

Always there to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CED780/12



EN	User manual	1
DE	Benutzerhandbuch	27
FR	Mode d'emploi	53

IT	Manuale utente	79
NL	Gebruiksaanwijzing	105

PHILIPS

Sommario

1	Importante	81
	Sicurezza	81
	Avviso	81

2	Sistema di intrattenimento per auto	82
	Introduzione	82
	Contenuto della confezione	83
	Panoramica dell'unità principale	84
	Panoramica del telecomando	85

3	Operazioni preliminari	86
	Installazione del sistema audio per auto	86
	Montare nel cruscotto	87
	Inserire il pannello anteriore	88
	Installazione della batteria del telecomando	88
	Accensione	89
	Impostazione della data e dell'ora	89

4	Riprodurre audio/video/immagini	89
	Caricare dei dischi	89
	Collegamento di dispositivo USB	90
	Inserimento di una scheda SD	90
	Riproduci/Pausa	90
	Ricerca	90
	Scelta del brano audio	91
	Selezione della lingua dei sottotitoli.	91
	Modifica dell'angolo di visualizzazione	91
	Ripetere un capitolo/tutti i capitoli	91
	Riproduzione casuale	91
	Scelta della modalità audio	91
	Visualizzazione di foto	91

5	Ascolto della radio	92
	Sintonizzazione su una stazione radio	92
	Consente di memorizzare le stazioni radio	92
	Sintonizzazione su una stazione preimpostata	93

6	Riproduzione con RDS	93
	Attivazione di RDS	93
	Selezionare il tipo di programma	93
	Tipi di programma RDS	93
	Attivazione delle funzioni AF/TA	94

7	Utilizzo del sistema di navigazione	94
	Inserimento della scheda delle mappe	94
	Utilizzo della mappa	94

8	Riproduzione con il dispositivo Bluetooth	94
	Associazione di dispositivi con tecnologia Bluetooth	94
	Composizione di una chiamata	95
	Ricezione di una chiamata	95
	Impostazioni della rubrica Bluetooth	96
	Chiamata preferita	96
	Regolare le impostazioni Bluetooth	96
	Ascolto di musica dal dispositivo Bluetooth	96

9	Riproduzione tramite iPod	97
	iPod/iPhone compatibili	97
	Ascolto tramite iPod/iPhone	97
	Ricerca di un brano	97
	Caricamento dell'iPod/iPhone	98

10	Regolazione dell'audio	98
	Regolazione del volume	98
	Silenzioso	98
	Selezione di un'impostazione predefinita dell'equalizzatore	98
	Regolazione di fader/bilanciamento/subwoofer	98
	Modifica della zona di ascolto della musica.	98
	Attivare/disattivare Fullsound	99
	Attivazione/disattivazione dell'audio MAX	99
	Attivazione/disattivazione di DBB	99

11 Regolazione delle impostazioni	99
Visualizzazione del menu di configurazione del sistema	99
Regolazione delle impostazioni generali	99
Visualizzazione delle impostazioni delle Informazioni	100
Regolazione delle impostazioni di Navigazione	100
Regolare le impostazioni Bluetooth	100

12 Altre	101
Regolazione della luminosità	101
Impostazione della videocamera posteriore	101
Regolazione del design del display	101
Ascolto da altri dispositivi	101
Rimuovere il pannello anteriore.	101
Ripristina	102
Sostituzione del fusibile	102

13 Informazioni sul prodotto	102
Informazioni sulla riproducibilità	103

14 Risoluzione dei problemi	103
Informazioni sui dispositivi Bluetooth	104

1 Importante

Sicurezza

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo. La garanzia non copre i danni derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni fornite.
- L'uso dei comandi o delle impostazioni o l'esecuzione delle procedure in modo diverso da quanto indicato nel presente documento potrebbe provocare l'esposizione a radiazioni pericolose o altri funzionamenti nocivi.
- Il dispositivo è stato progettato solo per il funzionamento a 12V CC con messa a terra negativa.
- Per ridurre il rischio di incidenti, non guardare video durante la guida.
- Per una guida sicura, regolare il volume a un livello confortevole.
- I fusibili inappropriati possono causare danni o incendi. Consultare personale qualificato quando si verifica la necessità di sostituire un fusibile.
- Utilizzare solo l'hardware di montaggio in dotazione per un'installazione sicura.
- Al fine di evitare cortocircuiti, non esporre il dispositivo, il telecomando o le batterie del telecomando a pioggia o acqua.
- Non esporre il dispositivo a gocce o schizzi.
- Non posizionare sul dispositivo oggetti potenzialmente pericolosi (ad esempio oggetti che contengono liquidi o candele accese).
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del dispositivo.
- Non inserire altri oggetti nel cassetto del disco.
- Per evitare l'esposizione alle radiazioni a base di laser, non disassemblare il dispositivo.
- Rischio di danni allo schermo! Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con qualsiasi oggetto.
- Non utilizzare solventi chimici, ad esempio benzene, diluenti, detersivi commerciali o spray antistatici per dischi.
- Pulire il dispositivo con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi sul dispositivo.

Avviso



**Be responsible
Respect copyrights**

Il presente prodotto utilizza una tecnologia di protezione da copia tutelata da alcuni brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono proibiti la decodific e il disassemblaggio.

Il marchio e i logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., pertanto l'utilizzo di tali marchi da parte di Philips è consentito su licenza.



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



"Made for iPod" (Specifico per iPod) e "Made for iPhone" (Specifico per iPhone) indicano che un accessorio elettronico è stato creato per il collegamento specifico ad iPod e iPhone ed è certificato dallo sviluppatore che ne garantisce la compatibilità con gli standard Apple in termini di prestazioni. Apple non è responsabile per il funzionamento di questo dispositivo o per la sua conformità agli standard normativi e di sicurezza. L'utilizzo di questo accessorio con iPod o iPhone può influire sulle prestazioni wireless.

iPod e iPhone sono marchi registrati di Apple Inc., negli Stati Uniti e in altri paesi.



INFORMAZIONI SUL VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una filiale di Rovi Corporation. Questo dispositivo è dotato del marchio di certificazione DivX Certified® ufficiale e riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per strumenti software per convertire i file in video DivX, visitare il sito divx.com.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato al fine di riprodurre i film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Andare sul sito vod.divx.com per ulteriori informazioni sul completamento della registrazione.

DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di Rovi Corporation o delle relative filiali e sono usati su licenza.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

"Dolby" e il simbolo con la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Altri marchi e nomi di marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Questo apparecchio è dotato della seguente etichetta:

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Informazioni per il rispetto ambientale

L'uso di qualsiasi imballo non necessario è stato evitato. Si è cercato, inoltre, di semplificare la raccolta differenziata, usando per l'imballaggio tre materiali: cartone (scatola), polistirene espanso (materiale di separazione) e polietilene (sacchetti, schiuma protettiva).

Il sistema è composto da materiali che possono essere riciclati e riutilizzati purché il disassemblaggio venga effettuato da aziende specializzate. Attenersi alle norme locali in materia di riciclaggio di materiali per l'imballaggio, batterie usate e apparecchiature obsolete.

Riciclaggio



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Se su un prodotto si trova il simbolo di un bidone con ruote, ricoperto da una X, vuol dire che il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva Comunitaria 2002/96/CE.



Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici. Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata dei prodotti elettrici ed elettronici. Il corretto smaltimento dei prodotti usati contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva Europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.

Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

CE 1177

Questo prodotto è conforme ai requisiti sulle interferenze radio della Comunità Europea.

Smaltimento del prodotto e delle batterie

Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici. Informarsi circa le normative di raccolta dei prodotti elettrici ed elettronici in vigore nella zona in cui si desidera smaltire il prodotto e le batterie. Il corretto smaltimento del prodotto contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

Il prodotto contiene batterie, che non possono essere smaltite con i rifiuti domestici normali.

Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

Visitare il sito Internet www.recycle.philips.com per informazioni aggiuntive su eventuali centri di riciclaggio nella propria zona.

Qualsiasi modifica o intervento su questo dispositivo che non sia espressamente consentita da Philips Consumer Lifestyle può invalidare il diritto dell'utente all'uso dell'apparecchio. 2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori. Philips si riserva il diritto di modificare i prodotti senza l'obbligo di implementare tali modifiche anche nelle versioni precedenti.

2 Sistema di intrattenimento per auto

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips! Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza fornita da Philips, registrare il proprio prodotto sul sito: www.philips.com/welcome.

Introduzione

Il sistema di intrattenimento per auto consente di

- Trovare rapidamente la routine tramite il sistema di navigazione

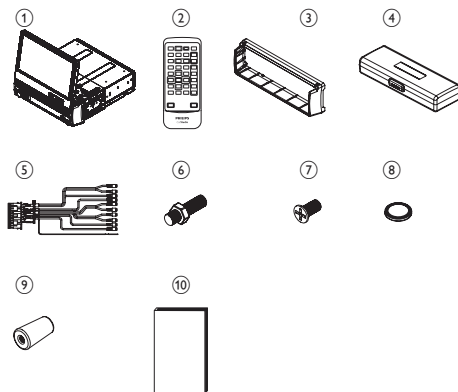
Inoltre è possibile riprodurre:

- Audio/video/immagini JPEG da DVD, VCD o CD
- Dispositivi USB
- Schede SD/SDHC
- iPod/iPhone
- Dispositivi esterni
- Radio FM o AM (MW)
- Segnali audio da dispositivi dotati di tecnologia Bluetooth

Inoltre è possibile effettuare/ricevere chiamate con dispositivi dotati di tecnologia Bluetooth.

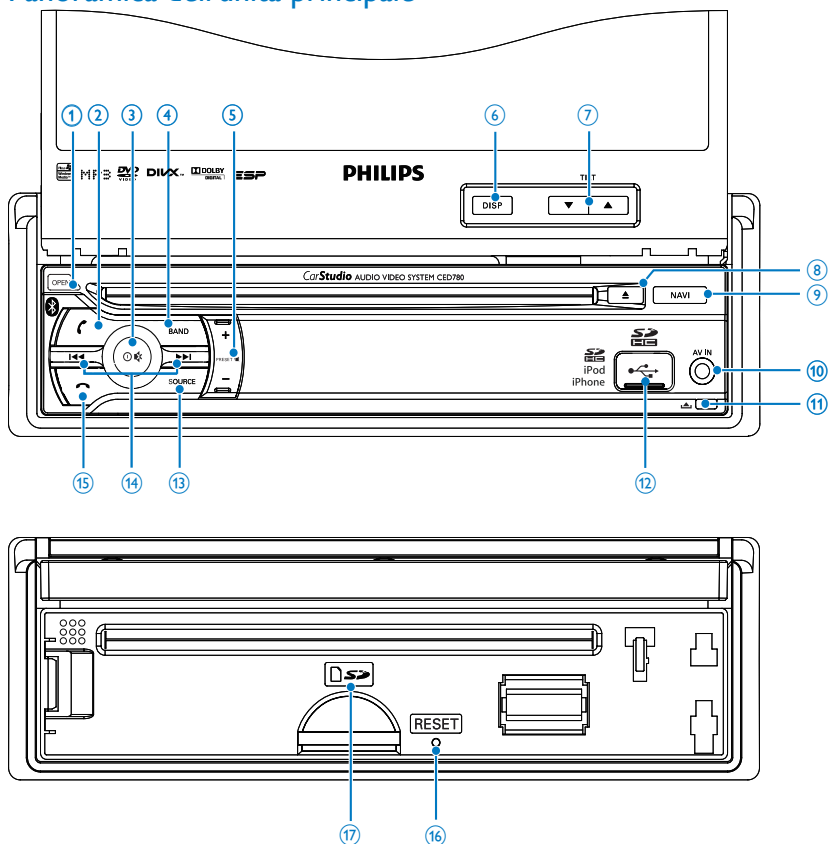
Contenuto della confezione

Controllare e identificare i seguenti contenuti della confezione:



- ① Unità principale e pannello anteriore (con rivestimento)
- ② Telecomando
- ③ Supporto
- ④ Custodia da trasporto per il pannello anteriore
- ⑤ Cavo audio e video
- ⑥ Vite a testa esagonale
- ⑦ Viti
- M4x8mm (x4)
- ⑧ Batteria del telecomando
- ⑨ Cuscinetto in gomma
- ⑩ Manuale dell'utente

Panoramica dell'unità principale



- ① **OPEN**
 - Apertura/chiusura schermo TFT.
- ②
 - Premere per rispondere alla chiamata.
 - Tenere premuto per trasferire la chiamata.
- ③
 - Consente di attivare/disattivare l'unità.
 - Consente di confermare la selezione.
 - Consente di disattivare o attivare l'audio.
 - Ruotare per regolare il volume.
- ④ **BAND**
 - Consente di selezionare la banda del sintonizzatore.
- ⑤ **+/-PRESET**
 - Consente di selezionare la stazione radio preimpostata.
 - Consente di cercare il brano/cartella.
- ⑥ **DISP**
 - Consente di regolare le impostazioni del dimmer.

- ⑦ **TILT**
 - Tenere premuto per spegnere il display TFT.
 - Consente di regolare la posizione dello schermo.
- ⑧
 - Consente di espellere il disco.
- ⑨ **NAVI**
 - Inserire il sistema di navigazione GPS.
- ⑩ **AV IN**
 - Presa audio/video esterna.
- ⑪
 - Sblocco del pannello.
- ⑫
 - Presa USB.
- ⑬ **SOURCE**
 - Selezionare la sorgente.
- ⑭
 - Premere per terminare la chiamata.
- ⑮
 - Sintonizzazione della stazione radio.
 - Salta/ricerca brano.

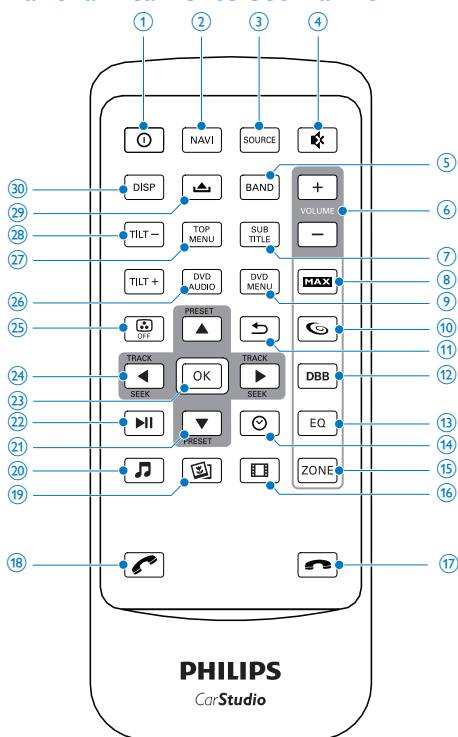
- Riproduzione veloce avanti/indietro.

16 RESET

- Ripristino dell'unità dopo un blocco.

17 Alloggiamento scheda SD/SDHC

Panoramica del telecomando



1 1

- Consente di attivare/disattivare l'unità.

2 NAVI

- Inserire il sistema di navigazione GPS.

3 SOURCE

- Selezionare la sorgente.

4

- Consente di disattivare o attivare l'audio.

5 BAND

- Consente di selezionare la banda del sintonizzatore.

6 VOLUME +/-

- Consentono di regolare il volume.

7 SUBTITLE

- Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli per la riproduzione di DVD o DivX.

8 MAX

- Consente di attivare o disattivare l'ottimizzazione del suono.

9 DVD MENU

- Consente di accedere al menu principale DVD.

10

- Consente di attivare o disattivare il full sound.

11

- Consente di tornare al menu precedente o uscire.

12 DBB

- Consente di attivare o disattivare il suono Dynamic Bass Boost (DBB).

13 EQ

- Consente di accedere al menu di configurazione audio.

14

- Permette di visualizzare l'orologio.

15 ZONE

- Consente di cambiare zona di ascolto della musica.

16

- Consente di selezionare il canale video.

17

- Consente di rispondere al telefono.

- Consente di chiamare o richiamare un numero.

18

- Consente di terminare la chiamata.

19

- Consente di cercare foto.

20

- Consente di passare alla modalità di riproduzione musica.

21 ▲ / ▼

- Consente di sintonizzarsi sulla stazione preimpostata precedente/successiva.
- Consente di passare alla cartella precedente/successiva.
- Consente di cercare un video DVD in avanti/indietro.
- Consente di spostare il cursore in alto/in basso.

22

- Consente di avviare o mettere in pausa la riproduzione.

23 OK

- Consente di confermare la selezione.

24 ◀ / ▶

- Consente di passare al brano/capitolo precedente/successivo.
- Consente di spostare il cursore verso sinistra/destra.

25

- Consente di accendere/spengere lo schermo TFT.

26 DVD AUDIO

- Consente di selezionare una lingua o un canale audio.

27 TOP MENU

- Consente di tornare al menu principale.

28 TILT +/-

- Consente di regolare la posizione dello schermo.

29

- Sblocco del pannello.

30 DISP

- Consente di regolare le impostazioni del dimmer.
- Tenere premuto per spegnere il display TFT.

3 Operazioni preliminari



Attenzione

- L'uso dei comandi o delle impostazioni o l'esecuzione delle procedure in modo diverso da quanto indicato nel presente documento potrebbe provocare l'esposizione a radiazioni pericolose o altri funzionamenti nocivi.

Seguire sempre le istruzioni di questo capitolo in sequenza.

Installazione del sistema audio per auto

Queste istruzioni sono per un'installazione tipica. Tuttavia, se l'auto ha requisiti diversi, adeguare le istruzioni in modo corrispondente. Per informazioni relative ai kit di installazione, consultare il rivenditore del sistema audio per auto Philips.



Attenzione

- Quest'unità è stata progettata solo per il funzionamento a 12V CC con messa a terra negativa.
- Installare sempre quest'unità nel cruscotto di un'automobile. Altre posizioni possono essere pericolose, poiché il retro dell'unità si riscalda durante l'uso.
- Per evitare il corto circuito: prima di collegare l'unità, verificare che il motore sia spento.
- Assicurarsi di collegare i cavi di alimentazione giallo e rosso dopo aver effettuato il collegamento di tutti gli altri cavi.
- Verificare che tutti i cavi siano isolati con nastro isolante.
- Verificare che i cavi non rimangano impigliati sotto le viti o nelle parti mobili (ad esempio la guida del sedile).
- Verificare che tutti i cavi di messa a terra siano collegati ad un punto comune di messa a terra.
- Utilizzare solo l'hardware di montaggio in dotazione per un'installazione sicura.
- I fusibili inappropriati possono causare danni o incendi. Consultare personale qualificato quando si verifica la necessità di sostituire un fusibile.

Nota sul cavo di alimentazione (giallo)

- Quando si collegano altri dispositivi a questo sistema, verificare che la potenza nominale del circuito dell'auto sia più elevata del valore complessivo dei fusibili di tutti i dispositivi collegati.

Nota sulla connessione degli altoparlanti

- Non collegare mai i cavetti degli altoparlanti alla scocca in metallo o al telaio dell'auto.
- Non collegare mai i cavetti degli altoparlanti tra loro.

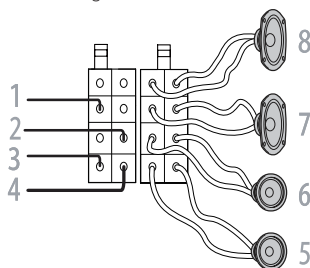
Collegamento dei cavetti



Attenzione

- Verificare che tutti i cavi siano isolati con nastro isolante.

- 1 Collegare i connettori ISO maschio all'unità.



Connettore	Collegamento a
1 Cavo giallo	Batteria dell'auto a +12V che è sempre attiva.
2 Cavo blu/bianco	Cavo di controllo dell'antenna elettrica o cavo di alimentazione dell'amplificatore dell'antenna. Se non c'è alcuna antenna elettrica o amplificatore di antenna, o si tratta di un'antenna telescopica operata manualmente, non è necessario collegare questo cavo.
3 Cavo nero	Una superficie metallica dell'auto. Collegare il cavo nero di messa a terra prima di collegare i cavi giallo e rosso di alimentazione.
4 Cavo rosso	Terminale di alimentazione a + 12V che è attivo nella posizione accessoria (ACC) dell'interruttore di accensione. Se non c'è alcuna posizione accessoria, collegare al terminale della batteria da + 12V che è sempre attiva. Verificare che il cavo nero (messa a terra) sia collegato prima ad una superficie metallica dell'auto.
5 Cavi verde e verde/nero	Altoparlante sinistro (posteriore)
6 Cavi bianco e bianco/nero	Altoparlante sinistro (anteriore)
7 Cavi grigio e grigio/nero	Altoparlante destro (anteriore)
8 Cavi viola e viola/nero	Altoparlante destro (posteriore)

- 2 Collegare l'altra estremità del connettore standard al sistema audio dell'auto.



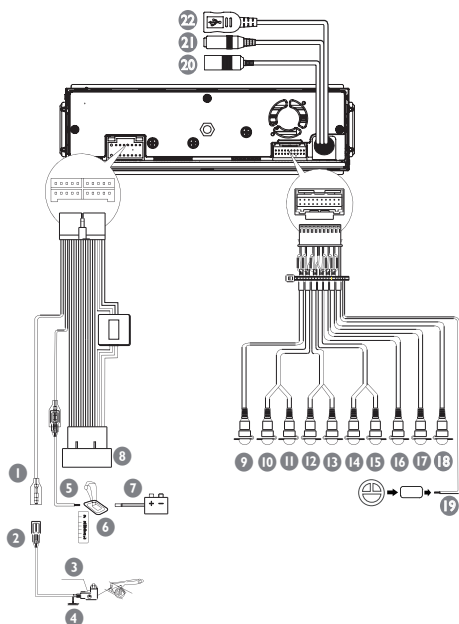
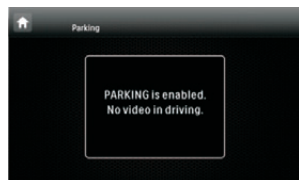
Attenzione

- Per evitare incidenti, è bene che il guidatore non guardi video durante la guida. Quest'unità è stata progettata per non consentire la riproduzione di video durante la guida. Parcheggiare l'auto in un luogo sicuro e tirare il freno a mano prima di riprodurre video.



Nota

- Il sistema di blocco dei video quando il freno a mano non è tirato controlla solo il display di quest'unità e non influisce sull'uscita video RCA posteriore.
- Se viene riprodotto un video da disco o sorgente AV-IN senza che il freno a mano sia tirato, il segnale video sarà bloccato dal sistema e sul display TFT verrà visualizzata la schermata riportata di seguito:



	Connettore/ oggetto	Collegare a/con
1	Cavo rosa	Cavo di prolunga
2	Cavo di prolunga (non incluso)	Freno a mano (-)
3	Interruttore del freno	
4	Messa a terra	
5	Cavo viola	Videocamera retromarcia (B +)
6	Interruttore scatola del cambio	
7	Segnale retromarcia	Cavo nero lampada +
8	Cavi ISO	Collegato precedentemente nel passaggio 1
9	Cavo giallo	Uscita video
10	Cavo rosso	Uscita posteriore (destra)
11	Cavo bianco	Uscita posteriore (sinistra)
12	Cavo rosso	Uscita anteriore (destra)
13	Cavo bianco	Uscita anteriore (sinistra)
14	Cavo rosso	Ingresso audio (destra)
15	Cavo bianco	Ingresso audio (sinistra)
16	Cavo giallo	Ingresso video
17	Cavo marrone	Ingresso videocamera
18	Cavo blu	Subwoofer
19	Cavo bianco	Telecomando OE
20	Cavo nero	Antenna radio
21	Cavo nero	Microfono esterno
22	Cavo nero	Smart antenna GPS

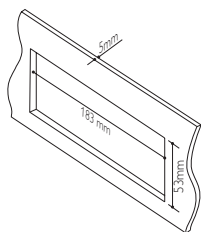
Montare nel cruscotto



Nota

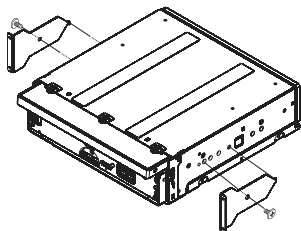
- Controllare il collegamento dei cavi prima di montare l'unità in un'auto.
- Se le stazioni radio preimpostate vanno perse quando l'accensione viene spenta e poi riaccesa, ricollegare i cavi rossi invertiti rispetto a quelli gialli.

- Se l'auto non dispone di un computer di bordo di guida o navigazione, scollegare il terminale negativo della batteria dell'auto.
 - Se si scollega la batteria dell'auto che dispone di un computer di bordo di guida o di navigazione, il computer potrebbe perdere la sua memoria.
 - Per evitare il corto circuito se la batteria dell'auto non è scollegata, verificare che i fili scoperti non entrino in contatto.
- Verificare che l'apertura del cruscotto dell'auto rientri in queste misure:

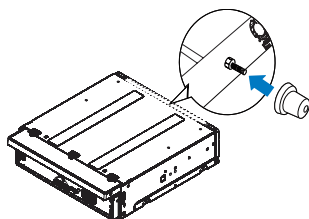


- Poiché l'unità non può essere usata se l'angolo di apertura del cruscotto è di oltre 20°, verificare che l'angolazione orizzontale dell'apertura del cruscotto sia tra 0 e 20°.

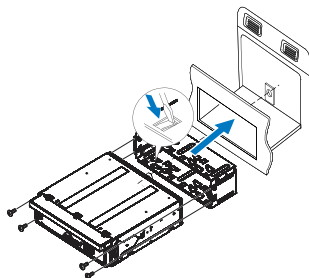
- 3 In caso di installazione in uno spazio poco profondo, modificare la posizione delle staffe di scorrimento.



- 4 Posizionare il cuscinetto in gomma fornito sull'estremità del bullone di montaggio.



- 5 Installare il rivestimento nel cruscotto e piegare le linguette verso l'esterno per fissare il rivestimento. Far scorrere l'unità nel cruscotto fino a che non scatta in posizione.

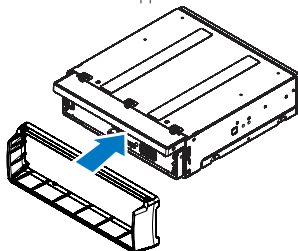


Nota

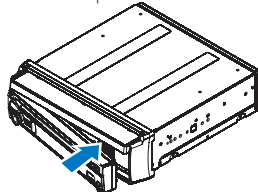
- Se l'unità viene fissata con le viti fornite invece del rivestimento, saltare questo passaggio.

Inserire il pannello anteriore

- 1 Inserire il supporto.



- 2 Inserire il lato sinistro del pannello nel telaio fino a quando è posizionato correttamente.
- 3 Premere il lato destro del pannello fino a che non scatta in posizione.



Installazione della batteria del telecomando



Attenzione

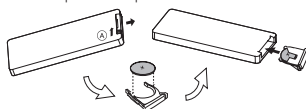
- Rischio di esplosione! Tenere lontana la batteria da fonti di calore, dai raggi solari e dal fuoco. Non gettare mai la batteria nel fuoco.



Nota

- Rimuovere le batterie se scariche o se il telecomando deve rimanere a lungo inutilizzato.
- Le batterie contengono sostanze chimiche. Devono quindi essere smaltite in maniera corretta.

- 1 Aprire il coperchio del vano batteria.



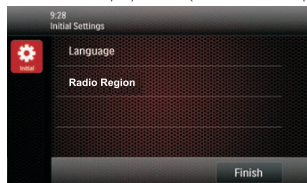
- 2 Inserire una batteria CR2025 rispettando la polarità (+/-) come indicato.
- 3 Chiudere il coperchio del vano batteria.

Accensione

! Attenzione

- Rischio di incidenti stradali! Non riprodurre mai video o regolare le impostazioni durante la guida.

- 1 Premere  per accendere l'unità.
 - ↳ Vengono visualizzate le lingue disponibili del display OSD (On-Screen Display).



- 2 Toccare la lingua prescelta con il dito.
 - ↳ La lingua dell'OSD passa subito alla lingua selezionata.



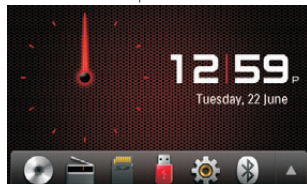
- 3 Toccare una regione radio con il dito.
 - ↳ La regione dell'OSD passa subito alla regione radio selezionata.



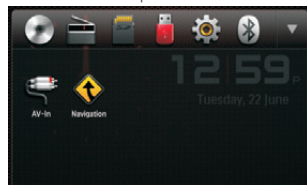
- 4 Toccare il pulsante Finish (Fine) per confermare.

Impostazione della data e dell'ora

- 1 Toccare  per visualizzare il menu principale.



- 2 Toccare  per visualizzare il menu completo.



- 3 Toccare .
 - ↳ Viene visualizzato il menu di configurazione.



- 4 Trascinare verso il basso la barra con il dito.
 - ↳ Viene visualizzato il menu di impostazione di data/ora.



- 5 Toccare [Mod. orologio], [Data] o [Orario].
- 6 Toccare  o  per impostare la data/ora.
- 7 Una volta impostata la data/ora, toccare  per ritornare al menu principale.

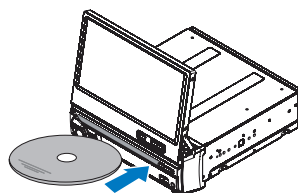
4 Riprodurre audio/ video/immagini

Caricare dei dischi

È possibile riprodurre video, audio o immagini sui seguenti dischi:

- video DVD, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD audio, CD-R, CD-RW

- 1 Inserire un disco nell'alloggiamento, posizionandolo con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
 - ↳ La riproduzione del disco viene avviata automaticamente.



- 2 Per rimuovere il disco, premere il pulsante ▲
 - ↳ Una volta espulso il disco, l'unità passa alla sorgente precedente, se collegata. In caso contrario, l'unità passa automaticamente alla modalità [Radio].

Nota

- Il codice regione supportato dipende da dove è stato acquistato il sistema audio dell'auto.

Codice regionale

È ora possibile riprodurre DVD che riportano i seguenti codici regionali.

Codice regionale DVD	Paesi
	Europa

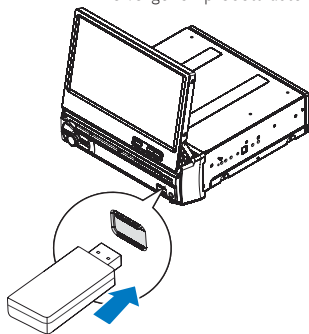
Collegamento di dispositivo USB

Nota

- Verificare che il dispositivo contenga file riproducibili.

- 1 Spingere verso l'alto la protezione della presa USB.
- 2 Inserire il dispositivo USB nello slot USB.

↳ I file vengono riprodotti automaticamente.



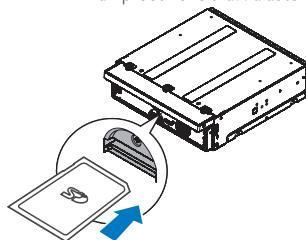
- 3 Per rimuovere il dispositivo USB, passare prima ad un'altra sorgente del sistema audio dell'auto, quindi rimuovere il dispositivo USB.
 - ↳ Quando il dispositivo USB è scollegato, il sistema riproduce la sorgente precedente.

Inserimento di una scheda SD

Nota

- Questo dispositivo supporta le schede Secure Digital High Capacity (SDHC).

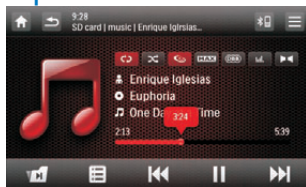
- 1 Rimuovere il pannello anteriore. (vedere 'Rimuovere il pannello anteriore,' a pagina 39)
- 2 Inserire la scheda SD nello slot per schede SD.
 - ↳ La riproduzione si avvia automaticamente.



Rimozione della scheda SD

- 1 Passaggio ad un'altra sorgente.
- 2 Premere la scheda fino a sentire un clic.
 - ↳ La scheda ora è libera.
- 3 Rimuovere la scheda SD.

Riproduci/Pausa

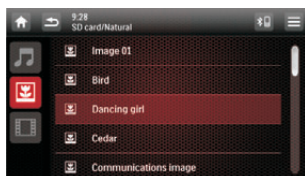


- 1 Per mettere in pausa, toccare 
 - Per riprendere la riproduzione, toccare nuovamente 
- 2 Per andare avanti/indietro, toccare 

Ricerca

Durante la riproduzione del dispositivo USB o della scheda SD, è possibile sfogliare i file audio/video o immagine elencati per selezionare il file preferito da ascoltare o visualizzare.

- 1 Toccare  o  per ritornare al menu della sequenza.
- 2 Toccare una delle seguenti icone per selezionare la cartella/il file:
 -  : per visualizzare tutte le cartelle/i brani audio disponibili.
 -  : per visualizzare tutte le cartelle/i file di immagine disponibili.
 -  : per visualizzare tutte le cartelle/i file video disponibili.



- 3 Trascinare la barra di ricerca per visualizzare il menu pop-up in ordine alfabetico.
- 4 Sollevare il dito per aggiornare l'elenco.
- 5 Toccare il nome per avviare la riproduzione.

Scelta del brano audio

Per i dischi video che contengono due o più brani audio.

- 1 Durante la riproduzione, toccare in qualunque punto ad eccezione dell'angolo superiore sinistro per visualizzare la barra di controllo.
- 2 Toccare ripetutamente  per selezionare il brano audio.
 - ↳ Le informazioni sul canale audio sono visualizzate nella parte superiore dello schermo.



Suggerimento

- È possibile premere ripetutamente **DVD AUDIO** anche sul telecomando per modificare il brano audio.

Selezione della lingua dei sottotitoli.

Per i dischi DVD o DivX che contengono sottotitoli in due o più lingue.

- 1 Durante la riproduzione, toccare in qualunque punto ad eccezione dell'angolo superiore sinistro per visualizzare la barra di controllo.
- 2 Toccare ripetutamente  per selezionare una lingua.
 - ↳ Viene visualizzata la lingua selezionata.



Suggerimento

- È possibile premere ripetutamente **SUBTITLE** anche sul telecomando per selezionare la lingua dei sottotitoli.

Modifica dell'angolo di visualizzazione

Alcuni DVD contengono scene alternative registrate ad angolazioni diverse. Per tali DVD, è possibile selezionare le scene alternative disponibili.

Premere ripetutamente **▲ TILT ▼** sul pannello anteriore.
 ↳ L'angolo di visualizzazione viene modificato.

Ripetere un capitolo/tutti i capitoli

Durante la riproduzione, si possono selezionare varie modalità di riproduzione continua.

Per un disco DVD/VCD:

- 1 Toccare in qualunque punto ad eccezione dell'angolo superiore sinistro per visualizzare la barra di controllo.
- 2 Toccare  per visualizzare il secondo menu.
- 3 Toccare  per selezionare:
 - **[Rip:capitolo]**: consente di ripetere la riproduzione del capitolo corrente.
 - **[Rip:titolo]**: consente di ripetere la riproduzione di tutti i capitoli del film.
 - **[Rip: disco]**: consente di annullare la riproduzione continua.

Per karaoke VCD:

Toccare  per selezionare:

- **[Rip:uno]**: consente di ripetere la riproduzione del brano corrente.
- **[Rip: disco]**: consente di annullare la riproduzione continua.

Per file audio CD/MP3/WMA:

Toccare  nella parte superiore dello schermo per selezionare:

-  : consente di ripetere la riproduzione del brano corrente.
-  : consente la riproduzione continua di tutti i brani nella cartella attuale.
-  : consente di annullare la riproduzione continua.

Riproduzione casuale

È possibile riprodurre brani/file audio in ordine casuale.

Durante la riproduzione, toccare ripetutamente  per attivare o disattivare la riproduzione casuale.

-  (rosso): consente di avviare la riproduzione casuale.
-  (grigio) : consente di annullare la riproduzione casuale.

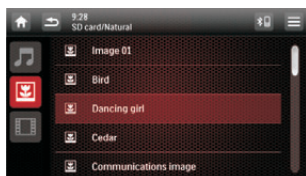
Scelta della modalità audio

Durante la riproduzione di VCD, è possibile selezionare una modalità audio (R/L/Stereo).

- 1 Durante la riproduzione, toccare in qualunque punto ad eccezione dell'angolo superiore sinistro per visualizzare la barra di controllo.
- 2 Toccare ripetutamente  fino a selezionare la modalità audio preferita.

Visualizzazione di foto

- 1 Toccare .
 - ↳ Vengono visualizzate le immagini in modalità miniatura.



- 2 Trascinare la barra verso il basso per visualizzare tutte le immagini.
- 3 Toccare un'immagine per visualizzarla a schermo intero.



Suggerimento

- È possibile premere  anche sul telecomando per visualizzare l'elenco delle immagini.

Zoom

È possibile effettuare lo zoom avanti per ingrandire le immagini.

- 1 Durante la visualizzazione delle immagini, toccare in qualunque punto ad eccezione dell'angolo superiore sinistro per visualizzare la barra di controllo.
- 2 Toccare ripetutamente  per ingrandire/rimpicciolire l'immagine.

Rotazione delle immagini

- 1 Durante la visualizzazione delle immagini, toccare in qualunque punto ad eccezione dell'angolo superiore sinistro per visualizzare la barra di controllo.
- 2 Toccare ripetutamente  per ruotare l'immagine.

5 Ascolto della radio

Sintonizzazione su una stazione radio

- 1 Toccare  per visualizzare il menu principale.
- 2 Toccare .
 ↳ Vengono visualizzate le informazioni sulla banda e sulla frequenza.



- 3 Toccare **FM** o **AM** per selezionare la banda:
 - opzioni di banda FM: **FM1, FM2, FM3**
 - opzioni di banda AM: **AM1, AM2**
- 4 Toccare rapidamente **< o >** per sintonizzarsi su una stazione radio passo-passo.
 - Toccare **< o >** per più di un secondo per sintonizzarsi su una stazione radio automaticamente.



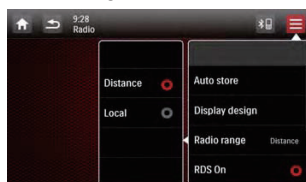
Suggerimento

- È possibile premere ripetutamente **BAND** anche sul pannello anteriore o sul telecomando per selezionare la banda.

Selezione della gamma radio

Prima di avviare la ricerca delle stazioni radio, è possibile selezionare le opzioni di ricerca.

- 1 Toccare .
- 2 Toccare **[Portata radio]** per modificare la sensibilità del sintonizzatore da normale ad alta.
 - **[Distanza]:** vengono trasmesse stazioni con segnali forti o deboli.
 - **[Locale]:** vengono trasmesse solo stazioni con segnali forti.



Consente di memorizzare le stazioni radio

È possibile memorizzare fino a 6 stazioni per ogni banda.

Memorizzazione manuale delle stazioni radio

- 1 Selezionare la banda.
- 2 Sintonizzarsi sulla stazione toccando **< o >**.
- 3 Toccare e tenere premuto uno dei canali da **1 a 6** per oltre due secondi.
 ↳ La stazione è memorizzata nel canale selezionato.

Memorizzazione automatica delle stazioni radio

È possibile cercare una stazione con ricerca introduttiva, che trasmette un'anteprima di 10 secondi di ciascuna stazione radio rilevata.

- 1 Selezionare la banda.
- 2 Toccare .
- 3 Toccare [Auto Store].
 - La ricerca automatica ha inizio. Le sei stazioni più forti della banda selezionata sono memorizzate automaticamente nei canali preimpostati da 1 a 6.

Sintonizzazione su una stazione preimpostata

- 1 Selezionare la banda.
- 2 Toccare uno dei canali preimpostati (da 1 a 6) per selezionare una stazione preimpostata.

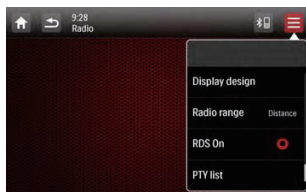


6 Riproduzione con RDS

La funzione RDS (Radio Data System) è attiva solo nelle aree con stazioni FM che trasmettono segnali RDS. Se si è sintonizzati su una stazione RDS, vengono visualizzati l'icona RDS e il nome della stazione.

Attivazione di RDS

- 1 Nella modalità radio, toccare 
 - Viene visualizzato il menu delle opzioni radio.
- 2 Toccare [On] per attivare la funzione RDS.



Selezionare il tipo di programma

Prima di sintonizzarsi sulle stazioni RDS, è possibile selezionare il tipo di programma e consentire all'unità di cercare esclusivamente i programmi della categoria selezionata.

- 1 Nella modalità radio, toccare .

→ Viene visualizzato il menu delle opzioni radio.

- 2 Toccare [Elenco PTY].

→ Viene visualizzato l'elenco PTY dei tipi di programmi disponibili.



- 3 Far scorrere ripetutamente il dito sullo schermo per selezionare un'opzione.

→ Le impostazioni sono modificate.

Tipi di programma RDS

Voce	Tipo di programma	Descrizione
1	NEWS (Notizie)	Notiziari
2	AFFAIRS	Politica e attualità
3	INFO	Programmi speciali di carattere divulgativo
4	SPORT	Sport
5	EDUCATE	Istruzione e formazione avanzata
6	DRAMA	Letteratura e commedie radiofoniche
7	CULTURE	Cultura, religione e società
8	SCIENCE	Scienza
9	VARIED	Programmi di intrattenimento
10	POP M	Musica pop
11	ROCK M	Musica rock
12	MOR M	Musica leggera
13	LIGHT M	Musica classica leggera
14	CLASSICS	Musica classica
15	OTHER M	Programmi musicali speciali
16	WEATHER	Previsioni del tempo
17	FINANCE	Finanza
18	CHILDREN	Programmi per bambini
19	SOCIAL	Programmi di carattere sociale
20	RELIGION	Religione
21	PHONE IN	Programmi con telefonate in diretta
22	TRAVEL	Viaggi
23	LEISURE	Divertimento
24	JAZZ	Musica jazz
25	COUNTRY	Musica country
26	NATION M	Musica folkloristica
27	OLDIES	Musica revival
28	FOLK M	Musica folk

29	DOCUMENT	Documentari
30	TEST	Prova sveglia
31	ALARM	Sveglia

Attivazione delle funzioni AF/TA

Toccare **AF/TA** nella parte superiore dello schermo per attivare/disattivare la funzione corrispondente.



- **AF** (frequenza alternata): ricerca automaticamente una stazione diversa quando il sintonizzatore non riesce ad ottenere una buona ricezione.
- **TA** (annunci del traffico): consente di ricevere automaticamente gli annunci del traffico indipendentemente dalla sorgente che si ascolta.

7 Utilizzo del sistema di navigazione

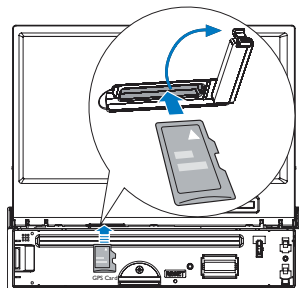
Inserimento della scheda delle mappe



Nota

- La scheda delle mappe di navigazione non è inclusa nella confezione del sistema di intrattenimento per auto.

- 1 Premere **OPEN** per staccare il pannello.
- 2 Aprire lo sportello per la scheda sotto lo schermo.
- 3 Inserire la scheda delle mappe nello slot per schede.



- 4 Chiudere lo sportello.
- 5 Riposizionare il pannello anteriore.



Suggerimento

- Premere **NAVI** per entrare/uscire dal sistema di navigazione.

Utilizzo della mappa

- 1 Toccare per visualizzare il menu principale.
- 2 Toccare .
↳ Il menu di navigazione viene visualizzato in pochi secondi.
- 3 Fare riferimento al manuale dell'utente della mappa di navigazione per utilizzare lo strumento per la navigazione.

8 Riproduzione con il dispositivo Bluetooth

È possibile effettuare e ricevere chiamate con i telefoni con tecnologia Bluetooth tramite l'unità. Inoltre è possibile anche ascoltare la musica da un dispositivo con tecnologia Bluetooth.

Associazione di dispositivi con tecnologia Bluetooth

Per collegare un dispositivo Bluetooth all'unità, è necessario accoppiare il dispositivo all'unità. L'associazione va effettuata una volta sola.

È possibile accoppiare fino a otto dispositivi.



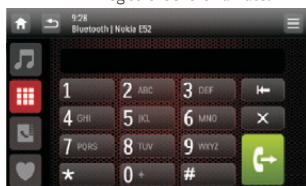
Nota

- Il raggio d'azione tra l'unità e il dispositivo Bluetooth è di circa 10 metri.
- Prima di connettere un dispositivo Bluetooth a questa unità, verificare le capacità Bluetooth del dispositivo stesso.
- Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi Bluetooth.
- Qualsiasi ostacolo tra l'unità e il dispositivo Bluetooth può ridurre il raggio operativo.
- Tenere questa unità lontana da altri dispositivi elettronici che possono causare interferenze.

Associazione con l'unità

- 1 Toccare per visualizzare il menu principale.
- 2 Toccare .
↳ Viene visualizzato il menu delle impostazioni.

- 3 Toccare  per visualizzare il menu delle impostazioni Bluetooth.
- 4 Toccare **[Nuova associaz.]** per cercare il dispositivo Bluetooth con il proprio dispositivo.
- 5 Selezionare il nome del dispositivo desiderato nell'elenco per l'associazione.
- 6 Inserire la password predefinita "0000" nel proprio dispositivo.
 - ↳ Se l'associazione va a buon fine, viene visualizzato il registro delle chiamate.



Associazione con un telefono cellulare

- 1 Aprire il telefono cellulare e passare alla modalità Bluetooth.
- 2 Cercare l'altro dispositivo Bluetooth con il proprio dispositivo.
- 3 Selezionare "CED780" nell'elenco dei dispositivi da associare.
- 4 Inserire la password predefinita "0000".
 - ↳ Se l'associazione viene effettuata con successo, viene visualizzata la schermata di composizione del numero.

Disconnessione dei dispositivi Bluetooth

- 1 In modalità schermata di composizione/audio Bluetooth, toccare .
- 2 Toccare **[disp. associato]**.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata Bluetooth/dispositivo associato.



- 3 Toccare un dispositivo che si desidera ricollegare/disconnettere.
 - Toccare  (verde) per ricollegare il dispositivo selezionato.
 - Toccare  (rosso) per disconnettere il dispositivo selezionato.

Suggerimento

- Se il dispositivo Bluetooth è accoppiato, in modalità disconnessione toccare  nella parte alta dello schermo nell'elenco Bluetooth/dispositivi associati.
- Se nell'elenco di dispositivi associati non compare alcun dispositivo Bluetooth, toccare  nella parte alta dello schermo, viene visualizzato il messaggio "Paired list is empty" ("L'elenco dispositivi associati è vuoto") ed ora è possibile toccare  per ricercare il dispositivo.
- Se non si desidera ricollegare automaticamente il dispositivo all'unità, nel menu Setting (Impostazioni), toccare  > **[Conn. automatica]**, quindi selezionare **[Off]**. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Regolare le impostazioni Bluetooth".

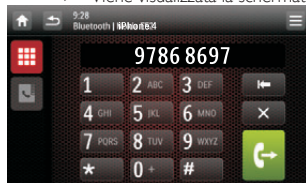
Composizione di una chiamata

È possibile effettuare una chiamata con l'unità in qualunque modalità.

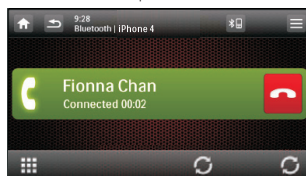
Nota

- Verificare che il telefono sia collegato all'unità mediante Bluetooth.

- 1 Toccare  nella parte alta dello schermo.
 - ↳ Viene visualizzata la schermata di composizione.



- 2 Toccare direttamente le icone dei numeri per digitare il numero di telefono.
 - Toccare  per cancellare l'ultima immissione.
 - Toccare  per cancellare tutte le immissioni.
 - Toccare  per tornare alla schermata precedente.
- 3 Toccare  per avviare la chiamata.



- 4 Durante la telefonata, toccare  per visualizzare il tastierino.

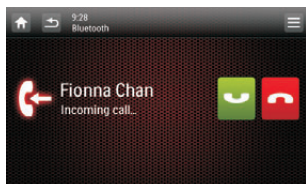
Ricezione di una chiamata

Per impostazione predefinita, tutte le chiamate in entrata vengono ricevute automaticamente.

Nota

- È possibile scegliere di ricevere manualmente le chiamate impostando **[Risp. automatica]** sullo stato **[Off]**. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Regolare le impostazioni Bluetooth".

- 1 Se c'è una chiamata in entrata, viene visualizzato **[Chiamata in arrivo...]** sullo schermo.



- 2 Toccare  (verde) per rispondere/accettare la chiamata.
- 3 Quando la conversazione finisce, toccare  (rosso) per concludere la chiamata.

Suggerimento

- È possibile premere  /  anche sul pannello anteriore per rispondere o terminare la chiamata.

Trasferimento della chiamata sul telefono cellulare

Se non si desidera che il proprio passeggero ascolti la chiamata in entrata, è possibile trasferire la chiamata sul telefono cellulare.

Durante la conversazione, toccare .

→ La voce viene trasferita dall'altoparlante al telefono cellulare.

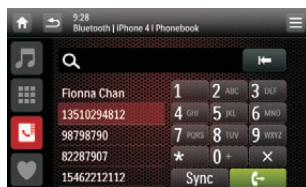
Suggerimento

- È possibile tenere premuto  anche sul pannello anteriore per trasferire la chiamata.

Impostazioni della rubrica Bluetooth

Gli utenti possono cercare e comporre il numero memorizzato nella rubrica telefonica.

- 1 Toccare  nella parte alta dello schermo.
→ Viene visualizzata la schermata di composizione.
- 2 Toccare  per visualizzare la modalità rubrica telefonica.
→ Toccare **[Sync]** per sincronizzare la rubrica telefonica.



- 3 Cercare il numero che si desidera comporre, quindi toccare  per avviare la chiamata.

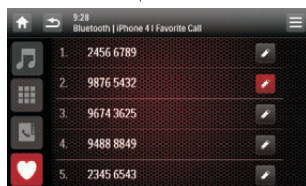
Suggerimento

- È possibile digitare il nome/numero desiderato sul tastierino per la ricerca rapida.

Chiamata preferita

È possibile effettuare una chiamata preferita dall'elenco chiamate preferite.

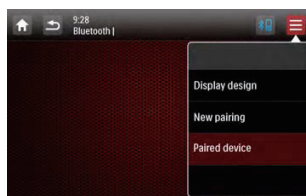
- 1 Toccare  nella parte alta dello schermo.
→ Viene visualizzata la schermata di composizione.
- 2 Toccare  per visualizzare l'elenco chiamate preferite.



- 3 Toccare il numero desiderato per avviare la chiamata.

Regolare le impostazioni Bluetooth

- 1 Nel menu Bluetooth, toccare .
→ Viene visualizzato il menu delle opzioni.



- **[Nuova associatz.]:** associa il nuovo dispositivo.
- **[disp. associato]:** visualizza il dispositivo associato.
- **[Design display]:** modifica lo sfondo.

- 2 Toccare un'opzione per modificare le impostazioni.

Ascolto di musica dal dispositivo Bluetooth

Se il dispositivo Bluetooth collegato supporta Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), è possibile riprodurre la musica memorizzata sul dispositivo mediante l'unità.

Se il dispositivo supporta anche il profilo Audio Video

Remote Control Profile (AVRCP), è possibile utilizzare il controllo sull'unità o il telecomando per riprodurre la musica memorizzata sul dispositivo.

- 1 Associazione del telefono con l'unità.
- 2 Toccare  per tornare al menu principale.
- 3 Toccare .
- 4 Viene visualizzato il menu Bluetooth.
 - Toccare : consente di passare alla modalità musica.
 - Toccare : consente di passare alla modalità schermata di composizione.
 - Toccare : consente di passare alla rubrica telefonica.
 - Toccare : consente di passare all'elenco dei preferiti.



9 Riproduzione tramite iPod

iPod/iPhone compatibili

Il sistema audio per auto supporta i seguenti modelli di iPod/iPhone:

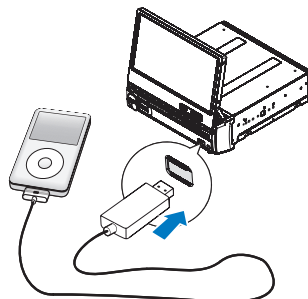
Creato per:

- iPod touch (4a generazione)
- iPod touch (3a generazione)
- iPod touch (2a generazione)
- iPod touch (1a generazione)
- iPod classic
- iPod nano (6a generazione)
- iPod nano (5a generazione)
- iPod nano (4a generazione)
- iPod nano (3a generazione)
- iPod nano (2a generazione)
- iPod nano (1a generazione)

Funziona con:

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Ascolto tramite iPod/iPhone



- 1 Collegare l'iPod/iPhone alla presa USB anteriore con il cavo USB Apple da 30 pin.
↳ La riproduzione di musica si avvia.

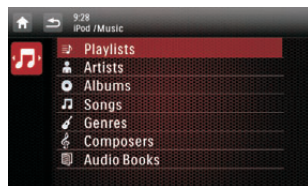


- 2 Per mettere in pausa/riprendere la riproduzione, toccare .
- 3 Per passare a un determinato brano, toccare .
- 4 Per effettuare la ricerca indietro/avanti veloce, tenere premuto .
- 5 Toccare ripetutamente  per passare da una modalità di controllo all'altra:
 - **Modalità di controllo iPod:** utilizzare i pulsanti/ il touch screen sull'iPod/iPhone per controllare la musica.
 - **Modalità di controllo unità:** toccare lo schermo del sistema audio per auto per controllare la musica.

Ricerca di un brano

Durante la riproduzione dall'iPod/iPhone, è possibile effettuare una ricerca dei file musicali/video per selezionare il file preferito da ascoltare/visualizzare.

- 1 Durante la riproduzione, toccare .
↳ Viene visualizzato l'elenco di ricerca.



- 2 Toccare  per selezionare una cartella/un file.
- 3 Toccare lo schermo per selezionare la canzone desiderata.
- 4 Toccare la canzone selezionata per riprodurla.

Caricamento dell'iPod/iPhone

Quando l'iPod/iPhone è collegato al sistema audio dell'automobile, l'iPod/iPhone inizia a caricarsi.



Suggerimento

- Su alcuni modelli di iPod, l'indicazione di ricarica viene visualizzata dopo alcuni minuti.

10 Regolazione dell'audio

Regolazione del volume

Ruotare ① in senso orario/antiorario per aumentare/diminuire il volume.

Silenzioso

È possibile disattivare l'audio.

Durante la riproduzione, premere ① / ② sul pannello anteriore.

- Per ripristinare l'audio, premere nuovamente ① / ② sul pannello anteriore.

Selezione di un'impostazione predefinita dell'equalizzatore

- 1 Toccare .
↳ Viene visualizzata l'impostazione corrente dell'equalizzatore.



- 2 Toccare < o > per selezionare un'impostazione EQ predefinita:
 - [pers.]
 - [Techno]
 - [Rock]
 - [Classic]
 - [Jazz]
 - [Ottimale]
 - [SUONO PURO]
 - [Pop]
- 3 Regolare le impostazioni EQ toccando lo schermo.
 - [Bassi] livello dei bassi: da -14 a + 14.
 - [Medi] gamma media: da -14 a + 14.

- [ALTI] livello degli alti: da -14 a + 14.
 - [LPF] livello del filtro passa-basso: 60, 80, 100, 160.
 - [MPF] livello del filtro medio: 0,5 KHz, 1,0 KHz, 1,5 KHz, 2,5 KHz.
 - [HPF] livello del filtro passa-alto: 10,0 KHz, 12,5 KHz, 15,0 KHz, 17,5 KHz.
- 4 Se le nuove impostazioni dell'audio non sono soddisfacenti, toccare  per ripristinare le impostazioni predefinite.
 - 5 Toccare  per uscire.

Regolazione di fader/ bilanciamento/subwoofer

È possibile regolare il bilanciamento dell'audio tra gli altoparlanti e subwoofer anteriori, posteriori, sinistro e destro.

- 1 Toccare  la parte superiore dello schermo per visualizzare il menu delle impostazioni.
- 2 Toccare 



- 3 Toccare + o - regolare il valore di fader/ bilanciamento.
 - [Dissolv.] gamma del fader: da +16 a -16. (F = altoparlante anteriore, R = altoparlante posteriore)
 - [Bilanciam.] gamma del bilanciamento: da -16 a + 16. (L = altoparlante sinistro, R = altoparlante destro)
- 4 Toccare .
↳ Vengono visualizzate le impostazioni del subwoofer.



- [Subwoofer]: toccare [On]/[Off] sullo schermo per attivare o disattivare il subwoofer.
 - Toccare + o - per selezionare il volume del subwoofer: da 0 a 12.
 - [LPF]: toccare lo schermo per selezionare il livello del filtro passa-basso del subwoofer: 80, 120, 160.
- 5 Toccare  per uscire.

Modifica della zona di ascolto della musica.

L'innovativa tecnologia Zone di Philips consente al guidatore o ai passeggeri di ascoltare musica con il migliore

bilanciamento degli altoparlanti e vivere un'esperienza di effetti spaziali più vivaci così come sono stati creati dall'artista. È possibile cambiare la zona di ascolto della musica dal guidatore ai passeggeri per le migliori impostazioni dell'audio dell'altoparlante in auto.

- 1 Toccare  la parte superiore dello schermo per visualizzare il menu delle impostazioni.
- 2 Toccare  due volte.
- 3 Vengono visualizzate le impostazioni della zona di ascolto della musica.



- 4 Toccare lo schermo per regolare le impostazioni della zona di ascolto della musica.

Attivare/disattivare Fullsound

Philips FullSound ripristina i dettagli dell'audio che vengono persi con la compressione della musica. Arricchisce il segnale musicale, per garantire un audio pieno con tutte le sfumature emotive e tutti i dettagli del genio musicale. Philips FullSound consente di:

- elevare l'esperienza di ascolto dei file MP3 al livello di quella CD
- ottenere bassi più pieni con maggiore profondità e impatto
- ripristinare il senso di spaziosità che manca nell'audio compresso
- migliorare la precisione e il dettaglio dell'audio

- 1 Toccare  la parte superiore dello schermo per visualizzare il menu delle impostazioni.
- 2 Toccare .

Vengono visualizzate le impostazioni full sound.



- 3 Toccare 1/2/3 sullo schermo per regolare le impostazioni full sound.



Suggerimento

- È possibile anche toccare  nella parte superiore dello schermo per attivare full sound.

Attivazione/disattivazione dell'audio MAX

Durante la riproduzione, toccare  la parte superiore dello schermo.

-  (rosso) : consente di attivare l'ottimizzazione dell'audio (audio MAX).
-  (grigio) : consente di disattivare l'ottimizzazione dell'audio (audio MAX).

Attivazione/disattivazione di DBB

Quando DBB (Dynamic Bass Boost) è attivato, i toni bassi vengono migliorati elettronicamente.

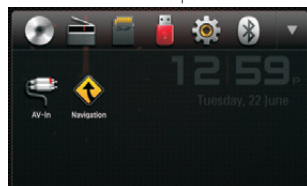
Toccare  la parte superiore dello schermo per passare da un'impostazione all'altra.

-  (rosso) : consente di attivare la funzione DBB (Dynamic Bass Boost).
-  (grigio) : consente di disattivare la funzione DBB (Dynamic Bass Boost).

11 Regolazione delle impostazioni

Visualizzazione del menu di configurazione del sistema

- 1 Toccare  >  per visualizzare il menu completo.



- 2 Toccare .
↳ Viene visualizzato il menu delle impostazioni.

Regolazione delle impostazioni generali

- 1 Toccare .



- 2 Trascinare la barra verso il basso per visualizzare tutte le impostazioni.
- 3 Far scorrere ripetutamente il dito sullo schermo per selezionare un'opzione.

↳ Le impostazioni sono modificate.

Impostazioni generali	Opzioni	Descrizione
[Regione radio]		Selezionarne una che corrisponda alla propria posizione.
[Segnale acustico]	[On]	Attivazione del segnale acustico. Ogni volta che viene premuto un pulsante, l'unità emette un segnale.
	[Off]	Disattivazione del segnale acustico.
[Lingua]		Consente di selezionare la lingua del display OSD (On-Screen Display).
[Calibrazione]		Calibrare il touch screen.
[Mod. orologio]	[12 ore]/[24 ore]	Consentono di selezionare il formato dell'ora.
[Data]		Consente di impostare la data.
[Orario]		Consentono di impostare l'ora.
[Parcheggio]	[On]	Attivare la modalità parcheggio.
	[Off]	Disattivare la modalità parcheggio.
[Camera]	[PAL/NTSC]	Selezionare il formato di videocamera.
[Demo]	[On]	Attivazione della modalità demo.
	[Off]	Disattivazione della modalità demo.

4 Toccare ➡ per uscire.

Visualizzazione delle impostazioni delle Informazioni

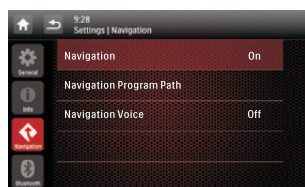
1 Toccare ⓘ.



2 Trascinare la barra verso il basso per visualizzare tutte le informazioni dettagliate sul sistema.

Regolazione delle impostazioni di Navigazione

1 Toccare ⚙.



2 Far scorrere ripetutamente il dito sullo schermo per selezionare un'opzione.

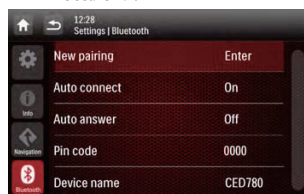
↳ Le impostazioni sono modificate.

Impostazioni di navigazione	Opzioni	Descrizione
[Navigaz.]	[On]	Attivare la navigazione.
	[Off]	Disattivare la navigazione.
[Percorso programma nav.]		Accedere alla modalità di percorso del Programma di Navigazione.
[Voce navigazione]	[On]	Attivare la voce di navigazione.
	[Off]	Disattivare la voce di navigazione.
[Guadagno voce navigazione]	[Elevata]	Impostare la voce di navigazione su alto.
	[Basso]	Impostare la voce di navigazione su basso.

3 Toccare ➡ per uscire.

Regolare le impostazioni Bluetooth

1 Toccare ⚙.



2 Toccare ripetutamente un'impostazione per modificarla.

Impostazioni Bluetooth	Opzioni	Descrizione
[Nuova associaz.]		Associazione del nuovo dispositivo.
[Conn. automatica]	[On]	Se il dispositivo pre-associato si trova entro il raggio d'azione consentito, il sistema si ricollega automaticamente ad esso.
	[Off]	Necessità di riconnessione manuale.

[Risp. automatica] [On]	Risposta automatica alla chiamata del telefono associato.
[Off]	Risposta manuale alla chiamata.
[Codice PIN]	Impostare il codice per associare il sistema di intrattenimento per auto con altri dispositivi Bluetooth. Il codice predefinito è 0000.
[Nome dispositivo]	Visualizzare il nome del dispositivo associato.

3 Toccare  per uscire.

12 Altre

Regolazione della luminosità

- 1 Premere ripetutamente **DISP** sul pannello anteriore per regolare le impostazioni del dimmer.
- 2 Tenere premuto **DISP** per spegnere il display, quindi premere di nuovo o toccare lo schermo di TFT per accenderlo.

Impostazione della videocamera posteriore

Se è già stata collegata una videocamera per la visualizzazione posteriore, è possibile vedere dallo schermo del sistema audio per auto ciò che viene ripreso quando la lampada posteriore si accende.

→ Viene visualizzata un'immagine della videocamera posteriore.



Suggerimento

- La videocamera predefinita è il sistema NTSC. Accedere al menu delle impostazioni per impostare il sistema PAL se la videocamera non è un sistema NTSC.

Regolazione del design del display

È possibile modificare lo sfondo in modalità di riproduzione.

- 1 In qualunque modalità, toccare .

→ Viene visualizzato il menu delle opzioni.

- 2 Toccare **[Design display]** per impostare le opzioni.



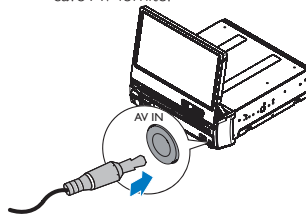
- **[Sfondo]**: toccare per modificare lo sfondo sullo schermo.
- **[Visualiz.]**: toccare per modificare il visualizzatore sullo schermo.
- **[Pelle]**: toccare per modificare il colore del display OSD.
- **[Retroill.]**: toccare per modificare il colore dell'illuminazione dei tasti dell'unità principale.

- 3 Toccare  per uscire.

Ascolto da altri dispositivi

È possibile collegare un dispositivo audio/video esterno al sistema audio per auto.

- 1 Collegare il sistema audio per auto al dispositivo con il cavo AV fornito.



- 2 Toccare  per visualizzare il menu principale.
- 3 Toccare  **[AV-IN1]**.
- 4 Utilizzare il dispositivo collegato (vedere il manuale di istruzioni del dispositivo).



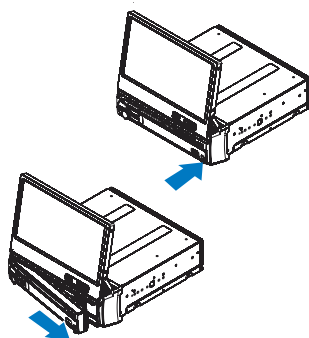
Suggerimento

- Se si collega il sistema ad altri dispositivi audio mediante il connettore **REAR OUT L/R** (vedere la sezione "Diagramma di cablaggio"), toccare **[AV-IN2]** per ascoltare quel dispositivo.

Rimuovere il pannello anteriore.

È possibile rimuovere il pannello anteriore per prevenire i furti.

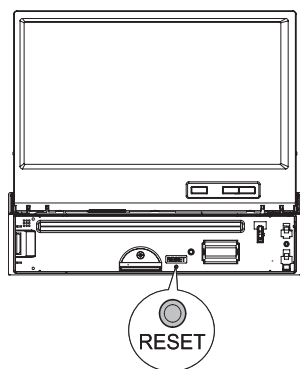
- 1 Premere **OPEN** per staccare il pannello.
- 2 Premere il lato destro del pannello verso sinistra.



- 3 Tirare il pannello verso di sé per liberarlo dal telaio.
- 4 Riporre il pannello nella custodia da trasporto fornita per proteggerlo dallo sporco o dai danni.

Ripristina

È possibile ripristinare l'unità quando questa si arresta. Premere **RESET** con una penna a sfera o uno strumento simile.



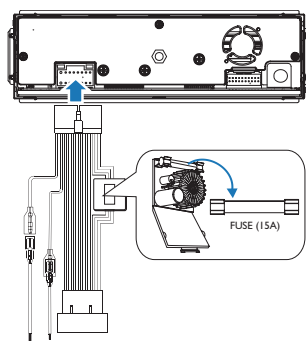
Suggerimento

- Una volta ripristinata l'unità, tutte le impostazioni rimangono immutate.

Sostituzione del fusibile

In caso di mancanza di alimentazione, può essere necessario sostituire il fusibile perché potrebbe essere danneggiato.

- 1 Togliere l'unità dal cruscotto.
- 2 Controllare il collegamento elettrico.
- 3 Acquistare un fusibile con la stessa tensione del fusibile danneggiato (15A).
- 4 Sostituire il fusibile.



Suggerimento

- Se il fusibile si danneggia subito dopo essere stato sostituito, potrebbe essersi verificato un malfunzionamento interno. In questo caso, consultare il distributore Philips.

13 Informazioni sul prodotto



Nota

- Le informazioni relative al prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Informazioni generali

Alimentazione	12V CC (11V - 16V), messa a terra negativa
Fusibile	15 A
Impedenza altoparlanti più adatta	4 - 8 Ω
Potenza massima in uscita	50 W x 4 canali
Potenza in uscita continua	24W x 4 canali (4 Ω 10% T.H.D.)
Tensione in uscita del preamplificatore	4,0V (modalità di riproduzione CD; 1 kHz; 0 dB; 10 k Ω di carico)
Tensione in uscita del subwoofer	4,0V (modalità di riproduzione CD; 61 Hz; 0 dB; 10 k Ω di carico)
Livello aux-in	$\geq$ 800 mV
Dimensioni (L x A x P)	182 x 53 x 210 mm
Peso (unità principale)	3,1 kg

Lettoce disco

Sistema	Sistema DVD / audio CD / MP3
---------	------------------------------

Risposta in frequenza	20 Hz - 20k Hz
Rapporto segnale/rumore	> 75 dB
Distorsione totale armonica	Meno di 1%
Separazione canali	> 50 dB
Formato di segnale video	Solo NTSC/PAL
Uscita video	1 + /- 0,2 Vp-p

Radio

Gamma di frequenza - FM	87,5 - 108 MHz (50 kHz per passaggio)
Gamma di frequenza - AM(MW)	522 - 1620 KHz (9 kHz per passaggio)
Sensibilità utilizzabile - FM	5 uV
Sensibilità utilizzabile - AM (MW)	25 UV

LCD

Dimensioni dello schermo	7,0"
Risoluzione di visualizzazione	800 x 480 dot
Fattore di contrasto	500
Luminosità	450 cd/m2

Bluetooth

Sistema di comunicazioni	Bluetooth Standard versione 2.0
Uscita	Bluetooth standard, Classe di alimentazione 2
Portata massima di comunicazione	Linea di vista: ca. 8 m
Banda di frequenza	Banda da 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Profili Bluetooth compatibili	Profilo vivavoce (HFP) Profilo cuffie, HSP (Handset Profile) Profilo di distribuzione audio avanzata (A2DP) Profilo di controllo remoto audio video, AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Codec supportati	
Ricezione	SBC (Sub Band Codec)
Trasmissione	SBC (Sub Band Codec)

Informazioni sulla riproducibilità

Dispositivi compatibili:

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Schede di memoria (SD / SDHC)

Formati USB supportati:

- formato del file USB o di memoria: FAT16, FAT32

Formati MP3/WMA supportati:

- ISO9660, Joliet

- Velocità di trasferimento dati MP3: 32-320 Kbps e velocità di trasferimento variabile
- WMA v9 o versioni precedenti
- Numero di brani/titoli: max 9000
- Tag ID3 versione 2.0 o successiva
- Frequenze di campionamento supportate: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: 32-320 Kbps e velocità di trasmissione variabile

Formati video supportati:

- DVD
- DivX

Nota

- Per garantire una riproduzione migliore, le dimensioni delle immagini non devono essere superiori a 640 x 480, la frequenza dei fotogrammi deve essere 20 fps, la velocità dei dati non deve superare 500 kbps.

14 Risoluzione dei problemi

Avvertenza

- Non rimuovere il rivestimento del dispositivo per nessun motivo.

Al fine di mantenere valida la garanzia, non provare a riparare da soli il sistema.

Se si verificano problemi quando si utilizza il dispositivo, consultare l'elenco riportato di seguito prima di richiedere l'assistenza. Se il problema persiste, consultare il sito Web di Philips (www.philips.com/welcome). Quando si contatta Philips, assicurarsi di avere il dispositivo nelle vicinanze e di disporre del numero di modello e del numero di serie.

Assenza di alimentazione

- Il motore dell'auto non è stato avviato. Avviare il motore dell'auto.
- I collegamenti non sono corretti.
- Il fusibile è stato danneggiato. Sostituire il fusibile.

Audio assente

- Il volume è troppo basso. Consentono di regolare il volume.
- I collegamenti degli altoparlanti non sono corretti.

Nessuna risposta al telecomando

- Assicurarsi che il percorso tra il telecomando e l'unità sia privo di ostacoli.
- Puntare il telecomando direttamente verso l'unità da una breve distanza.
- Posizionare **F/R** sulla posizione corretta (**F** per il controllo anteriore e **R** per il controllo posteriore).
- La funzione Turbo non funziona. Vedere il manuale di istruzioni.

- Sostituire la batteria del telecomando.

Il disco non viene riprodotto

- Il disco è capovolto. Verificare che il lato stampato sia rivolto verso l'alto.
- Il disco è sporco. Pulire il disco con un panno morbido e pulito che non lascia residui. Pulire il disco passando il panno dal centro verso l'esterno.
- Il disco è difettoso. Provare a usare un altro disco.
- Viene utilizzato un disco incompatibile. Provare a usare un altro disco.
- La classificazione del disco supera le impostazioni di limitazione. Modificare le impostazioni di classificazione selezionandone una inferiore.
- Il codice di regione del disco non è compatibile con l'unità. Usare un disco con il codice di regione appropriato.

Nessuna immagine

- Il collegamento del cavo per la modalità parcheggio non è corretto. Controllare il cablaggio.

Nessuna immagine sul display posteriore

- Controllare se il video riprodotto è DivX. In caso affermativo, è tutto normale, poiché questo dispositivo non supporta l'uscita video nella modalità di riproduzione DivX.

L'immagine salta o è distorta

- Le impostazioni del DVD video non corrispondono al DVD. Regolare le impostazioni del DVD video.
- Il collegamento video non è corretto. Verificare i collegamenti.

Disturbo nelle trasmissioni.

- I segnali sono troppo deboli. Selezionare altre stazioni con segnali più forti.
- Verificare il collegamento dell'antenna dell'automobile.
- Modificare la trasmissione da stereo a mono.

Le stazioni preimpostate sono andate perse.

- Il cavo della batteria non è collegato correttamente. Collegare il cavo della batteria al terminale sempre attivo.

Il fusibile è rotto

- Il tipo di fusibile non è corretto. Sostituirlo con un fusibile da 15 A.
- Il cavo degli altoparlanti o dell'alimentazione è messo a terra. Verificare i collegamenti.

- La funzione Bluetooth del dispositivo non è abilitata. Fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo per scoprire come abilitare la funzione.
- Il sistema non è in modalità di associazione.
- Il sistema è già connesso a un altro dispositivo abilitato Bluetooth. Disconnettere il dispositivo o tutti gli altri dispositivi connessi e riprovare.

Il telefono cellulare accoppiato continua a connettersi e disconnettersi.

- La ricezione Bluetooth è scarsa. Avvicinare il telefono cellulare al sistema o rimuovere eventuali ostacoli tra il sistema e il telefono cellulare.
- Alcuni telefoni cellulari potrebbero connettersi e disconnettersi costantemente quando si effettua o si termina una chiamata. Questo non indica malfunzionamenti del sistema.
- In alcuni telefoni cellulari, la connessione Bluetooth viene disattivata automaticamente per aumentare la durata della batteria. Questo non indica malfunzionamenti del sistema.

Informazioni sui dispositivi Bluetooth

La riproduzione di musica non è disponibile sul sistema anche se la connessione Bluetooth è avvenuta correttamente.

- Il dispositivo non può essere utilizzato con il sistema per riprodurre la musica.

Dopo aver connesso un dispositivo abilitato Bluetooth la qualità dell'audio è insoddisfacente.

- La ricezione Bluetooth è scarsa. Avvicinare il dispositivo al sistema o rimuovere eventuali ostacoli tra il sistema e il dispositivo.

Impossibile collegarsi al sistema.

- Il dispositivo non supporta i profili richiesti dal sistema.



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CED780_12_UM_V2.2

