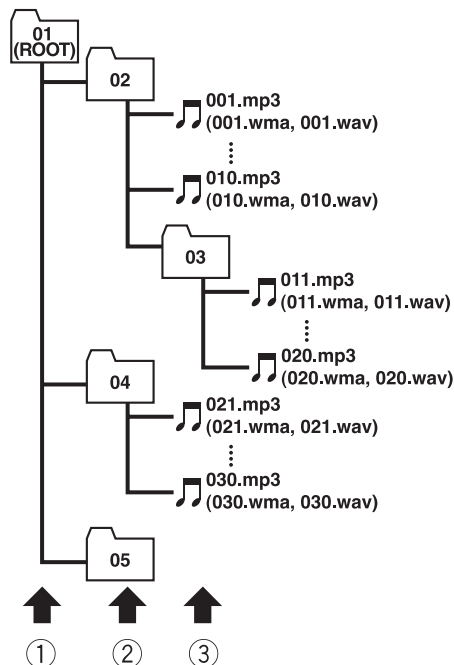
- La qualità audio dei file WMA generalmente è direttamente proporzionale alla velocità in bit. Questa unità può riprodurre registrazioni con velocità in bit comprese tra 48 e 320 kbps (CBR) o tra 48 kbps e 384 kbps (VBR), ma per fruire di una qualità audio soddisfacente, si consiglia di utilizzare esclusivamente dischi registrati con velocità in bit alta.
- Questa unità non supporta i seguenti formati.
 - Windows Media Audio 9 Professional (canali 5.1)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

Informazioni supplementari sul formato WAV

- Questa unità riproduce file WAV codificati in formato PCM lineare (LPCM) o in formato MS ADPCM.
- È possibile riprodurre file WAV esclusivamente con frequenze di 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz (LPCM) o 22,05 e 44,1 kHz (MS ADPCM). La frequenza di campionamento visualizzata nel display potrebbe essere approssimata.
- La qualità audio dei file WAV generalmente è direttamente proporzionale al numero dei bit di quantizzazione. Questa unità può riprodurre registrazioni con 8 e 16 bit di quantizzazione (LPCM) o 4 bit di quantizzazione (MS ADPCM), ma per fruire di una qualità audio soddisfacente, si consiglia di utilizzare esclusivamente dischi registrati con un numero di bit di quantizzazione alto. □

Informazioni sulle cartelle e sui file MP3/WMA/WAV

- Di seguito viene illustrata la struttura dei CD-ROM con file MP3/WMA/WAV. Le cartelle secondarie vengono mostrate come cartelle all'interno della cartella correntemente selezionata.



- ① Primo livello
- ② Secondo livello
- ③ Terzo livello

Note

- Questa unità assegna numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare numeri alle cartelle.

Informazioni supplementari

- Non è possibile esplorare cartelle in cui non sono presenti file MP3/WMA/WAV. (Tali cartelle vengono ignorate senza visualizzare il numero della cartella.)
- È possibile riprodurre file MP3/WMA/WAV presenti in un massimo di 8 livelli di cartelle. Tuttavia, in caso di dischi in cui sono presenti numerosi livelli, intercorreranno alcuni istanti di ritardo prima dell'avvio della riproduzione. Per questo motivo si consiglia di creare dischi con non più di 2 livelli.
- È possibile riprodurre fino a 99 cartelle in un disco.

Display	Carattere	Display	Carattere
<i>б</i>	ь	<i>э</i>	э
<i>и</i>	ю	<i>я</i>	я



Tabella dei caratteri cirillici

Display	Carattere	Display	Carattere
<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
<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

Terminologia

Bit di quantizzazione lineare

I bit di quantizzazione lineare rappresentano un fattore che determina la qualità complessiva dell'audio; la qualità audio è direttamente proporzionale alla "profondità dei bit". Tuttavia, aumentando la profondità dei bit aumenta anche la quantità dei dati e, quindi, lo spazio di archiviazione richiesto.

Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia di connettività radio senza fili 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 sviluppato da circa 2 000 aziende in tutto il mondo.

Formato ISO9660

Lo standard internazionale per la logica di formato delle cartelle e dei file nei CD-ROM. Per il formato ISO9660 sussistono i due seguenti livelli di limitazioni.

Livello 1:

Il nome del file è in formato 8.3 (il nome è formato da un massimo di 8 caratteri, di mezzo byte in lettere maiuscole anglosassoni e da caratteri numerici di mezzo byte e del segno "-", con un'estensione file di tre caratteri.)

Livello 2:

Il nome file può avere un massimo di 31 caratteri (incluso il segno di separazione "." e l'estensione file). Ciascuna cartella contiene meno di 8 gerarchie.

Formati estesi

Joliet:

I nomi file possono avere un massimo di 64 caratteri.

Romeo:

I nomi file possono avere un massimo di 128 caratteri.

GAP

GAP, acronimo di Generic Access Profile, è un profilo di base della tecnologia senza fili Bluetooth.

HFP

HFP è l'acronimo di Hands Free Profile. Questo profilo è usato per le chiamate telefoniche in vivavoce con i dispositivi con tecnologia senza fili Bluetooth.

HSP

HSP è l'acronimo di Head Set Profile. Questo profilo è usato per il collegamento degli auricolari e dei terminali di comunicazione tramite tecnologia Bluetooth.

m3u

Le liste di riproduzione create utilizzando il software "WINAMP" hanno un'estensione file lista di riproduzione (.m3u).

Modulazione PCM lineare (LPCM)/ Codice impulso

Modulazione a codice impulso lineare, il sistema di registrazione del segnale utilizzato per i CD musicali e i DVD.

MP3

MP3 è l'abbreviazione di MPEG Audio Layer 3, uno standard di compressione audio definito da un gruppo di lavoro (MPEG) dell'organizzazione ISO (International Standards Organization). Lo standard MP3 consente di comprimere dati audio a circa 1/10 del livello di un disco convenzionale.

MS ADPCM

Modulazione a codice impulso differenziale adattivo di Microsoft, il sistema di registrazione del segnale utilizzato per il software multimediale di Microsoft Corporation.

Informazioni supplementari

Multi-sessione

Per multi-sessione si intende un metodo di registrazione che consente di registrare successivamente dati supplementari. Quando si registrano dati su CD-ROM, CD-R o CD-RW, ecc., tutti i dati, dall'inizio alla fine, vengono gestiti come un'unità o una sessione singola. Il metodo multi-sessione è un metodo che consente di registrare in un disco almeno 2 sessioni.

OPP

OPP è l'acronimo di Object Push Profile. Questo profilo è usato per il trasferimento dei dati della rubrica, dei promemoria e di altri dati tra i dispositivi con tecnologia senza fili Bluetooth.

Scrittura a pacchetti

Termine generale che si riferisce al metodo di scrittura su CD-R, ecc. e al tempo necessario per un file, analogamente a quanto avviene per i file su dischi floppy o dischi rigidi.

SDAP

SDAP è l'acronimo di Service Discovery Application Profile. Questo profilo è usato per la ricerca dei servizi supportati dai dispositivi con tecnologia senza fili Bluetooth.

Tag ID3

Si riferisce a un metodo utilizzato per incorporare informazioni relative ai brani nei file MP3. Queste informazioni incorporate possono includere il titolo del brano, il nome degli artisti, il titolo dell'album, il genere musicale, l'anno di produzione, commenti e altri dati. È possibile modificare liberamente i contenuti utilizzando software con funzioni di modifica tag ID3. Sebbene le tag presentano limitazioni relative al numero di caratteri, è possibile visualizzare le informazioni quando il brano viene riprodotto.

VBR

VBR è l'acronimo di variable bit rate, velocità in bit variabile. Generalmente, la velocità in bit costante (constant bit rate, CBR) è più diffusamente utilizzata. Tuttavia, regolando flessibilmente la velocità in bit in base alle esigenze della compressione audio, è possibile ottenere una qualità audio che privilegi la compressione.

Velocità in bit

Esprime il volume dei dati trasmessi al secondo o unità bps (bit per secondo). Più alta la velocità, maggiore sarà la quantità di informazioni disponibili per la riproduzione audio. Utilizzando lo stesso metodo di codifica (come lo standard MP3), la qualità audio è direttamente proporzionale alla velocità.

WAV

WAV è l'abbreviazione di Waveform, un formato file audio standard per Windows®.

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. ■

Informazioni supplementari

Dati tecnici

Generali

Alimentazione	14,4 V di c.c. (variazioni permissibili da 10,8 a 15,1 V)
Messa a terra	Negativa
Consumo massimo di corrente	10,0 A
Dimensioni (L × A × P):	
DIN	
Unità principale ...	178 × 50 × 157 mm
Pannello anteriore 188 × 58 × 26 mm
D	
Unità principale ...	178 × 50 × 162 mm
Pannello anteriore 170 × 46 × 21 mm
Peso	1,4 kg

Audio

Potenza d'uscita massima	50 W × 4
.....	50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (per il subwoofer)
Potenza d'uscita continua	27 W × 4 (DIN 45324, +B=14,4 V)
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/1kΩ
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:

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 dB 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)
Sensibilità di silenziamento a 50 dB	10 dBf (0,9 μV, 75 Ω, mono)
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)
Selettività	80 dB (±200 kHz)

Informazioni supplementari

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)

Sintonizzatore LW

Gamma di frequenza da 153 kHz a 281 kHz

Sensibilità 30 μV (rapporto S/R: 20 dB)

Rapporto segnale/rumore ... 65 dB (rete IEC-A)

Bluetooth

Versione Certificato Bluetooth 1,2

Potenza d'uscita +4 dBm massimo
(Classe di potenza 2)

Caratteristiche del diodo a laser

Lunghezza d'onda da 785 nm a ± 815 nm

Uscita massima 1 190 μm
(Periodo di emissione: illimitato)

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 om ervoor te zorgen dat u het toestel op de juiste manier leert 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 Voor u begint

- Informatie over dit toestel **92**
 - Informatie over de kleur van de verlichting **92**
 - Gebruiksomgeving **92**
- Informatie over deze handleiding **93**
- Bij problemen **93**
- Kenmerken **93**
- Informatie over WMA **94**
- Informatie over Bluetooth **94**
- Productregistratie **94**
- Het toestel tegen diefstal beveiligen **95**
 - Het voorpaneel verwijderen **95**
 - Het voorpaneel bevestigen **95**
- De microprocessor resetten **95**
- Het geheugen volledig wissen **96**

02 Wat is wat

- Hoofdtoestel **97**
- Afstandsbediening **98**

03 Basishandelingen

- Het toestel inschakelen **99**
- Signaalbron selecteren **99**
- Een disc plaatsen **99**
- Het volume afstellen **100**
- Het toestel uitschakelen **100**

04 Tuner

- Naar de radio luisteren **101**
- Inleiding tot de bediening van de geavanceerde tunerfuncties **102**
- Frequenties van zenders opslaan en oproepen **102**
- Frequenties van de sterkste zenders opslaan **102**
- Op sterke signalen afstemmen **103**

05 RDS

- Inleiding tot de RDS-bediening **104**
- Weergave van het RDS-display wijzigen **105**

- Alternatieve frequenties kiezen **105**
 - PI-zoeken gebruiken **105**
 - Automatische PI-zoekfunctie voor voorkeuzezenders gebruiken **106**
 - Alleen zenders met regionale programmering zoeken **106**
- Verkeersberichten ontvangen **106**
- PTY-nooduitzendingen ontvangen **107**
- PTY-lijst **107**

06 Ingebouwde CD-speler

- Een CD afspelen **108**
- Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler **109**
- Herhaalde weergave **109**
- Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **109**
- Fragmenten op een CD scannen **109**
- Het afspelen van een CD onderbreken **110**
- Compressie en BMX gebruiken **110**
- Een zoekmethode selecteren **110**
- Elk 10e fragment op de huidige disc zoeken **111**
- Functies voor discitels gebruiken **111**
 - Discitels invoeren **111**
 - Discitels weergeven **112**
 - Tekstinformatie over het display laten schuiven **112**
- CD TEXT-functies gebruiken **112**
 - Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven **112**
 - Tekstinformatie over het display laten schuiven **113**

07 MP3/WMA/WAV-speler

- MP3/WMA/WAV afspelen **114**
- Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler (MP3/WMA/WAV) **115**
- Herhaalde weergave **115**

- Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **116**
 - Mappen en fragmenten scannen **116**
 - Het afspelen van MP3/WMA/WAV onderbreken **117**
 - Compressie en BMX gebruiken **117**
 - Een zoekmethode selecteren **117**
 - Elk 10e fragment in de huidige map zoeken **118**
 - Tekstinformatie op een MP3/WMA/WAV-disc weergeven **118**
 - Bij het afspelen van een MP3/WMA-disc **118**
 - Bij het afspelen van een WAV-disc **118**
 - Tekstinformatie over het display laten schuiven **119**
- 08 Bluetooth-telefoon**
- Handsfree telefoneren met mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie **120**
 - Het toestel instellen voor handsfree telefoneren **121**
 - Basisbediening voor handsfree telefoneren **122**
 - Een telefoongesprek voeren **122**
 - Een telefoongesprek aannemen **123**
 - Stand-bymodus **123**
 - De apparaatnaam weergeven **123**
 - Handsfree telefoneren: gevanceerde bediening **124**
 - Het menu voor handsfree telefoneren gebruiken **124**
 - Het detailmenu voor handsfree telefoneren gebruiken **125**
 - Uw mobiele telefoon registreren **125**
 - Mobiele telefoons zoeken en registreren **126**
 - Een mobiele telefoon gebruiken om een registratie uit te voeren **127**

- Verbinding maken met een mobiele telefoon **127**
 - Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon **127**
 - Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon **128**
- Een aansluiting met een mobiele telefoon opheffen **128**
- Een geregistreerde telefoon verwijderen **128**
- Het telefoonboek gebruiken **129**
 - Items naar het telefoonboek overzetten **129**
 - De volgorde van de items wijzigen bij het overzetten van een telefoonboek **130**
 - Een nummer uit het telefoonboek bellen **130**
 - De naam van een item in het telefoonboek wijzigen **131**
- Het geheugen wissen **131**
- De gespreksgeschiedenis gebruiken **132**
 - De gespreksgeschiedenis weergeven **132**
 - Een ander display kiezen **132**
 - Een nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis **133**
- Voorkeuzenummers toewijzen **133**
- Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren **134**
- Echo- en ruisonderdrukking **134**
- Een ander belseinselecteren **135**
- Automatisch beantwoorden instellen **135**
- Automatisch weigeren instellen **135**
- BD-adres (Bluetooth Device-adres) weergeven **136**
 - Het BD-adres van de mobiele telefoon weergeven **136**
 - Het BD-adres van dit toestel weergeven **136**

De verlichtingskleur voor inkomende gesprekken selecteren **136**

09 Multi-CD-speler

Een CD afspelen **138**

Multi-CD-speler voor 50 discs **138**

Inleiding tot de geavanceerde bediening van de multi-CD-speler **139**

Herhaalde weergave **139**

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **139**

CD's en fragmenten scannen **140**

Het afspelen van een CD onderbreken **140**

ITS-speellijsten gebruiken **140**

- Een speellijst met ITS-programmering samenstellen **140**

- De ITS-speellijst afspelen **141**

- Een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen **141**

- Een CD uit de ITS-speellijst verwijderen **142**

Functies voor discitels gebruiken **142**

- Discitels invoeren **142**

- Discitels weergeven **143**

- Tekstinformatie over het display laten schuiven **143**

- Discs selecteren uit de discitellijst **143**

CD TEXT-functies gebruiken **144**

- Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven **144**

- Tekstinformatie over het display laten schuiven **144**

Compressie en extra basversterking gebruiken **144**

10 Muziek op de iPod afspelen

Naar muziek op de iPod luisteren **145**

Een speellijst selecteren **145**

Tekstinformatie op de iPod weergeven **145**

Geavanceerde bediening van een iPod-adapter **146**

Herhaalde weergave **146**

Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **146**

Een song onderbreken **146**

Naar een song bladeren **147**

11 TV-tuner

Televisie kijken **148**

Zenders opslaan en oproepen **148**

De sterkste zenders op volgorde opslaan **149**

12 Audio-instellingen

Inleiding tot de audio-instellingen **150**

De balansinstelling gebruiken **150**

De equalizer gebruiken **151**

- Equalizercurven oproepen **151**

- De equalizercurven aanpassen **151**

- Nauwkeurige afstelling van de equalizercurve **152**

De loudness aanpassen **152**

De subwoofer-uitgang **153**

- De subwoofer-instellingen aanpassen **153**

Het high pass filter gebruiken **154**

De lage tonen versterken **154**

Front image enhancer (F.I.E.) **154**

Het bronniveau aanpassen **155**

13 Begininstellingen

De begininstellingen aanpassen **156**

De datum instellen **156**

De klok instellen **156**

In- en uitschakelen van het uitklokdisplay **157**

De FM-afstemstap instellen **157**

De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen **157**

- De waarschuwingstoon in- of uitschakelen **158**
- De externe aansluiting in- of uitschakelen **158**
- De achteruitgang en de subwoofer instellen **158**
- Het geluid tijdelijk uitschakelen/dempen om te telefoneren **159**

14 Overige functies

- De AUX-signaalbron gebruiken **160**
 - Informatie over AUX1 en AUX2 **160**
 - AUX als signaalbron selecteren **160**
 - De AUX-titel instellen **160**
- De verlichting van het display wijzigen **161**
- De verlichting van de knoppen wijzigen **161**

15 Aanvullende informatie

- Foutmeldingen **162**
- Zorg voor uw CD-speler **162**
- CD-R/CD-RW-discs **163**
- MP3, WMA en WAV-bestanden **163**
 - Aanvullende informatie over MP3 **164**
 - Aanvullende informatie over WMA **164**
 - Aanvullende informatie over WAV **165**
- Informatie over mappen en MP3/WMA/WAV-bestanden **165**
- Lijst met Russische tekens **166**
- Begrippen **167**
- Technische gegevens **169**



Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelstelsel 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 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 leiden 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, zal het voorkeuzegeheugen worden gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren.

Informatie over de kleur van de verlichting

Dit toestel beschikt over meerdere verlichtingskleuren.


Als het toestel wordt ingeschakeld, worden de knoppen en het display in de regenboogkleuren verlicht. Als u een verlichtingskleur wilt selecteren, zie *De verlichting van het display wijzigen* op bladzijde 161.

Gebruiksomgeving

Dit toestel moet binnen de onderstaande temperatuurbereiken worden gebruikt.

Voor u begint

Bereik gebruikstemperatuur: -10°C tot $+60^{\circ}\text{C}$
(14°F tot 140°F)

EN300328 ETC-testtemperatuur: -20°C en
 $+55^{\circ}\text{C}$ (-4°F en 131°F) 

Informatie over deze handleiding

Dit toestel beschikt over een aantal geavanceerde functies voor superieure ontvangst en bediening. Alle functies zijn ontworpen om het gebruik zo eenvoudig mogelijk te maken, maar ze spreken niet altijd voor zich. Deze bedieningshandleiding helpt u om alles uit het toestel te halen.

We raden u aan om u met de functies en de bediening van de functies vertrouwd te maken door deze handleiding te lezen voordat u het toestel gaat gebruiken. Het is met name belangrijk dat u de teksten met **WAARSCHUWING** en **LET OP** in deze handleiding leest en dat u zich aan deze teksten houdt. 

Bij problemen

Als dit product niet naar behoren functioneert, kunt u uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende servicestation van Pioneer raadplegen. 

Kenmerken

CD's afspelen

U kunt met dit toestel CD's/CD-R's/CD-RW's afspelen.

MP3-bestanden afspelen

U kunt MP3-bestanden op CD-ROM/CD-R/CD-RW afspelen (standaardopnamen ISO9660 niveau 1/niveau 2).

- Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-commercieel privé-gebruik. Het mag niet in een commerciële omgeving worden gebruikt voor uitzendingen (over land, via satelliet, kabels en/of andere media), voor uitzendingen via internet, intranet en/of andere netwerken, of in andere elektronische distributiesystemen zoals betaalradio of audio-op-aanvraagtoepassingen. Hiervoor heeft u een aparte licentie nodig. Kijk voor meer informatie op <http://www.mp3licensing.com>.

WMA-bestanden afspelen

U kunt WMA-bestanden op CD-ROM/CD-R/CD-RW afspelen (standaardopnamen ISO9660 niveau 1/niveau 2).

WAV-bestanden afspelen

U kunt WAV-bestanden op CD-ROM/CD-R/CD-RW afspelen (lineaire PCM (LPCM)/MS ADPCM opnamen).

RDS-ontvanger (radiodatasysteem)

De RDS-ontvanger van dit toestel ontvangt de uitgezonden RDS-informatie.

Handsfree telefoneren

Dit toestel is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie voor probleemloos handsfree bellen.

Geluid van hoge kwaliteit

Dit toestel beschikt over een versterker met een hoog vermogen voor een heldere en realistische geluidswaergave.

iPod-compatibiliteit

Als u dit toestel in combinatie met een iPod-adaptor van Pioneer gebruikt (CD-IB100), kunt u een iPod met een dock connector bedienen.

- iPod® is een handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen. ■

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 de audiocompressietechnologie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld.

WMA-gegevens kunnen met de Windows Media Player versie 7 of hoger worden gecodeerd.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.



Opmerkingen

- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee u WMA-bestanden heeft gecodeerd.
- 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.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van WMA-bestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd. ■

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. ■

Productregistratie

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. ■

Voor u begint

Het toestel tegen diefstal beveiligen

Om diefstal te voorkomen, kunt u het voorpaneel van het hoofdtoestel verwijderen en in het meegeleverde beschermende foedraal bewaren.

- 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 158.

Belangrijk

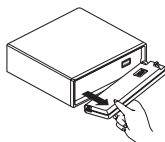
- Bij het verwijderen en aanbrengen van het voorpaneel mag u in geen geval kracht gebruiken of het display en de toetsen stevig vastgrijpen.
- Stel het voorpaneel niet aan grote schokken bloot.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.

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.

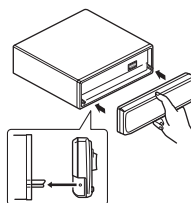
Pak het voorpaneel niet te stevig vast, laat het niet vallen en bescherm het tegen water en andere vloeistoffen om permanente schade te voorkomen.



3 Doe het voorpaneel in het meegeleverde beschermende foedraal 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

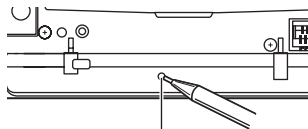
De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

- 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.

4 Zet het contactslot op ACC of ON en wacht enkele seconden.

Het resetten van de microprocessor is nu voltooid. 

Het geheugen volledig wissen

Om uw persoonlijke gegevens te beschermen, kunt u de gegevens van de telefoon die in dit toestel zijn opgeslagen, verwijderen.

1 Verwijder het voorpaneel.

Raadpleeg *Het voorpaneel verwijderen* op de vorige bladzijde.

2 Druk tegelijkertijd op EJECT en RESET.

Het toestel maakt een pieptoon.

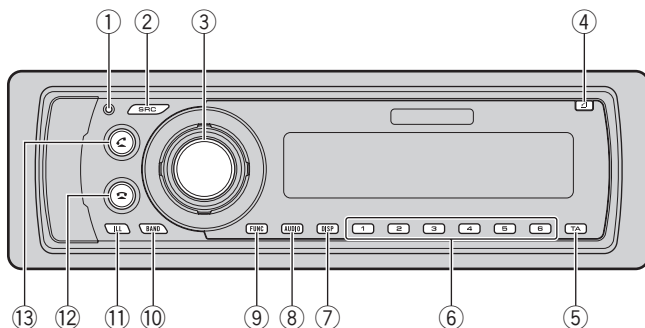
3 Plaats het voorpaneel terug door het op zijn plaats te klemmen.

4 Zet het contactslot op ACC of ON en wacht enkele seconden.

Het volledige geheugen is nu gewist.

▪ Controleer of alle gegevens volledig zijn verwijderd. Raadpleeg *Uw mobiele telefoon registreren* op bladzijde 125 voor de gegevensstatus. Als de status overal **NO DATA** is, zijn alle gegevens volledig verwijderd. 

Wat is wat



Hoofdtoestel

① Statusindicator verbinding

Deze licht op als uw mobiele telefoon via Bluetooth draadloze technologie is verbonden.

② SOURCE-toets

Dit toestel wordt ingeschakeld zodra u een signaalbron selecteert. Druk op deze toets om alle signaalbronnen af te gaan.

③ MULTI-CONTROL

Gebruik deze knop voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze knop 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 TA-toets

Druk op deze toets om de TA-functie in of uit te schakelen. Houd deze toets ingedrukt om de AF-functie in of uit te schakelen.

⑥ 1-6-toetsen

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.

⑦ DISPLAY-toets

Druk op deze toets om een ander display te selecteren.

⑧ AUDIO-toets

Druk op deze toets om te kiezen uit de diverse toonregelingsfuncties.

⑨ FUNCTION-toets

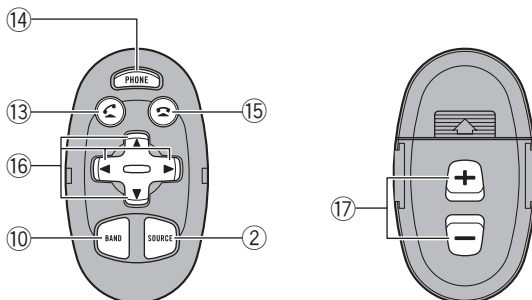
Druk op deze toets om een functie te selecteren.

⑩ BAND-toets

Druk op deze toets om te kiezen uit één van de twee FM-frequentiebanden en de MW/LW-frequentiebanden, en om de instelling van een functie te annuleren.

⑪ 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 knoppen.



12 ON HOOK-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.

13 OFF HOOK-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen. ■

16 ▲/▼/◀/▶ toetsen

Druk op deze toetsen voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze toetsen ook gebruiken om functies te bedienen.

17 VOLUME-toetsen

Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen. ■

Afstandsbediening

De stuurafstandsbediening CD-SR110 is los verkrijgbaar. De toetsen op de afstandsbediening zijn identiek aan de toetsen op het hoofdtoestel.

14 PHONE-toets

Druk op deze toets om de telefoon als signaalbron te kiezen.


15 ON HOOK-toets

Druk op deze toets om een gesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren als u de telefoon gebruikt.

Basishandelingen

Het toestel inschakelen

- **Druk op SOURCE om het toestel in te schakelen.**

Als u een signaalbron selecteert, wordt het toestel automatisch ingeschakeld. 

Signaalbron 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 108).

- **Druk op SOURCE om een signaalbron te kiezen.**


Druk meerdere keren op **SOURCE** om te schakelen tussen de volgende signaalbronnen:

Tuner—Televisie—Ingebouwde CD-speler—Multi-CD-speler—iPod—Extern toestel 1—Extern toestel 2—AUX1—AUX2—Telefoon

Opmerkingen

- In de volgende gevallen wordt er niet naar een andere geluidsbron overgeschakeld:
 - Als er geen apparaat op dit toestel is aangesloten dat overeenkomt met de geselecteerde signaalbron.
 - Als er geen disc in het toestel is geplaatst.
 - Als er geen magazijn in de multi-CD-speler is geplaatst.
 - Als de AUX (externe aansluiting) is uitgeschakeld (raadpleeg bladzijde 158).
- 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 van 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, zal de antenne uitschuiven wanneer er een signaalbron van dit toestel wordt ingeschakeld. Als u de signaalbron uitschakelt, wordt de antenne weer ingeschoven. 

Een disc plaatsen

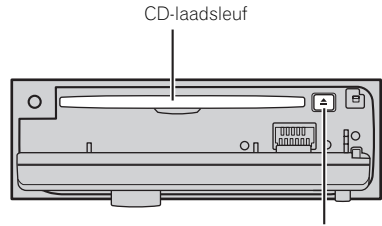
- 1 Druk op OPEN om het voorpaneel te openen.**

De CD-laadsleuf verschijnt.

- Nadat u de CD in het toestel heeft geplaatst, drukt u op **SOURCE** om de ingebouwde CD-speler als signaalbron te kiezen.

- 2 Plaats een CD in de CD-laadsleuf.**

Het afspelen begint automatisch.




EJECT-toets

- U kunt de CD uitwerpen door op **EJECT** te drukken.
- Om storingen te voorkomen moet u ervoor zorgen dat de aansluitingen niet in contact komen met metalen objecten als het voorpaneel is geopend.

Opmerkingen

- De ingebouwde CD-speler kan een standaard-CD van 12 cm of 8 cm afspelen. Gebruik geen adapter als u CD's van 8 cm afspeelt.

- Plaats geen ander object dan een CD in de CD-laadsleuf.
- Er is soms enige vertraging tussen het starten van de CD en de weergave van het geluid. Tijdens het inlezen wordt **FORMAT READ** op het display weergegeven.
- Als u een disc niet volledig kunt plaatsen of als de disc niet begint te spelen nadat u deze in de speler heeft geplaatst, controleer dan of het label van de disc aan de bovenkant zit. Druk op **EJECT** om de disc uit te werpen en controleer de disc op beschadigingen voordat u de disc opnieuw plaatst.
- Als er een foutmelding zoals **ERROR-11** wordt weergegeven, raadpleegt u *Foutmeldingen* op bladzijde 162.
- Als u moeilijkheden ondervindt bij het plaatsen of uitwerpen van een CD, kunt u de CD uitwerpen door **EJECT** ingedrukt te houden terwijl u het voorpaneel opent. 

Het volume afstellen


- Gebruik **MULTI-CONTROL** om de geluidssterkte te regelen.

Op het hoofdtoestel gebruikt u

MULTI-CONTROL om het volume te verhogen of te verlagen.

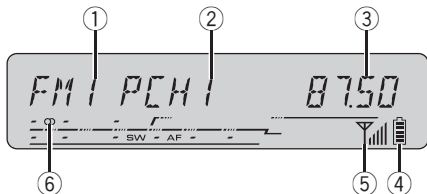
Op de afstandsbediening drukt u op **VOLUME** om het volume te verhogen of te verlagen. 

Het toestel uitschakelen

- Houd **SOURCE** ingedrukt tot het toestel uit gaat. 

Tuner

Naar de radio luisteren



Hieronder volgen de basisstappen voor de bediening van de radio. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening van de tuner uitgelegd.

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 105).

① Frequentiebandindicator

Deze geeft aan op welke band de radio is afgestemd: MW/LW of FM.

② Voorkeuzenummerindicator

Deze geeft aan welke voorkeuzezender is geselecteerd.

③ Frequentie-indicator

Deze toont de frequentie waarop u heeft afgestemd.

④ 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.

⑤ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.

⑥ Stereo-indicator (◻)

Deze geeft aan of de frequentie waarop u heeft afgestemd in stereo uitzendt.

1 Druk op SOURCE om de tuner te selecteren.

Druk op **SOURCE** tot **TUNER** op het display verschijnt.

2 Druk op BAND en kies een frequentieband.

Druk op **BAND** totdat u de gewenste frequentieband op het display ziet verschijnen: **FM1**, **FM2** voor FM of **MW/LW** voor MG/LG.

3 Om handmatig af te stemmen, duwt u MULTI-CONTROL naar links of naar rechts.

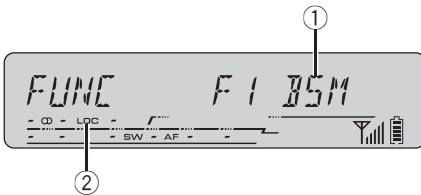
De frequenties worden stapsgewijs verhoogd of verlaagd.

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. ◻

Inleiding tot de bediening van de geavanceerde tunerfuncties



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

② LOC-indicator

Deze geeft aan of automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.


● Druk op FUNCTION om de namen van de functies op het display weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies:

BSM (geheugen voor beste zenders)—**REG** (regionaal)—**LOCAL** (automatisch afstemmen op lokale zenders)—**TA** (stand-by voor verkeersberichten)—**AF** (zoeken naar alternatieve frequenties)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het frequentiedisplay.
- Als u de MW/LW-band heeft geselecteerd, kunt u alleen kiezen uit **BSM** of **LOCAL**.

Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het frequentiedisplay. 

Frequenties van zenders opslaan en oproepen


Als u op een van de voorkeuzetoetsen **1–6** drukt, kunt u eenvoudig maximaal zes zenderfrequenties opslaan, die u later met één druk op de toets weer kunt oproepen.

● Wanneer u heeft afgestemd op een frequentie die u in het geheugen wilt opslaan, houdt u een van de voorkeuzetoetsen **1–6** ingedrukt tot het voorkeuzenummer stopt met knipperen.

Het nummer dat u heeft ingedrukt, begint te knipperen in de voorkeuzenummerindicator en blijft daarna branden. De frequentie van de geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

Wanneer u hierna op deze voorkeuzetoets drukt, wordt de opgeslagen zenderfrequentie uit het geheugen opgeroepen.

Opmerkingen

- U kunt maximaal 12 FM-zenders (zes voor elk van de twee FM-frequentiebanden) en zes MW/LW-zenders in het geheugen opslaan.
- U kunt de radiozenderfrequenties die aan de voorkeuzetoetsen **1–6** zijn toegewezen ook opvragen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te drukken. 

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 **1–6**. Daarna kunt u met één druk op de toets afstemmen op de opgeslagen frequenties.

Tuner

1 Druk op FUNCTION en selecteer BSM.


Druk op **FUNCTION** tot **BSM** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de BSM-functie in te schakelen.

BSM begint te knippen. Als **BSM** knippert, worden de zes sterkste zenderfrequenties opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen **1–6** in de volgorde van de sterkte van het signaal. Als dit is voltooid, stopt **BSM** met knippen.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om het opslaan te annuleren.

Opmerking

Het is mogelijk dat de zenders die via de BSM-functie worden opgeslagen, de eerder door uzelf opgeslagen zenders onder de toetsen **1–6** vervangen. 

Op sterke signalen afstemmen

Met de functie voor automatisch afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op zenders waarvan het signaal sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

1 Druk op FUNCTION en selecteer LOCAL.

Druk op **FUNCTION** tot **LOCAL** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om het automatisch afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

Het gevoeligheidsniveau voor zoeken naar lokale zenders (bijv. **LOCAL2**) verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om automatisch afstemmen op lokale zenders uit te schakelen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de gevoeligheid in te stellen.

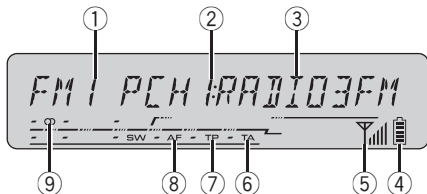
Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM en twee voor MW/LW:

FM: **LOCAL1—LOCAL2—LOCAL3—LOCAL4**

MW/LW: **LOCAL1—LOCAL2**

Als u het niveau **LOCAL4** selecteert, wordt alleen afgestemd op de sterkste zenders. Bij lagere instellingen wordt ook afgestemd op zwakkere zenders. 

Inleiding tot de RDS-bediening



RDS (radiodatasysteem) is een systeem voor het verschaffen van informatie tijdens FM-uitzendingen. Deze onhoorbare informatie bevat functies zoals de programmaservicenaam, het programmatype, stand-by voor verkeersberichten en automatisch afstemmen. Zo kunt u als luisteraar eenvoudig de gewenste zender zoeken.

① Frequentiebandindicator

Deze geeft aan op welke band de radio is afgestemd: MW/LW of FM.

② Voorkeuzenummerindicator

Deze geeft aan welke voorkeuzezender is geselecteerd.

③ Programmaservicenaam

Toont de naam van het programma.

④ 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.

⑤ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.

⑥ TA-indicator

Deze geeft aan of de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) is ingeschakeld.

⑦ TP-indicator

Deze geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender.

⑧ AF-indicator

Deze geeft aan of de functie AF (zoeken naar alternatieve frequenties) is ingeschakeld.

⑨ Stereo-indicator (◻)

Deze geeft aan of de frequentie waarop u heeft afgestemd in stereo uitzendt.

● Druk op FUNCTION om de namen van de functies op het display weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies:

BSM (geheugen voor beste zenders)—**REG** (regionaal)—**LOCAL** (automatisch afstemmen op lokale zenders)—**TA** (stand-by voor verkeersberichten)—**AF** (zoeken naar alternatieve frequenties)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het frequentiedisplay.
- Als u de MW/LW-band heeft geselecteerd, kunt u alleen kiezen uit **BSM** of **LOCAL**.



Opmerkingen

- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het frequentiedisplay.
- 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. ◻

Weergave van het RDS-display wijzigen


Als u afstemt op een RDS-zender, wordt de programmaservicenaam weergegeven. Als u de frequentie van de zender wilt weten, moet u de weergave van het display wijzigen.

● Druk op **DISPLAY**.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Programmaservicenaam—PTY-informatie—Frequentie

De PTY-lijst (ID-code en programmatypen) vindt u op bladzijde 107.

- De PTY-informatie en de frequentie van de huidige zender worden acht seconden op het display getoond.
- Als de PTY-code 'nul' van een zender wordt ontvangen of als het signaal te zwak is zodat het toestel geen PTY-code kan ontvangen, kunt u de weergave van PTY-informatie niet inschakelen. 

Alternatieve frequenties kiezen

Als u naar een uitzending luistert en de ontvangst wordt zwakker of er doen zich andere problemen voor, gaat het toestel automatisch op zoek naar een andere zender in hetzelfde netwerk met een betere ontvangst.

- Standaard is de AF-functie ingeschakeld.

● Houd **TA** ingedrukt om de **AF**-functie aan te zetten.

Druk op **TA** tot de **AF**-indicator op het display wordt weergegeven.

- Om de AF-functie uit te zetten, houdt u **TA** ingedrukt tot de **AF**-indicator van het display verdwijnt.



Opmerkingen

- U kunt de AF-functie ook aan- of uitzetten via het menu dat verschijnt wanneer u op **FUNCTION** drukt.
- Bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM-functie wordt er alleen afgestemd op RDS-zenders als de AF-functie is ingeschakeld.
- 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 geluidswaergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.
- Als de tuner is afgestemd op een zender zonder RDS, zal de **AF** indicator gaan knipperen.
- De AF-functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoeken gebruiken

Als het toestel geen geschikte alternatieve frequentie kan vinden of als u naar een uitzending luistert waarvan de ontvangst verslechtert, zoekt het toestel automatisch een andere zender met dezelfde programmering. Tijdens het zoeken wordt **PI SEEK** weergegeven en wordt het volume gedempt. Het volume wordt naar het normale niveau teruggezet als PI-zoeken is voltooid. Het maakt daarbij niet uit of er een andere zender is gevonden of niet.

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 157.

Alleen zenders met regionale programmering zoeken

Wanneer u de AF-functie gebruikt om automatisch alternatieve frequenties te zoeken, kunt u met de regionale functie het zoeken beperken tot zenders die regionale programma's uitzenden.

1 Druk op FUNCTION en selecteer REG.

Druk op **FUNCTION** tot **REG** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de regionale functie in te schakelen.

REG:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de regionale functie uit te schakelen.



Opmerkingen

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land anders 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 afstemt op een regionale zender die afwijkt van de oorspronkelijk gekozen zender.

- De regionale functie kan voor elk van de FM-frequentiebanden afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

Verkeersberichten ontvangen

Met de TA-functie (stand-by voor verkeersberichten) kunt u automatisch verkeersberichten ontvangen, ongeacht de signaalbron waarnaar u aan het luisteren bent. De TA-functie 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.

Wanneer u heeft afgestemd op een TP-zender of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk, gaat de **TP**-indicator branden.

2 Druk op TA om de functie stand-by voor verkeersberichten in te schakelen.

Druk op **TA** en **TA** verschijnt op het display. De tuner staat stand-by voor verkeersberichten.

- Druk nogmaals op **TA** 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.

Draai aan deze knop om het volume te verhogen of te verlagen.

Het ingestelde volume wordt in het geheugen opgeslagen en wordt opnieuw gebruikt bij volgende verkeersberichten.


4 Druk op TA 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** drukt.

- U kunt het bericht ook annuleren door op **SOURCE, BAND** of **MULTI-CONTROL** te drukken terwijl er een verkeersbericht wordt ontvangen.



Opmerkingen

- U kunt de TA-functie ook in- of uitschakelen via het menu dat verschijnt wanneer u op **FUNCTION** drukt.
- Het systeem keert terug naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- Bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM-functie wordt er alleen afgestemd op TP-zenders en uitgebreide TP-zenders van een ander netwerk als de TA-functie is ingeschakeld. 

PTY-nooduitzendingen ontvangen

PTY-alarm is een speciale PTY-code voor het aankondigen van noodsituaties, zoals natuurrampen. Als de tuner de radioalarmcode ontvangt, verschijnt **ALARM** op het display en wordt het volume op het TA-volume ingesteld. Als het noodbericht is afgelopen, keert het toestel terug naar de vorige signaalbron.

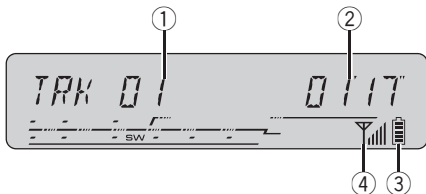
- U kunt een noodbericht annuleren door op **TA** te drukken.
- U kunt een noodbericht ook annuleren door op **SOURCE, BAND** of **MULTI-CONTROL** te drukken. 

PTY-lijst

Specifiek	Programmatype
NEWS	Nieuws
AFFAIRS	Actualiteiten
INFO	Algemene informatie en adviezen
SPORT	Sport
WEATHER	Weerberichten/meteorologische informatie
FINANCE	Beursberichten, handel, zakelijk nieuws enz.
POP MUS	Populaire muziek
ROCK MUS	Eigentijdse moderne muziek
EASY MUS	Easy listening-muziek
OTH MUS	Overige muziek
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Countrymuziek
NAT MUS	Nationale muziek
OLDIES	Gouwe Ouwe
FOLK MUS	Folkmuziek
L. CLASS	Lichte klassieke muziek
CLASSIC	Klassieke muziek
EDUCATE	Educatieve programma's
DRAMA	Hoorspelen en series
CULTURE	Nationale of regionale cultuur
SCIENCE	Natuur, wetenschap en techniek
VARIED	Licht amusement
CHILDREN	Kinderprogramma's
SOCIAL	Praatprogramma's
RELIGION	Religieuze aangelegenheden of diensten
PHONE IN	Inbelprogramma's
TOURING	Reisprogramma's; niet voor verkeersberichten
LEISURE	Hobby's en recreatie
DOCUMENT	Documentaires



Een CD afspelen



Hieronder volgen de basisstappen voor het afspeken van een CD met de ingebouwde CD-speler. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening voor het afspeken van CD's uitgelegd.

① Nummerindicator fragment

Deze geeft het nummer aan van het fragment dat momenteel wordt afgespeeld.

② Weergavetijd-indicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd van het spelende fragment aan.

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.

④ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.

1 Druk op SOURCE en selecteer de ingebouwde CD-speler als signaalbron.

Druk op **SOURCE** tot **COMPACT DISC** op het display verschijnt.

- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **COMPACT DISC** (ingebouwde CD-speler)

niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 99.)

2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spoelen.

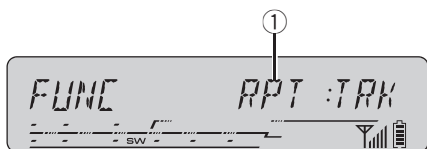
- Als u **ROUGH** selecteert, kunt u door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt te houden stapsgewijs 10 fragmenten op de huidige CD vooruit of achteruit gaan. (Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op bladzijde 110.)

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.

Ingebouwde CD-speler

Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

● Druk op FUNCTION om de namen van de functies op het display weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies:

RPT (herhaalde weergave)—**RDM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)—**COMP** (compressie en BMX)—**FF/REV** (zoekmethode)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggedraaid naar het weergavedisplay. 

Herhaalde weergave

De ingebouwde CD-speler heeft twee bereiken voor herhaalde weergave: **RPT:DSC** (een disc herhalen) en **RPT:TRK** (een fragment herhalen).

1 Druk op FUNCTION en selecteer RPT.


Druk op **FUNCTION** tot **RPT** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om het herhaalbereik te selecteren.

Het geselecteerde herhaalbereik verschijnt op het display.

- **RPT:DSC** – De spelende disc herhalen
- **RPT:TRK** – Alleen het spelende fragment herhalen

Opmerking

Als u tijdens **RPT:TRK** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **RPT:DSC**. 

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met de functie willekeurige weergave kunt u de fragmenten op de CD in willekeurige volgorde laten afspelen.

1 Druk op FUNCTION en selecteer RDM.

Druk op **FUNCTION** tot **RDM** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de willekeurige weergave uit te schakelen. 

Fragmenten op een CD scannen

Met de functie scanweergave hoort u de eerste 10 seconden van elk fragment op de CD.

1 Druk op FUNCTION en selecteer SCAN.

Druk op **FUNCTION** tot **SCAN** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.


3 Als u het gewenste fragment heeft gevonden, duwt u MULTI-CONTROL omlaag om de scanweergave uit te schakelen.

Het fragment wordt in zijn geheel afgespeeld.

- Als het display automatisch naar het weergavedisplay is teruggekeerd, moet u **SCAN** opnieuw selecteren door op **FUNCTION** te drukken.



Opmerking

Wanneer het scannen van de CD is voltooid, begint de normale weergave van de fragmenten opnieuw. 

Het afspelen van een CD onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u het afspelen van de CD tijdelijk onderbreken.

1 Druk op FUNCTION en selecteer PAUSE.

Druk op **FUNCTION** tot **PAUSE** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de pauzefunctie uit te schakelen. 

Compressie en BMX gebruiken

Met de functies COMP (compressie) en BMX kunt u de geluidskwaliteit van dit toestel aanpassen. Beide functies worden in twee stappen ingesteld. De COMP-functie zorgt bij hogere volumes voor een betere balans tussen harde en zachte geluiden. BMX regelt de ge-

luidsweerkaatsingen zodat het geluid voller klinkt. Probeer deze geluidseffecten uit en gebruik het effect dat het fragment of de CD waarnaar u luistert het beste weergeeft.

1 Druk op FUNCTION en selecteer COMP.

Druk op **FUNCTION** tot **COMP** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de gewenste instelling te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** meerdere keren omhoog of omlaag om te schakelen tussen de volgende instellingen:

COMP OFF—COMP 1—COMP 2—

COMP OFF—BMX 1—BMX 2 

Een zoekmethode selecteren

U kunt bij de zoekmethode kiezen tussen vooruit- en achteruitspoelen en elk 10e fragment zoeken.

1 Druk op FUNCTION en selecteer FF/REV.

Druk op **FUNCTION** tot **FF/REV** op het display verschijnt.

- Als u eerder de zoekmethode **ROUGH** had ingesteld, verschijnt **ROUGH** op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de zoekmethode te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts tot de gewenste zoekmethode op het display verschijnt.

- FF/REV** – Vooruit- en achteruitspoelen
- ROUGH** – Elk 10e fragment zoeken 

Ingebouwde CD-speler

Elk 10e fragment op de huidige disc zoeken

Als een disc meer dan 10 fragmenten bevat, kunt u op elk 10e fragment zoeken. Als een disc veel fragmenten bevat, kunt u zo sneller het fragment zoeken dat u wilt afspelen.

1 Selecteer de zoekmethode ROUGH.

Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op de vorige bladzijde.

2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om elk 10e fragment op een CD te zoeken.

- Als een CD minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het laatste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het laatste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt.
- Als een CD minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het eerste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het eerste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt.

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 u eerder een titel heeft 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 Houd FUNCTION ingedrukt totdat TITLE IN op het display verschijnt.

- Als u een CD TEXT-disc afspeelt, kunt u **TITLE IN** niet inschakelen. Op een CD TEXT-disc is de disctitel namelijk al vastgelegd.

- #### 3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.
- Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog duwt, verschijnt er een letter uit het alfabet in de volgorde **A B C ... X Y Z**, of een cijfer of symbool in de volgorde **1 2 3 ... @ # <**. Telkens als u **MULTI-CONTROL** omlaag duwt, verschijnen de letters in de volgorde **Z Y X ... C B A**.



4 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de cursor naar de 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.

5 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.

6 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.
- 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.

Disctitels weergeven

U kunt de titel laten weergeven van elke disc waarvoor een disctitel is ingevoerd.

● Druk op **DISPLAY**.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Weergavetijd—**DISC TITLE** (disctitel)

Wanneer u **DISC TITLE** kiest, wordt de titel van de spelende disc op het display getoond.

- Als er geen titel is ingevoerd voor de spelende disc, verschijnt **NO DISC TITLE** op het display.

Tekstinformatie over het display laten schuiven

- Houd **DISPLAY** ingedrukt tot de tekstinformatie door het display begint te schuiven.

De titels schuiven over het display.

CD TEXT-functies gebruiken

Bij sommige discs is er tijdens de fabricage extra informatie op de disc vastgelegd. Deze discs kunnen informatie bevatten zoals de CD-titel, fragmenttitels, de naam van de artiest en

de weergavetijd. Zulke discs worden CD TEXT-discs genoemd. Alleen deze speciaal gecodeerde CD-TEXT-discs ondersteunen de onderstaande functies.

Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven

● Druk op **DISPLAY**.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Weergavetijd—**DISC TITLE** (disctitel)—

DISC ARTIST (naam artiest disc)—

TRACK TITLE (fragmenttitel)—**TRACK ARTIST** (naam artiest fragment)

- Als bepaalde gegevens niet op de CD TEXT-disc zijn vastgelegd, verschijnt **NO XXXX** op het display (bijv. **NO ARTIST NAME**).

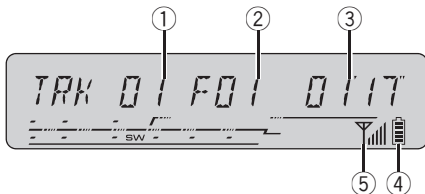
Tekstinformatie over het display laten schuiven

Dit toestel kan alleen de eerste 16 letters van **DISC TITLE**, **DISC ARTIST**, **TRACK TITLE** en **TRACK ARTIST** weergeven. Als de vastgelegde informatie langer is dan 16 letters, kunt u de tekst naar links schuiven zodat u de rest van de titel kunt zien.

- **Houd DISPLAY ingedrukt tot de titel naar links begint te schuiven.**

De rest van de titel verschijnt op het display. 

MP3/WMA/WAV afspelen



Hieronder volgen de basisstappen voor het afspelen van een MP3/WMA/WAV-bestand met de ingebouwde CD-speler. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening van de MP3/WMA/WAV-speler uitgelegd.

① Numerindicator fragment

Deze geeft aan welk fragment (welk bestand) er momenteel wordt afgespeeld.

② Mapnummerindicator

Deze geeft het nummer aan van de map die momenteel wordt afgespeeld.

③ Weergavetijd-indicator

Deze geeft de verstreken tijd van het spelende fragment (bestand) aan.

④ 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.

⑤ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.

1 Druk op SOURCE en selecteer de ingebouwde CD-speler als signaalbron.

Druk op **SOURCE** tot **COMPACT DISC** op het display verschijnt.

- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **COMPACT DISC** (ingebouwde CD-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 99.)

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een map te selecteren.

- U kunt geen map selecteren waarin geen MP3/WMA/WAV-bestand is opgeslagen.
- 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.

3 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spoelen.

- Als u **ROUGH** selecteert, kunt u door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt te houden elk 10e fragment in de huidige map zoeken. (Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op bladzijde 117.)

4 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.



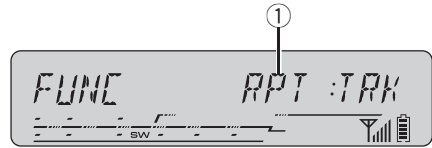
Opmerkingen

- Als u discs afspelt die zowel MP3/WMA/WAV-bestanden als audiogegevens (CD-DA) bevatten, zoals CD-EXTRA en MIXED-MODE-CD's, kunt u beide bestandstypen afspelen door tussen MP3/WMA/WAV en CD-DA te schakelen door op **BAND** te drukken.

MP3/WMA/WAV-speler

- Als u tussen het afspelen van MP3/WMA/WAV-bestanden en audiogegevens (CD-DA) heeft geschakeld, begint het afspelen bij het eerste fragment op de disc.
- De ingebouwde CD-speler kan MP3/WMA/WAV-bestanden op een CD-ROM afspelen. (Raadpleeg bladzijde 163 voor bestanden die kunnen worden afgespeeld.)
- 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.)
- Als u bestanden afspeelt die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen, wordt de weergavetijd niet juist weergegeven als u vooruit- of achteruitspoelt.
- Bij vooruit- of achteruitspoelen hoort u geen geluid.
- Als de disc in het toestel geen bestanden bevat die kunnen worden afgespeeld, wordt **NO AUDIO** weergegeven.
- Als de disc in het toestel WMA-bestanden bevat die met DRM (digital rights management, digitaal rechtenbeheer) zijn beveiligd, wordt **SKIPPED** weergegeven terwijl het beveiligde bestand wordt overgeslagen.
- Als alle bestanden op een disc met DRM zijn beveiligd, wordt **PROTECT** weergegeven.

Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler (MP3/WMA/WAV)



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

- **Druk op FUNCTION om de namen van de functies op het display weer te geven.** Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies: **RPT** (herhaalde weergave)—**RDM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)—**COMP** (compressie en BMX)—**FF/REV** (zoekmethode)
 - Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggesleuteld naar het weergavedisplay.

Herhaalde weergave

Voor het afspelen van MP3/WMA/WAV zijn er drie bereiken voor herhaalde weergave: **RPT:FLD** (een map herhalen), **RPT:TRK** (een fragment herhalen) en **RPT:DSC** (alle fragmenten herhalen).

1 Druk op FUNCTION en selecteer RPT.

Druk op **FUNCTION** tot **RPT** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om het herhaalbereik te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts tot het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **RPT:DSC** – Alle fragmenten herhalen
- **RPT:TRK** – Alleen het spelende fragment herhalen
- **RPT:FLD** – De huidige map herhalen



Opmerkingen

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **RPT:DSC**.
- Als u tijdens **RPT:TRK** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **RPT:FLD**.
- Als **RPT:FLD** is geselecteerd, kunt u geen sub-map van die map afspelen.
- Als u **RPT:FLD** als herhaalbereik selecteert en naar het weergavedisplay terugkeert, wordt **FRPT** weergegeven.

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met de functie willekeurige weergave kunt u de fragmenten binnen de herhaalbereiken **RPT:FLD** en **RPT:DSC** in willekeurige volgorde laten afspelen.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op de vorige bladzijde.

2 Druk op FUNCTION en selecteer RDM.

Druk op **FUNCTION** tot **RDM** op het display verschijnt.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten in het geselecteerde bereik (**RPT:FLD** of **RPT:DSC**) worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de willekeurige weergave uit te schakelen.



Opmerking

Als u de willekeurige weergave inschakelt tijdens **RPT:FLD** en vervolgens terugkeert naar het weergavedisplay, verschijnt **FRDM** op het display.

Mappen en fragmenten scannen

Als u **RPT:FLD** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van elk fragment in de geselecteerde map afgespeeld. Als u **RPT:DSC** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van het eerste fragment in elke map afgespeeld.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op de vorige bladzijde.

2 Druk op FUNCTION en selecteer SCAN.

Druk op **FUNCTION** tot **SCAN** op het display verschijnt.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment in de huidige map (of van het eerste fragment in elke map) worden afgespeeld.

4 Als u het gewenste fragment (of de gewenste map) heeft gevonden, duwt u MULTI-CONTROL omlaag om de scanweergave uit te schakelen.

Het fragment (of de map) wordt in zijn geheel afgespeeld.

MP3/WMA/WAV-speler

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **SCAN** opnieuw selecteren met behulp van **MULTI-CONTROL**.

Opmerkingen

- Wanneer het scannen van fragmenten of mappen is voltooid, begint de normale weergave van de fragmenten opnieuw.
- Als u de scanweergave inschakelt tijdens **RPT:DSC** en vervolgens terugkeert naar het weergavedisplay, verschijnt **FSCN** op het display. 

Het afspelen van MP3/WMA/WAV onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u de weergave van MP3/WMA/WAV-bestanden tijdelijk onderbreken.

- 1 Druk op FUNCTION en selecteer PAUSE.**
Druk op **FUNCTION** tot **PAUSE** op het display verschijnt.

- 2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de pauzefunctie in te schakelen.**

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de pauzefunctie uit te schakelen. 

Compressie en BMX gebruiken

Met de functies COMP (compressie) en BMX kunt u de geluidskwaliteit van dit toestel aanpassen. Beide functies worden in twee stappen ingesteld. De COMP-functie zorgt bij hogere volumes voor een betere balans tussen harde en zachte geluiden. BMX regelt de geluidswaarneemingen zodat het geluid voller klinkt. Probeer deze geluidseffecten uit en ge-

bruik het effect dat het fragment of de CD waarnaar u luistert het beste weergeeft.

- 1 Druk op FUNCTION en selecteer COMP.**

Druk op **FUNCTION** tot **COMP** op het display verschijnt.

- 2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de gewenste instelling te selecteren.**

Duw **MULTI-CONTROL** meerdere keren omhoog of omlaag om te schakelen tussen de volgende instellingen:

COMP OFF—COMP 1—COMP 2—
COMP OFF—BMX 1—BMX 2 

Een zoekmethode selecteren

U kunt bij de zoekmethode kiezen tussen vooruit- en achteruitspoelen en elk 10e fragment zoeken.

- 1 Druk op FUNCTION en selecteer FF/REV.**
Druk op **FUNCTION** tot **FF/REV** op het display verschijnt.

- Als u eerder de zoekmethode **ROUGH** had ingesteld, verschijnt **ROUGH** op het display.

- 2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de zoekmethode te selecteren.**

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts tot de gewenste zoekmethode op het display verschijnt.

- **FF/REV** – Vooruit- en achteruitspoelen
- **ROUGH** – Elk 10e fragment zoeken 

Elk 10e fragment in de huidige map zoeken

Als de huidige map meer dan 10 fragmenten bevat, kunt u op elk 10e fragment zoeken. Als een map veel fragmenten bevat, kunt u zo globaal zoeken naar het fragment dat u wilt afspelen.

1 Selecteer de zoekmethode ROUGH.

Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op de vorige bladzijde.

2 Houd MULTI-CONTROL naar links of rechts ingedrukt om op elk 10e fragmenten in de huidige map te zoeken.

- Als de huidige map minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het laatste fragment van de map afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u de map op elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het laatste fragment in de map afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt.
- Als de huidige map minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het eerste fragment afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u de map op elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het eerste fragment weergegeven als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt. 

Tekstinformatie op een MP3/WMA/WAV-disc weergeven

Tekstinformatie die op een MP3/WMA/WAV-disc is vastgelegd, kan worden weergegeven.

Bij het afspelen van een MP3/WMA-disc

● Druk op DISPLAY.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Weergavetijd—**FOLDER NAME** (mapnaam)—**FILE NAME** (bestandsnaam)—**TRACK TITLE** (fragmenttitel)—**ARTIST NAME** (naam artiest)—**ALBUM TITLE** (albumtitel)—**COMMENT** (opmerking)—Bitsnelheid

- Als u MP3-bestanden afspeelt die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen, wordt de waarde van de bitsnelheid niet weergegeven, ook niet als u overschakelt naar bitsnelheid. (**VBR** wordt weergegeven.)
- Als u WMA-bestanden afspeelt die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen, wordt de waarde van de gemiddelde bitsnelheid weergegeven.
- Als bepaalde gegevens niet op een MP3/WMA-disc zijn vastgelegd, verschijnt **NO XXXX** op het display (bijv. **NO FILE NAME**).
- 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 een WAV-disc

● Druk op DISPLAY.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Weergavetijd—**FOLDER NAME** (mapnaam)—**FILE NAME** (bestandsnaam)—bemonsteringsfrequentie

MP3/WMA/WAV-speler

- Als bepaalde gegevens niet op een WAV-disc zijn vastgelegd, verschijnt **NO XXXX** op het display (bijv. **NO FILE NAME**).
- U kunt alleen WAV-bestanden met de frequenties 16, 22,05, 24, 32, 44,1 en 48 kHz (LPCM) of 22,05 en 44,1 kHz (MS ADPCM) afspelen. De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt getoond, kan zijn afgerond.

Tekstinformatie over het display laten schuiven

Dit toestel kan alleen de eerste 16 letters van **FOLDER NAME, FILE NAME, TRACK TITLE, ARTIST NAME, ALBUM TITLE** en **COMMENT** weergeven. Als de vastgelegde informatie langer is dan 16 letters, kunt u de tekst naar links schuiven zodat u de rest van de tekstinformatie kunt zien.

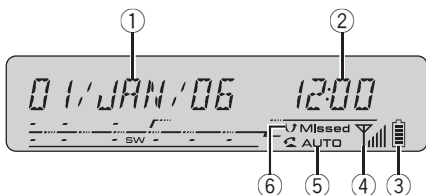
- **Houd DISPLAY ingedrukt tot de tekstinformatie naar links begint te schuiven.**

De rest van de tekstinformatie verschijnt op het display.

Opmerking

In tegenstelling tot de bestandsformaten MP3 en WMA, worden bij WAV-bestanden alleen **FOLDER NAME** en **FILE NAME** weergegeven.

Handsfree telefoneren met mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie



Als uw telefoon is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie, kunt u de telefoon op dit toestel aansluiten en draadloos handsfree bellen, zelfs als u aan het rijden bent.



Belangrijk

- Registreer uw telefoon met Bluetooth draadloze technologie op dit toestel voordat u de telefoon gaat gebruiken. Raadpleeg *Uw mobiele telefoon registreren* op bladzijde 125 voor meer informatie.
- 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.
- Als u de telefoon als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u alleen de balans en het volume van de audio-instellingen wijzigen.

Hieronder volgen de basisstappen voor het gebruik van mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie. Zie *Handsfree telefoneren: geavanceerde bediening* op bladzijde 124 voor de meer geavanceerde bediening voor handsfree telefoneren.

① Kalenderweergave

Deze geeft de datum, de maand en het jaar weer.

② Klokweergave

Deze geeft de tijd weer.

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, wordt er niets weergegeven in het gebied van de batterijvermogen-indicator.

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 Indicator automatisch beantwoorden

Deze geeft aan of de functie automatisch beantwoorden is geactiveerd (zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 135 voor meer informatie).

⑥ Indicator inkomend gesprek

Deze geeft aan dat er een inkomend gesprek is ontvangen dat u nog niet heeft gezien.

● Druk op SOURCE en selecteer de telefoon.

Druk op **SOURCE** tot **TELEPHONE** op het display verschijnt.

- U kunt de telefoon ook selecteren door op het toestel op **ON HOOK** te drukken, of op de afstandsbediening op **PHONE** te drukken.
- U kunt op de afstandsbediening **ON HOOK** niet gebruiken.

Bluetooth-telefoon



Opmerkingen

- Als de contactschakelaar op ACC of ON staat, staat de ontvanger voor telefoongesprekken van dit toestel op stand-by.
- Geregistreerde mobiele telefoons kunt u via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel aansluiten. Dit toestel zoekt automatisch naar geregistreerde mobiele telefoons, en maakt automatisch verbinding als er een gevonden wordt. (U kunt de functie automatisch verbinden in- of uitschakelen. Zie *Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon* op bladzijde 128 voor meer informatie.)
- Als u via Bluetooth draadloze technologie wilt telefoneren en gegevens wilt verzenden en ontvangen, 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)
 - SDAP (Service Discovery Application Profile)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HSP (Head Set Profile, headset-profiel)
 - HFP (Hands Free Profile, handsfree-profiel)
- Als de telefoon als bron is geselecteerd, worden het volume en de equalizerinstellingen automatisch ingesteld op telefoongebruik. Als u naar een andere bron terugkeert, worden het volume en de equalizerinstellingen naar de oorspronkelijke instellingen teruggezet.

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u een aantal instel-

lingen 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 Registreren

Registreer uw telefoon met Bluetooth draadloze technologie op dit toestel voordat u de telefoon gaat gebruiken. Raadpleeg *Uw mobiele telefoon registreren* op bladzijde 125 voor meer informatie.

2 Verbinden

Raadpleeg *Verbinding maken met een mobiele telefoon* op bladzijde 127 voor meer informatie over het aansluiten van uw telefoon op dit toestel met Bluetooth draadloze technologie.

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 belseignaal zijn afhankelijk van het type mobiele telefoon dat u gebruikt.
- Als het volume van het belseignaal 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 is gedempt (op nul staat), blijft het volume van de telefoon gedempt zelfs nadat u de telefoon van dit toestel heeft losgekoppeld.

Basisbediening voor handsfree telefoneren

Hieronder volgen de basishandelingen voor handsfree telefoneren met Bluetooth draadloze technologie. Zie *Handsfree telefoneren: geavanceerde bediening* op bladzijde 124 voor de meer geavanceerde bediening voor handsfree telefoneren.

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 134 voor meer informatie.

Een nummer uit het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis bellen

Zie *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 130 en *Een nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis* op bladzijde 133 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 133 voor informatie over hoe u van een nummer een voorkeuzenummer kunt maken.

1 Druk op een van de voorkeuzetoetsen 1–6 om het gewenste voorkeuzenummer te bellen.

- U kunt de voorkeuzenummers 1–6 ook oproepen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- 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.

2 Druk op OFF HOOK om het nummer te bellen.

Tijdens het kiezen van het nummer knippert **DIALING**.

3 Druk op ON HOOK om het telefoongesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

Opmerking

U kunt de voorkeuzenummers ook oproepen in het menu dat verschijnt nadat u op **FUNCTION** heeft gedrukt.

Spraakherkenning

Als uw mobiele telefoon is voorzien van spraakherkenningstechnologie, kunt u een nummer kiezen door middel van stemopdrachten.

- De bediening is afhankelijk van uw type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.
- U kunt deze functie alleen gebruiken als de verbinding via HFP (handsfree-profiel) tot stand is gebracht.

1 Houd BAND ingedrukt totdat VOICE WAIT op het display verschijnt.

Terwijl er verbinding wordt gemaakt, wordt **VOICE WAIT** weergegeven. Als er verbinding via HFP (handsfree-profiel) is gemaakt, wordt **VOICE DIAL ON** weergegeven. De functie spraakherkenning is nu klaar voor gebruik.

- Als uw mobiele telefoon spraakherkenning niet ondersteunt, verschijnt **NO VOICED DIAL** op het display en kunt u deze functie niet gebruiken.

Bluetooth-telefoon

2 Noem de naam van de gewenste contactpersoon.

Raadpleeg de handleiding van uw mobiele telefoon voor meer informatie over het gebruik van de functie spraakherkenning.

Een telefoongesprek aannemen

Een inkomend gesprek beantwoorden

Zelfs als u een andere signaalbron dan **TELEPHONE** heeft geselecteerd of als het toestel is uitgeschakeld, kunt u inkomende gesprekken beantwoorden.

- Zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 135 voor informatie over hoe u het toestel automatisch gesprekken kan laten beantwoorden.

1 Druk op OFF HOOK als er een gesprek binnenkomt.

- Als de privé-modus is geselecteerd op de mobiele telefoon, is handsfree bellen wellicht niet mogelijk.

2 Druk op ON HOOK om het telefoongesprek 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.

Een inkomend gesprek weigeren

U kunt een inkomend gesprek weigeren. Zie *Automatisch weigeren instellen* op bladzijde 135 voor informatie over hoe u het toestel automatisch inkomende gesprekken kan laten weigeren.

● Druk op ON HOOK als er een gesprek binnenkomt.

Het gesprek wordt geweigerd.



Opmerking

Het geweigerde gesprek wordt opgenomen in de lijst met gemiste gesprekken. Zie *De gespreksgeschiedenis gebruiken* op bladzijde 132 voor informatie over de lijst met gemiste gesprekken.

Stand-bymodus

In de stand-bymodus kunt u diverse functies voor handsfree telefoneren gebruiken. Zie *Handsfree telefoneren: geavanceerde bediening* op de volgende bladzijde voor meer informatie.

De apparaatnaam weergeven

U kunt de apparaatnaam van de mobiele telefoon weergeven die momenteel op dit toestel is aangesloten.

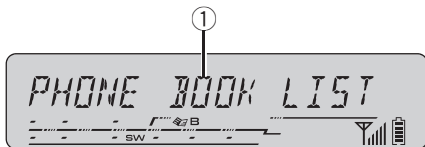
● Druk op DISPLAY.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen: Kalender—apparaatnaam

- Als **NO CONNECTION** wordt weergegeven, kunt u **DISPLAY** niet gebruiken.

Handsfree telefoneren: geavanceerde bediening

Het menu voor handsfree telefoneren gebruiken



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

● Druk op **FUNCTION** om de namen van de functies op het display weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies:

- PHONE BOOK LIST** (telefoonboek)—
- MISSED LIST** (gemiste gesprekken)—
- DIALLED LIST** (gebelde nummers)—
- RECEIVED LIST** (ontvangen gesprekken)—
- PRESET DIAL LIST** (voorkeuzenummers)—
- NUMBER DIAL** (bellen door een nummer in te voeren)—
- REFUSE CALLS** (instellingen automatisch weigeren)

- Als **NO CONNECTION** wordt weergegeven, kunt u geen functies selecteren, behalve

REFUSE CALLS.

- Als er een gasttelefoon via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kunt u **PHONE BOOK LIST** niet selecteren.
- Als er een mobiele telefoon via Bluetooth draadloze technologie met HSP (headset-profiel) op dit toestel is aangesloten, kunt u de functies in dit menu niet bedienen.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het stand-bydisplay.

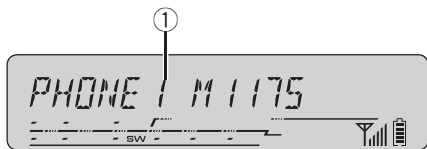


Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het stand-bydisplay.

Bluetooth-telefoon

Het detailmenu voor handsfree telefoneren gebruiken



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv., PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om de functienamen weer te geven.

Als de gebruikersinstelling van de telefoon wordt weergegeven, drukt u meerdere keren op **FUNCTION** om tussen de volgende functies te schakelen:


Als de telefoon nog niet is geregistreerd:
P1 (registratie gebruiker telefoon 1)—**P2** (registratie gebruiker telefoon 2)—**P3** (registratie gebruiker telefoon 3)—**P4** (registratie gebruiker telefoon 4)—**P5** (registratie gebruiker telefoon 5)—**PG** (registratie gastgebruiker)—**AUTO ANSWER** (instellingen automatisch beantwoorden)—**ECHO CANCEL** (echo onderdrukken)—**RING TONE** (belsignaal selecteren)—**R-COLOR** (verlichtingskleur instellen)—**AUTO CONNECT** (instellingen automatisch verbinden)—**DEVICE INFO** (apparaatgegevens)

Als de telefoon is geregistreerd en aangesloten:

PHONE (geregistreerde telefoon)—**P BOOK TRANSFER** (telefoonboek overzetten)—**P BOOK NAMES** (naamvolgorde telefoonboek)—**CLR MEMO** (geheugen wissen)—**AUTO ANSWER** (instellingen automatisch beantwoorden)—**ECHO CANCEL** (echo onder-

drukken)—**RING TONE** (belsignaal selecteren)—**R-COLOR** (verlichtingskleur instellen)—**AUTO CONNECT** (instellingen automatisch verbinden)—**DEVICE INFO** (apparaatgegevens)

- Als er een gasttelefoon via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kunt u **P BOOK TRANSFER** en **P BOOK NAMES** niet selecteren.
- Als er een mobiele telefoon via Bluetooth draadloze technologie met HSP (headset-profiel) op dit toestel is aangesloten, kunt u **P BOOK TRANSFER**, **P BOOK NAMES** en **CLR MEMO** niet selecteren.

2 Druk op BAND om terug te keren naar het stand-bydisplay. 

Uw mobiele telefoon registreren

Dit toestel kan maximaal zes mobiele telefoons herkennen: vijf geregistreerde telefoons en één gasttelefoon. U moet uw telefoon registreren voordat u via dit toestel handsfree kunt bellen.

- Voordat u een andere mobiele telefoon op dit toestel registreert, moet u eerst de telefoon die nu verbonden is van dit toestel loskoppelen. (Raadpleeg *Een aansluiting met een mobiele telefoon opheffen* op bladzijde 128.)

Mobiele telefoons zoeken en registreren

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om een van de gebruikersinstellingen te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat de gewenste gebruikersinstelling (bijv. **P1**) op het display verschijnt.

- 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 nummer 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 bladzijde 128 voor meer informatie.
- U kunt een van de geregistreerde nummers selecteren. Als u een mobiele telefoon wilt registreren die u zelden met dit toestel gebruikt, kunt u deze als gasttelefoon registreren.

2 Druk MULTI-CONTROL naar links of rechts om REGISTER te selecteren.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt de status in onderstaande volgorde geselecteerd:

Als de telefoon nog niet is geregistreerd: **NO DATA** (geen gegevens)—**CONNECT OPEN**

(verbinding open)—**REGISTER** (registreren)

Als de telefoon is geregistreerd maar niet verbonden is:

Naam telefoon—**DELETE PHONE** (telefoon verwijderen)—**CONNECT OPEN** (verbinding open)—**CONNECT PHONE** (aansluiten)

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de beschikbare mobiele telefoons te zoeken.

SEARCHING begint te knippen. Als er beschikbare mobiele telefoons met Bluetooth

draadloze technologie worden gevonden, worden de namen van de telefoons weergegeven.

- Als er twee of meer telefoons worden gevonden, duw dan **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om de mobiele telefoon te selecteren die u wilt registreren.
- Als dit toestel geen beschikbare mobiele telefoons vindt, wordt **NOT FOUND** weergegeven.

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de mobiele telefoon op dit toestel te registreren.

REGISTRATION begint te knippen. Controleer om het registratieproces te voltooien de naam van het apparaat (**PIONEER BT UNIT**) en voer de koppelingscode (1111) op de mobiele telefoon in. 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.
- Als u een telefoon probeert te registreren die al op dit toestel is geregistreerd, wordt **SAME AS PHONE** weergegeven en kan de registratie niet worden uitgevoerd.



Opmerkingen

- Bij sommige mobiele telefoons kunt u de registratie alleen vanaf de mobiele telefoon uitvoeren. (Raadpleeg *Een mobiele telefoon gebruiken om een registratie uit te voeren* op de volgende bladzijde.)
- Audio-instellingen (zie bladzijde 150) kunnen voor iedere gebruiker afzonderlijk worden ingesteld.

Bluetooth-telefoon

Een mobiele telefoon gebruiken om een registratie uit te voeren

Als u het toestel in de modus **CONNECT OPEN** zet, kunt u een Bluetooth draadloze verbinding maken vanaf de telefoon. Raadpleeg de handleiding van de telefoon als u niet weet hoe u een registratie vanaf de telefoon moet uitvoeren.

1 Selecteer **CONNECT OPEN**.

Raadpleeg *Mobiele telefoons zoeken en registreren* op de vorige bladzijde.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om **CONNECT WAIT** te selecteren.

Het toestel is nu klaar om verbinding te maken met een mobiele telefoon.

3 Gebruik de mobiele telefoon om de telefoon op dit toestel te registreren.

Controleer om het registratieproces te voltooien de naam van het apparaat (**PIONEER BT UNIT**) en voer de koppelingscode (1111) op de mobiele telefoon in. Als de registratie is voltooid, wordt **REG COMPLETED** weergegeven.

- De bediening is afhankelijk van uw type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.

Opmerking

Als dezelfde mobiele telefoon met meer dan één nummer wordt geregistreerd, werkt de functie automatisch verbinden mogelijk niet goed. 

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.

- Als u Bluetooth draadloze technologie gebruikt, krijgt HFP (het handsfree-profiel) de voorkeur boven HSP (het headset-profiel). Als er geen verbinding kan worden gemaakt via HFP, wordt HSP gebruikt.

Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon

Selecteer de telefoon waarmee u handmatig verbinding wilt maken.

1 Houd **FUNCTION** ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. **PHONE 1, P1**) op het display verschijnt. Druk vervolgens op **FUNCTION** om een van de gebruikersinstellingen te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat de gewenste gebruikersinstelling (bijv. **P1**) op het display verschijnt.

2 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om **CONNECT PHONE** te selecteren.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt de status in onderstaande volgorde geselecteerd:

Naam telefoon—**DELETE PHONE** (telefoon verwijderen)—**CONNECT OPEN** (verbinding open)—**CONNECT PHONE** (aansluiten)

- Als de mobiele telefoon met Bluetooth draadloze technologie nog niet is geregistreerd, wordt **CONNECT PHONE** niet weergegeven.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om een mobiele telefoon op dit toestel aan te sluiten.

Tijdens het maken van de verbinding knippert **CONNECTING**. Als de verbinding is gemaakt, wordt **CONNECTED** weergegeven.

- Als **AUTO CONNECT** aan staat, wordt de geregistreerde mobiele telefoon automatisch verbonden. Zie *Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon* op deze bladzijde voor meer informatie.
- Als de verbinding is mislukt, wordt **CONNECT ERROR** weergegeven. Controleer de mobiele telefoon en probeer het opnieuw.

Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon

Als de functie automatisch verbinden is geactiveerd, maakt het toestel automatisch verbinding met een geregistreerde telefoon die binnen bereik komt.

- 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 verbindingsprocedure. Zie *Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon* op de vorige bladzijde.
- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om AUTO CONNECT te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **AUTO CONNECT** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de functie automatisch verbinden in te schakelen.

AUTO CONNECT:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de functie automatisch verbinden uit te schakelen.



Opmerking

Automatisch verbinden gebeurt in de volgorde van de registratienummers. ▣

Een aansluiting met een mobiele telefoon opheffen

Als u klaar bent met bellen via dit toestel, kunt u de Bluetooth draadloze verbinding beëindigen.

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1) op het display verschijnt.

De gebruikersinstellingen van de geselecteerde telefoon worden weergegeven.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om DISCONNECT weer te geven.

3 Duw MULTI-CONTROL nogmaals omhoog om de aansluiting van de mobiele telefoon op dit toestel op te heffen.

Als de aansluiting is opgeheven, wordt **DISCONNECTED** weergegeven. ▣

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 wilt verwijderen, moet u de verbinding eerst opheffen.

- Als u een geregistreerde telefoon van dit toestel verwijdert, worden ook het telefoonboek en de andere instellingen van die telefoon verwijderd.

Bluetooth-telefoon

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om een van de gebruikersinstellingen te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat de gewenste gebruikersinstelling (bijv. **P1**) op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om DELETE PHONE te selecteren.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om DELETE YES weer te geven.

Het toestel is nu gereed om de telefoon te verwijderen.

- Als u de geselecteerde telefoon niet wilt verwijderen, duwt u **MULTI-CONTROL** omlaag om terug te keren naar **DELETE PHONE**.

4 Houd MULTI-CONTROL omhoog ingedrukt om de telefoon te verwijderen.

Nadat u de telefoon heeft verwijderd, wordt **DELETED** weergegeven. 

Het telefoonboek gebruiken

In het telefoonboek kunt u maximaal 500 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 uw contactpersonen snel en eenvoudig aan het telefoonboek toevoegen.

Items naar het telefoonboek overzetten

Als er een gasttelefoon via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kunt u deze functie niet selecteren.

U kunt de nummers uit het telefoonboek van een geregistreerde telefoon overzetten naar het telefoonboek van dit toestel.

In het telefoonboek kunt u maximaal 500 items opslaan; 200 voor gebruiker 1, 100 voor gebruiker 2, 100 voor gebruiker 3, 50 voor gebruiker 4 en 50 voor gebruiker 5.

- 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 telefoonboek mogelijk niet correct worden overgezet.

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om P BOOK TRANSFER te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **P BOOK TRANSFER** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om naar de stand-bymodus voor het overzetten van een telefoonboek te schakelen. TRANSFER verschijnt op het display.

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.

- Tijdens het overzetten van het telefoonboek, wordt de voortgang van het overzetten weergegeven. De voortgang wordt als een rekenkundige breuk weergegeven. De noemer toont het maximumaantal dat kan worden opgeslagen, en de teller toont de voortgangsstatus.
- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om het overzetten te annuleren.

4 DATA TRANSFERRED wordt weergegeven als het overzetten van het telefoonboek is voltooid.

De volgorde van de items wijzigen bij het overzetten van een telefoonboek

U kunt de items in het telefoonboek dat u gaat overzetten alfabetisch sorteren op voornaam of achternaam.

1 Houd **FUNCTION** ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. **PHONE 1**) op het display verschijnt. Druk vervolgens op **FUNCTION** om **P BOOK NAMES** te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **P BOOK NAMES** op het display verschijnt.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de volgorde van de namen te wijzigen.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om achternaam te selecteren. **INV** verschijnt op het display. Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om voornaam te selecteren. **NOR** verschijnt op het display.

Een nummer uit het telefoonboek bellen

U kunt een item uit het telefoonboek selecteren en het bijbehorende nummer bellen.

1 Druk op **FUNCTION** en selecteer **PHONE BOOK LIST**.

Druk op **FUNCTION** tot **PHONE BOOK LIST** op het display verschijnt.

De naam die in het telefoonboek is opgeslagen verschijnt op het display.

- Als u geen naam heeft ingevoerd, wordt het telefoonnummer weergegeven.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer de persoon in het telefoonboek die u wilt bellen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, wordt er een ander item in het telefoonboek geselecteerd.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de categorie en het telefoonnummer van het geselecteerde item weer te geven.

- Door op **DISPLAY** te drukken kunt u afwisselend het telefoonnummer en de naam van de contactpersoon weergeven.
- U kunt de naam en het telefoonnummer over het display laten schuiven door **DISPLAY** ingedrukt te houden.
- Als u een ander item uit het telefoonboek wilt selecteren, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.

4 Druk op **OFF HOOK** om het nummer te bellen.

Tijdens het kiezen van het nummer knippert **DIALLING**.

5 Druk op **ON HOOK** om het telefoongesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

Bluetooth-telefoon

De naam van een item in het telefoonboek wijzigen

U kunt de namen van de items in het telefoonboek wijzigen. Een naam kan maximaal 40 tekens lang zijn.

1 Druk op FUNCTION en selecteer PHONE BOOK LIST.

Druk op **FUNCTION** tot **PHONE BOOK LIST** op het display verschijnt.

De naam die in het telefoonboek is opgeslagen verschijnt op het display.

- Als u geen naam heeft ingevoerd, wordt het telefoonnummer weergegeven.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een item uit het telefoonboek te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, wordt er een ander item in het telefoonboek geselecteerd.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de categorie en het telefoonnummer van het geselecteerde item weer te geven.

4 Houd MULTI-CONTROL naar rechts ingedrukt om het invoerscherm voor namen weer te geven.

5 Druk op de toetsen 1 en 6 om de gewenste tekenset te selecteren.

Als u op de toets **1** drukt, kunt u schakelen tussen alfabetische tekens en de tekenset ISO8859-5 (Russische tekens).

Als u op de toets **6** drukt, kunt u schakelen tussen de tekensets ISO8859-1 (Europese tekens) en ISO8859-5 (Russische tekens).

- Europese en Russische tekens kunnen niet door elkaar worden gebruikt.
- Dit toestel kan Russische tekens weergeven, maar niet alle. Raadpleeg *Lijst met Russische tekens* op bladzijde 166 voor meer informatie.


6 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een letter te selecteren.

7 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de cursor naar de 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.

8 Houd MULTI-CONTROL naar rechts ingedrukt tot u een signaal hoort nadat u de naam heeft gewijzigd.

De gewijzigde naam is nu in het geheugen opgeslagen. 

Het geheugen wissen

U kunt de volgende gegevens wissen: het geheugen van elk item, het telefoonboek, de lijsten met gekozen/ontvangen/gemiste gesprekken en de voorkeuzenummers.

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om CLR MEMO te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **CLR MEMO** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om het onderdeel te selecteren dat u wilt wissen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de onderdelen in onderstaande volgorde geselecteerd:

PH BOOK (telefoonboek)—**MISSED** (gemiste gesprekken)—**DIALLED** (gekozen gesprekken)—**RECEIVE** (ontvangen gesprekken)—**PRESET** (voorkeuzenummers)—**ALL** (totale geheugen wissen)

- Als u **ALL** selecteert, wordt alles uit het geheugen gewist.
- Als er een gasttelefoon via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kunt u **PH BOOK** niet selecteren.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om het onderdeel te selecteren dat u wilt wissen.

CLEAR MEMORY: YES wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om het geselecteerde item uit het geheugen te wissen.

- Als u het geselecteerde onderdeel niet uit het geheugen wilt verwijderen, duwt u **MULTI-CONTROL** omlaag om terug te keren naar **CLR MEMO**.

4 Houd **MULTI-CONTROL** omhoog ingedrukt om het geheugen te wissen.

CLEAR wordt weergegeven en de gegevens van het geselecteerde onderdeel zijn uit het geheugen van dit toestel gewist. 

De gespreksgeschiedenis gebruiken

De tien meest recente gemaakte (zelf gebelde) gesprekken, ontvangen gesprekken en gemiste gesprekken worden met hun datum en tijd in de gespreksgeschiedenis opgeslagen. U kunt de gespreksgeschiedenis doorbladeren en vanuit de gespreksgeschiedenis nummers bellen.

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 **FUNCTION** en selecteer de gewenste lijst.

Druk op **FUNCTION** en selecteer de lijst van waaruit u een nummer wilt kiezen:

MISSED LIST, **DIALLED LIST** of **RECEIVED LIST**.

- Als er in de geselecteerde lijst geen telefoonnummers zijn opgeslagen, wordt **NO DATA** weergegeven.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om het gewenste telefoonnummer te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, kiest u een ander nummer in de lijst.

- Als u een anoniem gesprek heeft ontvangen, worden alleen de datum en de tijd weergegeven.

Een ander display kiezen

1 Geef een 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

Bluetooth-telefoon

- 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 een lijst weer en selecteer een telefoonnummer.

Geef het nummer weer dat u wilt bellen.

Raadpleeg *De gespreksgeschiedenis weergeven* op de vorige bladzijde.

2 Druk op OFF HOOK om het nummer te bellen.

Tijdens het kiezen van het nummer knippert **DIALING**.

3 Druk op ON HOOK om het telefoongesprek 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 voor de landcode een **+** invoeren.

1 Geef het internationale nummer weer dat u wilt bellen.

Raadpleeg *Een ander display kiezen* op de vorige bladzijde.

2 Houd **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt om een **+** toe te voegen.

- Om de **+** te verwijderen, houdt u **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts ingedrukt.

3 Druk op **OFF HOOK** om het nummer te bellen.

Tijdens het kiezen van het nummer knippert **DIALING**.

4 Druk op **ON HOOK** om het telefoongesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

Voorkeuzenummers toewijzen

U kunt maximaal zes nummers (bijvoorbeeld nummers die u vaak belt) aan de lijst met voorkeuzenummers (**PRESET1—PRESET6**) toevoegen zodat u deze snel kunt bellen als het toestel stand-by staat.

1 Druk op **FUNCTION** en selecteer de gewenste lijst.

Druk op **FUNCTION** om de gewenste lijst te kiezen uit **PHONE BOOK LIST**, **MISSED LIST**, **DIALLED LIST** en **RECEIVED LIST**.

- Als er in de geselecteerde lijst geen telefoonnummers zijn opgeslagen, wordt **NO DATA** weergegeven.

2 Als u **PHONE BOOK LIST** heeft geselecteerd, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts.

De categorie en het telefoonnummer van het geselecteerde item worden weergegeven.

3 Druk op een van de voorkeuzetoetsen 1–6 en houd de toets ingedrukt tot u een signaal hoort.

Het geselecteerde telefoonnummer is in het geheugen opgeslagen. Als u hierna op dezelfde voorkeuzetoets drukt, wordt het opgeslagen telefoonnummer uit het geheugen opgeroepen.



Opmerking

U kunt maximaal 36 telefoonnummers in het geheugen opslaan (zes nummers voor elk van de vijf geregistreerde telefoons en de gast-telefoon). ▣

Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren

U kunt iemand opbellen door het telefoonnummer op dit toestel in te voeren.

1 Druk op FUNCTION en selecteer NUMBER DIAL.

Druk op **FUNCTION** tot **NUMBER DIAL** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

Als u **MULTI-CONTROL** herhaaldelijk omhoog duwt, wijzigt u de nummers in de volgorde **1 2 3 ... 9 0 +**. Als u omlaag duwt, wijzigt u de nummers in de volgorde **+ 0 9 ... 3 2 1**.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.

Wanneer het gewenste cijfer op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en het volgende cijfer te selecteren. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

- U kunt maximaal 24 cijfers invoeren.

4 Als u het nummer heeft ingevoerd, drukt u op OFF HOOK om het nummer te bellen.

Tijdens het kiezen van het nummer knippert **DIALING**.

5 Druk op ON HOOK om het telefoongesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur). ▣

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 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om ECHO CANCEL te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **ECHO CANCEL** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de functie echo onderdrukken in te schakelen. ECHO CANCEL:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de functie echo onderdrukken uit te schakelen. ▣

Bluetooth-telefoon

Een ander belsignaal selecteren

U kunt het belsignaal voor inkomende gesprekken op dit toestel in- of uitschakelen.


- Het belsignaal dat u voor dit toestel selecteert, staat in geen verband met 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 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om RING TONE te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **RING TONE** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om het gewenste 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) 

Automatisch beantwoorden instellen

Als u deze functie inschakelt, beantwoordt dit toestel automatisch alle inkomende gesprekken.

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om AUTO ANSWER te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **AUTO ANSWER** op het display verschijnt.


2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de functie automatisch beantwoorden in te schakelen.

AUTO ANSWER:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag 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. 

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 Druk op FUNCTION en selecteer REFUSE CALLS.

Druk op **FUNCTION** tot **REFUSE CALLS** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de functie automatisch weigeren in te schakelen.

REFUSE CALLS:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de functie automatisch weigeren uit te schakelen. 

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.

Het BD-adres van de mobiele telefoon weergeven

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om een van de gebruikersinstellingen te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat de gewenste gebruikersinstelling (bijv. **PHONE 1**) op het display verschijnt.

2 Druk op DISPLAY om het BD-adres weer te geven.

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

- Druk op **DISPLAY** om terug te keren naar de naam van het apparaat.

3 Druk op BAND om terug te keren naar het stand-bydisplay.

Het BD-adres van dit toestel weergeven

1 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om DEVICE INFO te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **DEVICE INFO** op het display verschijnt.

De apparaatnaam (**PIONEER BT UNIT**) van dit toestel verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om het gewenste display te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de displays in onderstaande volgorde geselecteerd:

PIONEER BT UNIT (apparaatnaam)—BD-adres—microprocessorversie (dit toestel)—BD-moduleversie (dit toestel) 

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 Houd FUNCTION ingedrukt totdat de gebruikersinstelling van de telefoon (bijv. PHONE 1, P1) op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION om R-COLOR te selecteren.

Als de gebruikersinstelling wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **R-COLOR** op het display verschijnt.

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:

Bluetooth-telefoon

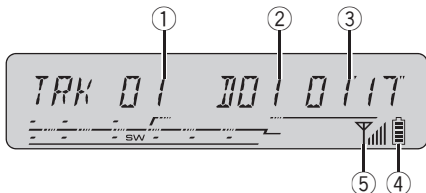
OFF (uit)—**WHITE** (wit)—**SKYBLUE** (hemelsblauw)—**O-BLUE** (zeeblauw)—**DEEPBLUE** (diepblauw)—**PINK** (roze)—**RED** (rood)—**AMBER** (ambergeel)—**ORANGE** (oranje)—**GREEN** (groen)—**P-GREEN** (zuiver groen)—**RAINBOW1** (regenboog 1)—**RAINBOW2** (regenboog 2)



Opmerking

Bij **RAINBOW1** en **RAINBOW2** wordt de verlichtingskleur steeds gewijzigd. **RAINBOW1** en **RAINBOW2** zijn verschillende kleurpatronen. Kies het patroon dat u bevalt.

Een CD afspelen



U kunt via dit toestel een los verkrijgbare multi-CD-speler bedienen.

Hieronder volgen de basisstappen voor het afspelen van een CD met de multi-CD-speler. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening voor het afspelen van CD's uitgelegd.

① Nummerindicator fragment

Deze geeft het nummer aan van het fragment dat momenteel wordt afgespeeld.

② Discnummerindicator

Deze toont het nummer van de disc die momenteel wordt afgespeeld.

③ Weergavetijd-indicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd van het spelende fragment aan.

④ 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.

⑤ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.

1 Druk op SOURCE en selecteer de multi-CD-speler als signaalbron.

Druk op **SOURCE** tot **MULTI CD** op het display verschijnt.

2 Kies de disc waarnaar u wilt luisteren met de toetsen 1-6.

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 aflopen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te drukken.

3 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spoelen.

4 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.



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.

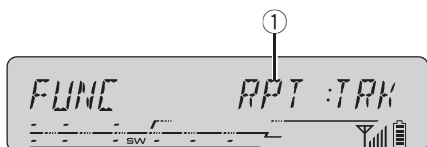
Multi-CD-speler voor 50 discs

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 143 voor meer informatie over de functies voor discitellijsten.

Multi-CD-speler

Inleiding tot de geavanceerde bediening van de multi-CD-speler



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

● Druk op FUNCTION om de namen van de functies op het display weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies:

RPT (herhaalde weergave)—**DISC LIST** (disc-tellijst)—**RDM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)—**COMP** (compressie en DBE)—**ITS-P** (ITS-weergave)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggespeeld naar het weergavedisplay. 

Herhaalde weergave

Er zijn drie bereiken voor herhaalde weergave voor de multi-CD-speler: **RPT:MCD** (de multi-CD-speler herhalen), **RPT:TRK** (een fragment herhalen) en **RPT:DSC** (een disc herhalen).

1 Druk op FUNCTION en selecteer RPT.

Druk op **FUNCTION** tot **RPT** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om het herhaalbereik te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts tot het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **RPT:MCD** – Alle discs in de multi-CD-speler herhalen
- **RPT:TRK** – Alleen het spelende fragment herhalen
- **RPT:DSC** – De spelende disc herhalen

Opmerkingen

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **RPT:MCD**.
- Als u tijdens **RPT:TRK** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **RPT:DSC**.
- Als u **RPT:DSC** als herhaalbereik selecteert en naar het weergavedisplay terugkeert, wordt **DRPT** weergegeven. 

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de fragmenten binnen de herhaalbereiken **RPT:MCD** en **RPT:DSC** in willekeurige volgorde laten afspelen.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op deze bladzijde.

2 Druk op FUNCTION en selecteer RDM.

Druk op **FUNCTION** tot **RDM** op het display verschijnt.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten in het geselecteerde bereik (**RPT:MCD** of **RPT:DSC**) worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de willekeurige weergave uit te schakelen.

**Opmerking**

Als u de willekeurige weergave inschakelt tijdens **RPT:DSC** en vervolgens terugkeert naar het weergave-display, zal **DRDM** op het display verschijnen.

CD's en fragmenten scannen

Als u **RPT:DSC** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van elk fragment op de geselecteerde disc afgespeeld. Als u **RPT:MCD** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van het eerste fragment op elke disc afgespeeld.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op de vorige bladzijde.

2 Druk op FUNCTION en selecteer SCAN.

Druk op **FUNCTION** tot **SCAN** op het display verschijnt.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment van de huidige disc (of van het eerste fragment van elke disc) worden afgespeeld.

4 Als u het gewenste fragment (of de gewenste disc) heeft gevonden, duwt u MULTI-CONTROL omlaag om de scanweergave uit te schakelen.

Het fragment (of de disc) wordt normaal afgespeeld.

- Als het display automatisch naar het weergavedisplay is teruggekeerd, moet u **SCAN** opnieuw selecteren door op **FUNCTION** te drukken.

**Opmerkingen**

- Wanneer het scannen van fragmenten of discs is voltooid, worden de fragmenten normaal afgespeeld.
- Als u de scanweergave inschakelt tijdens **RPT:MCD** en vervolgens terugkeert naar het weergavedisplay, verschijnt **DSCN** op het display.

Het afspelen van een CD onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u het afspelen van de CD tijdelijk onderbreken.

1 Druk op FUNCTION en selecteer PAUSE.
Druk op **FUNCTION** tot **PAUSE** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de pauzefunctie uit te schakelen.

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

U kunt ITS gebruiken om maximaal 99 fragmenten per disc, tot 100 discs (met de disc-tels) in te voeren en af te spelen. (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.

Multi-CD-speler

2 Druk op FUNCTION en houd deze toets ingedrukt totdat TITLE IN op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION en selecteer ITS.

Als **TITLE IN** wordt weergegeven, drukt u herhaaldelijk op **FUNCTION**. De volgende functies verschijnen in het display:

TITLE IN (invoer disclijst)—**ITS** (ITS-programmering)

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.

ITS IN wordt kort weergegeven en de huidige selectie wordt aan de speellijst toegevoegd. Op het display verschijnt daarna weer **ITS**.

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 *Herhaalde weergave* op bladzijde 139.

2 Druk op FUNCTION en selecteer ITS-P.

Druk op **FUNCTION** tot **ITS-P** op het display verschijnt.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de ITS-weergave in te schakelen.

ITS-P:ON verschijnt op het display. Het afspelen begint met de fragmenten van de speellijst binnen het eerder geselecteerde bereik, **RPT:MCD** of **RPT:DSC**.

- Als er geen fragmenten in het huidige bereik voor ITS-weergave zijn geprogrammeerd, verschijnt **EMPTY** op het display.
- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag 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 ingeschakeld, kunt u doorgaan naar stap 2. Als de ITS-weergave nog niet is ingeschakeld, dient u op **FUNCTION** te drukken.

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 Druk op FUNCTION en houd deze toets ingedrukt totdat TITLE IN op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION en selecteer ITS.

Als **TITLE IN** wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **ITS** op het display verschijnt.

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 **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.

2 Druk op FUNCTION en houd deze toets ingedrukt totdat TITLE IN op het display verschijnt. Druk vervolgens op FUNCTION en selecteer ITS.

Als **TITLE IN** wordt weergegeven, drukt u op **FUNCTION** totdat **ITS** op het display verschijnt.

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 **ITS CLR** wordt weergegeven.

4 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay. 

Functies voor disctitels gebruiken

U kunt CD-titels invoeren en laten weergegeven. 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.

1 Speel de CD af waarvoor u een titel wilt invoeren.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de CD te selecteren.

2 Houd FUNCTION ingedrukt totdat TITLE IN op het display verschijnt.

Als **TITLE IN** wordt weergegeven, drukt u herhaaldelijk op **FUNCTION**. De volgende functies verschijnen in het display:

TITLE IN (invoer disclijst)—**ITS** (ITS-programmering)

- Als u een CD TEXT-disc afspeelt op een met CD TEXT compatibele multi-CD-speler, kunt u **TITLE IN** niet inschakelen. Op een CD TEXT-disc is de disctitel namelijk al vastgelegd.

Multi-CD-speler

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog duwt, verschijnt er een letter uit het alfabet in de volgorde **A B C ... X Y Z**, of een cijfer of symbool in de volgorde **1 2 3 ... @ # <**. Telkens als u **MULTI-CONTROL** omlaag duwt, verschijnen de letters in de volgorde **Z Y X ... C B A**.



4 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de cursor naar de 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.

5 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.

6 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.

Opmerkingen

- De titels blijven in het geheugen, 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.

● Druk op DISPLAY.

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Weergavetijd—**DISC TITLE** (disctitel)

Wanneer u **DISC TITLE** kiest, wordt de titel van de spelende disc op het display getoond.

- Als er geen titel is ingevoerd voor de spelende disc, verschijnt **NO DISC TITLE** op het display.

Tekstinformatie over het display laten schuiven

● Houd DISPLAY ingedrukt tot de tekstinformatie door het display begint te schuiven.

De titels schuiven over het display.

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 FUNCTION en selecteer DISC LIST.

Druk op **FUNCTION** tot **DISC LIST** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om door de lijst met ingevoerde titels te bladeren.

- Als er geen titel is ingevoerd voor een disc, zal de titel niet op het display verschijnen.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de CD-titel van uw keuze af te spelen.

Uw keuze wordt vervolgens afgespeeld. 

CD TEXT-functies gebruiken

U kunt deze functies uitsluitend gebruiken met een voor CD TEXT geschikte multi-CD-speler.

Bij sommige discs is er tijdens de fabricage extra informatie op de disc vastgelegd. Deze discs kunnen informatie bevatten zoals de CD-titel, fragmenttitels, de naam van de artiest en de weergavetijd. Zulke discs worden CD TEXT-discs genoemd. Alleen deze speciaal geco-deerde CD-TEXT-discs ondersteunen de onderstaande functies.

Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven

- **Druk op DISPLAY.**

Druk meerdere keren op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Weergavetijd—**DISC TITLE** (disc-titel)—

DISC ARTIST (naam artiest disc)—

TRACK TITLE (fragmenttitel)—**TRACK ARTIST** (naam artiest fragment)

- Als bepaalde gegevens niet op de CD TEXT-disc zijn vastgelegd, verschijnt **NO XXXX** op het display (bijv. **NO ARTIST NAME**).

Tekstinformatie over het display laten schuiven

Dit toestel kan alleen de eerste 16 letters van **DISC TITLE**, **DISC ARTIST**, **TRACK TITLE** en **TRACK ARTIST** weergeven. Als de vastgelegde informatie langer is dan 16 letters, kunt u de tekst naar links schuiven zodat u de rest van de titel kunt zien.

- **Houd DISPLAY ingedrukt tot de titel naar links begint te schuiven.**

De rest van de titel verschijnt op het display.

Compressie en extra basversterking gebruiken

U kunt deze functies uitsluitend gebruiken met een daarvoor geschikte multi-CD-speler.

Met de functies **COMP** (compressie) en **DBE** (Dynamic Bass Emphasis) kunt u de geluidskwaliteit van de multi-CD-speler aanpassen. Beide functies worden in twee stappen ingesteld. De **COMP**-functie zorgt voor een betere balans tussen de hardere en zachtere geluiden bij hoge volumes. **DBE** regelt de niveaus van de lage tonen zodat het geluid voller klinkt. Probeer deze effecten uit terwijl u luistert, en gebruik het effect dat het fragment of de CD waarnaar u luistert het beste weergeeft.

- 1 **Druk op FUNCTION en selecteer COMP.**

Druk op **FUNCTION** tot **COMP** op het display verschijnt.

- Als de multi-CD-speler niet geschikt is voor de **COMP/DBE**-functie, verschijnt **NO COMP** op het display wanneer u deze functie selecteert.

- 2 **Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de gewenste instelling te selecteren.**

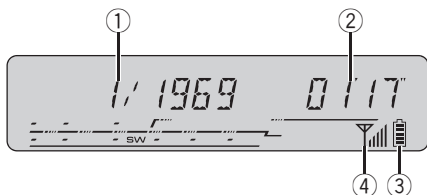
Duw **MULTI-CONTROL** meerdere keren omhoog of omlaag om te schakelen tussen de volgende instellingen:

COMP OFF—**COMP 1**—**COMP 2**—

COMP OFF—**DBE 1**—**DBE 2**

Muziek op de iPod afspelen

Naar muziek op de iPod luisteren



U kunt via dit toestel een iPod-adaptor bedienen. Deze is los verkrijgbaar.

Hieronder volgen de basisstappen voor de bediening van een iPod-adaptor. Zie *Geavanceerde bediening van een iPod-adaptor* op de volgende bladzijde voor de meer geavanceerde bediening van een iPod-adaptor.

① Nummerindicator voor songs

Deze toont het nummer van de song die wordt afgespeeld in de geselecteerde lijst.

- Als het aantal songs hoger is dan 10 000, worden de laatste 4 cijfers van het songnummer weergegeven.

② Weergavetijd-indicator

Deze toont de verstreken speeltijd van de huidige song.

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.

④ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.

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.

Een speellijst selecteren

U kunt een speellijst van de iPod selecteren als speellijst voor dit toestel.

● Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een speellijst te selecteren.

- De naam van de speellijst wordt gedurende vier seconden weergegeven.
- Als u geen songs in de speellijst heeft opgeslagen, wordt STOP weergegeven en wordt het afspelen gestopt.

Tekstinformatie op de iPod weergeven

Dit toestel kan tekstinformatie weergeven die op de iPod is vastgelegd.

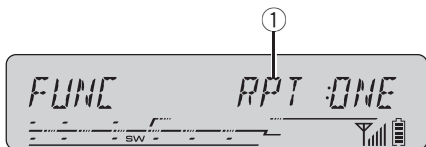
● Druk op DISPLAY.

Druk meerdere keren op DISPLAY om te schakelen tussen de volgende instellingen:

Speeltijd—**SONG TITLE** (songtitel)—**ARTIST NAME** (naam artiest)—**ALBUM TITLE** (albumtitel)

- Als de tekens die op de iPod zijn vastgelegd niet compatibel zijn met dit toestel, worden deze niet weergegeven.

Geavanceerde bediening van een iPod-adapter



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

- **Druk op FUNCTION om de namen van de functies op het display weer te geven.** Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies: **RPT** (herhaalde weergave)—**SHFFL** (willekeurige weergave)—**PAUSE** (pauze)—**MUSIC** (bladeren)
 - Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch terugggekeerd naar het weergavedisplay. 

Herhaalde weergave

Voor het afspelen van songs op de iPod bestaan twee bereiken voor herhaalde weergave: **RPT:ONE** (één song herhalen) en **RPT:ALL** (alle songs in de lijst herhalen).


- Als **RPT** is ingesteld op **RPT:ONE**, kunt u de andere songs niet selecteren.

1 Druk op FUNCTION en selecteer RPT.

Druk op **FUNCTION** tot **RPT** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om het herhaalbereik te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts tot het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **RPT:ONE** – Alleen de huidige song herhalen
- **RPT: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: **SHFFL:SNG** (songs in willekeurige volgorde afspelen) en **SHFFL:ALB** (albums in willekeurige volgorde afspelen).

1 Druk op FUNCTION en selecteer SHFFL. Druk op **FUNCTION** tot **SHFFL** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gewenste instelling te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de instellingen in onderstaande volgorde geselecteerd: **SHFFL:OFF**—**SHFFL:SNG**—**SHFFL:ALB**

- **SHFFL:SNG** – Songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen
- **SHFFL:ALB** – Een willekeurig album selecteren en alle songs van het album in volgorde afspelen 

Een song onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u het afspelen van een song tijdelijk onderbreken.

1 Druk op FUNCTION en selecteer PAUSE. Druk op **FUNCTION** tot **PAUSE** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van de huidige song wordt onderbroken.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de pauzefunctie uit te schakelen. 

Muziek op de iPod afspelen

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.

1 Druk op **FUNCTION** en selecteer **MUSIC**.

Druk op **FUNCTION** tot **MUSIC** op het display verschijnt.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een categorie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, worden de categorieën in onderstaande volgorde geselecteerd:

GENRES (genres)—**ARTISTS** (artiesten)—**ALBUMS** (albums)—**SONGS** (songs)

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om een categorie te selecteren.

De lijst van de geselecteerde categorie wordt weergegeven.

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een lijst met songs, lijst met albums, lijst met artiesten of lijst met genres te selecteren.

Iedere keer als u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, schakelt u naar een andere lijst.

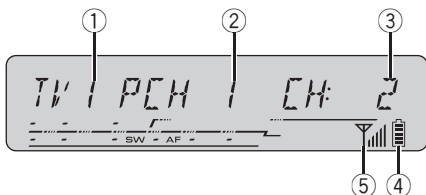
5 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om een lijst te selecteren.

De lijsten van de geselecteerde categorie worden weergegeven.

6 Herhaal de stappen 4 en 5 om de song te zoeken die u wilt afspelen.

- Als u **GENRES**, **ARTISTS**, **ALBUMS** of **SONGS** heeft geselecteerd, kunt u overal in de geselecteerde lijst het afspelen starten. Houd daarvoor **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de vorige groep met lijsttitels te gaan.
- Houd **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt om terug te keren naar het display om een categorie te selecteren.

Televisie kijken



U kunt via dit toestel een los verkrijgbare TV-tuner bedienen.

Raadpleeg voor meer informatie over de bediening van de TV-tuner de handleiding van de TV-tuner. In dit deel vindt u informatie over de bediening van de TV-tuner met dit toestel voorzover die afwijkt van wat er in de handleiding van de TV-tuner staat.

① Frequentiebandindicator

Deze geeft aan op welke frequentieband de TV-tuner is afgestemd.

② Voorkeuzenummerindicator

Deze geeft aan welke voorkeuzezender is geselecteerd.

③ Zenderindicator

Deze geeft aan op welke zender de TV-tuner is afgestemd.

④ 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.

⑤ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.

1 Druk op SOURCE om de TV te selecteren.

Druk op **SOURCE** tot **TELEVISION** op het display verschijnt.

2 Druk op BAND en kies een frequentieband.

Druk op **BAND** tot u de gewenste frequentieband (**TV1** of **TV2**) op het display ziet verschijnen.

3 Om handmatig af te stemmen, duwt u MULTI-CONTROL naar links of naar rechts.

De zenders worden stapsgewijs geselecteerd.

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

Als u op één van de voorkeuzetoetsen **1-6** drukt, kunt u maximaal zes zenders opslaan, zodat u deze later eenvoudig met een druk op de toets weer kunt oproepen.


TV-tuner

- Wanneer u heeft afgestemd op een zender die u in het geheugen wilt opslaan, houdt u één van de voorkeuzetoetsen 1–6 ingedrukt tot het voorkeuzenummer stopt met knipperen.

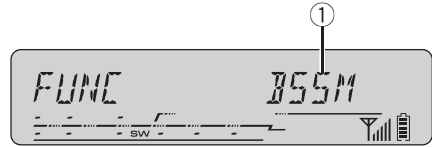
Het nummer dat u heeft ingedrukt, begint te knipperen in de voorkeuzenummerindicator en blijft daarna branden. De geselecteerde zender is in het geheugen opgeslagen.

Als u de volgende keer op dezelfde voorkeuzetoets drukt, wordt de opgeslagen zender uit het geheugen opgeroepen.

Opmerkingen

- Er kunnen maximaal 12 zenders, zes voor elk van de twee TV-frequentiebanden, in het geheugen worden opgeslagen.
- U kunt de zenders die aan de voorkeuzetoetsen 1–6 zijn toegewezen ook opvragen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen. 

De sterkste zenders op volgorde opslaan



① Functiedisplay

Deze toont de functienamen.


1 Druk op **FUNCTION** en selecteer **BSSM**.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om de **BSSM**-functie in te schakelen.

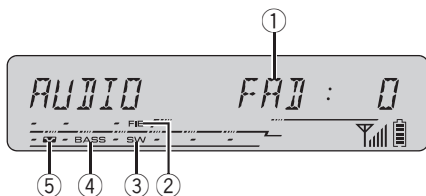
BSSM begint te knipperen. Terwijl **BSSM** knippert, worden de 12 sterkste TV-zenders opgeslagen, te beginnen bij de laagste zender. Als dit is voltooid, stopt **BSSM** met knipperen.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om het opslaan te annuleren.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het zenderdisplay.

Opmerkingen

- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het kanalendisplay.
- Het is mogelijk dat de via de **BSSM**-functie opgeslagen zenders de eerder door uzelf onder de toetsen **PCH 1—PCH12** opgeslagen zenders vervangen. 

Inleiding tot de audio-instellingen



Belangrijk

Als u de telefoon als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u alleen de balans en het volume van de audio-instellingen wijzigen.

① Audiodisplay

Het audiodisplay toont de status van de audio-instellingen.

② FIE-indicator

Deze geeft aan of de F.I.E. (Front Image Enhancer) is ingeschakeld.

③ SW-indicator

Deze geeft aan of het uitgangssignaal van de subwoofer is ingeschakeld.

④ BASS-indicator

Deze geeft aan of de bass boost-functie is geactiveerd.

⑤ Loudness-indicator

Deze verschijnt in het display als de loudness is ingeschakeld.

● Druk op **AUDIO** om de namen van de audiofuncties op het display weer te geven.


Druk meerdere keren op **AUDIO** om te schakelen tussen de volgende audiofuncties:

FAD (balansinstelling)—**POWERFUL** (equalizer)—**EQ** (instelling equalizercurve)—**LOUD**

(loudness)—**SUB W** (subwoofer aan/uit)—**S/W** (subwoofer-instellingen)—**HPF** (high pass filter)—**BASS** (bass boost)—**FIE** (front image enhancer)—**SLA** (niveau signaalbron)

- Als de subwoofer-instelling op **P/O:FUL** is gezet, kunt u niet overschakelen naar **SUB W**. (Raadpleeg bladzijde 158.)
- U kunt **S/W** alleen selecteren als het uitgangssignaal van de subwoofer bij **SUB W** is ingeschakeld.
- Als de functie F.I.E. is ingeschakeld, kunt u **HPF** niet selecteren.
- Als de achteruitgang is ingesteld op **R-SP:S/W**, kunt u **FIE** niet selecteren.
- Als de functie HPF is ingeschakeld, kunt u **FIE** niet selecteren.
- Wanneer u de FM-tuner als signaalbron gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het bij de signaalbron behorende display.

Opmerking

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 geluidsweggevoel op alle plaatsen in het voertuig.

1 Druk op **AUDIO** en selecteer **FAD**.

Druk op **AUDIO** tot **FAD** op het display verschijnt.

- Als u de balansinstelling eerder heeft aangepast, verschijnt **BAL** in het display.

Audio-instellingen

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin te stellen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, wordt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers 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** tot **R 15**. Deze waarde wordt op het display getoond.

- **FAD: 0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.
- Als de achteruitgang op **R-SP:S/W** is ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen. Raadpleeg *De achteruitgang en de subwoofer instellen* op bladzijde 158.

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** tot **R 15**. Deze 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
SUPER BASS	Superbas
POWERFUL	Power
NATURAL	Natuurlijk
VOCAL	Vocaal
CUSTOM	Aangepast
FLAT	Vlak

- **CUSTOM** is een aangepaste equalizercurve die u zelf maakt.
- Als **FLAT** is geselecteerd, wordt het geluid niet aangevuld of gecorrigeerd. Door te schakelen tussen **FLAT** en een van de andere equalizercurven kunt u het effect van de verschillende equalizercurven beluisteren.

1 Druk op AUDIO en selecteer POWERFUL.

Druk op **AUDIO** tot **POWERFUL** op het display verschijnt.

- Als u de equalizercurve al eerder had geselecteerd, wordt de curve die u eerder had geselecteerd op het display weergegeven in plaats van **POWERFUL**.

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:

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

De equalizercurven aanpassen

U kunt de geselecteerde equalizercurve naar wens aanpassen. De aangepaste instellingen van de equalizercurve worden opgeslagen in **CUSTOM**.

1 Druk op AUDIO en selecteer EQ.

Druk op **AUDIO** tot **EQ** op het display verschijnt.

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:

EQ-L (laag)—**EQ-M** (midden)—**EQ-H** (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 omlaag duwt, 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**. Deze waarde wordt op het display getoond.

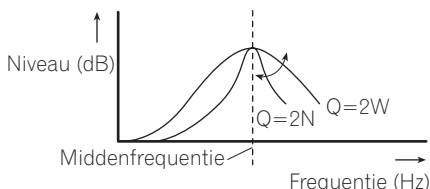
- Vervolgens kunt u een andere frequentieband kiezen en daarvan het niveau aanpassen.

Opmerking

Als u wijzigingen aanbrengt, wordt de **CUSTOM**-curve daaraan aangepast.

Nauwkeurige afstelling van de equalizercurve

U kunt de middenfrequentie en de Q-factor (curvekenmerken) van iedere geselecteerde curve aanpassen (**EQ-L/EQ-M/EQ-H**).

**1 Druk op AUDIO en houd de toets ingedrukt totdat de frequentie en de Q-factor (bijv. F- 80:Q1W) op het display verschijnen.****2 Druk op AUDIO en selecteer de frequentieband die u wilt aanpassen: laag, midden of hoog.**

Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om te schakelen tussen de volgende functies:

Laag—Midden—Hoog

3 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: **3k—8k—10k—12k** (Hz)

4 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

Als u wijzigingen aanbrengt, wordt de **CUSTOM**-curve daaraan aangepast.

De loudness aanpassen

De loudness-functie compenseert een tekort aan hoge en lage tonen bij lage volumes.

Audio-instellingen

1 Druk op **AUDIO** en selecteer **LOUD**.

Druk op **AUDIO** tot **LOUD** op het display verschijnt.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om de **loudness in te schakelen**.

Het loudness-niveau (bijv. **MID**) verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de loudness uit te schakelen.

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)—**HI** (hoog)

De subwoofer-uitgang

Dit toestel is voorzien van een subwoofer-uitgang. U kunt deze uitgang in- of uitschakelen.

1 Druk op **AUDIO** en selecteer **SUB W**.

Druk op **AUDIO** tot **SUB W** op het display verschijnt.

- Als de instelling voor de subwoofer-regeling **P/O:FUL** is, kunt u **SUB W** niet selecteren.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om de subwoofer-uitgang in te schakelen.

SUB W:NOR verschijnt op het display. De subwoofer-uitgang is nu ingeschakeld.

- Als u de subwoofer-uitgang wilt uitschakelen, duwt u **MULTI-CONTROL** omlaag.

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 tegengestelde fase te selecteren en **SUB W:REV**

verschijnt op het display. Duw

MULTI-CONTROL naar rechts om de normale fase te selecteren en **SUB W:NOR** 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 Druk op **AUDIO** en selecteer **S/W**.

Druk op **AUDIO** tot **S/W** op het display verschijnt.

- Als de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u **S/W** 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—63—80—100—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 omlaag duwt, verhoogt of verlaagt u het uitgangsniveau van de subwoofer. Waarden van **+6** tot **-24** verschijnen op het display terwijl u het niveau verhoogt of verlaagt.

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 Druk op AUDIO en selecteer HPF.

Druk op **AUDIO** tot **HPF** op het display verschijnt.

- Als de functie F.I.E. is ingeschakeld, kunt u **HPF** niet selecteren.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om het high-passfilter in te schakelen.


80 verschijnt op het display. Het high pass filter staat nu aan.

- Als het high pass filter eerder al is aangepast, wordt de frequentie van die vorige instelling weergegeven en niet **80**.
- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag 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—63—80—100—125 (Hz)

Alleen de frequenties boven het geselecteerde bereik worden dan weergegeven via de luidsprekers voorin of achterin. 

De lage tonen versterken


De bass boost-functie versterkt de lage tonen met een frequentie lager dan 100 Hz. Als u de lage tonen versterkt, wordt het geluid in zijn

geheel voller. Als u deze functie in combinatie met een subwoofer gebruikt, wordt het geluid onder de drempelfrequentie versterkt.

1 Druk op AUDIO en selecteer BASS.

Druk op **AUDIO** tot **BASS** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het gewenste niveau te selecteren.

Waarden van **0** tot **+6** verschijnen op het display terwijl u het niveau verhoogt of verlaagt. 

Front image enhancer (F.I.E.)

De functie F.I.E. (Front Image Enhancer) is een eenvoudige methode om de 'front imaging' te verbeteren door de midden- en hoge frequenties van de luidsprekers achterin uit te schakelen, zodat alleen de lage frequenties worden weergegeven. U kunt de gewenste drempelfrequentie selecteren.



Voorzorgsmaatregelen

Als u de functie F.I.E. heeft uitgeschakeld, geven de luidsprekers achterin alle frequenties weer, niet alleen de lage tonen. Zet het volume lager voordat u de functie F.I.E. uitschakelt om een plotselinge verhoging van het volume te voorkomen.

1 Druk op AUDIO en selecteer FIE.

Druk op **AUDIO** tot **FIE** op het display verschijnt.

- Als de achteruitgang is ingesteld op **R-SP:S/W**, kunt u **FIE** niet selecteren.
- Als de functie HPF is ingeschakeld, kunt u **FIE** niet selecteren.

Audio-instellingen

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de functie F.I.E. in te schakelen.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de functie F.I.E. uit te schakelen.

3 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:

100—160—250 (Hz)

Opmerkingen

- Als u de F.I.E.-functie heeft ingeschakeld, kunt u de balansinstelling (zie bladzijde 150) 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.

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 Druk op AUDIO en selecteer SLA.

Druk op **AUDIO** tot **SLA** op het display verschijnt.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het volume van de signaalbron aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, 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**. Deze 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.

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 FUNCTION ingedrukt tot de functienaam op het display verschijnt.

3 Druk op FUNCTION en selecteer een van de begininstellingen.

Druk meerdere keren op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende instellingen: Kalender—Klok—**CLOCK** (uit-klok)—**FM** (FM-afstemstap)—**A-PI** (automatische PI-zoekfunctie)—**WARN** (waarschuwingstoon)—**AUX1** (externe aansluiting1)—**AUX2** (externe aansluiting2)—**R-SP** (achter-uitgang en subwooferregeling)—**TEL** (tijdelijk uitschakelen/dempen voor telefoon)

Volg onderstaande instructies om de verschillende instellingen aan te passen.

- Druk op **BAND** om het aanpassen van begininstellingen te annuleren.

De datum instellen

U kunt de weergave van de kalender op het display aanpassen. De kalender wordt weerge-

geven als de signaalbronnen zijn uitgeschakeld.

1 Druk op FUNCTION en selecteer de kalender.

Druk meerdere keren op **FUNCTION** tot de kalender op het display verschijnt.

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 onderdeel dat u selecteert gaat knipperen.



3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de datum in te stellen.

Als u **MULTI-CONTROL** omhoog duwt, verhoogt u de geselecteerde dag, de geselecteerde maand of het geselecteerde jaar. Als u **MULTI-CONTROL** omlaag duwt, 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 Druk op FUNCTION om de klok weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot de klok op het display verschijnt.

Begininstellingen

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.

Als u **MULTI-CONTROL** omhoog duwt, verhoogt u het uur of de minuut. Als u

MULTI-CONTROL omlaag duwt, verlaagt u het uur of de minuut.

In- en uitschakelen van het uit-klokdisplay

Als het uit-klokdisplay aan staat terwijl de signaalbronnen uit staan, worden de kalender en de klok op het display weergegeven.

1 Druk op FUNCTION en selecteer CLOCK.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot **CLOCK** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om het uit-klokdisplay in te schakelen.

CLOCK :ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag 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 u de functie AF of TA heeft 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 Druk op FUNCTION en selecteer FM.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot **FM** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de FM-afstemstap te selecteren.

Als u **MULTI-CONTROL** naar links of rechts duwt, wijzigt u de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz als AF of TA is ingeschakeld.

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 eenzelfde soort programma, ook bij het oproepen van voorkeuzezenders.

1 Druk op FUNCTION en selecteer A-PI.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot **A-PI** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de automatische PI-zoekfunctie in te schakelen.

A-PI:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag 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 Druk op FUNCTION en selecteer WARN.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot **WARN** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om de waarschuwingstoon in te schakelen.

WARN:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de waarschuwingstoon uit te schakelen. 

De externe aansluiting in- of uitschakelen

Externe apparaten die u op dit toestel heeft aangesloten, kunnen afzonderlijk geactiveerd worden. Zet elke AUX-bron aan bij gebruik. Raadpleeg *De AUX-signaalbron gebruiken* op bladzijde 160 voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van externe apparaten.

1 Druk op FUNCTION en selecteer AUX1/AUX2.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot **AUX1/AUX2** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog om AUX1/AUX2 in te schakelen.

AUX1:ON/AUX2:ON verschijnt op het display.

- Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om AUX uit te schakelen. 

De achteruitgang en de subwoofer instellen

U kunt de achteruitgang van dit toestel (aansluiting voor de luidspreker achterin en de RCA-achteruitgang) gebruiken om een luidspreker met volledig bereik (**R-SP:FUL**) of een subwoofer (**R-SP:S/W**) aan te sluiten. Als u de achteruitgang op **R-SP:S/W** zet, kunt u de luidspreker achterin rechtstreeks op een subwoofer aansluiten, zonder dat u een externe versterker gebruikt.

Standaard is dit toestel ingesteld voor het aansluiten van een luidspreker achterin met volledig bereik (**R-SP:FUL**). Als u op de achteruitgang luidsprekers met een volledig bereik heeft aangesloten (als **R-SP:FUL** is geselecteerd), kunt u op de RCA-achteruitgang extra luidsprekers met een volledig bereik (**P/O:FUL**) of een subwoofer (**P/O:S/W**) aansluiten.

1 Druk op FUNCTION en selecteer R-SP.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot **R-SP** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de achteruitgang in te stellen.

Als u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, kunt u kiezen uit **R-SP:FUL** (luidspreker met volledig bereik) en **R-SP:S/W** (subwoofer). De status wordt vervolgens op het display weergegeven.

- Als er geen subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **R-SP:FUL**.
- Als er een subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **R-SP:S/W**.
- Als de achteruitgang op **R-SP:S/W** is ingesteld, kunt u onderstaande handeling niet uitvoeren.


Begininstellingen

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 **P/O :S/W** en **P/O :FUL**. Uw keuze wordt vervolgens op het display weergegeven.



Opmerkingen

- Ook als u deze instelling heeft veranderd, hoort u geen uitgangssignaal tenzij u ook het uitgangssignaal voor de subwoofer inschakelt (raadpleeg *De subwoofer-uitgang* op bladzijde 153).
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de instelling van de subwoofer in het audiomenu teruggezet naar de fabrieksinstellingen. 

Het geluid tijdelijk uitschakelen/dempen om te telefoneren

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 Druk op **FUNCTION** en selecteer **TEL**.

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot **TEL** op het display verschijnt.

2 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om het volume tijdelijk uit te schakelen/te dempen tijdens het telefoneren.

Als u **MULTI-CONTROL** naar links of rechts duwt, kunt u kiezen uit **TEL ATT** (dempen) of **TEL MUTE** (tijdelijk uitschakelen). Uw keuze wordt vervolgens op het display weergegeven. 

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

U kunt externe apparaten op twee manieren op dit toestel aansluiten.

AUX1-sigitaalbron:

Als u een extern apparaat met een stereo-mini-plugkabel aansluit

- **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 sigitaalbron selecteren

- **Druk op SOURCE en selecteer AUX (AUX1 of AUX2) als sigitaalbron.**

Druk op **SOURCE** tot **AUX** op het display verschijnt.

- Als de externe aansluiting niet is ingeschakeld, kan **AUX** niet worden geselecteerd. Raadpleeg *De externe aansluiting in- of uitschakelen* op bladzijde 158 voor meer informatie.

De AUX-titel instellen

De naam die voor de sigitaalbronnen **AUX1** en **AUX2** wordt weergegeven, kan worden gewijzigd.

- 1 Nadat u AUX als sigitaalbron heeft gekozen, houdt u FUNCTION ingedrukt tot TITLE IN op het display verschijnt.**

- 2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.**

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog duwt, verschijnt er een letter uit het alfabet in de volgorde **A B C ... X Y Z**, of een cijfer of symbool in de volgorde **1 2 3 ... @ # <**. Telkens als u **MULTI-CONTROL** omlaag duwt, verschijnen de letters in de volgorde **Z Y X ... C B A**.



Overige functies

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de 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.

4 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.

5 Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

De verlichting van het display wijzigen

U kunt de kleur van de verlichting van het display 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)

Opmerkingen

- **RAINBOW** Een doorlopende cyclus instellen met alle kleuren.

- 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 totdat **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)

Opmerkingen

- Als de verlichtingskleur van het display op **RAINBOW** is 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.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer acht seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar het vorige scherm. 

Aanvullende informatie

Foutmeldingen

Schrijf een foutmelding altijd nauwkeurig op en zorg dat u deze bij de hand heeft voordat u contact opneemt met uw leverancier of het dichtstbijzijnde Pioneer servicecentrum.

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-10	De interne Bluetooth-functie heeft een fout geconstateerd	Zet het contact af en dan weer aan.
ERROR-11, 12, 17, 30	Vuile disc	Maak de disc schoon.
ERROR-11, 12, 17, 30	Bekraste disc	Vervang de disc.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	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.
ERROR-15	De geplaatste disc bevat geen gegevens	Vervang de disc.
ERROR-22, 23	Het CD-formaat kan niet worden afgespeeld	Vervang de disc.
ERROR-80	De interne FLASH ROM heeft een fout geconstateerd	Zet het contact af en dan weer aan.
NO AUDIO	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld	Vervang de disc.
SKIPPED	De geplaatste disc bevat WMA-bestanden die door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) zijn beveiligd	Vervang de disc.

Melding	Oorzaak	Maatregel
PROTECT	Alle bestanden op de disc zijn door digital rights management (DRM) beveiligd	Vervang de disc.

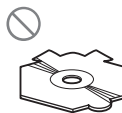


Zorg voor uw CD-speler

- Gebruik alleen CD's met onderstaande Compact Disc Digital Audio-logo's.



- Gebruik alleen normale, ronde CD's. Onregelmatig gevormde, niet-ronde CD's kunnen vast komen te zitten, of worden niet goed afgespeeld.



- Controleer alle CD's op barsten, krassen of vervormingen voordat u ze afspeelt. CD's met barsten, krassen of vervormingen kunnen niet goed worden afgespeeld. Gebruik zulke discs daarom niet.
- Raak het opnameoppervlak (de kant waarop niets is gedrukt) niet aan wanneer u de disc vasthoudt.
- Bewaar discs in het bijbehorende doosje wanneer u ze niet gebruikt.
- Houd discs uit direct zonlicht en stel ze niet bloot aan hoge temperaturen.

Aanvullende informatie

- Plak geen labels op discs, schrijf er niet op en breng het oppervlak niet in aanraking met chemische middelen.
- Om een CD te reinigen, veegt u de disc van het midden naar de buitenkant met een zachte doek schoon.



- Als het koud is en u de verwarming gebruikt, kan er vocht (condens) ontstaan op de onderdelen in de CD-speler. Condensvorming kan er de oorzaak van zijn dat de CD-speler niet goed functioneert. Als u denkt dat er sprake is van condensvorming, zet u de CD-speler ongeveer een uur uit zodat hij kan drogen. Gebruik een zachte doek om vocht van de disc te verwijderen.
- Schokken tijdens het rijden kunnen de CD laten overslaan. ▣

CD-R/CD-RW-discs

- CD-R/CD-RW-discs kunnen alleen worden afgespeeld als ze gefinaliseerd zijn.
- Het kan voorkomen dat u bepaalde CD-R/CD-RW-discs niet kunt afspelen die op een audio CD-recorder of computer zijn opgenomen. Dit kan worden veroorzaakt door bepaalde eigenschappen van deze CD's. Krassen of vuil op de disc, of vuil, condens en dergelijke op de lens van dit toestel kan ook de oorzaak zijn.
- Afhankelijk van de instellingen van de gebruikte toepassing, is afspelen van discs die op een computer zijn opgenomen soms niet mogelijk. Neem discs op in het juiste formaat. (Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de toepassing.)

- Het kan gebeuren dat u geen CD-R/CD-RW-discs kunt afspelen omdat deze zijn blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of vanwege de omstandigheden waaronder de discs in de auto zijn bewaard.
- Titels en andere tekstinformatie die zijn vastgelegd op een CD-R/CD-RW-disc worden mogelijk niet door dit toestel weergegeven (in het geval van audiogegevens (CD-DA)).
- Lees de voor CD-R/CD-RW-discs geldende voorzorgsmaatregelen voor u ze gebruikt. ▣

MP3, WMA en WAV-bestanden

- MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3 en verwijst naar een standaard voor audiocompressietechnologie.
- 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 gecodeerd.
- WAV staat voor waveform. Dit is een standaard audiobestandsformaat voor Windows®.
- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee u WMA-bestanden heeft gecodeerd.
- 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.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van WMA-bestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.

Aanvullende informatie

- Met dit toestel kunnen MP3/WMA/WAV-bestanden op CD-ROM-, CD-R- en CD-RW-discs worden afgespeeld. Discopnamen die compatibel zijn met ISO9660 niveau 1 en 2 en met de bestandssystemen Romeo en Joliet kunnen worden afgespeeld.
- Het is mogelijk om multi-sessiediscs af te spelen.
- MP3/WMA/WAV-bestanden zijn niet compatibel met packet write data transfer.
- Er kunnen maximaal 64 tekens van een bestandsnaam worden weergegeven, inclusief de extensie (.mp3, .wma of .wav).
- Van een mapnaam kunnen maximaal 64 tekens worden weergegeven.
- Bij bestanden die met het bestandssysteem Romeo zijn opgenomen, worden alleen de eerste 64 tekens weergegeven.
- Als u discs met MP3/WMA/WAV-bestanden en audiogegevens (CD-DA) zoals CD-EXTRA en MIXED-MODE-CD's afspeelt, kunt u beide typen alleen afspelen door tussen MP3/WMA/WAV en CD-DA te schakelen.
- De volgorde waarin de mappen voor weergave en andere handelingen worden geselecteerd, is gelijk aan de schrijfvolgorde die door de schrijfssoftware werd gebruikt. Daardoor kan de volgorde bij het afspelen afwijken van de verwachte afspelvolgorde. Er bestaat echter ook schrijfssoftware waarmee u de afspelvolgorde zelf kunt instellen.
- Sommige audio-CD's bevatten fragmenten die zonder pauze in elkaar overlopen. Als deze discs worden omgezet in MP3/WMA/WAV-bestanden en op een CD-R/CD-RW/CD-ROM worden gebrand, worden de bestanden op deze speler met een korte pauze afgespeeld, ongeacht de lengte van de pauze tussen de fragmenten op de originele audio-CD.



Belangrijk

- Als u een MP3/WMA/WAV-bestand een naam geeft, moet u de bijbehorende extensie (.mp3, .wma of .wav) toevoegen.
- Dit toestel speelt bestanden met bestandsextensies (.mp3, .wma of .wav) af als MP3/WMA/WAV-bestanden. Om ruis en storingen te voorkomen, kunt u deze extensies beter niet gebruiken voor andere bestanden dan MP3/WMA/WAV.

Aanvullende informatie over MP3

- De bestanden zijn compatibel met ID3 Tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 en 2.4 voor weergave van album (disc-titel), fragment (fragment-titel), artiest (artiest fragment) en opmerkingen. Versie 2.x van ID3 Tag krijgt de voorkeur als zowel versie 1.x en versie 2.x aanwezig zijn.
- De versterkingsfunctie werkt alleen als er MP3-bestanden met frequenties van 32, 44,1 en 48 kHz worden afgespeeld. (Bemonsteringsfrequenties van 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz kunnen worden afgespeeld.)
- Er is geen compatibiliteit met m3u-speellijsten.
- Er is geen compatibiliteit met de formaten MP3i (MP3 interactive) of mp3 PRO.
- De geluidskwaliteit van MP3-bestanden is doorgaans beter bij een hogere bitsnelheid. Dit toestel kan opnamen met een bitsnelheid van 8 kbps tot 320 kbps afspelen. Voor een goede geluidskwaliteit raden wij u aan alleen discs te gebruiken die met een bitsnelheid van ten minste 128 kbps zijn opgenomen.

Aanvullende informatie over WMA

- Dit toestel speelt WMA-bestanden af die met de Windows Media Player versie 7, 7.1, 8, 9 en 10 zijn gecodeerd.

Aanvullende informatie

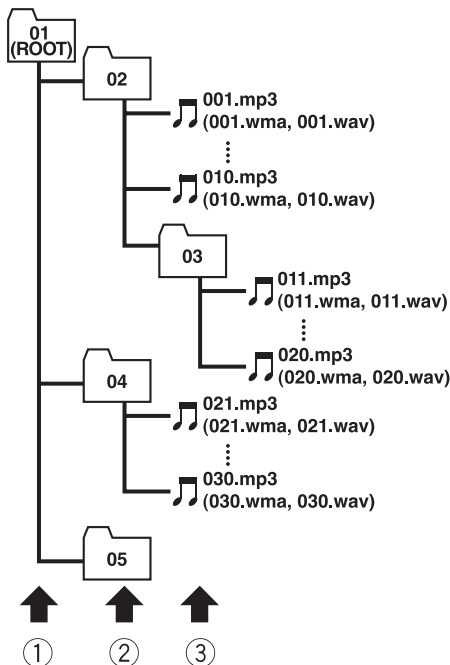
- Dit toestel kan alleen WMA-bestanden met een frequentie van 32, 44,1 en 48 kHz afspelen.
- De geluidskwaliteit van WMA-bestanden is doorgaans beter bij een hogere bitsnelheid. Dit toestel kan opnamen met een bitsnelheid van 48 kbps tot 320 kbps (CBR) of van 48 kbps tot 384 kbps (VBR) afspelen. Voor een goede geluidskwaliteit raden wij u aan alleen discs met een hogere bitsnelheid te gebruiken.
- De volgende formaten worden door dit toestel niet ondersteund:
 - Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

Aanvullende informatie over WAV

- Dit toestel speelt WAV-bestanden af die in het formaat Lineair PCM (LPCM) of het formaat MS ADPCM zijn gecodeerd.
- U kunt alleen WAV-bestanden met de frequenties 16, 22,05, 24, 32, 44,1 en 48 kHz (LPCM) of 22,05 en 44,1 kHz (MS ADPCM) afspelen. De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt getoond, kan zijn afgerond.
- De geluidskwaliteit van WAV-bestanden is doorgaans beter bij een hoger aantal kwantisatiebits. Dit toestel kan opnamen met 8 en 16 (LPCM) of 4 (MS ADPCM) kwantisatiebits afspelen. Voor een goede geluidskwaliteit raden wij u aan alleen discs te gebruiken die met het hogere aantal kwantisatiebits zijn opgenomen.

Informatie over mappen en MP3/WMA/WAV-bestanden

- U ziet hieronder een overzicht van een CD-ROM met MP3/WMA/WAV-bestanden. De submappen worden als mappen in de geselecteerde map weergegeven.



① **Eerste niveau**

② **Tweede niveau**

③ **Derde niveau**

Opmerkingen

- Mapnummers worden door dit toestel toegevoegd. Als gebruiker kunt u geen mapnummers toewijzen.

Aanvullende informatie

- U kunt geen mappen zonder MP3/WMA/WAV-bestanden openen. (Deze mappen worden overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt weergegeven.)
- MP3/WMA/WAV-bestanden kunnen in maximaal 8 mapniveaus diep worden afgespeeld. Er treedt echter enige vertraging op bij het beginnen met afspelen van discs met veel niveaus. Daarom raden wij u aan geen discs met meer dan 2 niveaus te maken.
- Dit toestel kan maximaal 99 mappen op een disc afspelen.

Display	Teken	Display	Teken
<i>б</i>	ь	<i>э</i>	э
<i>н</i>	ю	<i>я</i>	я



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
<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

Aanvullende informatie

Begrippen

Aantal kwantisatiebits

Het aantal kwantisatiebits zegt iets over de algemene geluidskwaliteit: hoe hoger de "bitdiepte", hoe beter de geluidskwaliteit. Een toename in bitdiepte betekent echter ook een toename in de hoeveelheid gegevens en daarmee in de benodigde opslagruimte.

Bitsnelheid

De bitsnelheid geeft het datavolume per seconde aan, oftewel het aantal bits per seconde (bps). Hoe hoger de bitsnelheid, hoe meer informatie er beschikbaar is voor het reproduceren van het geluid. Voor iedere codeermethode (zoals MP3) geldt: hoe hoger de bitsnelheid, hoe beter het geluid.

Bluetooth

Bluetooth is een technologie voor draadloze verbindingen over korte afstanden, en vangt 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.

GAP

GAP staat voor Generic Access Profile. Dit is een basisprofiel voor Bluetooth draadloze technologie.

HFP

HFP staat voor Hands Free Profile (handsfree-profiel). Dit profiel wordt gebruikt voor handsfree telefoneren met apparaten die zijn uitgerust met de Bluetooth draadloze technologie.

HSP

HSP staat voor Head Set Profile (headset-profiel). Dit profiel wordt gebruikt voor het aansluiten van een headset en communication terminal via de Bluetooth draadloze technologie.

ID3 Tag

Dit is een methode voor het opslaan van informatie over MP3-bestanden. Deze informatie kan bestaan uit de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel, het muziekgenre, het productiejaar, opmerkingen, en andere gegevens. Deze informatie kan met ID3 Tag-software worden bewerkt. Hoewel het aantal tekens per tag beperkt is, kan deze informatie worden getoond als het fragment wordt afgespeeld.

ISO9660-formaat

Dit is de internationale standaard voor de indeling van mappen en bestanden op een CD-ROM. Er bestaan twee niveaus voor het ISO9660-formaat.

Niveau 1:

De bestandsnaam is in het 8.3-formaat: maximaal 8 tekens voor de naam (inclusief hoofdletters, cijfers en het teken "_"), gevolgd door een bestandsextensie van drie tekens.

Niveau 2:

De bestandsnaam kan uit maximaal 31 tekens bestaan (inclusief het scheidingsteken "." en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan 8 hiërarchieën.

Uitgebreide formaten

Joliet:

Bestandsnamen kunnen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen kunnen maximaal 128 tekens bevatten.

Lineaire PCM (LPCM)/ Pulsmodulatie

Dit staat voor lineaire pulscodemodulatie, het signaalopnamesysteem dat wordt gebruikt voor muziek-CD's en DVD's.

m3u

Speellijsten die met de software "WINAMP" zijn gemaakt, dragen de bestandsextensie .m3u.

MP3

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. MP3 is een audiocompressiestandaard die is ingesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Standards Organization). MP3 kan audiogegevens comprimeren tot ongeveer een tiende van de grootte op een conventionele disc.

MS ADPCM

Dit staat voor Microsoft adaptieve differentieële pulscodemodulatie, het signaalopnamesysteem dat voor de multimediasoftware van Microsoft Corporation wordt gebruikt.

Multi-sessie

Multi-sessie is een opnamemethode waarbij gegevens op een later tijdstip aan een disc kunnen worden toegevoegd. Als u gegevens op een CD-ROM, CD-R of CD-RW, etc. opneemt, worden alle gegevens van begin tot eind als één enkele eenheid of sessie beschouwd. Multi-sessie is een methode waarbij twee of meer sessies op een disc worden opgenomen.

OPP

OPP staat voor Object Push Profile. Dit profiel wordt gebruikt voor het overzetten van telefoonboekgegevens, kalendergegevens, enz. tussen apparaten die voorzien zijn van Bluetooth draadloze technologie.

Packet write

Dit is een algemene term voor een methode om CD-R-discs etc. te branden, en is vergelijkbaar met het schrijven van bestanden naar een diskette of een harde schijf.

SDAP

SDAP staat voor Service Discovery Application Profile. Dit profiel wordt gebruikt voor het zoeken naar services die worden ondersteund door het apparaat dat is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

VBR

VBR staat voor Variable Bit Rate (variabele bitsnelheid). Meestal wordt CBR (Constant Bit Rate, constante bitsnelheid) gebruikt. Maar door de bitsnelheid aan de audiocompressie aan te passen, kunt u geluidskwaliteit met compressieprioriteit verkrijgen.

WAV

WAV staat voor waveform. Dit is een standaard audiobestandsformaat voor Windows®.

WMA

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 gecodeerd.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. ■

Aanvullende informatie

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (10,8 – 15,1 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Max. stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Chassis	178 × 50 × 157 mm
Voorpaneel	188 × 58 × 26 mm
D	
Chassis	178 × 50 × 162 mm
Voorpaneel	170 × 46 × 21 mm
Gewicht	1,4 kg

Audio

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
.....	50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (voor de subwoofer)
Continuvermogen	27 W × 4 (DIN 45324, +B = 14,4 V)
Belastingsimpedantie	4 Ω tot 8 Ω × 4
.....	4 Ω tot 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Preout maximaal uitgangsniveau/uitgangsimpedantie	2,2 V/1kΩ
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
Afval	-12 dB/oct

Subwoofer:

Frequentie	50/63/80/100/125 Hz
Afval	-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 (2kan 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)
Gevoeligheid bij 50 dB demping	10 dBf (0,9 μV/75 Ω, mono)
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)
Selectiviteit	80 dB (±200 kHz)

Aanvullende informatie

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)

Kenmerken laserdiode

Golflengte 785 nm tot 815 nm

Maximale uitvoer 1 190 μm
(Emissieduur: onbeperkt)

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.

Bldv.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 ©2005 tutelati da Pioneer Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

Uitgegeven door Pioneer Corporation. Copyright ©2005 by Pioneer Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Stampato in Thailandia
Gedruckt in Thailand

<CRD4064-A/N> EW

<KMMZX> <05K00000>