

Pioneer

AVH-X8800BT

SINTOLETTORE DVD RDS CON AV

Manuale di funzionamento

Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.
 Leggere queste istruzioni per imparare a utilizzare correttamente il proprio modello. Una volta lette le istruzioni, conservare questo documento in un luogo sicuro per una futura consultazione.

❗ Importante

Le schermate mostrate negli esempi potrebbero differire da quelle effettive, le quali potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso a scopo di migliorarne le prestazioni e le funzionalità.

■ Precauzione4

| | |
|---|---|
| Importanti informazioni per la sicurezza | 4 |
| Per garantire una guida sicura | 5 |
| Use of a display collegato all'uscita V OUT | 5 |
| Per evitare di scaricare la batteria | 5 |
| Telecamera di retrovisione | 5 |
| Use dello slot per scheda SD | 5 |
| Use del connettore USB | 5 |
| Visita il nostro sito | 5 |
| Protezione del pannello LCD e dello schermo | 5 |
| Note sulla memoria interna | 6 |
| Informazioni sul manuale | 6 |

■ Operazioni di base6

| | |
|--|----|
| Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni | 6 |
| Protezione del prodotto dal furto | 7 |
| Note sull'uso del pannello LCD | 7 |
| Regolazione dell'angolazione del pannello LCD | 8 |
| Inserimento/espulsione/collegamento dei supporti | 8 |
| Primo avvio | 9 |
| Use delle schermate | 10 |
| Sorgente AV supportata | 11 |
| Visualizzazione dello schermo delle operazioni audio-video | 11 |
| Selezione di una sorgente | 11 |
| Modifica dell'ordine di visualizzazione delle sorgenti | 11 |

| | |
|--------------------------|----|
| Use del pannello tattile | 11 |
|--------------------------|----|

■ Connessione Bluetooth®12

| | |
|--|----|
| Visualizzare la schermata "Bluetooth" | 12 |
| Registrazione dei dispositivi Bluetooth | 12 |
| Collegamento manuale di un dispositivo Bluetooth registrato | 13 |
| Attivazione/disattivazione della visibilità | 13 |
| Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth | 13 |
| Visualizzazione di informazioni sul dispositivo | 13 |
| Cancellazione della memoria Bluetooth | 13 |
| Aggiornamento del software Bluetooth | 13 |
| Visualizzazione della versione del software Bluetooth | 14 |

■ Chiamate vivavoce14

| | |
|--|----|
| Visualizzazione della schermata Menu Telefono | 14 |
| Esecuzione di una chiamata | 14 |
| Accettazione di una telefonata | 15 |
| Riduzione a icona della schermata di conferma della composizione | 15 |
| Modifica delle impostazioni del telefono | 15 |
| Use della funzione di riconoscimento vocale | 16 |
| Note riguardanti le chiamate vivavoce | 16 |

■ Configurazione per iPod / iPhone o smartfone16

| | |
|---|----|
| Flusso di base per la configurazione di iPod / iPhone o smartfone | 16 |
| Impostazione del metodo di connessione del dispositivo | 16 |
| Compatibilità iPod / iPhone | 17 |
| Compatibilità con un dispositivo Android™ | 17 |
| Informazioni sui collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo | 18 |

■ Radio20

| | |
|--|----|
| Procedura di avvio | 20 |
| Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti | 20 |
| Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio" | 20 |

■ Disco21

| | |
|---|----|
| Procedura di avvio | 23 |
| Selezione dei file dall'elenco dei titoli dei brani | 23 |
| Cambio del tipo di file multimediale | 23 |
| Ricerca della parte da riprodurre | 23 |
| Use del menu DVD | 23 |
| Cambio della lingua dei sottotitoli/audio | 24 |
| Use del menu del DVD utilizzando i tasti del touchpanel | 24 |

■ File compressi24

| | |
|---|----|
| Procedura di avvio (per Disco) | 26 |
| Procedura di avvio (per USB/SD) | 26 |
| Operazioni comuni per tutti i tipi di file | 26 |
| Operazioni file audio | 27 |
| Operazioni file video | 27 |
| Operazioni su file Riproduzione delle immagini statiche | 27 |

■ iPod27

| | |
|--|----|
| Collegamento di un iPod | 28 |
| Procedura di avvio | 29 |
| Selezione delle sorgenti di brani o video dalla schermata dell'elenco di riproduzione | 29 |
| Utilizzo della funzione per iPod di questo prodotto dall'iPod | 29 |
| Selezione di una canzone dall'elenco relativo al brano in fase di riproduzione (ricerca di collegamenti) | 29 |
| Use di Apple Music Radio | 29 |

■ AppRadio Mode30

| | |
|--|----|
| Compatibilità con AppRadio Mode | 30 |
| Use di AppRadio Mode | 30 |
| Procedura di avvio | 30 |
| Use della tastiera (per gli utenti di iPhone) | 31 |
| Regolazione delle dimensioni dell'immagine (per gli utenti di smartfone (Android)) | 31 |
| Utilizzo della funzione di mix audio | 31 |

■ Apple CarPlay32

| | |
|---------------------------------------|----|
| Use di Apple CarPlay | 32 |
| Procedura di avvio | 32 |
| Impostazione della posizione di guida | 32 |
| Regolazione del volume | 32 |

■ Android Auto™33

| | |
|---------------------|----|
| Use di Android Auto | 33 |
| Procedura di avvio | 33 |

| | |
|---|----|
| Impostazione della funzione di avvio automatico | 33 |
| Impostazione della posizione di guida | 33 |
| Regolazione del volume | 33 |

■ Lettore audio Bluetooth34

| | |
|---|----|
| Procedura di avvio | 34 |
| Selezione dei file dall'elenco di nomi file | 35 |

■ Sorgente HDMI35

| | |
|--------------------|----|
| Procedura di avvio | 35 |
|--------------------|----|

■ Sorgente AUX35

| | |
|--------------------------------|----|
| Procedura di avvio | 35 |
| Impostazione del segnale video | 36 |

■ Ingresso AV36

| | |
|--------------------------------------|----|
| Procedura di avvio (per sorgente AV) | 36 |
| Procedura di avvio (per fotocamera) | 36 |
| Impostazione del segnale video | 36 |

■ MIXTRAX37

| | |
|--|----|
| Utilizzo di MIXTRAX | 37 |
| Procedura di avvio | 38 |
| Selezione di una voce dall'elenco | 38 |
| Selezione dei brani da non riprodurre | 38 |
| Visualizzazione della schermata "Impostazioni MIXTRAX" | 38 |

■ Informazioni sulle apparecchiature per veicolo38

| | |
|--|----|
| Use dell'adattatore Bus per veicolo | 39 |
| Visualizzazione delle informazioni di rilevamento ostacoli | 39 |
| Visualizzazione dello stato di funzionamento del pannello di controllo climatico | 39 |

■ Impostazioni di sistema39

| | |
|--|----|
| Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" | 39 |
| Impostazione dell'attivazione della sorgente audio Bluetooth | 39 |
| Impostazione dello scorrimento continuo | 39 |
| Impostazione del segnale acustico | 39 |

Indice

| | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|--|----|
| Impostazione della telecamera di visione posteriore..... | 40 | Copia delle impostazioni..... | 48 | Avviso riguardo alla visualizzazione di DVD video..... | 62 |
| Impostazione della seconda telecamera..... | 41 | ■ Impostazioni video..... | 49 | Avviso riguardo all'uso dei file MP3..... | 62 |
| Impostazione della telecamera per la modalità Vista videocamera..... | 41 | Impostazione del lettore video..... | 49 | Avviso relativo alle licenze open source..... | 62 |
| Impostazione della modalità sicura..... | 41 | Impostazione del segnale video per la telecamera di visione posteriore..... | 50 | Uso corretto dello schermo LCD..... | 62 |
| Impostazione della modalità demo..... | 42 | Impostazione del formato dell'uscita video..... | 50 | Specifiche..... | 63 |
| Selezione della lingua del sistema..... | 42 | ■ Menu Preferiti..... | 51 | | |
| Inversione del display di stato del controllo climatico..... | 42 | Creazione di una scelta rapida..... | 51 | | |
| Impostazione della lingua della tastiera con un'applicazione per iPhone..... | 42 | Selezione di una scelta rapida..... | 51 | | |
| Regolazione delle posizioni di risposta del pannello tattile (calibrazione del pannello tattile)..... | 42 | Rimozione di una scelta rapida..... | 51 | | |
| Impostazione del dimmer..... | 42 | ■ Altre funzioni..... | 51 | | |
| Regolazione dell'immagine..... | 43 | Impostazione di data e ora..... | 51 | | |
| Visualizzazione della versione del firmware..... | 43 | Impostazione della funzione "Sound Retriever"..... | 51 | | |
| Visualizzazione delle licenze open source..... | 43 | Modifica della modalità schermo panoramico..... | 51 | | |
| Aggiornamento del firmware..... | 43 | Memorizzazione delle informazioni sui brani in un iPod (tag iTunes®)..... | 51 | | |
| Verifica dei collegamenti dei cavi..... | 44 | Selezione del video per il display posteriore..... | 52 | | |
| ■ Regolazione dell'audio.... | 44 | Impostazione della funzione antifurto..... | 52 | | |
| Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"..... | 44 | Ripristino delle impostazioni predefinite di questo prodotto..... | 53 | | |
| Uso della regolazione di dissolvenza/bilanciamento..... | 44 | ■ Appendice..... | 53 | | |
| Disattivazione/attenuazione dell'audio..... | 44 | Risoluzione dei problemi..... | 53 | | |
| Regolazione del livello delle sorgenti..... | 44 | Messaggi di errore..... | 54 | | |
| Impostazione dell'uscita dei diffusori posteriori..... | 44 | Uso e cura dei dischi..... | 56 | | |
| Impostazione dell'uscita subwoofer..... | 45 | Dischi riproducibili..... | 57 | | |
| Regolazione del valore di frequenza di cutoff..... | 45 | Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili..... | 57 | | |
| Selezione della posizione di ascolto..... | 45 | Bluetooth..... | 60 | | |
| Regolazione dettagliata dei livelli di uscita dei diffusori..... | 45 | SDHC..... | 60 | | |
| Regolazione dell'allineamento temporale..... | 45 | WMA/WMV..... | 60 | | |
| Utilizzo dell'equalizzatore..... | 46 | FLAC..... | 60 | | |
| Regolazione automatica della curva di equalizzazione (Auto EQ)..... | 46 | DivX..... | 61 | | |
| ■ Menu Tema..... | 47 | AAC..... | 61 | | |
| Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"..... | 47 | Google, Google Play, Android™..... | 61 | | |
| Selezione dello sfondo..... | 47 | Android Auto..... | 61 | | |
| Impostazione del colore di illuminazione..... | 48 | MIXTRAX..... | 61 | | |
| Selezione del colore del tema..... | 48 | Informazioni dettagliate sui dispositivi iPod collegati..... | 61 | | |
| Selezione dello stile dell'orologio..... | 48 | Utilizzo di Connected Contents su base app..... | 61 | | |
| Modifica della schermata introduttiva preinstallata..... | 48 | HDMI..... | 62 | | |
| | | MHL..... | 62 | | |
| | | Avviso riguardo alla visualizzazione video..... | 62 | | |

Precauzione

Le legislazioni di alcuni paesi e governi possono impedire o limitare il montaggio e l'uso di questo prodotto nel veicolo. Attenersi a tutte le leggi e i regolamenti applicabili riguardo a uso, installazione e funzionamento di questo prodotto.



Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai generici rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati, predisposto in conformità alla legislazione vigente, che ne richiede un appropriato trattamento, recupero e riciclaggio.

Le utenze private dei paesi membri dell'UE, della Svizzera e della Norvegia possono consegnare gratuitamente i prodotti elettronici usati ad appositi centri di raccolta o a un rivenditore (in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile). Per i Paesi non citati sopra, è necessario informarsi presso le autorità locali circa il corretto metodo di smaltimento. In questo modo si assicura che il prodotto smaltito sarà soggetto ai necessari processi di trattamento, recupero e riciclaggio, prevenendo così potenziali effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana.

ATTENZIONE

Questo prodotto è classificato come prodotto laser di Classe 1 in conformità con gli standard di sicurezza dei prodotti laser (IEC 60825-1:2007) e contiene un modulo laser di Classe 1M. Per garantire in modo continuativo la sicurezza, non rimuovere alcuna copertura o cercare di accedere ai componenti interni del prodotto. Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento di manutenzione.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

ATTENZIONE— RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI CLASSE 1M QUANDO APERTO. NON OSSERVARE IN MODO DIRETTO CON STRUMENTI OTTICI.

Importanti informazioni per la sicurezza

▲AVVERTENZA

- Non tentare di installare o riparare da sé il prodotto. L'installazione o la riparazione del prodotto da parte di persone prive di addestramento ed esperienza specifica nel settore degli apparecchi elettronici e degli accessori per auto può risultare pericolosa ed esporre al rischio di scosse elettriche, lesioni personali o altri pericoli.
- Non permettere che il prodotto entri in contatto con liquidi. Pericolo di scosse elettriche. Il contatto con i liquidi, inoltre, può provocare danni al prodotto, generare fumo e causarne il surriscaldamento.
- Se liquidi o corpi estranei dovessero penetrare all'interno del prodotto, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, impostare immediatamente l'interruttore di accensione sulla posizione off (ACC OFF), quindi rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di assistenza Pioneer autorizzato. Non utilizzare questo prodotto in tali condizioni, in quanto ciò può causare incendi, scosse elettriche o altri guasti.
- Se si nota fumo, rumore anomalo o cattivo odore provenire da questo prodotto, oppure qualsiasi altro segno anomalo

sullo schermo LCD, spegnerlo immediatamente e rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di assistenza Pioneer autorizzato. Continuando ad utilizzare il prodotto in tali condizioni si possono provocare danni permanenti al sistema.

- Non smontare né modificare il prodotto: all'interno sono presenti componenti ad alta tensione che possono provocare scosse elettriche. Per i controlli interni, le regolazioni e le riparazioni rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di assistenza Pioneer autorizzato.
- Prima di iniziare a utilizzare questo prodotto, assicurarsi di leggere e comprendere in modo completo le seguenti informazioni per la sicurezza:
- Questo prodotto, le applicazioni o la telecamera di retrovisione opzionale (se acquistata) non devono essere usati qualora ciò possa in qualunque modo distrarre l'attenzione del conducente dalla guida in sicurezza del veicolo. Osservare sempre le regole per una guida sicura e seguire sempre tutte le regole stradali. In caso di difficoltà nell'uso del prodotto o nella lettura dello schermo, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento prima di procedere con le necessarie regolazioni.
 - Non impostare mai il volume di questo prodotto a un livello tale da non poter udire i rumori esterni del traffico ed i veicoli di soccorso.
 - Per migliorare la sicurezza, il sistema disabilita alcune funzioni quando il veicolo non è fermo e/o il freno di stazionamento non è tirato.
 - Tenere a portata di mano questo manuale ed usarlo come riferimento per le procedure operative e per le informazioni sulla sicurezza.
 - Non installare questo sistema dove possa (i) ostruire la veduta del conducente, (ii) impedire le prestazioni di qualsiasi sistema operativo del veicolo o sistema di sicurezza, includendo airbag, spie d'avviso o tasti d'emergenza, oppure (iii) impedire la capacità del conducente a guidare il veicolo in sicurezza.
 - Ricordare di allacciare sempre la cintura di sicurezza durante l'uso dell'automobile. In caso di incidenti, le lesioni possono essere molto più gravi se la cintura di sicurezza non è allacciata correttamente.
 - Non utilizzare le cuffie mentre si è alla guida.

▲ATTENZIONE

Questo prodotto è stato sottoposto a valutazione in condizioni climatiche temperate e tropicali in conformità alla norma IEC 60065: Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici similari - Requisiti di sicurezza.

Precauzione

Per garantire una guida sicura

Alcune funzioni offerte da questo prodotto (come la visione di immagini video ed alcune operazioni del touchpanel) possono essere pericolose (tali da poter risultare in lesioni gravi o morte) e/o illegali se utilizzate durante la guida. Per impedire l'uso di tali funzioni mentre il veicolo è in movimento, è previsto un sistema di interblocco di sicurezza che rileva lo stato d'innesto del freno di stazionamento e lo stato di movimento del veicolo. Se durante la guida si tenta di utilizzare le funzioni di cui sopra, esse saranno disabilitate fino a quando non si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si applica il freno di stazionamento. Prima di rilasciare il freno di stazionamento, tenere premuto il freno a pedale.

⚠AVVERTENZA

- **IL CAVO VERDE CHIARO SUL LATO DEL CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE È PROGETTATO PER RILEVARE LO STATO DI PARCHEGGIO E DEVE ESSERE COLLEGATO AL LATO ALIMENTAZIONE DELL'INTERRUTTORE DEL FRENO DI STAZIONAMENTO. IL COLLEGAMENTO NON APPROPRIATO, O L'USO IMPROPRIO DI QUESTO CAVO PUÒ VIOLARE LE LEGGI APPLICABILI E CAUSARE GRAVI LESIONI O DANNI.**
- **Non manomettere in alcun modo o disabilitare il sistema di interblocco di sicurezza del freno di stazionamento che è fornito per la protezione del conducente. Manomettendo o disabilitando il sistema di interblocco di sicurezza si possono subire gravi lesioni o la morte.**
- **Per evitare il rischio di danni, lesioni e potenziali violazioni delle leggi applicabili, questo prodotto non deve essere utilizzato con le immagini video visibili al conducente.**
- In alcuni paesi la visione di immagini video su un display installato all'interno di un veicolo, anche da persone che non siano il conducente, può essere illegale. Ove tali regolamentazioni siano in vigore è necessario osservarle.

Se si tenta la visione di immagini video durante la guida, sullo schermo appare il messaggio "La visione di sorgenti video nei posti anteriori durante la guida è severamente proibita". Per guardare le immagini video è quindi necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento. Prima di rilasciare il freno di stazionamento, tenere premuto il freno a pedale.

Uso di un display collegato all'uscita V OUT

Il terminale di uscita video (V OUT) è usato per collegare un display per permettere ai passeggeri nei sedili posteriori di guardare le immagini video.

⚠AVVERTENZA

Non installare MAI il display posteriore in una posizione che consenta al conducente di guardare le immagini video durante la guida.

Per evitare di scaricare la batteria

Assicurarsi che il motore del veicolo sia acceso quando si utilizza il prodotto. L'utilizzo del prodotto senza che il motore del veicolo sia acceso provocherà l'esaurimento della batteria.

⚠AVVERTENZA

Non installare questo prodotto in un veicolo sprovvisto di cavo ACC o degli appositi circuiti.

Telecamera di retrovisione

Con una telecamera di retrovisione opzionale è possibile utilizzare questo prodotto come ausilio per tenere sotto controllo eventuali rimorchi o per parcheggiare in retromarcia in spazi ristretti.

⚠AVVERTENZA

- L'IMMAGINE SULLO SCHERMO PUÒ APPARIRE CAPOVOLTA.
- UTILIZZARE L'ENTRATA SOLO PER LE IMMAGINI CAPOVOLTE O INVERTITE DELLA TELECAMERA DI RETROVISIONE. QUALSIASI ALTRO UTILIZZO PUÒ PROVOCARE LESIONI O DANNI.

⚠ATTENZIONE

- Per motivi di sicurezza, la funzione di telecamera di visione posteriore non è disponibile fino all'avvio completo di questo prodotto.
- La modalità di retrovisione serve per utilizzare questo prodotto come ausilio per tenere sotto controllo eventuali rimorchi o quando si utilizza la retromarcia. Non utilizzare questa funzione per scopi di intrattenimento.

Uso dello slot per scheda SD

⚠ATTENZIONE

- Tenere la scheda di memoria SD lontano dalla portata dei bambini per impedire che venga ingerita accidentalmente.
- Per prevenire la perdita di dati e danni alla periferica di archiviazione, non rimuovere mai il connettore dal prodotto durante il trasferimento di dati.
- Se per qualsiasi ragione si verifica una perdita di dati o la rottura della periferica di archiviazione, generalmente non è possibile ripristinare i dati persi. Pioneer declina ogni responsabilità per danni, costi o spese dovuti alla perdita di dati.
- Non inserire o espellere una scheda di memoria SD durante la guida.

Uso del connettore USB

- Per prevenire la perdita di dati e danni alla periferica di archiviazione, non rimuovere mai il connettore dal prodotto durante il trasferimento di dati.
- Pioneer non garantisce la compatibilità con tutte le periferiche di archiviazione di massa USB e non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite di dati su lettori, iPhone, Smartphone o altri dispositivi durante l'utilizzo di questo prodotto.

Visita il nostro sito

Visitare il nostro sito all'indirizzo:

<http://www.pioneer.eu>

- Registrare il prodotto. Le informazioni dettagliate sull'acquisto saranno conservate in un file affinché possano essere d'aiuto in caso di denuncia per perdita o furto.
- Sul nostro sito sono disponibili le informazioni più recenti su PIONEER CORPORATION.
- Pioneer fornisce regolarmente aggiornamenti software per migliorare ulteriormente i suoi prodotti. Controllare la sezione assistenza del sito Pioneer per tutti gli aggiornamenti software disponibili.

Protezione del pannello LCD e dello schermo

- Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole quando questo prodotto non è utilizzato. Diversamente si possono provocare guasti dello schermo LCD a causa delle temperature elevate.

Precauzione

- Quando si utilizza un telefono cellulare, tenerne l'antenna del cellulare lontana dallo schermo LCD per evitare disturbi video come punti, strisce colorate eccetera.
- Per proteggere lo schermo LCD da eventuali danni, assicurarsi di toccare i tasti del touchpanel solo con le dita e di farlo con delicatezza.

Note sulla memoria interna

Prima di rimuovere la batteria del veicolo

Se la batteria del veicolo è scollegata oppure scarica, la memoria sarà cancellata e dovrà quindi essere riprogrammata.

- Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.

Dati soggetti a cancellazione

Le informazioni sono cancellate scollegando il cavetto giallo dalla batteria (oppure rimuovendo la batteria stessa).

- Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.

Ripristino del microprocessore

⚠ATTENZIONE

Premendo il tasto **RESET** si ripristinano sui valori predefiniti le impostazioni ed i contenuti registrati.

- Non eseguire questa operazione quando al prodotto sono collegati altri dispositivi.
- Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.

Il microprocessore deve essere ripristinato nei seguenti casi:

- Prima di utilizzare questo prodotto per la prima volta dopo l'installazione.
- Se questo prodotto non funziona correttamente.
- Se si notano problemi nel funzionamento del sistema.
- Se la posizione del veicolo è mostrata sulla mappa con un errore di posizionamento significativo.

1 Impostare l'interruttore di accensione sulla posizione OFF.

2 Premere il tasto RESET con la punta di una penna o con un oggetto appuntito.

- ➔ Vedere *Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni* a pagina 6

Impostazioni e contenuti registrati sono ripristinati sui valori predefiniti.

Informazioni sul manuale

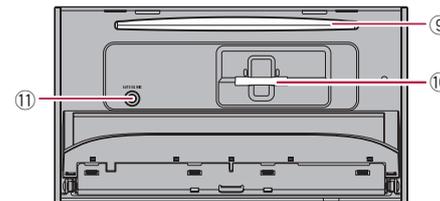
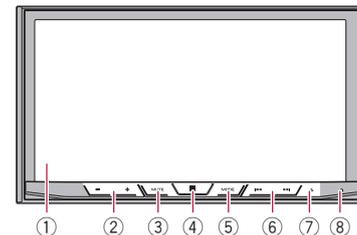
Questo manuale utilizza immagini delle schermate per descrivere le operazioni. Tuttavia, a seconda del modello in uso, le schermate di alcuni prodotti potrebbero non corrispondere a quelle mostrate in questo manuale.

Significato dei simboli utilizzati nel presente manuale

| | |
|---|--|
|  | Indica di toccare un tasto funzione appropriato sul touch screen. |
|  | Indica di tenere premuto un tasto funzione appropriato sul touch screen. |
|  | Indica che vi è un riferimento o complemento per il tasto o lo schermo. |

Operazioni di base

Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni



| | | |
|---|--|--|
| 1 | Schermo LCD | |
| 2 | Pulsante VOL (+/-) | |
| 3 | Pulsante MUTE | |
| 4 | Pulsante  | Premere per visualizzare la schermata Menu principale. Tenere premuto per attivare la funzione di riconoscimento vocale. ➔ Vedere <i>Uso della funzione di riconoscimento vocale</i> a pagina 16 |

Operazioni di base

| | | |
|----|--|---|
| 5 | Pulsante MODE | Premere per alternare la schermata del menu Applicazione e quella Operazioni audio-video. Tenere premuto per cambiare modalità di visualizzazione della telecamera. Premere per spegnere il display. <input type="checkbox"/> Tenere premuto per spegnere il display quando è disponibile la schermata Applicazione. <input type="checkbox"/> Quando si spegne il display, toccare lo schermo per invertire la schermata originale. |
| 6 | Pulsante TRK (◀◀▶▶) | Premere per ritornare alla traccia (capitolo) precedente o andare alla traccia (capitolo) successivo. Premere e tenere premuto per eseguire il riavvolgimento o l'avanzamento rapidi. Premere per effettuare o chiudere una chiamata. |
| 7 | Pulsante ▲ | |
| 8 | Pulsante RESET | ↻ Vedere <i>Ripristino del microprocessore</i> a pagina 6 |
| 9 | Apertura di inserimento del disco | ↻ Vedere <i>Inserimento ed espulsione di un disco</i> a pagina 8 |
| 10 | Slot per scheda SD | ↻ Vedere <i>Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD</i> a pagina 8 |
| 11 | Connettore di ingresso del microfono Auto EQ | Collegare qui un microfono per le misurazioni acustiche (venduto separatamente). |

- È disponibile il telecomando CD-R33 (venduto separatamente).
- ↻ Per i dettagli, vedere il manuale del telecomando.

Protezione del prodotto dal furto

⚠ATTENZIONE

- Non tentare di staccare il pannello frontale mentre il disco o la scheda SD sono in posizione di espulsione.
- Non tentare di staccare il pannello frontale durante la scrittura dei dati sulla periferica di archiviazione USB o sulla

scheda SD.

Ciò potrebbe causare il danneggiamento dei dati.

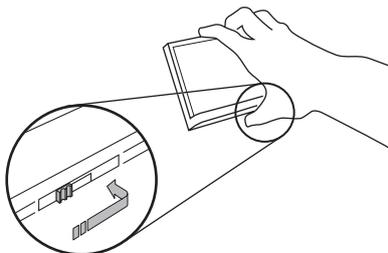
- Una volta rimosso il pannello frontale, la mascherina torna automaticamente nella sua posizione originale. Fare attenzione affinché mani o altri oggetti non rimangano incastrati dietro il monitor quando viene spostato indietro.
- Assicurarsi che il pannello frontale sia nella posizione originale mentre il veicolo è in movimento. È pericoloso guidare se il pannello frontale fuoriesce dalla posizione originale.
- Non collocare bevande o altri oggetti sopra il pannello frontale mentre è aperto.

🚫Importante

- Maneggiare con cautela il pannello frontale mentre lo si rimuove o lo si colloca.
- Non sottoporre il pannello frontale a urti.
- Non lasciare il pannello frontale esposto alla luce solare diretta o a temperature eccessive.
- Se precedentemente rimosso, reinserire il frontalino sul prodotto prima di mettere in moto il veicolo.

Rimozione del pannello frontale

- 1 Premere il pulsante ▲.
- 2 Toccare .
- 3 Far scorrere il fermo in fondo al pannello frontale verso destra, quindi alzarlo mentre si preme il fermo.

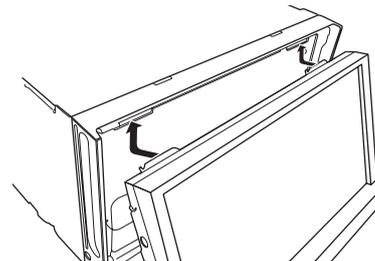


- 4 Collocare il pannello frontale nella custodia protettiva in dotazione per conservarlo.

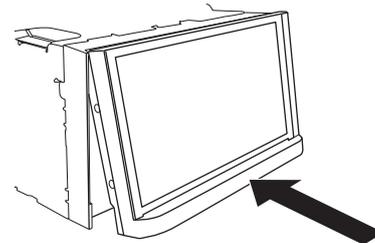
Fissaggio del pannello frontale

- 1 Far scorrere il frontalino all'interno della parte superiore del prodotto e spingerlo finché non si blocca.

Far scorrere il meccanismo d'incastro del pannello frontale nell'apposita guida nella parte superiore dell'unità e spingerlo finché non si blocca.



- 2 Spingere sul fondo del pannello frontale finché non si blocca.



Note sull'uso del pannello LCD

⚠AVVERTENZA

- Allontanare le mani e le dita dal prodotto durante l'apertura, la chiusura o la regolazione del pannello LCD. Prestare particolare attenzione alle mani e alle dita dei bambini.
- Questo apparecchio non deve essere usato con il pannello

Operazioni di base

LCD aperto. Ciò potrebbe causare lesioni in caso di incidente.

⚠ATTENZIONE

- Non aprire o chiudere il pannello LCD forzandolo. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti.
- Non utilizzare questo prodotto finché il pannello LCD non sia completamente aperto o chiuso. Se questo prodotto viene azionato mentre il pannello LCD sta aprendosi o chiudendosi, il pannello LCD potrebbe bloccarsi in tale angolazione per motivi di sicurezza.
- Non collocare alcun oggetto sul pannello LCD.

Regolazione dell'angolazione del pannello LCD

- 1 Premere il pulsante **▲**.
- 2 Toccare **[F7]** o **[F8]** per regolare l'angolazione del pannello LCD.
- 3 Toccare **[X]**.

Ritorna alla schermata precedente.

Inserimento/espulsione/collegamento dei supporti

⚠ATTENZIONE

- Inserire esclusivamente dischi nell'apertura di inserimento del disco.
- Inserire esclusivamente schede di memoria SD nell'apposito slot.
- Se si espelle la scheda di memoria SD durante il trasferimento dei dati, la scheda di memoria SD potrebbe subire danni. Accertarsi di espellere la scheda di memoria SD seguendo la procedura descritta in questo manuale.
- Non premere il pulsante **▲** se la scheda di memoria SD non è completamente inserita. Altrimenti, la scheda potrebbe subire danni.
- Non premere il pulsante **▲** prima che la scheda di memoria SD sia stata completamente rimossa. Altrimenti, la scheda potrebbe subire danni.

Inserimento ed espulsione di un disco

Inserimento di un disco

- 1 Premere il pulsante **▲**.
- 2 Toccare **[O▲]** per aprire il pannello LCD.
- 3 Inserire un disco nell'apposita apertura di inserimento del disco.

Espulsione di un disco

- 1 Premere il pulsante **▲**.
- 2 Toccare **[O▲]** per aprire il pannello LCD.
- 3 Togliere il disco e premere il pulsante **▲**.

Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD

- Questo sistema non supporta schede di tipo MMC (Multi Media Card).
- Non è garantita la compatibilità con tutte le schede di memoria SD.
- Con alcune schede di memoria SD, questo prodotto potrebbe non avere prestazioni ottimali.

Inserimento di una scheda di memoria SD

- 1 Premere il pulsante **▲**.
- 2 Toccare **[O▲]** per aprire il pannello LCD.
- 3 Inserire una scheda di memoria SD nell'apposito slot.
- 4 Premere il pulsante **▲**.

Espulsione di una scheda di memoria SD

- 1 Premere il pulsante **▲**.
- 2 Toccare **[O▲]** per aprire il pannello LCD.
- 3 Premere delicatamente il centro della scheda di memoria SD fino al clic.

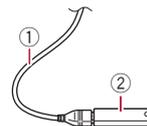
4 Estrarre la scheda di memoria SD tenendola diritta.

5 Premere il pulsante **▲**.

Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB

- Con alcune periferiche di archiviazione USB, questo prodotto potrebbe non avere prestazioni ottimali.
- La connessione tramite hub USB non è possibile.
- È richiesto un cavo USB per il collegamento.

- 1 Estrarre lo spinotto dalla porta USB del cavo USB.
- 2 Collegare una periferica di archiviazione USB al cavo USB.



- ① Cavo USB
- ② Periferica di archiviazione USB
- Verificare che non sia in corso l'accesso ai dati prima di rimuovere la periferica di archiviazione USB.

Primo avvio

1 Accendere il motore per avviare il sistema.

Viene visualizzata la schermata "**Selez. lingua progr.**".

- Dalla seconda volta, la schermata mostrata differirà in base alle condizioni precedenti.
- A partire dalla seconda volta, se viene visualizzata la schermata per l'inserimento della password, immettere la password per la funzione antifurto.

2 Toccare la lingua.

3 Toccare .

Viene visualizzata la schermata "**Imp. smartphone**".

4 Toccare la voce.

-  Vedere *Informazioni su collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo* a pagina 18

5 Toccare .

Viene visualizzata la schermata dei messaggi di avvertenza.

6 Toccare [OK].

Viene visualizzata la schermata Menu principale.

Operazioni di base

Uso delle schermate

Schermata menu applicazione



Schermata delle operazioni dell' applicazione



Schermata di impostazione data e ora



Schermata Menu di impostazione



Schermata Menu principale

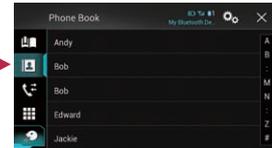


Icone della sorgente preferita

Schermata delle operazioni audio-video



Schermata Menu telefono



Schermata di selezione della sorgente audio-video



Operazioni di base

- ❑ Premendo il pulsante  in qualsiasi schermata, è possibile visualizzare la schermata del menu principale.
- ❑ La stringa di caratteri "APPS" viene sostituita da "Apple CarPlay" quando Apple CarPlay è in esecuzione.
- ❑ La stringa di caratteri "APPS" viene sostituita da "Android Auto" quando Android Auto è in esecuzione.
- ❑ Se si seleziona "Power OFF" nella schermata di selezione della sorgente AV, è possibile disattivare quasi tutte le funzioni. La modalità "Power OFF" viene rilasciata nei seguenti casi:
 - Arriva una chiamata in entrata.
 - Viene visualizzato il segnale della telecamera di visione posteriore quando il veicolo è in retromarcia.
 - Un pulsante su questo prodotto viene premuto.
 - L'interruttore di accensione viene disattivato (ACC OFF), quindi riattivato (ACC ON).
- ❑ Per prevenire il rischio di danni, la ventola di raffreddamento può funzionare in modalità "Power OFF".

Sorgente AV supportata

È possibile riprodurre o utilizzare le seguenti sorgenti con questo prodotto.

- Radio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (file video o audio compressi su dischi)
- DVD-Video
- Video-CD

È inoltre possibile riprodurre o utilizzare le seguenti sorgenti collegando un dispositivo ausiliario.

- USB
- SD
- iPod
- Audio Bluetooth®
- Ingresso AV (AV)
- AUX
- HDMI

Visualizzazione dello schermo delle operazioni audio-video

- 1 Premere il pulsante .
- 2 Toccare il tasto per le operazioni audio-video.



- 1 **Tasto per le operazioni audio-video**
Viene visualizzata la schermata delle operazioni audio-video.



- 1 **Visualizza l'elenco di sorgenti.**
- 2 **Richiama le curve di equalizzazione.**
 - ➔ Vedere *Utilizzo dell'equalizzatore* a pagina 46

Selezione di una sorgente

Sorgente nella schermata di Selezione della sorgente audio-video

- 1 **Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.**



- 2 **Toccare l'icona della sorgente desiderata.**
 - ❑ Quando si seleziona "Source OFF", la sorgente audio-video viene disattivata.

Sorgente sull'elenco di sorgenti

- 1 **Visualizzare l'elenco di sorgenti.**
 - ➔ Vedere *Visualizzazione dello schermo delle operazioni audio-video* a pagina 11
- 2 **Toccare il tasto della sorgente.**
 - ❑ Quando si seleziona "Source OFF", la sorgente audio-video viene disattivata.

Modifica dell'ordine di visualizzazione delle sorgenti

Modifica dell'ordine di visualizzazione delle icone della sorgente

- 1 **Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.**



- 2 **Toccare e tenere premuta un'icona della sorgente, quindi trascinarla nella posizione desiderata.**

Modifica dell'ordine di visualizzazione dei tasti della sorgente

- 1 **Visualizzare l'elenco di sorgenti.**
 - ➔ Vedere *Visualizzazione dello schermo delle operazioni audio-video* a pagina 11
- 2 **Toccare .**
- 3 **Trascinare il tasto dell'origine nella posizione desiderata.**

Uso del pannello tattile

È possibile azionare questo prodotto toccando i tasti visualizzati sullo schermo direttamente con le dita.

- ❑ Per proteggere lo schermo LCD da eventuali danni, assicurarsi di toccare lo schermo solo con le dita e con delicatezza.

Operazioni di base

Tasti del pannello tattile comuni

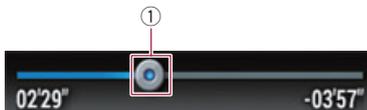
- : Ritorna alla schermata precedente.
- : Chiude la schermata.

Utilizzo delle schermate di elenco



- 1 Toccare una voce nell'elenco per restringere le opzioni e proseguire con l'operazione successiva.
- 2 Comparire se non tutti i caratteri sono visualizzati nell'area del display. Se si tocca il tasto, è possibile scorrere gli altri caratteri.
- 3 Comparire se le voci non possono essere visualizzate in una singola pagina. Trascinare la barra di scorrimento o l'elenco per visualizzare eventuali voci nascoste.

Utilizzo della barra temporale



- 1 È possibile cambiare il punto di riproduzione trascinando il tasto.
 - ❑ Il tempo di riproduzione corrispondente alla posizione del tasto viene visualizzato mentre si trascina il tasto.
 - ❑ Questa funzione non è disponibile per alcuni supporti o sorgenti.

Cambio del pannello operativo

1 Toccare .

Vengono visualizzati i tasti funzione nascosti.

- ❑ Questo tasto non funziona per alcune sorgenti AV.

Utilizzo della tastiera a schermo



- 1 Visualizza i caratteri inseriti.
- 2 Sposta il cursore a destra o a sinistra per un numero di caratteri equivalente al numero di tocchi.
- 3 Immette i caratteri nella casella di testo.
- 4 Elimina il testo inserito a sinistra del cursore un carattere alla volta. Se si tiene premuto il tasto, viene eliminato l'intero testo.
- 5 Conferma l'immissione e avanza al passo successivo.
- 6 Inserisce uno spazio.
- 7 Alterna i caratteri alfabetici e quelli dei numeri e dei simboli.
- 8 Alterna tra lettere maiuscole e minuscole.

Connessione Bluetooth®

Visualizzare la schermata "Bluetooth".

- 1 Premere il pulsante .
- 2 Toccare , quindi .

Registrazione dei dispositivi Bluetooth

- 1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.
- 2 Visualizzare la schermata "Bluetooth".
 - ➔ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"* a pagina 12
- 3 Toccare [Connessione].
- 4 Toccare .

Il sistema cerca i dispositivi Bluetooth in attesa di collegamento e, se viene trovato un dispositivo, lo visualizza nell'elenco.

5 Toccare il nome del dispositivo Bluetooth.

Dopo la registrazione del dispositivo, il sistema stabilisce una connessione Bluetooth. Una volta stabilita la connessione, viene visualizzato il nome del dispositivo nell'elenco.

- ❑ Se i tre dispositivi sono già accoppiati, viene visualizzato "Memoria piena". In primo luogo, eliminare un dispositivo accoppiato.
 - ➔ Vedere *Eliminazione di un dispositivo registrato* a pagina 13
- ❑ Se il dispositivo supporta il metodo SSP (collegamento semplice e sicuro), sul display di questo prodotto compare un numero di sei cifre. Toccare [Si] per accoppiare il dispositivo.
- ❑ Se è necessario inserire un codice PIN, immetterlo. (Il codice PIN predefinito è "0000").
 - ➔ Vedere *Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth* a pagina 13
- ❑ La connessione Bluetooth deve essere inoltre effettuata rilevando questo prodotto dal dispositivo Bluetooth. Prima della registrazione, assicurarsi che "Visibilità" nel menu "Bluetooth" sia impostato su "On". Per informazioni sulle operazioni di un dispositivo Bluetooth, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo Bluetooth.
 - ➔ Vedere *Attivazione/disattivazione della visibilità* a pagina 13

Impostazione della connessione auto per il dispositivo Bluetooth

Questa funzione consente di stabilire automaticamente una connessione tra l'ultimo dispositivo Bluetooth collegato e questo prodotto non appena i dispositivi si avvicinano a pochi metri di distanza.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Auto connessione] per impostare su "On" o su "Off".

Eliminazione di un dispositivo registrato

⚠ATTENZIONE

Non spegnere mai questo prodotto mentre è in corso l'eliminazione del dispositivo Bluetooth accoppiato.

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Connessione].

3 Toccare .

4 Toccare [Si].

Collegamento manuale di un dispositivo Bluetooth registrato

Collegare manualmente il dispositivo Bluetooth nei seguenti casi:

- Sono registrati due o più dispositivi Bluetooth e si desidera selezionare manualmente il dispositivo da usare.
- Si desidera riconnettere un dispositivo Bluetooth disconnesso.
- Per alcune ragioni non è possibile stabilire automaticamente una connessione.

1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.

2 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

3 Toccare [Connessione].

4 Toccare il nome del dispositivo che si desidera connettere.

- ☐ Per scollegare il dispositivo, toccare il nome del dispositivo collegato nell'elenco.

Attivazione/disattivazione della visibilità

Questa funzione consente di rendere visibile o meno il prodotto all'altro dispositivo.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Visibilità] per impostare su "On" o su "Off".

Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth

Per connettere il dispositivo Bluetooth a questo prodotto, è necessario immettere un codice PIN. Il codice PIN predefinito è "0000".

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Inserire codice PIN].

3 Toccare i numeri da [0] a [9] per immettere il codice PIN (fino a 8 cifre).

4 Toccare .

Visualizzazione di informazioni sul dispositivo

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Informazione dispositivo].

Vengono visualizzati il nome del dispositivo e l'indirizzo del dispositivo Bluetooth su questo prodotto.

Cancellazione della memoria Bluetooth

⚠ATTENZIONE

Non spegnere mai questo prodotto mentre è in corso la cancellazione della memoria Bluetooth.

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Cancella memoria BT].

3 Toccare [Cancella].

4 Toccare [OK].

Aggiornamento del software Bluetooth

Questa funzione consente di aggiornare il prodotto con il software Bluetooth più recente. Per i dettagli sul software Bluetooth e sull'aggiornamento, fare riferimento al nostro sito Web.

- ☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.
- ☐ La sorgente viene disattivata e la connessione Bluetooth viene interrotta prima dell'inizio della procedura.
- ☐ È necessario memorizzare previamente il file di aggiornamento della versione sulla periferica di archiviazione USB.

⚠ATTENZIONE

Non spegnere mai questo prodotto né disconnettere il telefono mentre è in corso l'aggiornamento del software.

1 Collegare la periferica di archiviazione USB in cui è stato salvato il file di aggiornamento della versione in questo prodotto.

➤ Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

2 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

3 Toccare [Aggiornam. Software BT].

4 Toccare [Avvio].

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'aggiornamento del software Bluetooth.

Connessione Bluetooth®

Visualizzazione della versione del software Bluetooth

Se questo prodotto non funziona correttamente, potrebbe essere necessario contattare il rivenditore per eventuali interventi di riparazione.

In questi casi, attenersi alla procedura seguente per verificare la versione software in questo prodotto.

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

☞ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Info. ver. Bluetooth].

Viene visualizzata la versione del modulo Bluetooth di questo prodotto.

Chiamate vivavoce



- *1 Passa alla schermata di preselezione sintonia.
☞ Vedere *Uso degli elenchi di composizione preimpostata* a pagina 15
- *2 Passa all'elenco della rubrica telefonica.
☞ Vedere *Chiamata di un numero presente nella rubrica telefonica* a pagina 14
- *3 Passa alla cronologia delle chiamate perse, ricevute e composte.
☞ Vedere *Composizione partendo dalla cronologia delle chiamate* a pagina 15
- *4 Passa alla modalità per immettere direttamente il numero telefonico.
☞ Vedere *Composizione diretta del numero* a pagina 14
- *5 Passa alla funzione di riconoscimento vocale.
☞ Vedere *Uso della funzione di riconoscimento vocale* a pagina 16
- *6 Vengono visualizzate le voci seguenti.
 - Nome del telefono cellulare corrente
 - Rubrica del telefono cellulare corrente
 - Indica che è connesso un telefono Bluetooth.
 - Stato ricezione del telefono cellulare corrente
 - Stato della batteria del telefono cellulare corrente

Per utilizzare questa funzione, è necessario collegare previamente il telefono cellulare a questo prodotto tramite Bluetooth.
☞ Vedere *Connessione Bluetooth®* a pagina 12
☐ Se la lingua del sistema è impostata sul russo, viene visualizzata l'indicazione [ABC]. Se si desidera modificare il carattere, toccare ripetutamente il tasto fino a visualizzare il carattere desiderato.

⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, evitare il più possibile di parlare al telefono durante la guida.

Visualizzazione della schermata Menu Telefono

1 Premere il pulsante ■■.

2 Toccare [☑].

Esecuzione di una chiamata

Esistono diversi modi per eseguire una chiamata.

☐ Per terminare la chiamata, toccare [☒].

Composizione diretta del numero

1 Visualizzare la schermata Menu Telefono.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 14

2 Toccare [☑].

3 Toccare i tasti numerici per comporre il numero di telefono.

4 Toccare [☑] per effettuare una chiamata.

Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

Chiamata di un numero presente nella rubrica telefonica

☐ Collegando il telefono, i contatti presenti sul telefono vengono trasferiti automaticamente a questo prodotto.

1 Visualizzare la schermata Menu Telefono.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 14

2 Toccare [☑].

3 Toccare nell'elenco il nome desiderato.

4 Toccare il numero di telefono.

Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

Composizione partendo dalla cronologia delle chiamate

1 Visualizzare la schermata Menu Telefono.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 14

2 Toccare .

3 Toccare la voce per cambiare l'elenco della cronologia.

Sono disponibili le seguenti voci:

- : Elenco chiamate ricevute
- : Elenco chiamate effettuate
- : Elenco chiamate perse

4 Toccare la voce desiderata nell'elenco per eseguire una chiamata.

Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

Uso degli elenchi di composizione preimpostata

Registrazione di un numero telefonico

È possibile memorizzare facilmente fino a sei numeri di telefono preimpostati per singolo dispositivo.

1 Visualizzare la schermata Menu Telefono.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 14

2 Toccare o .

☐ Sulla schermata "Rubrica telefono", toccare il nome desiderato per visualizzare il numero di telefono del contatto.

3 Toccare .

Esecuzione di una chiamata dall'elenco di composizione preimpostata

1 Visualizzare la schermata Menu Telefono.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 14

2 Toccare .

3 Toccare la voce desiderata nell'elenco per eseguire una chiamata.

Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

Eliminazione di un numero di telefonazione

1 Visualizzare la schermata Menu Telefono.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 14

2 Toccare .

3 Toccare .

4 Toccare [Si].

Accettazione di una telefonata

☐ Per terminare la chiamata, toccare .

1 Toccare per rispondere alla chiamata.

▪ Se si tocca  mentre una chiamata è in attesa, è possibile passare all'interlocutore.

▪ Toccare  per rifiutare la chiamata.

Riduzione a icona della schermata di conferma della composizione

☐ Non è possibile ridurre a icona la schermata di conferma della composizione nella schermata Operazioni audio-video.

☐ Non è possibile selezionare sorgenti audio-video anche se la schermata di conferma della composizione è ridotta a icona mentre si parla al telefono o si riceve una chiamata.

1 Toccare .

▪ Toccare  per visualizzare di nuovo la schermata di conferma della composizione.

Modifica delle impostazioni del telefono

Impostazione della risposta automatica

È possibile scegliere se rispondere automaticamente o meno a una chiamata.

L'impostazione predefinita è "Off".

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

☞ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Risposta automatica] per impostare su "On" o su "Off".

Attivazione/disattivazione del tono di chiamata

È possibile selezionare se usare o meno la suoneria di questo prodotto.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

☞ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Suoneria] per impostare su "On" o su "Off".

Ordinamento inverso di nomi e cognomi nella rubrica telefonica

È possibile utilizzare questa funzione per cambiare l'ordine di nomi e cognomi nella rubrica.

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

☞ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 12

2 Toccare [Inverti nomi].

3 Toccare [Si].

Impostazione della modalità riservata

Durante una conversazione, è possibile passare alla modalità riservata (per parlare direttamente al cellulare).

1 Toccare o per attivare o disattivare la modalità riservata.

Regolazione del volume di ascolto dell'interlocutore

Con questo prodotto è possibile regolare il volume di ascolto dell'interlocutore.

☐ È possibile memorizzare le impostazioni per ogni dispositivo.

1 Toccare per alternare tre livelli di volume.

Chiamate vivavoce

Uso della funzione di riconoscimento vocale

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale dell'iPhone o dello smartphone.

- ☐ Se si utilizza un iPhone con 6.1 o versione successiva, è disponibile la modalità Siri Eyes Free con questo prodotto.
- ☐ Per utilizzare questa funzione con uno smartphone, il dispositivo deve essere compatibile con **Android Auto**. Per utilizzare la funzione di riconoscimento vocale con uno smartphone, avviare prima **Android Auto**.
➔ Vedere *Uso di Android Auto* a pagina 33

1 Visualizzare la schermata Menu Telefono.

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 14

2 Toccare .

La funzione di riconoscimento vocale viene avviata e compare la schermata di controllo vocale.

- ☐ È possibile avviare la funzione di riconoscimento vocale anche tenendo premuto il pulsante .

Note riguardanti le chiamate vivavoce

Note generali

- Non è garantita la connessione con tutti i telefoni cellulari dotati di tecnologia wireless Bluetooth.
- Durante l'invio e la ricezione di dati e voce mediante tecnologia Bluetooth, la distanza in linea d'aria tra questo prodotto e il telefono cellulare deve essere di 10 metri al massimo. La distanza di trasmissione effettiva, tuttavia, potrebbe essere inferiore alla distanza stimata, a seconda dell'ambiente d'uso.
- Con alcuni telefoni cellulari, lo squillo potrebbe non essere prodotto dai diffusori.
- Se sul telefono cellulare si seleziona la modalità riservata, le chiamate vivavoce potrebbero essere disabilitate.

Registrazione e connessione

- La procedura varia a seconda del tipo di telefono cellulare. Per ulteriori informazioni al riguardo, vedere il manuale di istruzioni del telefono cellulare.
- Se il trasferimento della rubrica telefonica non funziona, scollegare il telefono e ripetere la procedura di accoppiamento dal telefono al prodotto.

Esecuzione e ricezione delle chiamate

- Nelle seguenti situazioni si potrebbero avvertire dei disturbi:

- Quando si risponde alla chiamata tramite il pulsante sul telefono.
- Quando l'altro interlocutore riaggancia.
- Se l'interlocutore non riesce a sentire ciò che si dice per la presenza di eco, abbassare il volume per le chiamate vivavoce.
- Con alcuni telefoni cellulari, la chiamata vivavoce potrebbe non funzionare, anche premendo il pulsante di accettazione sul telefono cellulare quando arriva una chiamata.
- Se il numero di telefono è già registrato nella rubrica del telefono, viene visualizzato il nome registrato. Se lo stesso numero telefonico è registrato sotto nomi diversi, viene visualizzato solo il numero telefonico.

Cronologia delle chiamate ricevute ed effettuate

- Non è possibile effettuare una chiamata verso un numero sconosciuto (nessun numero telefonico) dalla cronologia delle chiamate ricevute.
- Se le chiamate vengono effettuate mediante cellulare, non saranno registrati dati cronologici sul prodotto.

Trasferimenti della rubrica telefonica

- Se la rubrica telefonica del cellulare contiene più di 800 voci, potrebbero non essere scaricate completamente tutte le voci.
- Con alcuni telefoni cellulari, questo prodotto potrebbe non visualizzare correttamente la rubrica telefonica.
- Se la rubrica telefonica del telefono cellulare contiene immagini, potrebbe non essere possibile trasferire correttamente.
- La funzione di trasferimento della rubrica telefonica potrebbe non essere disponibile su alcuni telefoni cellulari.

Configurazione per iPod / iPhone o smartphone

Se si utilizza un iPod / iPhone o uno smartphone con questo prodotto, configurare le impostazioni di questo prodotto a seconda del dispositivo da collegare.

Questa sezione descrive le impostazioni da definire per ogni dispositivo.

Flusso di base per la configurazione di iPod / iPhone o smartphone

- 1 Selezionare il metodo di connessione del dispositivo.
➔ Vedere *Impostazione del metodo di connessione del dispositivo* a pagina 16
- 2 Collegare il dispositivo a questo prodotto.
➔ Vedere il manuale d'installazione.
- 3 Se necessario, collegare il dispositivo a questo prodotto mediante la connessione Bluetooth.
➔ Vedere *Connessione Bluetooth®* a pagina 12

Impostazione del metodo di connessione del dispositivo

Per utilizzare l'iPhone o lo smartphone con questo prodotto, selezionare il metodo di connessione del dispositivo. A seconda del dispositivo collegato, è necessario impostare la corretta connessione.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Imp. Input/Output].

3 Toccare [Imp. smartphone].

4 Configurare le impostazioni seguenti.

- **Dispositivo**: selezionare il dispositivo da connettere.
- **Connessione**: selezionare il metodo di connessione.

Configurazione per iPod / iPhone o smartphone

- Vedere *Informazioni su collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo* a pagina 18
- ❑ L'impostazione cambia dopo l'esecuzione automatica dei processi seguenti.
 - La sorgente viene disattivata.
 - **AppRadio Mode** viene chiusa.
 - La connessione dello smartphone (USB e Bluetooth) viene disattivata.
- ❑ Questa impostazione potrebbe non essere utilizzabile subito dopo essere stata modificata.

Compatibilità iPod / iPhone

Questo prodotto supporta solo i seguenti modelli di iPod / iPhone e versioni software di iPod / iPhone. Modelli e versioni di tipo diverso potrebbero non funzionare correttamente.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 o superiore.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4a, 5a generazione): iOS 6.0.1
- iPod touch (3a generazione): iOS 5.1.1
- iPod touch (2a generazione): iOS 4.2.1
- iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7a generazione)
- iPod nano (6a generazione): Ver. 1.2
- iPod nano (5a generazione): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4a generazione): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3a generazione): Ver. 1.1.3
- ❑ È possibile collegare e controllare un iPod / iPhone compatibile con questo prodotto utilizzando gli appositi cavi di collegamento venduti separatamente.
- ❑ I metodi di funzionamento possono variare a seconda del modello e della versione software dell'iPod / iPhone.
- ❑ A seconda della versione, il software dell'iPod / iPhone potrebbe non essere compatibile con questo prodotto.
- Per i dettagli riguardo la compatibilità dell'iPod / iPhone con questo prodotto, consultare le informazioni sul nostro sito web.

Questo manuale si applica ai seguenti modelli di iPod / iPhone.

iPod / iPhone con connettore a 30 pin

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2a, 3a, 4a generazione
- iPod classic 80 GB, 160 GB
- iPod nano 3a, 4a, 5a, 6a generazione

iPod / iPhone con connettore Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5a generazione
- iPod nano 7a generazione

Compatibilità con un dispositivo Android™

- ❑ I metodi di funzionamento possono variare a seconda del modello Android e della versione software del sistema operativo Android.
- ❑ A seconda della versione del sistema operativo Android, questo potrebbe non essere compatibile con il prodotto.
- ❑ Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi Android.
- Per i dettagli riguardo la compatibilità dei dispositivi Android con questo prodotto, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

Configurazione per iPod / iPhone o smartphone

Informazioni su collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo

Di seguito si riportano le impostazioni e i cavi richiesti per collegare ciascun dispositivo e le sorgenti disponibili.

| iPod / iPhone con connettore a 30 pin | | | | |
|--|----------------------|---------------------------------------|---|--|
| Metodo di connessione del dispositivo | | Connessione tramite Bluetooth | Connessione tramite CD-IU201V (venduto separatamente) | Quando si stabilisce il collegamento tramite CD-IU201S (venduto separatamente) |
| Imp. smartphone | Dispositivo | iPhone/iPod | iPhone/iPod | iPhone/iPod |
| | Connessione | Bluetooth | USB1 | USB1 |
| Connessione Bluetooth | | È richiesta la connessione Bluetooth. | — | — |
| Requisiti di connessione | | — | — | Collegare alla porta USB 1 per utilizzare AppRadio Mode . |
| Sorgenti disponibili | iPod (audio) | — | ✓ | ✓ |
| | iPod (video) | — | ✓ | ✓ |
| | AppRadio Mode | — | — | ✓ |

| iPod / iPhone con connettore Lightning | | | | |
|---|----------------------|---------------------------------------|--|--|
| Metodo di connessione del dispositivo | | Connessione tramite Bluetooth | Connessione tramite CD-IU52 (venduto separatamente) | Quando si stabilisce il collegamento utilizzando i cavi seguenti: CD-IH202 (venduto separatamente) CD-IU52 (venduto separatamente) Adattatore da Lightning ad AV digitale (venduto separatamente) |
| Imp. smartphone | Dispositivo | iPhone/iPod | iPhone/iPod | iPhone/iPod |
| | Connessione | Bluetooth | USB1 | Adatt. AV dig. |
| | Apple CarPlay | — | On (*2)/Off | — |
| Connessione Bluetooth | | È richiesta la connessione Bluetooth. | — | È richiesta la connessione Bluetooth. |
| Requisiti di connessione | | — | Collegare alla porta USB 1 per utilizzare Apple CarPlay . | — |
| Sorgenti disponibili | iPod (audio) | — | ✓ | — (*1) |
| | iPod (video) | — | — | — (*1) |
| | AppRadio Mode | — | — | ✓ |
| | Apple CarPlay | — | ✓ (*3) | — |

(*1) Utilizzare la modalità AppRadio per riprodurre musica o video su un iPod / iPhone. Per utilizzare **AppRadio Mode**, installare la app **CarMediaPlayer** sull'iPod / iPhone.

☞ Per ulteriori dettagli su **CarMediaPlayer**, vedere le informazioni sul nostro sito web.

☞ Per ulteriori informazioni, vedere il manuale di **CarMediaPlayer**.

(*2) Selezionare "On" per "Apple CarPlay" per utilizzare Apple CarPlay.

(*3) Disponibile solo quando è collegato un dispositivo compatibile con **Apple CarPlay**.

Configurazione per iPod / iPhone o smartphone

Dispositivo Android

| Metodo di connessione del dispositivo | | Connessione tramite Bluetooth | Quando si stabilisce il collegamento tramite CD-MU200 (venduto separatamente) | Quando si stabilisce il collegamento tramite CD-AH200 (venduto separatamente) |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---|
| Imp. smartphone | Dispositivo | Altri | Altri | Altri |
| | Connessione | Bluetooth | USB2 | HDMI |
| | Android Auto | — | On (*1)/Off | — |
| Connessione Bluetooth | | È richiesta la connessione Bluetooth. | È richiesta la connessione Bluetooth. | È richiesta la connessione Bluetooth. |
| Requisiti di connessione | | — | Collegare alla porta USB 2 per utilizzare Android Auto . | — |
| Sorgenti disponibili | AppRadio Mode | — | — | ✓ |
| | Android Auto | — | ✓ (*2) | — |

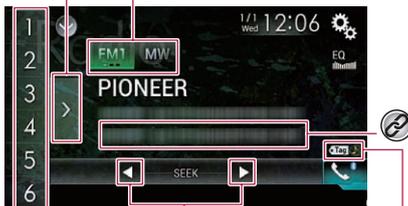
(*1) Selezionare **On** per **Android Auto** per utilizzare Android Auto.

(*2) Disponibile solo quando è collegato un dispositivo compatibile con **Android Auto**.

Consente di visualizzare l'elenco dei canali preimpostati.

Selezionare un elemento dell'elenco (da "1" a "6") per passare al canale preimpostato.

Consente di selezionare la banda FM1, FM2, FM3, MW o LW.



Consente di eseguire la sintonizzazione manuale.

Consente di eseguire la sintonizzazione automatica o la sintonizzazione automatica non stop.

Rilasciando il tasto in pochi secondi, consente di saltare alla stazione più vicina dalla frequenza corrente. Continuando a tenere premuto il tasto per diversi secondi, consente di eseguire la sintonizzazione automatica non stop.

Consente di richiamare dalla memoria il canale preimpostato memorizzato su un tasto.

Consente di memorizzare su un tasto la frequenza di trasmissione corrente.

Indicatore delle tag iTunes® e indicatore di stato delle tag per i brani iTunes®



Memorizza le informazioni di un brano in un iPod.
 Vedere *Memorizzazione delle informazioni sui brani in un iPod (tag iTunes®)* a pagina 51

- La pressione dei pulsanti   consente anche di cambiare i canali preimpostati.
- La pressione e il successivo rilascio dei pulsanti   consente anche di eseguire la sintonizzazione con ricerca.

Procedura di avvio

1 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



2 Toccare [Radio].

Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti

La funzione BSM (Best Stations Memory, memoria delle stazioni migliori) consente di memorizzare automaticamente le sei frequenze di trasmissione più forti nei tasti di sintonizzazione delle preselezioni da "1" a "6".

- Se si memorizzano frequenze di trasmissione mediante BSM è possibile che vengano sostituite quelle precedentemente salvate.
- Le frequenze di trasmissione memorizzate in precedenza potrebbero rimanere in memoria se non è stato raggiunto il limite di frequenze memorizzate.

1 Toccare il tasto di visualizzazione dell'elenco di canali preselezionati.

2 Toccare per iniziare una ricerca.

Le sei più forti frequenze di trasmissione vengono memorizzate, in ordine di forza del segnale, assegnandole ai tasti di preselezione sintonia.

- Toccare [Annulla] per annullare il processo di memorizzazione.

Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

3 Toccare [Impostazioni radio].

Sintonizzazione di frequenze forti

La sintonizzazione con ricerca locale consente di sintonizzarsi solo sulle stazioni radio con segnali sufficientemente forti. L'impostazione predefinita è "Off".

- Questa impostazione è disponibile solo quando "Radio" viene selezionata come sorgente.

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".

 Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

2 Toccare [Locale].

3 Toccare la voce.

- **Off:** Disattiva la sintonizzazione con ricerca.
- **Livello1 a Livello4:** Imposta il livello di sensibilità per la banda FM da **Livello1** a **Livello4** (per le bande MW e LW su **Livello1** o **Livello2**).
- L'impostazione FM "**Livello4**" (MW e LW "**Livello2**") consente di ricevere solo le stazioni con i segnali più potenti.

Impostazione dell'incremento di sintonizzazione FM

È possibile modificare il passo di sintonizzazione con ricerca per la banda FM.

L'impostazione predefinita è "100kHz".

- Questa funzione è disponibile se la sorgente è disattivata.
- Il passo di sintonizzazione rimane a "50kHz" durante la sintonizzazione manuale.

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".

 Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

- 2 **Toccare [Passo FM] per impostare il passo su "50kHz" o "100kHz".**

Modifica della qualità audio del sintonizzatore FM

L'impostazione predefinita è "Musica".

- Questa funzione è disponibile solo quando si riceve la banda FM.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".**
 ↻ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

- 2 **Toccare [Suono del sintonizzatore].**

- 3 **Toccare la voce.**

- **Musica:**
La qualità audio ha la priorità.
- **Parlato:**
L'eliminazione dei rumori ha la priorità.
- **Standard:**
Nessun effetto.

Impostazione della ricerca della frequenza alternativa

Se il sintonizzatore non può ottenere una buona ricezione, sintonizzare su un'altra stazione che supporti lo stesso programma nella rete attuale.

L'impostazione predefinita è "On".

- Questa funzione è disponibile solo quando si riceve la banda FM.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".**
 ↻ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

- 2 **Toccare [FREQ Alternativa] per impostare "On" o "Off".**

Impostazione della ricerca automatica PI

Quando si passa alla stazione contenente dati RDS, cerca automaticamente la stessa stazione con codice PI (Program Identification, identificazione programma) da tutte le bande di frequenza.

L'impostazione predefinita è "Off".

- Questa funzione è disponibile se la sorgente è disattivata.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".**

- ↻ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

- 2 **Toccare [Auto PI] per impostare "On" o "Off".**

Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale

È possibile attivare o disattivare il controllo del codice area durante la ricerca automatica PI.

L'impostazione predefinita è "On".

- Questa funzione è disponibile solo quando si riceve la banda FM.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".**
 ↻ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

- 2 **Toccare [Regionale] per impostare "On" o "Off".**

Ricezione dei notiziari sul traffico (TA)

I notiziari sul traffico possono essere ricevuti dall'ultima frequenza selezionata, interrompendo le altre sorgenti.

L'impostazione predefinita è "Off".

- Questa funzione è disponibile solo quando si riceve la banda FM.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".**
 ↻ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

- 2 **Toccare [Interruzione TA] per impostare "On" o "Off".**

Ricezione di notiziari

I notiziari possono essere ricevuti dall'ultima frequenza selezionata, interrompendo le altre sorgenti.

L'impostazione predefinita è "Off".

- Questa funzione è disponibile solo quando si riceve la banda FM.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".**
 ↻ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio"* a pagina 20

- 2 **Toccare [Interruzione notizie] per impostare "On" o "Off".**

Schermata sorgente audio 1

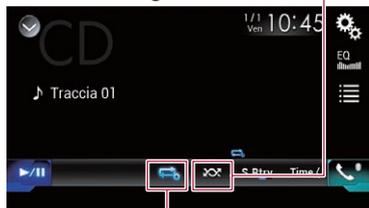


 **Riproduce i brani in ordine casuale.**
Questa funzione è disponibile per CD musicali.

 : Non è in grado di riprodurre i brani in ordine casuale.

 : Consente di riprodurre tutti i brani in ordine casuale.

Schermata sorgente audio 2



 **Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.**

 : Consente di ripetere il disco corrente.

 : Consente di ripetere il brano corrente.

 **Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.**
Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

 **Consente di eseguire la riproduzione fotogramma per fotogramma.**

 **Consente di eseguire la riproduzione al rallentatore.**
Ogni volta che si tocca  la velocità cambia in quattro passaggi nel seguente ordine: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Schermata sorgente video 1



 **Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido.**
Toccare di nuovo per modificare la velocità di riproduzione.

 **Consente di arrestare la riproduzione.**

Schermata sorgente video 2



 **Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.**

 : Consente di ripetere tutti i file.

 : Consente di ripetere il capitolo corrente.

 : Consente di ripetere il titolo corrente.

 **Consente di modificare l'angolo di visualizzazione (Multi-angolo).**

Questa funzione è disponibile per i DVD che effettuano registrazioni multi-angolo.

 **Consente di selezionare l'uscita audio da [L+R], [Left], [Right], [Mix].**

Questa funzione è disponibile per video-CD e DVD registrati con audio LPCM.

Schermata sorgente video 2



Consente di riprendere la riproduzione (Segnalibro).

Questa funzione è disponibile per DVD-Video. È possibile memorizzare un punto come Segnalibro per un disco (fino a cinque dischi). Per cancellare il segnalibro sul disco, toccare e tenere premuto questo tasto.

Consente di ritornare e avviare la riproduzione dal punto specificato.

Questa funzione è disponibile per DVD-Video e video-CD che eseguono PBC (controllo di riproduzione).

- *1 Seleziona una traccia nell'elenco.
↳ Vedere *Selezione dei file dall'elenco dei titoli dei brani* a pagina 23
- *2 Cambia il tipo di file multimediale.
↳ Vedere *Cambio del tipo di file multimediale* a pagina 23
- *3 Cerca la parte che si vuole riprodurre.
↳ Vedere *Ricerca della parte da riprodurre* a pagina 23
- *4 Visualizzare il menu DVD.
↳ Vedere *Uso del menu DVD* a pagina 23

- *5 Cambia la lingua dei sottotitoli/audio.
↳ Vedere *Cambio della lingua dei sottotitoli/audio* a pagina 24
- *6 Visualizza il tastierino del menu DVD.
↳ Vedere *Uso del menu del DVD utilizzando i tasti del touchpanel* a pagina 24

- Premendo il pulsante **◀◀◀|▶▶▶**, è anche possibile saltare al file/capitolo precedente o successivo.
- Tenendo premuto il pulsante **◀◀◀|▶▶▶**, è anche possibile effettuare il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.
- Se è in riproduzione un CD video dotato di controllo PBC, è visualizzato **[PBCOn]**.
- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per le immagini video.
↳ Vedere *Modifica della modalità schermo panoramico* a pagina 51

⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

Procedura di avvio

Utilizzando l'unità integrata del prodotto è possibile riprodurre normali CD musicali, CD o DVD video.

- 1 **Inserire il disco.**
↳ Vedere *Inserimento ed espulsione di un disco* a pagina 8
La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.
- Se il disco è già inserito, selezionare **[Disc]** come origine di riproduzione.

Selezione dei file dall'elenco dei titoli dei brani

- 1 **Toccare [List].**
- 2 **Toccare una traccia nell'elenco per riprodurla.**

Cambio del tipo di file multimediale

Quando si riproducono supporti digitali che contengono vari tipi di file multimediali, è possibile cambiare i tipi di file multimediali da riprodurre.

- 1 **Toccare [File].**
- 2 **Toccare la voce.**
 - **Music:**
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati musicali (audio compresso).
 - **Video:**
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati video.
 - **CD-DA:**
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i CD (dati audio, CD-DA).

Ricerca della parte da riprodurre

- Per DVD-Video, è possibile selezionare **[Title]**, **[Chapter]** o **[10Key]**.
- Per Video-CD, è possibile selezionare **[Track]** o **[10Key]** (solo PBC).

- 1 **Toccare [Q].**
- 2 **Toccare [Title], [Chapter], [10Key] o [Track].**
- 3 **Toccare da [0] a [9] per inserire il numero voluto.**
- 4 **Toccare [Enter] per avviare la riproduzione dal numero registrato.**

Uso del menu DVD

È possibile utilizzare il menu del DVD toccando direttamente le voci del menu sullo schermo.

- Questa funzione potrebbe non funzionare correttamente con alcuni contenuti del DVD. In tal caso, utilizzare i tasti del touchpanel per utilizzare il menu DVD.

- 1 **Toccare [TOP MENU] o [MENU].**
- 2 **Toccare la voce di menu.**

Cambio della lingua dei sottotitoli/audio

1 Toccare o .

- : Consente di cambiare la lingua dei sottotitoli.
- : Consente di cambiare la lingua dell'audio.
- È possibile specificare le lingue desiderate per le lingue predefinite dei sottotitoli/audio.
- ➔ Vedere *Configurazione delle lingue prioritarie* a pagina 49

Uso del menu del DVD utilizzando i tasti del touchpanel

Se sono visualizzate le voci del menu del DVD, i tasti del touchpanel potrebbero sovrapporsi alle voci. In tal caso, selezionare una voce utilizzando i tasti del touchpanel.

1 Toccare .

2 Toccare , , o per selezionare la voce di menu.

3 Toccare .

- Il modo in cui è visualizzato il menu varia in base al disco.
- Se si tocca , i tasti del pannello tattile scompaiono e viene visualizzata l'icona .

Schermata sorgente audio 1 (Esempio: USB)



 *4  Consente di saltare i file in avanti o indietro.

 Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

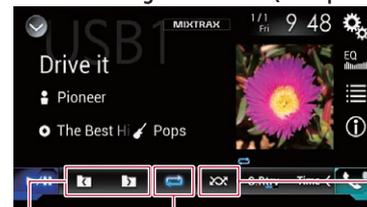
 Consente di commutare la visualizzazione delle informazioni sulla musica corrente.

 Consente di riprodurre i file in ordine casuale.

: Non è in grado di riprodurre file in ordine casuale.

: Consente di riprodurre tutti i file contenuti nell'intervallo di ripetizione in ordine casuale.

Schermata sorgente audio 2 (Esempio: USB)



 Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

 o : Consente di ripetere tutti i file.

: Consente di ripetere la cartella corrente.

 o : Consente di ripetere il file corrente.

 Consente di selezionare la cartella precedente o la cartella successiva.

File compressi

 **Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.**

Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

Schermata sorgente video (Esempio: disco)



 **Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.**

-  o  : Consente di ripetere tutti i file.
-  : Consente di ripetere la cartella corrente.
-  : Consente di ripetere il file corrente.

 **Consente di eseguire la riproduzione fotogramma per fotogramma.**

Questa funzione è disponibile solo per i file video compressi memorizzati su un disco.

 **Consente di eseguire la riproduzione al rallentatore.**

 **Consente di arrestare la riproduzione.**

Schermata sorgente video (Esempio: disco)



 **Consente di eseguire il riavvolgimento o l' avvolgimento rapido.**

Toccare di nuovo per modificare la velocità di riproduzione.

 **Consente di commutare tra riproduzione e pausa.**

 **Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.**

Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

 **Consente di ruotare l' immagine visualizzata di 90° in senso orario.**

 **Consente di selezionare la cartella precedente o successiva.**

Schermata immagini statiche



 **Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.**

-  : Consente di ripetere tutti i file.
-  : Consente di ripetere la cartella corrente.

 **Consente di riprodurre i file in ordine casuale.**

 : Non è in grado di riprodurre file in ordine casuale.

 : Consente di riprodurre tutti i file contenuti nell' intervallo corrente di ripetizione della riproduzione in ordine casuale.

Schermata immagini statiche



 *4 Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido. Toccare di nuovo per modificare la velocità di riproduzione.

 Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

-  *1 Visualizza la schermata MIXTRAX.
↳ Vedere *MIXTRAX* a pagina 37
-  *2 Visualizza la schermata di ricerca collegamenti.
 Questa funzione è disponibile solo per la periferica di archiviazione esterna (USB, SD).
↳ Vedere *Selezione di una canzone dall'elenco relativo al brano in fase di riproduzione (ricerca di collegamenti)* a pagina 27
-  *3 Seleziona un file dall'elenco.
↳ Vedere *Selezione dei file dall'elenco di nomi file* a pagina 26
 Quando si riproducono file audio compressi memorizzati in una periferica di archiviazione esterna (USB, SD), è possibile cercare un file tramite la funzione di ricerca musica.
↳ Vedere *Selezione di un file tramite Music Browse (Ricerca musica)* a pagina 27

-  *4 Cambia il tipo di file multimediale.
↳ Vedere *Cambio del tipo di file multimediale* a pagina 26
-  *5 Cambia la lingua dei sottotitoli/audio.
 Questa funzione è disponibile solo per i file video compressi memorizzati su un disco.
↳ Vedere *Cambio della lingua dei sottotitoli/audio* a pagina 27

È possibile riprodurre file audio compressi, video compressi o immagini statiche archiviati in un disco o in una periferica di archiviazione esterna (USB, SD) mediante il drive integrato in questo prodotto.

- ↳ Vedere *Grafico della compatibilità dei supporti* a pagina 59
- Premendo il pulsante    è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Tenendo premuto il pulsante    sul file audio o video, è possibile eseguire il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.
- Tenendo premuto il pulsante    sul file dell'immagine statica, è possibile cercare in 10 file JPEG alla volta. Se il file in fase di riproduzione è il primo o l'ultimo nella cartella, la ricerca non viene eseguita.
- Le immagini JPEG non vengono visualizzate nel display posteriore.
- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per il video e le immagini JPEG.
- ↳ Vedere *Modifica della modalità schermo panoramico* a pagina 51

ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

Procedura di avvio (per Disco)

- 1 **Inserire il disco.**
 - ↳ Vedere *Inserimento ed espulsione di un disco* a pagina 8
 - Se il disco è già inserito, selezionare [Disc] come origine di riproduzione.

Procedura di avvio (per USB/SD)

- 1 **Inserire la scheda di memoria SD nello slot oppure collegare la periferica di archiviazione USB al connettore USB.**

- ↳ Vedere *Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD* a pagina 8
- ↳ Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

2 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



3 Toccare [USB] o [SD].

- La riproduzione è eseguita in base all'ordine dei numeri delle cartelle. Le cartelle sono saltate se non contengono file riproducibili.

Operazioni comuni per tutti i tipi di file

Selezione dei file dall'elenco di nomi file

È possibile trovare file o cartelle da riprodurre utilizzando l'elenco di nomi file o nomi cartella.

1 Toccare .

- 2 **Toccare una traccia nell'elenco per riprodurla.**
 - Se si tocca una cartella nell'elenco, ne viene visualizzato il contenuto. Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.

Cambio del tipo di file multimediale

Quando si riproducono supporti digitali che contengono vari tipi di file multimediali, è possibile cambiare i tipi di file multimediali da riprodurre.

1 Toccare .

2 Toccare la voce.

- **Music:**
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati musicali (audio compresso).
- **Video:**
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati video.
- **CD-DA:**
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i CD (dati audio, CD-DA).
- **Photo:**

File compressi

Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per le immagini (dati JPEG).

Operazioni file audio

Selezione di un file tramite Music Browse (Ricerca musica)

È possibile selezionare i file da riprodurre utilizzando l'elenco delle categorie se i file contengono informazioni sui tag.

- ❑ Questa funzione è disponibile solo per la periferica di archiviazione esterna (USB, SD).

- 1 **Toccare** .
- 2 **Toccare la scheda "Tag".**
- 3 **Toccare la categoria voluta per visualizzare l'elenco di file.**
- 4 **Toccare la voce.**

Rifinire i criteri di ricerca finché nell'elenco compare il titolo del brano o il nome del file voluto.

- 5 **Toccare il titolo del brano o il nome file da riprodurre.**

Selezione di una canzone dall'elenco relativo al brano in fase di riproduzione (ricerca di collegamenti)

- ❑ Questa funzione è disponibile solo per la periferica di archiviazione esterna (USB, SD).
- ❑ Se si tocca la copertina dell'album, viene visualizzato l'elenco dei brani dell'album.

- 1 **Toccare le informazioni sulla canzone per aprire un elenco di brani.**
- 2 **Toccare il brano da riprodurre.**

Operazioni file video

Cambio della lingua dei sottotitoli/audio

- 1 **Toccare**  o .

- : Consente di cambiare la lingua dei sottotitoli.
- : Consente di cambiare la lingua dell'audio.

- ❑ È possibile specificare le lingue desiderate per le lingue predefinite dei sottotitoli/audio.
- Vedere *Configurazione delle lingue prioritarie* a pagina 49

Operazioni su file Riproduzione delle immagini statiche

Impostazione dell'intervallo della presentazione

Con questo prodotto è possibile visualizzare i file JPEG come presentazione. Questa impostazione permette di impostare l'intervallo tra le immagini.

L'impostazione predefinita è "10sec".

- ❑ Questa impostazione è disponibile durante la riproduzione di file JPEG.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".**



- 2 **Toccare [Tempo per diapositiva].**

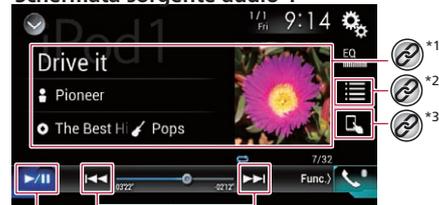
- 3 **Toccare la voce.**

Sono disponibili le seguenti voci:

5sec, 10sec, 15sec, Manuale

iPod

Schermata sorgente audio 1



 Consente di saltare i file in avanti o indietro.

 Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

Consente di cambiare la velocità dell' audiolibro.

- 1: Riproduzione normale
- 2: Riproduzione veloce
- 1/2: Riproduzione al rallentatore

Imposta la riproduzione casuale.

- : Consente di riprodurre casualmente brani o video all' interno dell' elenco selezionato.
- : Consente la riproduzione casuale di album.

Schermata sorgente audio 2



Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

- : Consente di ripetere tutti nell' elenco selezionato.
- : Consente di ripetere la canzone o il video corrente.

Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.

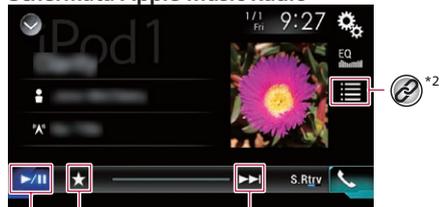
Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

Schermata sorgente video



Consente di eseguire il riavvolgimento o l' avvolgimento rapido.

Schermata Apple Music Radio



Salta i brani avanzando.

Visualizza il menu pop-up per Apple Music Radio.

Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

- *1 Visualizza la schermata di ricerca collegamenti.
 - Vedere *Selezione di una canzone dall'elenco relativo al brano in fase di riproduzione (ricerca di collegamenti)* a pagina 27
- *2 Seleziona una canzone o un video dall'elenco.
 - Vedere *Selezione delle sorgenti di brani o video dalla schermata dell'elenco di riproduzione* a pagina 29
- *3 Cambia la modalità di controllo in "App Mode".
 - Vedere *Utilizzo della funzione per iPod di questo prodotto dall'iPod* a pagina 29

- Premendo il pulsante o , è anche possibile saltare al file/capitolo precedente o successivo.
 - Il salto indietro non è disponibile durante la riproduzione di **Apple Music Radio**.
- Tenendo premuto il pulsante o , è anche possibile effettuare il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.
 - Questa funzione non è disponibile durante la riproduzione di **Apple Music Radio**.
- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per le immagini video.
 - Vedere *Modifica della modalità schermo panoramico* a pagina 51
- L'icona della velocità dell'audiolibro non cambia quando si usa questa funzione con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch (5a generazione). Quando si tocca l'icona, l'impostazione cambia nel modo seguente, anche se l'aspetto dell'icona non cambia. Più veloce—Più lenta—Normale—Più veloce...

ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

Collegamento di un iPod

Se si collega un iPod a questo prodotto, è necessario selezionare il metodo per collegare il dispositivo. Le impostazioni variano a seconda del dispositivo collegato.

- Vedere *Configurazione per iPod / iPhone o smartphone* a pagina 16
- Le fonti disponibili variano in base al metodo selezionato per il collegamento del dispositivo.
 - Vedere *Informazioni su collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo* a pagina 18

- ❑ A seconda della versione dell'iPod, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- ❑ L'immagine video dell'iPod potrebbe presentare disturbi, se viene trasmessa dal display posteriore. Se l'immagine video dell'iPod presenta disturbi, disattivare l'impostazione di uscita del display posteriore.
 - ➔ Vedere *Selezione del video per il display posteriore* a pagina 52

Procedura di avvio

- ❑ Quando si collega un iPhone o un iPod touch, chiudere tutte le applicazioni prima del collegamento.

1 Toccare l'iPod.

- ➔ Vedere *Collegamento di un iPod* a pagina 28

2 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



3 Toccare [iPod].

Selezione delle sorgenti di brani o video dalla schermata dell'elenco di riproduzione

È possibile cercare il brano, il video o la stazione radio da riprodurre dalla schermata dell'elenco di riproduzione.

1 Toccare [Menu].

2 Toccare [Musica] o [Video] per attivare l'elenco delle categorie dei brani musicali o video.

- ❑ L'icona dell'elenco delle categorie video non è disponibile quando si usa la funzione iPod con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, o iPod touch (5a generazione).

3 Toccare la categoria.

- ❑ Se si utilizza l'inglese come lingua del sistema, è disponibile la funzione di ricerca alfabetica. Toccare la barra di ricerca iniziale per utilizzare questa funzione.

4 Toccare il titolo nell'elenco.

5 Avviare la riproduzione dell'elenco selezionato.

- ❑ È possibile riprodurre gli elenchi di riproduzione creati con l'applicazione **MusicSphere**, disponibile sul nostro sito web.

Utilizzo della funzione per iPod di questo prodotto dall'iPod

È possibile controllare la funzione iPod di questo prodotto dall'iPod su "App Mode". La schermata dell'applicazione dell'iPod può essere visualizzata su questo prodotto e i file musicali e video vengono riprodotti con questo prodotto.

- ❑ Questa funzione non è disponibile quando si usa la funzione iPod con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, o iPod touch (5a generazione).
- ❑ Se questa funzione è attiva, l'iPod non si spegne anche se non si accende il motore. L'iPod deve essere spento manualmente.

1 Toccare [App Mode].

2 Utilizzare l'iPod collegato per selezionare un video o un brano da riprodurre.

- ❑ Ad alcune funzioni è possibile comunque accedere da questo prodotto anche se la modalità di controllo è impostata su "App Mode". Le operazioni disponibili, tuttavia, dipendono dalle applicazioni.

- Toccare [Control] per cambiare la modalità di controllo.

Selezione di una canzone dall'elenco relativo al brano in fase di riproduzione (ricerca di collegamenti)

- ❑ Se si tocca la copertina dell'album, viene visualizzato l'elenco dei brani dell'album.
- ❑ Questa funzione non è disponibile durante la riproduzione di **Apple Music Radio**.

1 Toccare le informazioni sulla canzone per aprire un elenco di brani.

2 Toccare il brano da riprodurre.

Uso di Apple Music Radio

📌Importante

Apple Music Radio potrebbe non essere disponibile nella propria nazione o area geografica.

Per i dettagli sull'applicazione Apple Music, visitare il seguente sito:

<http://www.apple.com/music/>

- ❑ Questa funzione è disponibile solo se si usa la funzione iPod con un dispositivo iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch (5a generazione).

1 Toccare [Menu].

2 Toccare [Radio].

3 Toccare [Radio].

Riproduzione di brani simili al brano corrente

È possibile ascoltare brani simili a quello attualmente riprodotto.

1 Toccare [Simili].

2 Toccare [Play More Like This].

- ❑ Se la voce di menu non è attiva, la funzione non è disponibile per il brano corrente.
- ❑ Toccando [Play More Like This] mentre è evidenziata una voce di menu, la funzione verrà disattivata.

Impostazione del brano corrente come brano da non riprodurre in seguito

È possibile contrassegnare il brano corrente come brano da non riprodurre in seguito.

1 Toccare [Non riprodurre].

2 Toccare [Never Play This Song].

- ❑ Se la voce di menu non è attiva, la funzione non è disponibile per il brano corrente.
- ❑ Toccando [Never Play This Song] mentre è evidenziata una voce di menu, la funzione verrà disattivata.

Aggiunta del brano corrente alla lista dei desideri

È possibile aggiungere il brano corrente alla lista dei desideri, così da potersi accedere più facilmente in seguito.

1 Toccare [Desideri].

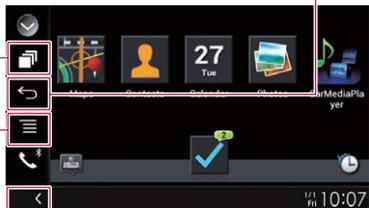
2 Toccare [Add to iTunes Wish List].

- ❑ Se il brano si trova già incluso nella lista dei desideri, verrà visualizzato [Remove from iTunes Wish List]. Toccando questo tasto, il brano verrà rimosso dalla lista dei desideri.

AppRadio Mode

 Consente di visualizzare la schermata dell' applicazione di avvio.

 Consente di visualizzare la schermata precedente.



 Consente di visualizzare la sorgente corrente.

 Consente di visualizzare la schermata del menu.

- Premere due volte il pulsante  per nascondere la barra laterale di controllo delle applicazioni. Premere di nuovo due volte il pulsante  per visualizzarla nuovamente.
-  e  non sono disponibili in base al tipo di dispositivo.

AVVERTENZA

L'uso di alcune funzioni per iPhone o smartphone potrebbe non essere consentito durante la guida in determinate aree. Pertanto è necessario conoscere e seguire tutte le normative vigenti.

In caso di dubbi in merito a una funzione specifica, utilizzarla solo quando l'auto è parcheggiata. Evitare di utilizzare qualsiasi funzione qualora possa comportare rischi nelle condizioni di guida.

Compatibilità con AppRadio Mode

Modelli di iPhone

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus

- iPod touch (4a, 5a generazione)

Modelli di Smartphone (con sistema Android)

➔ Per i dettagli riguardo la compatibilità dei dispositivi Android con questo prodotto, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

Uso di AppRadio Mode

È possibile controllare le applicazioni per iPhone o smartphone direttamente nella schermata (**AppRadio Mode**). In **AppRadio Mode** è possibile far funzionare le applicazioni mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo di questo prodotto.

Importante

- Per utilizzare **AppRadio Mode**, installare previamente l'applicazione AppRadio sull'iPhone o sullo smartphone. Per i dettagli sull'applicazione AppRadio, visitare il seguente sito:

<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- Leggere Utilizzo di Connected Contents su base app prima di eseguire questa operazione.
- ➔ Vedere *Utilizzo di Connected Contents su base app* a pagina 61

- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni compatibili sono di responsabilità dei fornitori delle applicazioni.
- In **AppRadio Mode** l'utilizzo è limitato durante la guida e la disponibilità delle funzioni e dei contenuti è determinata dai fornitori delle applicazioni.
- **AppRadio Mode** consente di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate, soggette a limitazioni durante la guida.
- PIONEER NON È RESPONSABILE NÉ SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER APPLICAZIONI E CONTENUTI DI TERZE PARTI (DIVERSE DA PIONEER), INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, EVENTUALI IMPRECISIONI O INFORMAZIONI INCOMPLETE.

- In questo capitolo si farà riferimento a iPhone e iPod touch complessivamente come "iPhone".
- I movimenti delle dita compatibili variano in base all'applicazione per iPhone o per smartphone.
- Anche se un'applicazione non è compatibile con **AppRadio Mode**, potrebbe essere visualizzata un'immagine a seconda dell'applicazione. Tuttavia, non è possibile utilizzare l'applicazione.

Procedura di avvio

Se si collega un iPhone o smartphone a questo prodotto, selezionare il metodo per collegare il dispositivo. Le impostazioni variano a seconda del dispositivo collegato.

➔ Vedere *Configurazione per iPod / iPhone o smartphone* a pagina 16

- Toccare l'icona dell'applicazione desiderata una volta avviata l'applicazione AppRadio.
Dopo aver avviato l'applicazione desiderata, viene visualizzata la schermata delle operazioni dell'applicazione.
- Se si collega il dispositivo mentre è già in esecuzione un'applicazione compatibile con **AppRadio Mode**, verrà visualizzata la schermata delle operazioni dell'applicazione su questo prodotto.
- Premere il pulsante  per tornare alla schermata del menu principale.

Per gli utenti iPhone

- Se si utilizza un iPhone con un connettore Lightning, collegare l'iPhone a questo prodotto tramite tecnologia wireless Bluetooth e sbloccare previamente l'iPhone.
- ➔ Vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 12

1 Collegare l'iPhone.

➔ Vedere il manuale d'installazione.

2 Premere il pulsante .

3 Toccare [APPS].

- Se si usa l'iPhone con un connettore a 30 pin, sullo schermo di questo prodotto e dell'iPhone vengono visualizzati messaggi. Procedere al passaggio successivo.
- Se si usa l'iPhone con un connettore Lightning, viene avviata **AppRadio app** e, dopo questo passaggio, viene visualizzata la schermata **AppRadio Mode** (la schermata del menu Applicazione). In questo caso, non è necessario eseguire i passaggi descritti di seguito.

4 Utilizzare l'iPhone per avviare l'applicazione.

Viene avviata l'applicazione **AppRadio app**.

5 Toccare [OK] sullo schermo del prodotto.

Viene visualizzata la schermata **AppRadio Mode** (schermata menu Applicazione).

AppRadio Mode

Per gli utenti di smartphone (Android)

1 Registrare lo smartphone e collegarlo al prodotto mediante tecnologia wireless Bluetooth.

- ➔ Vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 12

2 Sbloccare lo smartphone e collegarlo al prodotto.

- ➔ Vedere il manuale d'installazione.

3 Premere il pulsante **⌘**.

4 Toccare [APPS].

AppRadio app viene avviato e viene visualizzata la schermata **AppRadio Mode** (schermata del menu Applicazione).

Uso della tastiera (per gli utenti di iPhone)

Quando si tocca l'area di inserimento di testo di un'applicazione per iPod, viene visualizzata una tastiera a schermo. È possibile inserire il testo desiderato direttamente dal prodotto.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli di iPhone.
- Questa funzione è disponibile solo in **AppRadio Mode** nell'iPhone.

⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la funzionalità della tastiera è disponibile solo quando il veicolo è fermo e il freno di stazionamento è inserito.

1 Impostare la lingua della tastiera.

- ➔ Vedere *Impostazione della lingua della tastiera con un'applicazione per iPhone* a pagina 42

2 Avviare AppRadio Mode.

- ➔ Vedere *Procedura di avvio* a pagina 30

3 Toccare l'area di inserimento del testo nella schermata delle operazioni dell'applicazione.

Verrà visualizzata una tastiera per l'inserimento del testo.

Regolazione delle dimensioni dell'immagine (per gli utenti di smartphone (Android))

Se si utilizza **AppRadio Mode** con un dispositivo Android collegato a questo prodotto, nella schermata potrebbero comparire punti neri.

- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.
- È possibile impostare questa funzione se il dispositivo Android consente di accedere alla **AppRadio Mode**.
- La schermata di impostazione viene automaticamente visualizzata nei casi seguenti:
 - Quando si accede alla **AppRadio Mode** dopo aver stabilito una connessione Bluetooth con SPP (Serial Port Profile).
 - Quando è stata stabilita una connessione Bluetooth con SPP (Serial Port Profile) in **AppRadio Mode**.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Imp. Input/Output].

3 Toccare [Regol. video AppRadio].

4 Toccare [OK].

5 Toccare **◀**, **▶**, **▲** o **▼** per regolare la linea e adattare le dimensioni dell'immagine allo smartphone.

6 Toccare [Anteprima].

7 Toccare [OK].

- Se si desidera regolare nuovamente l'impostazione dall'inizio, toccare [RIPR.].

Utilizzo della funzione di mix audio

È possibile riprodurre l'audio miscelando la sorgente AV e un'applicazione per iPhone o smartphone quando si utilizza **AppRadio Mode**.

- A seconda dell'applicazione o della fonte AV, tale funzione potrebbe non essere disponibile.

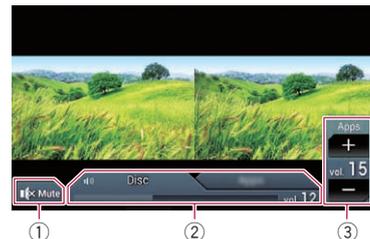
1 Avviare AppRadio Mode.

- ➔ Vedere *Procedura di avvio* a pagina 30

2 Premere il pulsante del VOL (+/-).

Il menu del mix audio viene visualizzato sullo schermo.

- Il menu del mix audio viene visualizzato per quattro secondi. Se la schermata scompare, premere di nuovo il pulsante **VOL (+/-)**. La schermata viene visualizzata di nuovo.
- La schermata delle operazioni audio-video e la schermata dell'applicazione possono essere alternate premendo il pulsante **MODE**.



- ① Toccare per disattivare l'audio. Toccare di nuovo per riattivarlo.
- ② Imposta se attivare o disattivare la funzione di mix audio.
 - Liguetta sinistra: la funzione di mix audio è abilitata (mix attivo). Viene visualizzato il volume dell'applicazione.
 - Liguetta destra: la funzione di mix audio è disabilitata (mix disattivato).
- La liguetta destra non viene visualizzata nella schermata Operazioni audio-video.
- ③ Regola il volume dell'applicazione.
 - Se è selezionata la liguetta destra, il volume dell'applicazione non viene visualizzato.
 - Non è possibile regolare il volume dell'audio principale sullo schermo. Premere il pulsante **VOL (+/-)** per regolare il volume dell'audio principale.

È possibile controllare le applicazioni per iPhone direttamente dalla schermata (**Apple CarPlay**).

In **Apple CarPlay** è possibile controllare le applicazioni mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo di questo prodotto.

- ❑ Questa funzione è disponibile solo se si usa la funzione iPod con un iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c o iPhone 5.

⚠AVVERTENZA

L'uso di alcune funzioni per iPhone potrebbe non essere consentito durante la guida in determinate aree. Pertanto è necessario conoscere e seguire tutte le normative vigenti. In caso di dubbi in merito a una funzione specifica, utilizzarla solo quando l'auto è parcheggiata. Evitare di utilizzare qualsiasi funzione qualora possa comportare rischi nelle condizioni di guida.

Uso di Apple CarPlay

📌Importante

Apple CarPlay potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi o aree geografiche.

Per dettagli su **Apple CarPlay**, visitare il seguente sito: <http://www.apple.com/ios/carplay>

- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni compatibili sono di responsabilità dei fornitori delle applicazioni.
- In **Apple CarPlay** l'utilizzo è limitato durante la guida e la disponibilità delle funzioni e dei contenuti è determinata dai fornitori delle applicazioni.
- **Apple CarPlay** consente di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate, soggette a limitazioni durante la guida.
- PIONEER NON È RESPONSABILE NÉ SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER APPLICAZIONI E CONTENUTI DI TERZE PARTI (DIVERSE DA PIONEER), INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, EVENTUALI IMPRECISSIONI O INFORMAZIONI INCOMPLETE.

- ❑ I movimenti delle dita compatibili variano in base all'applicazione per iPhone.

Procedura di avvio

Se si collega un dispositivo compatibile con **Apple CarPlay** a questo prodotto, è necessario selezionare il metodo per

collegare il dispositivo. Le impostazioni variano a seconda del dispositivo collegato.

- ➔ Vedere *Configurazione per iPod / iPhone o smartphone* a pagina 16
- ❑ Per ottenere la migliore fruibilità di **Apple CarPlay**, impostare la posizione di guida in modo corretto in base al veicolo.
 - ➔ Vedere *Impostazione della posizione di guida* a pagina 32
- ❑ È possibile regolare il volume di guida e dei suoni di avviso separatamente dal volume dell'audio principale quando si utilizza **Apple CarPlay**.
 - ➔ Vedere *Regolazione del volume* a pagina 32

1 Collegare un dispositivo compatibile Apple CarPlay a questo prodotto mediante interfaccia USB.

➔ Vedere il manuale d'installazione.

Viene visualizzata la schermata del menu Applicazione.

- ❑ Se è stato collegato un dispositivo compatibile con **Apple CarPlay** ed è visualizzata un'altra schermata, toccare **[Apple CarPlay]** nella schermata del menu principale per visualizzare la schermata del menu Applicazione.
- ❑ La connessione Bluetooth con un dispositivo compatibile con **Apple CarPlay**, verrà automaticamente interrotta se viene attivato **Apple CarPlay**. Mentre è in funzione **Apple CarPlay**, per i dispositivi che non sono collegati tramite **Apple CarPlay** sarà possibile eseguire solo il collegamento audio Bluetooth.
- ❑ Quando **Apple CarPlay** è attivo, non è possibile utilizzare la funzione vivavoce Bluetooth del telefono. Se **Apple CarPlay** viene attivato durante la chiamata con un telefono cellulare diverso dal dispositivo compatibile **Apple CarPlay**, il collegamento Bluetooth verrà terminato al termine della chiamata.

Impostazione della posizione di guida

Per ottenere la migliore fruibilità di **Apple CarPlay**, impostare la posizione di guida in modo corretto in base al veicolo. L'impostazione predefinita è "Sx".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Posiz. di guida].

3 Toccare la voce.

- **Sx:** Selezionare per veicoli con guida a sinistra.
- **Dx:** Selezionare per veicoli con guida a destra.

L'impostazione verrà applicata al successivo collegamento di questo prodotto a un dispositivo compatibile **Apple CarPlay**.

Regolazione del volume

È possibile regolare il volume di guida e dei suoni di avviso separatamente dal volume dell'audio principale quando si utilizza **Apple CarPlay**.

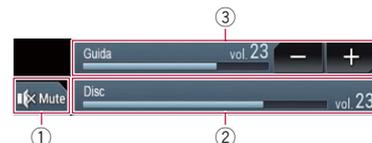
1 Avviare Apple CarPlay.

➔ Vedere *Procedura di avvio* a pagina 32

2 Premere il pulsante del VOL (+/-).

Il menu del volume viene visualizzato sullo schermo.

- ❑ Il menu del volume viene visualizzato per quattro secondi. Se la schermata scompare, premere nuovamente il pulsante **VOL (+/-)**. Viene visualizzata di nuovo la schermata del menu.



- ① Toccare per disattivare l'audio. Toccare di nuovo per riattivarlo.
- ② Visualizza il volume dell'audio principale.
 - ❑ Non è possibile regolare il volume dell'audio principale sullo schermo. Premere il pulsante **VOL (+/-)** per regolare il volume dell'audio principale.
- ③ Regola il volume della voce guida e il volume dei suoni di avviso.
 - ❑ Ogni volta che si tocca **[+]** o **[-]** si incrementa o si riduce il livello del volume.

È possibile controllare le applicazioni per iPhone o smartphone direttamente dalla schermata (**Android Auto**).

In **Android Auto** è possibile controllare le applicazioni mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo di questo prodotto.

- Sono compatibili con **Android Auto** i dispositivi Android dotati del sistema Android 5.0 o successivo.

⚠AVVERTENZA

L'uso di alcune funzioni per smartphone potrebbe non essere consentito durante la guida in determinate aree. Pertanto è necessario conoscere e seguire tutte le normative vigenti.

In caso di dubbi in merito a una funzione specifica, utilizzarla solo quando l'auto è parcheggiata.

Evitare di utilizzare qualsiasi funzione qualora possa comportare rischi nelle condizioni di guida.

Uso di Android Auto

📌Importante

Android Auto potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi o aree geografiche.

Per dettagli su **Android Auto**, visitare il sito di supporto Google:

<http://support.google.com/androidauto>

- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni compatibili sono di responsabilità dei fornitori delle applicazioni.
- In **Android Auto** l'utilizzo è limitato durante la guida e la disponibilità è determinata dai fornitori delle applicazioni.
- **Android Auto** consente di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate, soggette a limitazioni durante la guida.
- PIONEER NON È RESPONSABILE NÉ SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER APPLICAZIONI E CONTENUTI DI TERZE PARTI (DIVERSE DA PIONEER), INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, EVENTUALI IMPRECISSIONI O INFORMAZIONI INCOMPLETE.

- I movimenti delle dita compatibili variano in base all'applicazione per smartphone.

Procedura di avvio

Se si collega un dispositivo compatibile con **Android Auto** a questo prodotto, è necessario selezionare il metodo per

collegare il dispositivo. Le impostazioni variano a seconda del dispositivo collegato.

- ➔ Vedere *Configurazione per iPod / iPhone o smartphone* a pagina 16
- Per ottenere la migliore fruibilità di **Android Auto**, impostare la posizione di guida in modo corretto in base al veicolo.
 - ➔ Vedere *Impostazione della posizione di guida* a pagina 33
- È possibile regolare il volume di guida e dei suoni di avviso separatamente dal volume dell'audio principale quando si utilizza **Android Auto**.
 - ➔ Vedere *Regolazione del volume* a pagina 33
- Se è impostata la funzione di avvio automatico, **Android Auto** si avvierà automaticamente non appena viene stabilita una connessione con un dispositivo compatibile **Android Auto**.
 - ➔ Vedere *Impostazione della funzione di avvio automatico* a pagina 33

1 Collegare un dispositivo compatibile Android Auto a questo prodotto mediante interfaccia USB.

- ➔ Vedere il manuale d'installazione.

2 Premere il pulsante .

3 Toccare [Android Auto].

Verrà automaticamente stabilita una connessione Bluetooth con il dispositivo compatibile **Android Auto** e la connessione Bluetooth con eventuali altri dispositivi verrà terminata.

- Se sono già accoppiati tre dispositivi, viene visualizzato un messaggio che richiede la conferma dell'eliminazione del dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [**Accetto**]. Se si desidera eliminare un altro dispositivo, toccare [**Impostaz. BT**] ed eliminare il dispositivo manualmente.
 - ➔ Vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 12
- Se **Android Auto** viene attivato durante la chiamata con un telefono cellulare diverso dal dispositivo compatibile con **Android Auto**, al termine della chiamata il collegamento Bluetooth verrà trasferito al dispositivo compatibile con **Android Auto**.

Impostazione della funzione di avvio automatico

Se questa funzione è attivata, **Android Auto** verrà avviato automaticamente quando a questo prodotto viene collegato un dispositivo compatibile **Android Auto**. L'impostazione predefinita è "**On**".

- **Android Auto** verrà avviato automaticamente solo se "**Imp. smartphone**" è correttamente impostato per utilizzare **Android Auto** e a questo prodotto viene correttamente collegato un dispositivo compatibile **Android Auto**.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Android Auto Auto-avvio] per impostare "On" o "Off".

Impostazione della posizione di guida

Per ottenere la migliore fruibilità di **Android Auto**, impostare la posizione di guida in modo corretto in base al veicolo. L'impostazione predefinita è "**Sx**".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Posiz. di guida].

3 Toccare la voce.

- **Sx:** Selezionare per veicoli con guida a sinistra.
- **Dx:** Selezionare per veicoli con guida a destra.

L'impostazione verrà applicata al successivo collegamento di questo prodotto a un dispositivo compatibile **Android Auto**.

Regolazione del volume

È possibile regolare il volume di guida e dei suoni di avviso separatamente dal volume dell'audio principale quando si utilizza **Android Auto**.

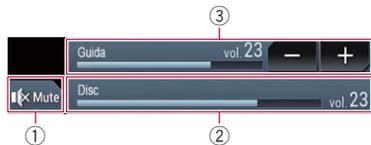
1 Avviare Android Auto.

- ➔ Vedere *Procedura di avvio* a pagina 33

2 Premere il pulsante del VOL (+/-).

Il menu del volume viene visualizzato sullo schermo.

- Il menu del volume viene visualizzato per quattro secondi. Se la schermata scompare, premere nuovamente il pulsante **VOL (+/-)**. Viene visualizzata di nuovo la schermata del menu.



- Toccare per disattivare l'audio. Toccare di nuovo per riattivarlo.
- Visualizza il volume dell'audio principale.
 - Non è possibile regolare il volume dell'audio principale sullo schermo. Premere il pulsante **VOL (+/-)** per regolare il volume dell'audio principale.
- Regola il volume della voce guida e il volume dei suoni di avviso.
 - Ogni volta che si tocca **(+)** o **(-)** si incrementa o si riduce il livello del volume.

Schermata di riproduzione 1



Consente di saltare i file in avanti o indietro.

Consente di riprodurre i file in ordine casuale.

Schermata di riproduzione 2



Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

Seleziona un file dall'elenco.
 Vedere *Selezione dei file dall'elenco di nomi file* a pagina 35

- A seconda del lettore audio Bluetooth collegato al prodotto, le operazioni disponibili con questo prodotto possono essere limitate ai seguenti due livelli:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profilo di distribuzione audio avanzata): sul proprio lettore audio è possibile unicamente la riproduzione di brani.
 - A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, profilo di controllo remoto video): è possibile la riproduzione, la pausa, la selezione di brani, ecc.
- A seconda del lettore audio Bluetooth collegato al prodotto, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Mentre si ascoltano brani sul dispositivo Bluetooth, è sconsigliabile utilizzare la funzione del telefono. In caso contrario, il segnale potrebbe disturbare la riproduzione dei brani.
- Se si adopera un dispositivo Bluetooth connesso a questo prodotto tramite Bluetooth, la riproduzione potrebbe essere sospesa.
- Premendo il pulsante **⏮** o **⏭**, è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Tenendo premuto il pulsante **⏮** o **⏭**, è anche possibile effettuare il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.

Procedura di avvio

- Prima di utilizzare il lettore audio Bluetooth, registrare e connettere il dispositivo a questo prodotto.
 Vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 12

1 Estrarre il cavo di collegamento per utilizzare AppRadio Mode.

- Non è possibile utilizzare il lettore audio Bluetooth quando è collegato il cavo per utilizzare **AppRadio Mode**.

2 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



3 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

4 Verificare che "Audio Bluetooth" sia attivato.

5 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



Lettores audio Bluetooth

6 Toccare [Bluetooth Audio].

Selezione dei file dall'elenco di nomi file

- ❑ Questa funzione è disponibile solo quando la versione AVRCP del dispositivo Bluetooth è 1.4 o superiore.

1 Toccare [Menu].

2 Toccare un file o una cartella nell'elenco per riprodurla.

Sorgente HDMI

Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.

Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



- ❑ Per il collegamento è richiesto un cavo HDMI® ad alta velocità (venduto separatamente).
 - ➔ Vedere il manuale d'installazione.
- ❑ È possibile impostare le dimensioni dello schermo per le immagini video.
 - ➔ Vedere *Modifica della modalità schermo panoramico* a pagina 51

⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

Procedura di avvio

1 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



2 Toccare [HDMI].

Sorgente AUX

Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.

Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



Consente di alternare l'ingresso video e audio.

- ❑ Per il collegamento è richiesto un cavo AV con mini-spinotto (CD-RM10) (venduto separatamente).
 - ➔ Vedere il manuale d'installazione.
- ❑ È possibile impostare le dimensioni dello schermo per le immagini video.
 - ➔ Vedere *Modifica della modalità schermo panoramico* a pagina 51

⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

Procedura di avvio

È possibile visualizzare l'immagine video trasmessa dal dispositivo collegato all'ingresso video.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Imp. Input/Output].

Sorgente AUX

- 3 Verificare che l' "Ingresso AUX" sia attivato.
- 4 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



- 5 Toccare [AUX].

Impostazione del segnale video

Se si collega questo prodotto a un'apparecchiatura AUX, selezionare l'impostazione adeguata per il segnale video.

L'impostazione predefinita è "Auto".

- ☐ È possibile utilizzare questa funzione solo per il segnale video inviato all'ingresso AUX.

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



- 2 Toccare [Impostazioni segnale video].
- 3 Toccare [AUX].
- 4 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

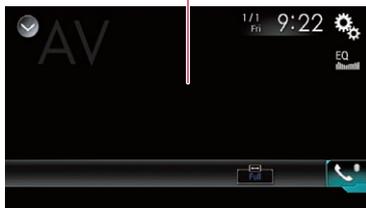
Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Ingresso AV



Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.

Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

Procedura di avvio (per sorgente AV)

È possibile visualizzare l'immagine video trasmessa dal dispositivo collegato all'ingresso video.

- ☞ Vedere il manuale d'installazione.

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



- 2 Toccare [Imp. Input/Output].
- 3 Toccare [Ingresso AV] ripetutamente, impostare su "Origine".

- ☐ Selezionando "Origine", "Ingresso 2a videocamera" viene automaticamente impostato su "Off".
- ☞ Vedere *Impostazione dell'attivazione della seconda telecamera* a pagina 41

- 4 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



- 5 Toccare [AV].

Procedura di avvio (per fotocamera)

È possibile visualizzare l'immagine trasmessa dalla fotocamera collegata all'ingresso video.

- ☞ Vedere il manuale d'installazione.

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



- 2 Toccare [Imp. Input/Output].
- 3 Toccare [Ingresso AV] ripetutamente, impostare su "Videocam".
- 4 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



- 5 Toccare [Vista videocamera].

- ☐ Se è disponibile la visualizzazione sia della telecamera di visione posteriore che della seconda videocamera, comporre il tasto per cambiare visualizzazione. Toccare questo tasto per cambiare la visualizzazione tra l'immagine della telecamera di visione posteriore e quella della seconda telecamera.

Impostazione del segnale video

Se si collega questo prodotto a un'apparecchiatura AUX, selezionare l'impostazione adeguata per il segnale video.

L'impostazione predefinita è "Auto".

- ☐ È possibile utilizzare questa funzione solo per il segnale video inviato all'ingresso AV.

Procedura di avvio

- 1 Inserire la scheda di memoria SD nello slot oppure collegare la periferica di archiviazione USB al connettore USB.

- Vedere *Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD* a pagina 8
- Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

- 2 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



- 3 Toccare [USB] o [SD].
- 4 Toccare [MIXTRAX].

Selezione di una voce dall'elenco

È possibile specificare una voce per riprodurre i brani correlati.

- 1 Toccare .

Sono disponibili i seguenti elenchi:

- : visualizza l'elenco dei pattern mix.
- : visualizza l'elenco dei tag.
- : visualizza l'elenco de file.

- 2 Toccare una voce nell'elenco.

Selezione dei brani da non riprodurre

È possibile selezionare le voci o i brani da non riprodurre.

- 1 Toccare .

- 2 Toccare .

- 3 Toccare la categoria.

- 4 Toccare la casella a sinistra della voce o il brano da non riprodurre.

Visualizzazione della schermata "Impostazioni MIXTRAX"

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



- 2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].
- 3 Toccare [Impostazioni MIXTRAX].

Impostazione dello schema di lampeggiamento

Il colore lampeggiante cambia in base alle variazioni del livello dell'audio e dei bassi.

L'impostazione predefinita è "Suono1".

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni MIXTRAX"

- Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazioni MIXTRAX"* a pagina 38

- 2 Toccare [Pattern flash].

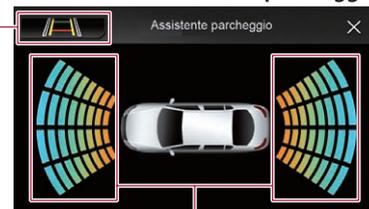
- 3 Toccare la voce.

- **Suono1 a Suono6:**
Lo schema di lampeggiamento cambia in base alla modalità del livello audio.
- **Da P. basso1 a P. basso6:**
Lo schema di lampeggiamento cambia in base al livello dei bassi.
- **Casuale1:**
Lo schema di lampeggiamento cambia casualmente in base alla modalità del livello audio e alla modalità passa basso.
- **Casuale2:**
Lo schema di lampeggiamento cambia casualmente in base alla modalità del livello audio.
- **Casuale3:**
Lo schema di lampeggiamento cambia casualmente in base alla modalità passa basso.
- **Off:**
Lo schema di lampeggiamento non è attivo.

Informazioni sulle apparecchiature per veicolo

- Passa alla visualizzazione dell'immagine della telecamera di visione posteriore
Il display cambia solo se la telecamera di visione posteriore è impostata su "On" e la leva del cambio è nella posizione di retromarcia (R).

Schermata di assistenza parcheggio



Visualizza la posizione degli ostacoli rilevati

Informazioni sulle apparecchiature per veicolo

Impostazione di riscaldamento del sedile



Uso dell'adattatore Bus per veicolo

Collegando l'adattatore Bus per veicolo opzionale, è possibile visualizzare lo stato di funzionamento del sensore di parcheggio del veicolo e il pannello di controllo climatico sulla schermata.

Importante

- Per informazioni sull'installazione dell'adattatore Bus per veicolo, consultare il manuale di funzionamento dell'adattatore Bus per veicolo.
- Dopo aver installato l'adattatore Bus per veicolo, assicurarsi di verificare il funzionamento.

- Per dettagli sui veicoli compatibili con gli adattatori Bus per veicolo, vedere la sezione informazioni sul nostro sito web.
- Le funzioni e le visualizzazioni cambiano a seconda del modello. Per dettagli sulle funzioni disponibili secondo il modello, vedere la sezione informazioni sul nostro sito web.

Visualizzazione delle informazioni di rilevamento ostacoli

ATTENZIONE

Questa funzione ha lo scopo di assistere la visuale del conducente e non rileva tutti i pericoli o gli ostacoli. Non può pertanto essere utilizzata in sostituzione di un controllo attento e accurato durante le manovre di parcheggio del veicolo.

- Questa funzione è disponibile solo per i veicoli dotati di sensore per il parcheggio.
- La schermata "Assistente parcheggio" non viene visualizzata fino all'avvio completo di questo prodotto.

1 Attivare il sensore di assistenza per il parcheggio sul proprio veicolo.

Viene visualizzata la schermata "Assistente parcheggio".

Visualizzazione dello stato di funzionamento del pannello di controllo climatico

Se si attiva il pannello di controllo climatico del veicolo, viene visualizzata automaticamente la schermata "Clima".

- Le impostazioni del pannello di controllo climatico attivate prima dell'avvio di questo prodotto non vengono visualizzate sullo schermo.
- Le impostazioni del pannello di controllo climatico del veicolo non attivate non vengono visualizzate sullo schermo.
- Se le informazioni visualizzate sulla schermata per i lati destro e sinistro del veicolo sono invertite, modificare l'impostazione "Invers. climatizz." su "On".
 - ➔ Vedere *Inversione del display di stato del controllo climatico* a pagina 42

Impostazioni di sistema

Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"

- 1 Premere il pulsante **☰**.
- 2 Toccare **☰**, quindi **☰**.

Impostazione dell'attivazione della sorgente audio Bluetooth

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

3 Toccare [Audio Bluetooth] per impostare su "On" o su "Off".

Impostazione dello scorrimento continuo

Se l'opzione "Scorrimento Continuo" è impostata su "On", le informazioni di testo registrate scorrono continuamente sul display quando il veicolo è fermo. L'impostazione predefinita è "Off".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Scorrimento Continuo] per impostare su "On" o su "Off".

Impostazione del segnale acustico

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

Impostazioni di sistema

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

- 2 **Toccare [Segnale acustico] per impostare su "On" o su "Off".**

Impostazione della telecamera di visione posteriore

È necessaria una telecamera di visione posteriore venduta separatamente (ad esempio, ND-BC8) per l'utilizzo della funzione della telecamera di visione posteriore. (Per dettagli, consultare il proprio negoziante di fiducia.)

Telecamera di retrovisione

Questo prodotto dispone di una funzione che consente di passare automaticamente all'immagine a schermo intero della telecamera di visione posteriore installata nel veicolo, quando la leva del cambio è in posizione di retromarcia (R). La modalità **Vista videocamera** consente anche di verificare cosa si ha alle spalle quando si guida.

Telecamera per la modalità Vista videocamera

Vista videocamera viene visualizzata sempre. Prestare attenzione, poiché con questa impostazione l'immagine della telecamera non è adattata allo schermo e una parte di quello che si riprende con la telecamera non è visibile.

Per visualizzare l'immagine della telecamera, toccare **[Vista videocamera]** nella schermata di Selezione della sorgente audio-video.

- ➔ Vedere *Sorgente nella schermata di Selezione della sorgente audio-video* a pagina 11

- Per impostare la telecamera di visione posteriore come telecamera per la modalità Vista videocamera, impostare **"Input videocam. post."** su **"On"**.
- Quando si utilizza la seconda telecamera, impostare **"Ingresso AV"** su **"Videocam."**.

⚠ATTENZIONE

Assicurarsi che le immagini della telecamera di visione posteriore vengano visualizzate come immagini speculari invertite.

- Verificare immediatamente se il display passa alla visualizzazione dell'immagine della telecamera di visione posteriore quando la leva del cambio è spostata sulla retromarcia (R) da un'altra posizione.
- Quando lo schermo passa all'immagine a schermo intero della telecamera di visione posteriore durante la guida normale, passare all'impostazione opposta in **Impostazione retromarcia**.

- Se si tocca **[D]** mentre è visualizzata l'immagine della telecamera, l'immagine visualizzata viene temporaneamente disattivata.
- Se è disponibile la visualizzazione sia della telecamera di visione posteriore che della seconda videocamera, comporre il tasto per cambiare visualizzazione. Toccare questo tasto per cambiare la visualizzazione tra l'immagine della telecamera di visione posteriore e quella della seconda telecamera.

Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore

L'impostazione predefinita è **"Off"**.

- 1 **Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema"**.

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

- 2 **Toccare [Imp. videocamera].**

- 3 **Toccare [Input videocam. post.] per impostare su "On" o su "Off".**

Impostazione della polarità della telecamera di visione posteriore

L'impostazione predefinita è **"Batteria"**.

- 1 **Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema"**.

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

- 2 **Toccare [Imp. videocamera].**

- 3 **Toccare [Impostazione retromarcia].**

● Batteria:

Viene visualizzata la polarità del cavo collegato.

● Massa:

La polarità del cavo collegato è negativa.

- Se non si esegue nessun collegamento con la telecamera e l'impostazione della polarità della telecamera è sbagliata, subito dopo l'avvio del sistema la telecamera di visione posteriore visualizza una schermata nera. In questo caso, tenere premuto il pulsante **MUTE** per rilasciare la schermata della telecamera di visione posteriore, quindi modificare l'impostazione della polarità della fotocamera su **"Batteria"**.

Impostazione della visualizzazione delle immagini invertite per la telecamera di visione posteriore

È possibile impostare se invertire o meno le immagini della telecamera di visione posteriore visualizzate sullo schermo anteriore.

L'impostazione predefinita è **"Off"**.

- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

- Questa funzione è disponibile solo se **"Input videocam. post."** è impostato su **"On"**.

- ➔ Vedere *Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore* a pagina 40

- 1 **Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema"**.

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

- 2 **Toccare [Imp. videocamera].**

- 3 **Toccare [Videocamera post.: video invertito] per impostare "On" o "Off".**

Impostazione delle linee guida di assistenza per il parcheggio

Visualizzazione delle linee guida di assistenza per il parcheggio

È possibile impostare se visualizzare o meno le linee guida di assistenza per il parcheggio sulle immagini della telecamera di visione posteriore quando il veicolo procede in retromarcia.

L'impostazione predefinita è **"Off"**.

- 1 **Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema"**.

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

- 2 **Toccare [Imp. videocamera].**

- 3 **Toccare [Guida assist. parch.] per impostare "On" o "Off".**

Impostazioni di sistema

Impostazione della modalità demo

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Modalità Demo] per impostare su "On" o su "Off".

Selezione della lingua del sistema

- ☐ Se la lingua incorporata e quella selezionata sono diverse, è possibile che il testo delle informazioni non venga visualizzato correttamente.
- ☐ Alcuni caratteri potrebbero non essere visualizzati in modo corretto.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Lingua del sistema].

3 Toccare la lingua.

Inversione del display di stato del controllo climatico

Se l'adattatore Bus per veicolo opzionale è collegato e il display di sinistra/destra della schermata di stato del controllo climatico non corrisponde a quello del veicolo, è possibile invertire il display.

L'impostazione predefinita è "Off".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Invers. climatizz.] per impostare "On" o "Off".

Impostazione della lingua della tastiera con un'applicazione per iPhone

È possibile utilizzare la tastiera in **AppRadio Mode** impostando la lingua per la tastiera dell'iPhone.

☐ Questa funzione è disponibile solo in **AppRadio Mode** nell'iPhone.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Tastiera].

3 Toccare la lingua.

Regolazione delle posizioni di risposta del pannello tattile (calibrazione del pannello tattile)

Se i tasti del pannello tattile deviano dalla posizione corrispondente al punto effettivo di tocco, regolare le posizioni di risposta del pannello stesso.

☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

☐ Non utilizzare strumenti affilati o appuntiti come penne a sfera o meccaniche, che potrebbero danneggiare lo schermo.

☐ Non spegnere il motore durante il salvataggio dei dati relativi alla posizione definita.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Calibrazione touch panel].

3 Toccare due angoli della schermata con le frecce, quindi toccare contemporaneamente i punti centrali di due segni + per due volte.

4 Premere il pulsante **⏏**.

I risultati della regolazione vengono salvati.

5 Premere di nuovo il pulsante **⏏**.

Passare alla regolazione a 16 punti.

6 Toccare delicatamente il centro del segno "+" visualizzato sullo schermo.

Il bersaglio indica l'ordine.

▪ Premendo il pulsante **⏏**, si ritorna alla posizione di regolazione precedente.

▪ Tenendo premuto il pulsante **⏏**, la regolazione viene annullata.

7 Tenere premuto il pulsante **⏏**.

I risultati della regolazione vengono salvati.

Impostazione del dimmer

Impostazione dell'attivazione del dimmer

L'impostazione predefinita è "Auto".

☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Impostazioni dimmer]

3 Toccare [Attivazione dimmer]

4 Toccare la voce.

● Auto:

Accende o spegne automaticamente il dimmer in funzione dell'accensione o dello spegnimento dei fari del veicolo.

● Manuale:

Accende o spegne manualmente il dimmer.

● Ora:

Accende o spegne il dimmer all'ora regolata.

Impostazione della durata del dimmer di giorno o di notte

L'impostazione predefinita è "Giorno".

☐ È possibile utilizzare questa funzione quando "Attivazione dimmer" è impostato su "Manuale".

☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

Impostazioni di sistema

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Impostazioni dimmer]

3 Toccare [Giorno/notte] per passare tra le seguenti voci.

- **Giorno:**
Disattiva la funzione dimmer.
- **Notte:**
Attiva la funzione dimmer.

Impostazione della durata del dimmer opzionale

È possibile regolare l'ora di accensione o spegnimento del dimmer.

L'impostazione predefinita è 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

È possibile utilizzare questa funzione quando "Attivazione dimmer" è impostato su "Ora".

Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Impostazioni dimmer]

3 Toccare [Durata dimmer]

4 Trascinare il cursore per impostare la durata del dimmer.

▪ È inoltre possibile impostare la durata del dimmer toccando [◀] o [▶].

La visualizzazione del tempo della barra di regolazione della durata del dimmer dipende dall'impostazione di visualizzazione dell'orologio.

➔ Vedere *Impostazione di data e ora* a pagina 51

Regolazione dell'immagine

È possibile regolare l'immagine di ogni sorgente e telecamera di visione posteriore.

⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, non è possibile utilizzare alcune di queste funzioni mentre il veicolo è in movimento. Per abilitare queste funzioni, è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e applicare il freno di stazionamento.

1 Visualizza la schermata che si desidera regolare.

2 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

3 Toccare [Regolazione Immagine].

4 Toccare la voce per selezionare la funzione da regolare.

- **Luminosità:**
Regola l'intensità del nero. (da -24 a +24)
- **Contrasto:**
Regola il contrasto. (da -24 a +24)
- **Colore:**
Regola la saturazione del colore. (da -24 a +24)
- **Tinta:**
Regola la sfumatura di colore (quale colore è accentuato, rosso o verde). (da -24 a +24)
- **Livello Dimmer:**
Regola la luminosità dello schermo. (da +1 a +48)
- **Temperatura:**
Regola l'intensità dei colori, al fine di avere un migliore bilanciamento del bianco. (da -3 a +3)
- Con alcune immagini non è possibile regolare "Tinta" e "Colore".
 - Quando si tocca [Vista Post.] o [Sec. videoc.], la modalità cambia nella modalità telecamera selezionata. Toccando [Sorgente], [Navigazione] o [Apps], è possibile ritornare alla modalità selezionata.
- 5 **Toccare [▶], [▶], [▲], [▼] per regolare.**
 - Le regolazioni di "Luminosità", "Contrasto" e "Livello Dimmer" vengono memorizzate separatamente per la funzione dimmer attivata o disattivata. Queste impostazioni vengono selezionate automaticamente a seconda di se la funzione dimmer è attivata o disattivata.
 - La regolazione dell'immagine potrebbe non essere disponibile per alcune telecamere di visione posteriore.
 - I contenuti dell'impostazione possono essere memorizzati separatamente.

Visualizzazione della versione del firmware

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Informazioni di sistema].

3 Toccare [Informazioni Firmware].

Visualizzazione delle licenze open source

È possibile controllare le licenze open source delle funzioni di cui è dotato questo prodotto.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Informazioni di sistema].

3 Toccare [Informazioni Firmware].

4 Toccare [Licenza].

Aggiornamento del firmware

⚠ATTENZIONE

- La periferica di archiviazione esterna per l'aggiornamento deve contenere solo il file di aggiornamento corretto.
- Non spegnere mai questo prodotto, estrarre la scheda di memoria SD o disconnettere la periferica di archiviazione USB mentre è in corso l'aggiornamento del firmware.
- Il firmware può essere aggiornato solo se il veicolo è fermo ed è stato azionato il freno a mano.

1 Scaricare i file di aggiornamento del firmware nel computer.

2 Collegare una periferica di archiviazione vuota (formattata) al computer, quindi individuare il file di aggiornamento e copiarlo nella periferica di archiviazione.

3 Impostare la periferica di archiviazione esterna su questo prodotto.

➔ Vedere *Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD* a pagina 8

➔ Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

4 Disattivando la sorgente.

➔ Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 11

Impostazioni di sistema

5 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

6 Toccare [Informazioni di sistema].

7 Toccare [Aggiornamento Firmware].

8 Toccare [Continua] per visualizzare la modalità di trasferimento dei dati.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'aggiornamento del firmware.

❑ Se sullo schermo compare un messaggio di errore, toccare il display per eseguire di nuovo le procedure indicate in precedenza.

Verifica dei collegamenti dei cavi

Verificare che i cavi siano collegati correttamente tra questo prodotto e il veicolo.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Informazioni di sistema].

3 Toccare [Stato connessione].

● Luci di posizione

Visualizza lo stato dei proiettori o delle luci di posizione del veicolo.

● Bus del veicolo

Visualizza lo stato dell'adattatore Bus per veicolo.

Regolazione dell'audio

Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"

1 Premere il pulsante **≡**.

2 Toccare **[🔊]**, quindi **[🔊]**.

Uso della regolazione di dissolvenza/bilanciamento

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [Fader/Balance].

❑ È possibile regolare solo il bilanciamento quando "On" è selezionato in "Altoparlante posteriore". Toccare [Bilanciam.] e passare al punto 4.

➔ Vedere *Impostazione dell'uscita dei diffusori posteriori* a pagina 44.

3 Toccare **[▲]** o **[▼]** per regolare il bilanciamento anteriore/posteriore dei diffusori.

❑ Se si utilizza un impianto a due diffusori, impostare "Ant." e "Post." su "0".

4 Toccare **[◀]** o **[▶]** per regolare il bilanciamento sinistro/destro dei diffusori.

▪ È possibile impostare il valore trascinando il punto nella tabella visualizzata.

Disattivazione/attenuazione dell'audio

È possibile disattivare o attenuare automaticamente il volume della sorgente audio-video e quello dell'applicazione iPhone o smartphone quando la navigazione utilizza la guida vocale. L'impostazione predefinita è "ATT".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [Livello mute].

3 Toccare la voce.

● ATT:

Il volume si abbassa di 20 dB rispetto al volume attuale.

● Mute:

Il volume diventa 0.

● Off:

Il volume rimane invariato.

Regolazione del livello delle sorgenti

La funzione **SLA** (regolazione livello sorgente) consente di regolare il livello del volume di ciascuna sorgente, al fine di evitare sbalzi di volume eccessivi quando si passa da una sorgente all'altra.

❑ Le impostazioni sono basate sul livello di volume del sintonizzatore FM, che rimane inalterato.

❑ Questa funzione non è disponibile se come sorgente AV è selezionato il sintonizzatore FM.

1 Confrontare il livello del volume del sintonizzatore FM con il livello della sorgente.

2 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

3 Toccare [Regolaz. livello sorgente].

4 Toccare **[▲]** o **[▼]** per regolare il volume della sorgente.

❑ Se si tocca direttamente l'area in cui è possibile spostare il cursore, l'impostazione di **SLA** cambia nel valore del punto toccato.

❑ Man mano che il volume della sorgente aumenta o diminuisce, viene visualizzata l'indicazione da "+4" a "-4".

❑ L'impostazione predefinita è "0".

Impostazione dell'uscita dei diffusori posteriori

È possibile attivare o disattivare l'uscita dei diffusori posteriori di questo prodotto.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [Altoparlante posteriore] per impostare "On" o "Off".

Regolazione dell'audio

- Se è selezionato "Off", la regolazione dei diffusori posteriori non è disponibile in "Livello Diffusori", "Allineamento Temporale" e "Crossover".

Impostazione dell'uscita subwoofer

Questo prodotto è dotato di un'uscita subwoofer che può essere attivata o disattivata.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [Subwoofer] per impostare "On" o "Off".

- Se è selezionato "Off", la regolazione dei diffusori posteriori non è disponibile in "Livello Diffusori", "Allineamento Temporale" e "Crossover".

Regolazione del valore di frequenza di cutoff

È possibile regolare il valore di frequenza di cutoff di ogni diffusore.

È possibile regolare i seguenti diffusori:

Ant. Post. Subw.

- La funzione "Post." è disponibile solo se "Altoparlante posteriore" è impostato su "On".
- ➔ Vedere *Impostazione dell'uscita dei diffusori posteriori* a pagina 44
- La funzione "Subw." è disponibile solo se "Subwoofer" è impostato su "On".
- ➔ Vedere *Impostazione dell'uscita subwoofer* a pagina 45

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [Crossover] o [Impostazioni subwoofer].

3 Toccare [<] o [>] per commutare i diffusori.

4 Trascinare la linea del grafico per impostare la posizione del taglio.

5 Trascinare il punto più basso del grafico per impostare la pendenza del taglio.

- È possibile impostare anche le seguenti voci.

- **[Phase < >]**

Cambia la fase del subwoofer tra la posizione normale e inversa.

- **P. basso/P. alto:**

Cambia l'impostazione **P. basso/P. alto** su "On" o "Off". Quando è disattivato, anche il filtro passa alto o il filtro passa basso di ciascun diffusore può essere attivato toccando le linee del grafico.

Selezione della posizione di ascolto

È possibile selezionare la posizione di ascolto da impostare come centro degli effetti sonori.

L'impostazione predefinita è "Off".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [Posizione di ascolto].

3 Toccare la posizione desiderata per cambiare la posizione di ascolto.

Sono disponibili le seguenti voci:

Off. Ant.-Sx. Ant.-Dx. Ant., Tutti.

Regolazione dettagliata dei livelli di uscita dei diffusori

È possibile definire la regolazione dettagliata dei livelli di uscita dei diffusori ascoltando l'uscita audio.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [Livello Diffusori].

3 Toccare [<] o [>] per selezionare la posizione di ascolto, se necessario.

Sono disponibili le seguenti voci:

Off. Ant.-Sx. Ant.-Dx. Ant., Tutti.

- L'impostazione predefinita è "Off".

- Se si modifica l'impostazione per la posizione di ascolto, verranno modificati anche i livelli di uscita di tutti i diffusori.

4 Toccare [<] o [>] per regolare il livello di uscita dei diffusori.

- Man mano che il livello da correggere aumenta o diminuisce, verrà visualizzato un valore compreso tra "-24" dB e "10" dB.

Sono disponibili le seguenti voci:

Ant. sx. Ant. dx. Post. sx. Post. dx. Subw.

- Se è stata eseguita la misurazione Auto EQ, i relativi risultati verranno applicati toccando **[App. EQ auto.]** (i risultati vengono inoltre applicati istantaneamente ad alcune impostazioni).

Regolazione dell'allineamento temporale

Se si regola la distanza di ogni diffusore rispetto alla posizione di ascolto, l'allineamento temporale consente di regolare il tempo richiesto affinché l'audio raggiunga la posizione di ascolto.

1 Misurare la distanza tra la testa dell'ascoltatore e ogni diffusore.

2 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

3 Toccare [Allineamento Temporale].

4 Toccare [<] o [>] per selezionare la posizione di ascolto, se necessario.

Sono disponibili le seguenti voci:

Off. Ant.-Sx. Ant.-Dx. Ant., Tutti.

- L'impostazione predefinita è "Off".

- Se si modifica l'impostazione per la posizione di ascolto, verranno modificati anche i valori della distanza di tutti i diffusori.

5 Toccare [<] o [>] per immettere la distanza tra il diffusore selezionato e la posizione di ascolto.

Sono disponibili le seguenti voci:

Ant. sx. Ant. dx. Post. sx. Post. dx. Subw.

- È possibile immettere un valore compreso tra 0 cm e 500 cm.

- È possibile regolare manualmente la distanza solo se la posizione di ascolto è impostata su "Ant.-Sx" o "Ant.-Dx".

- Se è stata eseguita la misurazione Auto EQ, i relativi risultati verranno applicati toccando **[App. EQ auto.]** (i risultati vengono inoltre applicati istantaneamente ad alcune impostazioni).

Regolazione dell'audio

- Se si tocca [TA On], l'allineamento temporale viene disattivato.

Utilizzo dell'equalizzatore

Richiamo delle curve di equalizzazione

In qualsiasi momento è possibile richiamare una delle numerose curve di equalizzazione disponibili. Di seguito vengono elencate le curve di equalizzazione utilizzabili:

S. Bass, Potente, Naturale, Vocale, Piatto, Pers1 e Pers2

- L'impostazione predefinita è "Potente".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [EQ grafico].

3 Toccare il nome della curva di equalizzazione.

Personalizzazione delle curve di equalizzazione

- Se viene modificata una curva di equalizzazione predefinita diversa da "Pers1" o "Pers2", l'impostazione della curva di equalizzazione in "Pers1" verrà sovrascritta.

- Se viene modificata la curva di equalizzazione memorizzata in "Pers1" o "Pers2", verranno sovrascritte tutte le curve memorizzate.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [EQ grafico].

3 Selezionare una curva da utilizzare come base per la personalizzazione.

4 Toccare la frequenza di cui si desidera regolare il livello.

- Se si tocca "Pers1" o "Pers2", viene richiamata la curva di equalizzazione correntemente richiamata in "Pers1" o "Pers2".

- Se passa un dito sulle barre di più bande dell'equalizzatore con un dito, i valori della curva di equalizzazione verranno impostati sul valore del punto toccato su ogni barra.

Impostazione dell'equalizzazione auto regolante

È possibile impostare l'equalizzazione automatica per adattarla alle caratteristiche acustiche del veicolo. Per utilizzare questa funzione, è necessario eseguire preventivamente la misurazione Auto EQ.

- ➔ Vedere *Regolazione automatica della curva di equalizzazione (Auto EQ)* a pagina 46

L'impostazione predefinita è "Off".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

2 Toccare [EQ e TA automatici] per impostare "On" o "Off".

Regolazione automatica della curva di equalizzazione (Auto EQ)

Misurando le caratteristiche acustiche del veicolo, è possibile regolare la curva di equalizzazione automaticamente per adattarla all'interno del veicolo.

⚠AVVERTENZA

Dai diffusori può essere emesso un tono alto (rumore) quando si misurano le caratteristiche acustiche del veicolo. Non eseguire mai la misurazione Auto EQ durante la guida.

⚠ATTENZIONE

- Verificare accuratamente le condizioni prima di eseguire la misurazione Auto EQ in quanto i diffusori possono danneggiarsi se la si esegue nelle seguenti condizioni:
 - Quando i diffusori non sono collegati correttamente. (Ad esempio, quando un diffusore posteriore è collegato come uscita del subwoofer.)
 - Quando un diffusore è collegato a un amplificatore di potenza con uscita maggiore rispetto alla capacità massima di potenza del diffusore.
- Se un microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente) non è posizionato in un luogo adeguato, il tono di misurazione può amplificarsi e la misurazione può impiegare molto tempo, con conseguente consumo delle batterie. Assicurarsi di posizionare il microfono nella posizione specificata.

Prima di attivare la funzione Auto EQ

- Eseguire la funzione Auto EQ in un posto che sia più tranquillo possibile, con il motore e l'aria condizionata del veicolo spenti. Inoltre, togliere previamente l'alimentazione ai telefoni in auto e ai telefoni cellulari nel veicolo o rimuoverli dal veicolo. I suoni circostanti possono impedire la corretta misurazione dell'acustica del veicolo.
- Assicurarsi di utilizzare il microfono per le misurazioni acustiche (venduto separatamente). L'utilizzo di un altro microfono può impedire la misurazione o portare a una misurazione non corretta dell'acustica del veicolo.
- Per eseguire l'Auto EQ, i diffusori anteriori devono essere collegati.
- Quando questo prodotto è collegato a un amplificatore di potenza con controllo del livello di immissione, l'Auto EQ può non essere eseguito se il livello di immissione dell'amplificatore di potenza è impostato al di sotto del livello standard.
- Se questo prodotto è collegato a un amplificatore di potenza con LPF (filtro passa basso), disattivare l'LPF prima di eseguire l'Auto EQ. Inoltre, impostare la frequenza di cutoff per l'LPF integrato di un subwoofer attivo alla frequenza più elevata.
- La distanza è stata calcolata mediante computer per fornire un ritardo ottimale per assicurare risultati accurati. Non modificare questo valore.
 - Il riverbero acustico all'interno del veicolo è forte e si verifica un ritardo.
 - L'LPF sui subwoofer attivi o sugli amplificatori esterni ritarda i suoni più bassi.
- Se durante la misurazione si verifica un errore, controllare quanto segue prima di effettuare la misurazione dell'acustica del veicolo.
 - Diffusori anteriori (sinistra/destra)
 - Diffusori posteriori (sinistra/destra)
 - Rumore
 - Microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente)
 - Batteria scarica

Esecuzione di Auto EQ

⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante la misurazione.

- Auto EQ modifica le impostazioni audio come segue:
 - Le impostazioni di dissolvenza/bilanciamento ritornano alla posizione centrale.
- ➔ Vedere *Uso della regolazione di dissolvenza/bilanciamento* a pagina 44

Regolazione dell'audio

- "Livello mute" è impostato su "Off".
- Vedere *Disattivazione/attenuazione dell'audio* a pagina 44
- ☐ Le impostazioni precedenti di Auto EQ verranno sovrascritte.

1 Arrestare il veicolo in un luogo tranquillo, chiudere tutte le porte, i finestrini e il tettuccio, quindi spegnere il motore.

Se si lascia il motore acceso, il rumore del motore può impedire una corretta misurazione Auto EQ.

- ☐ Se vengono rilevate restrizioni di guida durante la misurazione, la misurazione viene annullata.

2 Fissare il microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente) al centro del poggiatesta del lato guidatore, rivolto in avanti.

L'Auto EQ può cambiare a seconda di dove si posiziona il microfono. Se si desidera, posizionare il microfono sul lato passeggero ed eseguire l'Auto EQ.

3 Disconnettere l'iPhone o lo smartphone.

4 Attivare l'interruttore di accensione (ACC ON).

Se l'aria condizionata o il sistema di riscaldamento del veicolo sono accesi, spegnerli.

5 Disattivando la sorgente.

- Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 11

6 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 44

7 Toccare [Misurazione A-EQ&AT].

8 Collegare il microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente) con questo prodotto.

Inserire il microfono nell'apposito connettore di ingresso microfono Auto EQ su questo prodotto.

- Vedere *Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni* a pagina 6
- ☐ Utilizzare una prolunga (venduta separatamente) se il cavo del microfono (venduto separatamente) non è sufficientemente lungo.

9 Toccare [Ant. sx] o [Ant. dx] per selezionare la posizione di ascolto attuale.

10 Toccare [Avvio].

Inizia un conto alla rovescia di 10 secondi.

- ☐ La connessione Bluetooth viene disattivata prima dell'inizio del processo.

11 Uscire dal veicolo e tenere le porte chiuse fino al termine del conto alla rovescia.

Al termine del conto alla rovescia, viene emesso un tono di misurazione (rumore) dai diffusori e la misurazione Auto EQ inizia.

12 Attendere fino al completamento della misurazione.

Al termine della misurazione Auto EQ, viene visualizzato un messaggio.

- ☐ Il tempo di misurazione varia a seconda del tipo di veicolo.
 - Per interrompere la misurazione, toccare [Stop].

13 Conservare con attenzione il microfono nel vano portaoggetti o in altro posto sicuro.

Se il microfono viene esposto alla luce solare diretta per molto tempo, le temperature elevate possono causare distorsione, scolorimento o malfunzionamento.

Menu Tema

Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"

- 1 Premere il pulsante **≡**.
- 2 Toccare , quindi .

Selezione dello sfondo

È possibile selezionare lo sfondo da alcune voci predefinite. Inoltre, è possibile impostare proprie immagini originali.

1 Visualizzare la schermata "Tema".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

2 Toccare [Sfondo].

3 Toccare [Home] o [AV] per cambiare le visualizzazioni della schermata.

I contenuti dell'impostazione possono essere memorizzati separatamente per la schermata delle operazioni audio-video e per la schermata del menu principale.

4 Toccare la voce.

- Visualizzazioni preimpostate: Seleziona lo sfondo preimpostato desiderato.
-  (personalizzato): Visualizza l'immagine di sfondo per il display importata dalla periferica di archiviazione esterna.
 - Vedere *Impostazione dello sfondo memorizzato nella periferica di archiviazione esterna* a pagina 47
-  (disattivata): Nasconde la visualizzazione di sfondo.

Impostazione dello sfondo memorizzato nella periferica di archiviazione esterna

⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante l'importazione di un'immagine da una periferica di archiviazione esterna.

- ☐ L'immagine di sfondo deve essere nei seguenti formati:
 - File di immagine JPEG (.jpg o .jpeg)
 - Le dimensioni dei dati consentite sono 10 MB o inferiori
 - Le dimensioni del file immagine consentite sono 4 000 × 4 000 pixel o inferiori

1 Impostare la periferica di archiviazione esterna.

- Vedere *Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD* a pagina 8

Menu Tema

➔ Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

2 Visualizzare la schermata "Tema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

3 Toccare [Sfondo].

4 Toccare .

5 Toccare la periferica di archiviazione esterna desiderata.

6 Toccare l'immagine.

Impostazione del colore di illuminazione

È possibile impostare il colore per l'illuminazione da alcuni colori predefiniti. Inoltre, è possibile alternare l'illuminazione tra questi colori in sequenza.

Selezionare il colore tra quelli disponibili

È possibile selezionare un colore dell'illuminazione dall'elenco dei colori.

1 Visualizzare la schermata "Tema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

2 Toccare [Illuminazione].

3 Toccare il colore.

● Tasti colorati: Seleziona il colore preimpostato desiderato.

●  (personalizzato): Visualizza la schermata per personalizzare il colore di illuminazione.

➔ Vedere *Creazione di un colore definito dall'utente* a pagina 48

●  (arcobaleno): Alterna gradualmente in sequenza i colori predefiniti.

Creazione di un colore definito dall'utente

È possibile creare colore definito dall'utente. Questo colore viene memorizzato, in modo da poterlo selezionare alla successiva impostazione del colore di illuminazione.

1 Visualizzare la schermata "Tema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

2 Toccare [Illuminazione].

3 Toccare .

4 Trascinare la barra del colore per regolare la sfumatura del colore.

■ È inoltre possibile regolare la sfumatura del colore toccando  o .

5 Toccare a lungo [Memo] per salvare il colore personalizzato in memoria.

Il colore personalizzato viene salvato in memoria.

Il colore impostato verrà richiamato dalla memoria la prossima volta che si preme lo stesso tasto.

Selezione del colore del tema

1 Visualizzare la schermata "Tema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

2 Toccare [Tema].

3 Toccare il colore.

■ Per visualizzare l'anteprima della schermata del menu principale o della schermata delle operazioni audio-video, toccare rispettivamente [Home] o [AV].

Selezione dello stile dell'orologio

1 Visualizzare la schermata "Tema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

2 Toccare [Orologio].

3 Toccare la voce.

● Immagini preimpostate: Seleziona lo stile predefinito desiderato per l'orologio.

●  (disattivata): Nasconde la visualizzazione dell'orologio.

Modifica della schermata introduttiva preinstallata

È possibile sostituire la schermata introduttiva con le altre immagini preinstallate in questo prodotto.

1 Visualizzare la schermata "Tema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

2 Toccare [Schermata iniziale].

3 Toccare la voce.

● Immagini preimpostate: Seleziona l'immagine preimpostata desiderata per la schermata introduttiva.

●  (personalizzata): Visualizza l'immagine per la schermata introduttiva importata dalla periferica di archiviazione esterna.

➔ Vedere *Impostazione della schermata introduttiva memorizzata nella periferica di archiviazione esterna* a pagina 48

Impostazione della schermata introduttiva memorizzata nella periferica di archiviazione esterna

⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante l'importazione di un'immagine da una periferica di archiviazione esterna.

1 Impostare la periferica di archiviazione esterna.

➔ Vedere *Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD* a pagina 8

➔ Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

2 Visualizzare la schermata "Tema".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

3 Toccare [Schermata iniziale].

4 Toccare .

5 Toccare la periferica di archiviazione esterna desiderata.

6 Toccare l'immagine.

Copia delle impostazioni

È possibile esportare le impostazioni configurate nella schermata "Tema" in una periferica di archiviazione esterna. Inoltre,

Menu Tema

È possibile importare le impostazioni da una periferica di archiviazione esterna.

⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante l'esportazione o l'importazione delle impostazioni.

- ❑ Se a questo prodotto sono collegate più periferiche di archiviazione esterne contenenti dati, l'ordine di priorità per l'esportazione o l'importazione delle impostazioni "Tema" è la seguente:
 - ① Scheda di memoria SD
 - ② Periferica di archiviazione esterna USB (porta USB 1)
 - ③ Periferica di archiviazione esterna USB (porta USB 2)
- ❑ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

Esportazione delle impostazioni "Tema"

1 Impostare la periferica di archiviazione esterna.

- Vedere *Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD* a pagina 8
- Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

2 Visualizzare la schermata "Tema".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Tema"* a pagina 47

3 Toccare [Esporta].

4 Toccare la voce che si desidera esportare.

Sono disponibili le seguenti voci:

Illuminazione, Tema, Schermata iniziale, Sel. tutto

5 Toccare [Esporta].

Importazione delle impostazioni "Tema"

1 Impostare la periferica di archiviazione esterna.

- Vedere *Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD* a pagina 8
- Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 8

Viene visualizzato un messaggio che chiede di confermare l'importazione dei dati delle impostazioni memorizzate.

2 Toccare [Importa].

Impostazioni video

Impostazione del lettore video

Questa impostazione è disponibile solo quando "Disc" viene selezionata come sorgente.

Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"

- 1 Premere il pulsante **⏏**.
- 2 Toccare **[]**, quindi **[]**.
- 3 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

Configurazione delle lingue prioritarie

È possibile assegnare una lingua prioritaria per sottotitoli, audio e menu durante la riproduzione iniziale. Se la lingua selezionata è registrata sul disco, i sottotitoli, l'audio e il menu vengono visualizzati o riprodotti in tale lingua.

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX"
 - Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49
- 2 Toccare [Lingua Sottotitoli], [Lingua Audio] o [Lingua del Menu].
- 3 Toccare la lingua desiderata.

Se si seleziona "Altro", viene visualizzata una schermata per inserire il codice della lingua. Immettere il codice di quattro cifre della lingua desiderata, quindi toccare **[]**.

- ❑ È possibile cambiare la lingua toccando il tasto di selezione della lingua durante la riproduzione.
- ❑ L'impostazione definita qui non viene modificata anche se si cambia la lingua dell'audio durante la riproduzione con il tasto appropriato.

Visualizzazione dell'icona dell'angolazione

È possibile impostare l'icona di angolazione in modo che compaia nelle scene in cui è possibile cambiare l'angolazione di visione.

L'impostazione predefinita è "On".

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX"

- Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49

- 2 Toccare [Multi Angolo] per impostare "On" o "Off".

Impostazione del rapporto d'aspetto

Questo sistema dispone di due tipi di display. Un display panoramico con formato TV (rapporto larghezza/altezza) 16:9 e un display normale con formato TV 4:3. Se si usa un normale display posteriore con un formato TV di 4:3, è possibile impostare il rapporto d'aspetto in modo conforme al display. (È consigliabile utilizzare questa funzione solo quando si desidera il rapporto d'aspetto al display posteriore.)

L'impostazione predefinita è "16:9".

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX"
 - Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49
- 2 Toccare [Aspetto TV].
- 3 Toccare la voce.
 - **16:9**: Visualizza l'immagine a schermo panoramico (16:9) nelle condizioni esistenti (impostazione iniziale).
 - **Letter box**: L'immagine è a forma di buca delle lettere con bande nere sopra e sotto lo schermo.
 - **Pan Scan**: L'immagine è tagliata a destra e a sinistra dello schermo.
- ❑ Se si riproducono dischi che non dispongono di un sistema pan e scan, viene utilizzata l'impostazione "Letter box" anche se si seleziona "Pan Scan". Verificare che la custodia del disco presenti l'indicazione **[16:9]**.
- ❑ Per alcuni dischi non è possibile modificare il rapporto d'aspetto per TV. Per i dettagli, vedere le istruzioni del disco.

Impostazione della protezione minori

Con alcuni dischi DVD-Video è possibile utilizzare la funzione di protezione minori per impostare delle limitazioni in modo che i bambini non possano vedere scene violente o destinate a un pubblico adulto. È possibile impostare la protezione minori al livello desiderato.

- ❑ Quando viene impostato il livello della protezione minori e riprodotto un disco che supporta la relativa funzione, possono essere visualizzate indicazioni per l'inserimento di un codice numerico. In tal caso, la riproduzione potrà iniziare solamente dopo avere inserito il codice corretto.

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX"

Impostazioni video

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49

2 Toccare [Blocco Genitori].

3 Toccare da [0] a [9] per immettere un numero di codice di quattro cifre.

4 Toccare [OK].

5 Toccare uno dei pulsanti da [1] a [8] per selezionare il livello di protezione desiderato.

- Quanto più basso viene impostato il livello, tanto più strettamente la restrizione viene applicata.
- L'impostazione predefinita è "8".

6 Toccare [OK].

- Si consiglia di prendere nota del codice numerico utilizzato, nel caso venga dimenticato.
- Il livello di protezione minori è registrato sul disco. È possibile verificarlo sulla confezione del disco, sulla documentazione allegata o sul disco stesso. Non è possibile utilizzare la protezione minori con dischi non dotati di un livello di protezione minori registrato.
- Con alcuni dischi, la funzione protezione minori opera semplicemente saltando determinate scene, dopo le quali riprende la riproduzione normale. Per i dettagli, vedere le istruzioni del disco.

Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD

Per riprodurre i contenuti DivX® VOD (video on demand) con questo prodotto, è necessario innanzitutto registrare il prodotto stesso presso il fornitore dei contenuti DivX VOD. Questa operazione consiste nel generare un codice di registrazione DivX VOD da inviare al fornitore.

- Prendere nota del codice, in quanto sarà richiesto per la registrazione presso il fornitore di contenuti DivX VOD.

1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX"

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49

2 Toccare [DivX® VOD].

- Se un codice di registrazione è già stato attivato, non è possibile visualizzarlo.

3 Toccare [Codice di registrazione].

Viene visualizzato il proprio codice di registrazione a 10 cifre.

- Prendere nota del codice, in quanto sarà richiesto per la cancellazione dal fornitore di contenuti DivX VOD.

Visualizzazione del codice di cancellazione dei contenuti DivX VOD

È possibile eliminare un codice di registrazione registrato con un codice di cancellazione.

1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX"

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49

2 Toccare [DivX® VOD].

3 Toccare [Codice di deregistrazione].

Viene visualizzato il proprio codice di cancellazione a 8 cifre.

- Prendere nota del codice, in quanto sarà richiesto per la cancellazione dal fornitore di contenuti DivX VOD.

Riproduzione automatica dei DVD

Quando si inserisce un disco DVD provvisto di menu DVD, questo prodotto può escludere automaticamente il menu e avviare direttamente la riproduzione dal primo capitolo del primo titolo. L'impostazione predefinita è "Off".

- Alcuni DVD potrebbero non funzionare correttamente. Se questa funzione non può essere utilizzata in modo corretto, disattivarla e iniziare la riproduzione.

1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX"

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49

2 Toccare [Auto avvio DVD] per impostare "On" o "Off".

Impostazione del segnale video per la telecamera di visione posteriore

Se si collega una telecamera di visione posteriore a questo prodotto, selezionare l'impostazione adeguata per il segnale video. L'impostazione predefinita è "Auto".

- È possibile utilizzare questa funzione solo per il segnale video inviato all'ingresso AV.

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



2 Toccare [Impostazioni segnale video].

3 Toccare [Videocam.].

4 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Impostazione del formato dell'uscita video

È possibile cambiare il formato dell'uscita video del display posteriore scegliendo tra PAL e NTSC.

L'impostazione predefinita è "PAL".

- L'impostazione del formato dell'uscita video non interessa le sorgenti "AUX", "AV" e "iPod" (se la modalità di controllo è impostata su iPod).
- Questa funzione è disponibile quando nella sorgente AV è selezionato "Source OFF" e per il display posteriore è selezionata una sorgente diversa da "Disc", "USB1", "USB2" o "SD".

1 Visualizzare la schermata "Impostazione DVD/DivX".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "Impostazione DVD/DivX"* a pagina 49

2 Toccare [Formato uscita video] per impostare "PAL" o "NTSC".

Menu Preferiti

La registrazione delle voci di menu preferite come scelte rapide consente di passare rapidamente alla schermata di menu registrata mediante un semplice tocco sulla schermata "Favorite".
 È possibile registrare fino a 12 voci nel menu dei preferiti.

Creazione di una scelta rapida

1 Visualizzare la schermata Menu di impostazione.



2 Toccare l'icona della stella dell'elemento del menu.

L'icona a stella per il menu selezionato viene riempita.

- Per annullare la registrazione, toccare di nuovo l'icona a stella nella colonna dei menu.

Selezione di una scelta rapida

1 Visualizzare la schermata "Favorite".



2 Toccare la voce di menu.

Rimozione di una scelta rapida

1 Visualizzare la schermata "Favorite".



2 Toccare la colonna del menu preferita.

Il menu selezionato viene rimosso dalla schermata "Favorite".

- È inoltre possibile rimuovere una scelta rapida toccando la colonna dei menu registrata.

Altre funzioni

Impostazione di data e ora

1 Toccare l'ora attuale nello schermo.

2 Toccare una delle voci per eseguire la regolazione.

3 Toccare ▲ o ▼ per impostare l'ora e la data corrette.

- È possibile cambiare il formato di visualizzazione dell'ora in "12 ore" (predefinita) o "24 ore".
- È possibile cambiare l'ordine del formato di visualizzazione della data: giorno-mese-anno, mese-giorno-anno, anno-mese-data.

Impostazione della funzione "Sound Retriever"

La funzione "Sound Retriever" migliora automaticamente l'audio compresso al fine di ottenere un suono di ottima qualità. L'impostazione predefinita è "Modalità 1".

1 Toccare [S.Rtrv] per cambiare impostazioni.



- [S.Rtrv] (Modalità 1), [S.Rtrv] (Modalità 2): Attiva la funzione "Sound Retriever".
- La modalità 2 è più efficace della modalità 1.
- [S.Rtrv] (Off): Disattiva la funzione "Sound Retriever".

Modifica della modalità schermo panoramico

L'impostazione predefinita è "Full", mentre per le immagini JPEG è "Normal".

- JPEG può essere impostato su "Normal" o su "Trimming" in modalità wide screen.
- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

1 Toccare il tasto seguente.



2 Toccare la modalità desiderata.

- **Full:**
L'immagine in formato 4:3 viene estesa solo in senso orizzontale, consentendo la visione delle immagini senza alcuna omissione.
- **Zoom:**
L'immagine in formato 4:3 viene estesa con la stessa proporzione in verticale e in orizzontale.
- **Normal:**
L'immagine in formato 4:3 viene visualizzata normalmente, senza modificarne le proporzioni.
- **Trimming**
Lungo l'intero schermo viene visualizzata un'immagine con formato da orizzontale a verticale immutato. Se questo formato non corrisponde all'immagine, questa potrebbe non essere visualizzata del tutto ai lati oppure in alto o in basso.
- Per ciascuna sorgente video è possibile memorizzare diverse impostazioni.
- Se un video viene visualizzato in modalità a schermo panoramico, ma non corrisponde al rapporto d'aspetto originale, la resa potrebbe essere diversa.
- L'immagine video sarà sgranata se visualizzata in modalità "Zoom".

Memorizzazione delle informazioni sui brani in un iPod (tag iTunes®)

È possibile memorizzare le informazioni dei brani nell'iPod se questo prodotto riceve tali informazioni. I brani compariranno in un elenco di riproduzione denominato "Tagged playlist" in iTunes.

Altre funzioni

la prossima volta che si sincronizza l'iPod. È possibile acquistare direttamente i brani utilizzando iTunes.

- La funzione tag di iTunes® è disponibile se sono disponibili le informazioni sui brani.
- Questa funzione è disponibile per i seguenti modelli di iPod: iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch 1^a, 2^a, 3^a, 4^a generazione
iPod classic 1^a, 2^a generazione
- La versione di iTunes deve essere 7.4 o successiva.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

3 Toccare [Invio Tag] per selezionare la porta USB da utilizzare.

4 Sintonizzare la stazione che trasmette.

- ➔ Vedere *Radio* a pagina 20

5 Toccare le informazioni sulla canzone.

Le informazioni del brano trasmesso vengono memorizzate in questo prodotto.

- Durante l'acquisizione delle informazioni,  si disattiva e viene visualizzato .
- In questo prodotto è possibile memorizzare le informazioni per massimo 50 brani.

6 Collegare l'iPod.

Le informazioni del brano vengono trasferite nell'iPod.

- Se l'iPod è già collegato, le informazioni del brano verranno trasferite direttamente al suo interno ogni volta che si toccano le informazioni del brano.

Selezione del video per il display posteriore

È possibile scegliere se mostrare la stessa immagine dello schermo anteriore o se mostrare la sorgente selezionata sul display posteriore.

- I file video nella periferica di archiviazione esterna non sono disponibili come sorgente per il display posteriore se è attivo [Apple CarPlay] in [Imp. smartphone].
- I file video nella periferica di archiviazione esterna non sono disponibili come sorgente per il display posteriore se è attivo [Android Auto] in [Imp. smartphone].

1 Visualizzare la schermata di Selezione della sorgente audio-video.



2 Toccare [Rear].

3 Toccare la sorgente da mostrare sul display posteriore.

● Mirror

Il video sullo schermo anteriore di questo prodotto viene trasmesso al display posteriore.
— Non tutti video o i suoni possono essere trasmessi al display posteriore.

● DVD/CD

Il video e l'audio del disco vengono trasmessi al display posteriore.
— Gli unici tipi di file video compatibili sono DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.

● USB/iPod1

Il video e l'audio della periferica di archiviazione USB o dell'iPod vengono trasmessi al display posteriore.
— Il display posteriore è supportato solo dalla porta USB 1.
— Gli unici tipi di file compatibili sono MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.

● SD

Il video e l'audio delle schede di memoria SD vengono trasmessi al display posteriore.
— Gli unici tipi di file compatibili sono MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.

● AV

Il video e l'audio della sorgente di ingresso AV vengono trasmessi al display posteriore.
— Le immagini video e l'audio vengono trasmessi solo se "Ingresso AV" è impostato su "Origine".
➔ Vedere *Procedura di avvio (per sorgente AV)* a pagina 36.

● Source OFF

Non viene trasmesso nulla al display posteriore.

Impostazione della funzione antifurto

È possibile impostare una password per questo prodotto. Se il cavetto di backup viene tagliato dopo aver impostato la password, al successivo riavvio questo prodotto richiede la password.

🚫 Importante

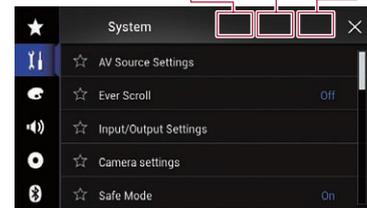
Se si dimentica la password, contattare il più vicino centro di assistenza Pioneer autorizzato.

Impostazione della password

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare , quindi e infine toccare e tenere premuto .



3 Toccare [Imposta Password].

4 Immettere la password.

- La password può contenere da 5 a 16 caratteri.

5 Toccare [Go].

6 Immettere un suggerimento per la password.

- Il suggerimento può avere una lunghezza massima di 40 caratteri.

7 Toccare [Go].

- Se si desidera cambiare la password, inserire la password corrente e poi quella nuova.

8 Controllare la password e toccare [OK].

Eliminazione della password

È possibile eliminare la password corrente e il relativo suggerimento.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

- 2 **Toccare** , quindi  e infine **toccare e tenere premuto** .
- ➔ Vedere *Impostazione della password* a pagina 52.
- 3 **Toccare [Cancella password].**
- 4 **Toccare [Si].**
- 5 **Toccare [OK].**
- 6 **Immettere la password corrente.**
- 7 **Toccare [Go].**

Viene visualizzato un messaggio che indica che l'impostazione di sicurezza è stata annullata.

Ripristino delle impostazioni predefinite di questo prodotto

È possibile ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni o dei contenuti registrati. Sono disponibili vari metodi per cancellare i dati utente.

Metodo 1: Rimuovere la batteria del veicolo

- Alcune impostazioni e alcuni contenuti registrati non verranno reimpostati.

Metodo 2: Ripristinare le impostazioni predefinite dal menu "Sistema"

- ➔ Vedere *Ripristino delle impostazioni predefinite* a pagina 53.

Metodo 3: Premere il pulsante RESET

- ➔ Vedere *Ripristino del microprocessore* a pagina 6

- Alcune impostazioni e alcuni contenuti registrati non verranno reimpostati.

Ripristino delle impostazioni predefinite

⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante il ripristino delle impostazioni.

- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 39

2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

3 Toccare [Ripristina impostazioni].

Viene visualizzato un messaggio che chiede di confermare l'inizializzazione delle impostazioni.

4 Toccare la voce che si desidera inizializzare.

● Tutte le impostazioni

Quasi tutti i contenuti registrati e le impostazioni verranno reimpostati.

● Impostazioni audio

- Questa funzione è disponibile se la sorgente è disattivata.

● Impostazioni tema

● Impostazioni Bluetooth

5 Toccare [Ripristina].

Risoluzione dei problemi

Fare riferimento a questa sezione se si riscontrano difficoltà nell'uso di questo prodotto. Di seguito sono elencati i problemi più comuni insieme alle probabili cause e ai relativi rimedi. Se in queste pagine non si trova una soluzione al problema incontrato, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

Problemi comuni

Viene visualizzata una schermata nera e l'operazione non è possibile utilizzando i tasti del pannello tattile.

- ➔ La modalità "Power OFF" è attiva.
 - Premere qualsiasi pulsante su questo prodotto per rilasciare la modalità.
- ➔ L'immagine della telecamera di visione posteriore viene visualizzata con la telecamera non collegata e una errata impostazione della polarità della fotocamera.
 - Tenere premuto il pulsante **MUTE** per rilasciare la schermata della telecamera di visione posteriore, quindi modificare l'impostazione della polarità della fotocamera su "Batteria".

Problemi con lo schermo AV

Impossibile riprodurre CD o DVD.

- ➔ Il disco è stato inserito capovolto.
 - Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- ➔ Il disco è sporco.
 - Pulire il disco.
- ➔ Il disco è incrinato o danneggiato in altro modo.
 - Inserire un disco normale di forma rotonda.
- ➔ I file del disco sono di un formato non compatibile.
 - Verificare il formato dei file.
- ➔ Impossibile riprodurre il formato del disco.
 - Sostituire il disco.
- ➔ Il disco inserito è di un tipo che non può essere riprodotto da questo prodotto.
 - Verificare il tipo di disco.

Lo schermo è coperto da un messaggio di avviso ed è impossibile visualizzare il video.

- ➔ Il cavetto del freno di stazionamento non è collegato, oppure il freno non è applicato.
 - Collegare correttamente il cavetto e tirare il freno di stazionamento.
- ➔ L'interblocco del freno di stazionamento è attivato.
 - Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

Nessuna uscita video dall'apparecchiatura collegata.

- L'impostazione "Ingresso AV" o "Ingresso AUX" non è corretta.
- Correggere le impostazioni.

L'audio o il video salta.

- Questo prodotto non è fissato saldamente in posizione.
- Fissare saldamente il prodotto.

Non è riprodotto alcun suono. Il livello del volume non aumenta.

- I cavi non sono collegati correttamente.
- Collegare correttamente i cavi.
- È in corso la riproduzione di fotografie, al rallentatore o fotogramma per fotogramma di un DVD-Video.
- Durante la riproduzione di fotografie, al rallentatore o fotogramma per fotogramma dei DVD-Video non è emesso alcun suono.
- Il sistema è in pausa o sta eseguendo l'avanzamento o il riavvolgimento rapido durante la riproduzione di un disco.
- Per supporti diversi dai CD di musica (CD-DA) non è previsto alcun audio durante l'avanzamento o il riavvolgimento rapido.

È visualizzata l'icona e non è possibile eseguire operazioni.

- L'operazione non è compatibile con la configurazione video.
- L'operazione non è possibile. (Ad esempio: il DVD in fase di riproduzione non contiene quell'angolazione, sistema audio, lingua dei sottotitoli, eccetera).

Le immagini si arrestano (sono messe in pausa) e non è possibile utilizzare il prodotto.

- Lettura dei file impossibile durante la riproduzione di un disco.
- Interrompere la riproduzione, quindi riavviarla.

L'immagine è allungata, (con proporzioni non corrette).

- L'impostazione delle proporzioni non è corretta per il display.
- Selezionare l'impostazione più appropriata per le immagini visualizzate.

È visualizzato un messaggio della funzione protezione minori e la riproduzione del DVD non è possibile.

- La funzione di protezione minori è attivata.
- Disattivare la protezione minori o modificarne il livello.

La protezione minori per la riproduzione dei DVD non può essere annullata.

- Il codice numerico inserito non è corretto.
- Inserire il codice numerico corretto.

Il DVD video non viene riprodotto con la lingua audio o dei sottotitoli specificata in "Impostazione DVD/DivX".

- Il DVD non supporta la lingua selezionata in "Impostazione DVD/DivX".

— La riproduzione nella lingua selezionata non è possibile se la lingua scelta in "Impostazione DVD/DivX" non è registrata sul disco.

Durante la riproduzione, le immagini risultano estremamente indefinite/distorte e scure.

- Il disco è dotato di un segnale che ne impedisce la copia. (Alcuni dischi dispongono di tale segnale.)
- Poiché questo prodotto è compatibile con il sistema di protezione anticopia di tipo analogico copyguard, se si visiona un disco dotato di tale tipo di segnale di protezione su alcuni display l'immagine potrebbe presentare delle strisce orizzontali o altre imperfezioni. Questo non è un guasto.

Impossibile utilizzare l'iPod.

- L'iPod è bloccato.
- Ricollegare l'iPod utilizzando il cavo di interfaccia USB per iPod / iPhone.
- Aggiornare la versione software dell'iPod.
- Si è verificato un errore.
- Ricollegare l'iPod utilizzando il cavo di interfaccia USB per iPod / iPhone.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e portare l'interruttore di accensione su off (ACC OFF). Successivamente, attivare di nuovo l'interruttore di accensione (ACC ON).
- Aggiornare la versione software dell'iPod.
- I cavi non sono collegati correttamente.
- Collegare correttamente i cavi.

Impossibile sentire l'audio dell'iPod.

- La direzione dell'uscita audio può cambiare automaticamente quando si utilizzano contemporaneamente le connessioni Bluetooth e USB.
- Utilizzare l'iPod per modificare la direzione dell'uscita audio.

Problemi con la schermata del telefono

Impossibile comporre il numero perché i tasti del touchpad sono inattivi.

- Il telefono è fuori campo.
- Riprovare appena si rientra nel campo di copertura.
- Non è possibile stabilire una connessione tra il telefono cellulare e questo prodotto.
- Eseguire la procedura di connessione.

Problemi con la schermata Applicazione

È visualizzata una schermata nera.

- Mentre si utilizzava un'applicazione, questa è stata chiusa sullo schermo Smartphone.
- Premere il pulsante  per visualizzare la schermata del menu principale.
- Il sistema operativo dello Smartphone potrebbe essere in attesa di operazioni sullo schermo.
- Arrestare il veicolo in un luogo sicuro e controllare lo schermo dello Smartphone.

Lo schermo è visualizzato, ma non funziona alcuna operazione.

- Si è verificato un errore.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e impostare l'interruttore di accensione su off (ACC OFF). Successivamente, attivare di nuovo l'interruttore di accensione (ACC ON).
- Quando si collega un dispositivo Android, interrompere la connessione Bluetooth con questo prodotto e quindi ristabilirla.

Lo Smartphone non è stato caricato.

- Il caricamento è stato interrotto perché la temperatura dello Smartphone è aumentata a causa dell'uso prolungato dello Smartphone durante il caricamento.
- Scollegare lo Smartphone dal cavo e attendere finché lo Smartphone si è raffreddato.
- È stata consumata più potenza della batteria di quella acquisita tramite la carica.
- Il problema può essere risolto arrestando eventuali servizi superflui dello Smartphone.

Lo stato delle direzioni in avanti e in indietro del veicolo risulta invertito.

- Parte dello stato del veicolo viene inviato al dispositivo collegato quando si usa la funzione **Android Auto**, pertanto questo problema si verifica quando l'impostazione della polarità della retromarcia in questo prodotto non è corretta.
- Controllare la polarità e selezionare nuovamente l'impostazione corretta.

Messaggi di errore

Se si verifica un problema con questo prodotto, sul display appare un messaggio di errore. Fare riferimento alla tabella che segue per identificare il problema, quindi eseguire l'azione correttiva suggerita. Se l'errore persiste, registrare il messaggio di errore e contattare il rivenditore o il più vicino centro di assistenza Pioneer.

Problemi comuni

Errore AMP

- Questo prodotto non funziona correttamente o la connessione dell'altoparlante non è corretta; il circuito protettivo è attivato.
 - Controllare il collegamento dell'altoparlante. Se il messaggio non scompare nemmeno dopo aver spento e riacceso il motore, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

TEMP

- La temperatura di questo prodotto non rientra nel normale intervallo operativo.
 - Attendere che la temperatura di questo prodotto torni entro i normali limiti operativi.

Surriscaldamento prodotto. Il sistema verrà spento automaticamente in 1 minuto. Riavviare il prodotto con ACC-Off/On potrebbe risolvere il problema. Se questo messaggio viene nuovamente visualizzato potrebbero esserci problemi con il prodotto.

- La temperatura è troppo alta e il prodotto non può funzionare.
 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se questo non risolve il problema, rivolgersi al proprio rivenditore o a un Centro assistenza autorizzato Pioneer.

Disco

Error-02-XX/FF-FF

- Il disco è sporco.
 - Pulire il disco.
- Il disco è graffiato.
 - Sostituire il disco.
- Il disco è stato inserito capovolto.
 - Verificare che il disco sia stato inserito correttamente.
- C'è un errore elettrico o meccanico.
 - Premere il tasto **RESET**.

Disco di regione diversa

- Il disco non ha lo stesso codice regionale del prodotto.
 - Sostituire il DVD con uno che abbia il codice regionale corretto.

Disco non riproducibile

- Il tipo di disco non può essere riprodotto su questo prodotto.
 - Sostituire il disco con uno che possa essere riprodotto su questo prodotto.

File non riproducibile

- Questo tipo di file non può essere riprodotto su questo prodotto.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

Saltato

- Il disco inserito contiene file con protezione DRM.
 - I file protetti sono saltati.

Protetto

- Tutti i file del disco inserito sono protetti dalla funzione DRM.
 - Sostituire il disco.

Il noleggio DIVX è scaduto

- Il disco inserito contiene contenuti DivX VOD scaduti.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

Risoluzione video non supportata

- Nel file sono inclusi dei file che non possono essere riprodotti da questo prodotto.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

Impossibile scrivere su flash

- Per qualche motivo non è possibile salvare la cronologia di riproduzioni dei contenuti VOD.
 - Riprovare.
 - Se il messaggio appare frequentemente, rivolgersi al proprio rivenditore.

Il tuo apparecchio non è autorizzato a riprodurre questo video DIVX protetto

- Il codice di registrazione DivX di questo prodotto non è stato autorizzato dal fornitore dei contenuti DivX VOD.
 - Registrare questo prodotto con il fornitore dei contenuti DivX VOD.

Velocità fotogramma non supportata

- La frequenza fotogrammi del file DivX ha una velocità superiore a 30 fps.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

Formato Audio non supportato

- Questo tipo di file non è supportato dal prodotto.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

Periferica di archiviazione esterna (USB, SD)

Error-02-9X/-DX

- Comunicazione non riuscita.
 - Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.
 - Scollegare la periferica di archiviazione USB.
 - Passare a una origine diversa, quindi tornare alla periferica di archiviazione USB.

File non riproducibile

- Questo tipo di file non può essere riprodotto su questo prodotto.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.
- È abilitata la sicurezza per la periferica di archiviazione esterna (USB, SD) collegata.
 - Attenersi alle istruzioni della periferica di archiviazione esterna (USB, SD) per disabilitare la sicurezza.

Saltato

- La periferica di archiviazione esterna (USB, SD) contiene file con protezione DRM.
 - I file protetti sono saltati.

Protetto

- Tutti i file nella periferica di archiviazione esterna (USB, SD) collegata sono protetti dalla funzione DRM.
 - Sostituire la periferica di archiviazione esterna (USB, SD).

USB incompatibile

- La periferica di archiviazione USB collegata non è supportata da questo prodotto.
 - Scollegare il dispositivo e sostituirlo con una periferica di archiviazione USB compatibile.

SD incompatibile

- La scheda di memoria SD non è supportata da questo prodotto.
 - Rimuovere il dispositivo e sostituirlo con una scheda di memoria SD.
 - Formattare la scheda di memoria SD. Si consiglia di utilizzare un formattatore SD per formattare le schede di memoria SD.

Verifica USB

- Il connettore oppure il cavo USB ha subito un corto circuito.
 - Verificare che il connettore o il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.
- La periferica di archiviazione USB collegata consuma più della corrente massima consentita.
 - Scollegare la periferica di archiviazione USB e non utilizzarla. Impostare l'interruttore di accensione su OFF, poi su ACC o ON e quindi collegare una periferica di archiviazione USB compatibile.

Errore HUB

- L'hub USB collegato non è supportato da questo prodotto.
 - Collegare direttamente la periferica di archiviazione USB a questo prodotto.

Nessuna risposta

- Questo prodotto non può riconoscere la periferica di archiviazione USB collegata.
 - Scollegare il dispositivo e sostituirlo con un'altra periferica di archiviazione USB compatibile.

Risoluzione video non supportata

- Nel file non inclusi dei file che non possono essere riprodotti da questo prodotto.
- Selezionare un file che possa essere riprodotto.

USB1 è stata disconnessa per proteggere il dispositivo. Non reinserire la memoria USB Premere reset per riattivare la memoria USB (USB2 è stata disconnessa per proteggere il dispositivo. Non reinserire la memoria USB Premere reset per riattivare la memoria USB)

- Il connettore oppure il cavo USB ha subito un corto circuito.
- Verificare che il connettore o il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.
- La periferica di archiviazione USB collegata consuma più della corrente massima consentita.
- Scollegare la periferica di archiviazione USB e non utilizzarla. Impostare l'interruttore di accensione su OFF, poi su ACC o ON e quindi collegare una periferica di archiviazione USB compatibile.
- Il cavo di interfaccia USB per iPod / iPhone ha subito un corto circuito.
- Verificare che il cavo di interfaccia USB per iPod / iPhone oppure che il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.

Formato Audio non supportato

- Questo tipo di file non è supportato dal prodotto.
- Selezionare un file che possa essere riprodotto.

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

- Guasto dell'iPod.
- Scollegare il cavo dall'iPod. Quando è visualizzato il menu principale dell'iPod, ricollegare l'iPod e ripristinarlo.

Error-02-67

- La versione firmware dell'iPod è vecchia.
- Aggiornare la versione dell'iPod.

Tagging iTunes

Error-8D

- La ROM FLASH integrata ha riscontrato un errore.
- Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.

Salvataggio etichette fallito

- Le informazioni tag non possono essere archiviate su questo prodotto.
- Riprovare.

Già memorizzato

- Queste informazioni tag sono già archiviate nella memoria.
- Le informazioni tag possono essere salvate una sola volta per ogni brano. Le informazioni tag non possono essere salvate più di una volta per lo stesso brano.

Memoria piena. Collegare iPod.

- Le informazioni tag sono state archiviate correttamente. La memoria flash di questo prodotto è piena.
- Le informazioni tag di questo prodotto sono trasferite automaticamente all'iPod quando è collegato un iPod.

Memoria piena. Tags non salvate. Collegare iPod.

- La memoria flash di questo prodotto utilizzata come area di archiviazione temporanea è piena.
- Le informazioni tag di questo prodotto sono trasferite automaticamente all'iPod quando è collegato un iPod.

iPod pieno. Etichette non trasferite.

- La memoria utilizzata per le informazioni tag sull'iPod è piena.
- Sincronizzare l'iPod con iTunes e cancellare l'elenco di riproduzione con tag.

Trasferimento etichette fallito. Ricollegare iPod.

- Le informazioni tag di questo prodotto non possono essere trasferite all'iPod.
- Controllare l'iPod e riprovare.

Apple CarPlay

Tentativo di connessione a Apple CarPlay.

- Comunicazione non riuscita. Il sistema sta tentando di stabilire una connessione.
 - Attendere qualche istante. Quindi, se il messaggio di errore resta visualizzato, eseguire le azioni riportate di seguito.
 - Riattivare l'iPhone.
 - Scollegare il cavo dall'iPhone, quindi ricollegare l'iPhone dopo alcuni secondi.
 - Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.
- Se il messaggio di errore è visualizzato ancora dopo aver eseguito l'azione di cui sopra, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

Bluetooth

Error-10

- Il modulo Bluetooth di questo prodotto non è alimentato.
 - Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.
- Se il messaggio di errore è visualizzato ancora dopo aver eseguito l'azione di cui sopra, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

Android Auto

Android Auto è stato arrestato.

- Il dispositivo collegato non è compatibile con **Android Auto**.
 - Controllare che il dispositivo sia compatibile con **Android Auto**.
 - Non è stato possibile avviare **Android Auto**.
 - Scollegare il cavo dallo smartphone, quindi ricollegare lo smartphone dopo alcuni secondi.
 - Riattivare lo smartphone.
 - Disattivare e riattivare l'interruttore di accensione.
- Se il messaggio di errore continua a essere visualizzato dopo aver eseguito questa azione, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di servizio Pioneer autorizzato.
- L'ora impostata in questo prodotto non è corretta.
 - Verificare l'effettiva ricezione del segnale GPS e la corretta impostazione dell'orario.

Associazione Bluetooth non riuscita. Associare il telefono Android manualmente.

- Non è stato possibile eseguire l'accoppiamento Bluetooth.
- Eseguire manualmente l'accoppiamento di questo prodotto col dispositivo.

Impossibile connettere Android Auto ora. Quando questa operazione è sicura, controllare il proprio telefono Android.

- Le impostazioni predefinite vengono visualizzate sullo schermo del dispositivo compatibile Android Auto o le immagini non vengono trasmesse dal dispositivo compatibile Android Auto.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e seguire le istruzioni visualizzate su schermo. Se il messaggio di errore continua a essere visualizzato dopo aver eseguito le istruzioni visualizzate su schermo, collegare nuovamente il dispositivo.

Uso e cura dei dischi

È necessario osservare alcune precauzioni di base quando si maneggiano i dischi.

Lettoce integrato e cura

- Utilizzare solo dischi convenzionali, completamente circolari. Non utilizzare dischi con altre forme.
- Non utilizzare dischi incrinati, scheggiati, deformati o altrimenti danneggiati, diversamente si può danneggiare il lettore integrato.
- Utilizzare dischi da 12 cm. Non utilizzare dischi da 8 cm o adattatori per dischi da 8 cm.
- Quando si utilizzano dischi la cui etichetta è stampata direttamente sulla superficie del disco, controllare le istruzioni e gli avvisi dei dischi. In base ai dischi, l'inserimento e l'espulsione potrebbero non essere possibili. L'utilizzo di tali dischi può provocare danni a questa attrezzatura.
- Non applicare etichette adesive, scrivere o applicare prodotti chimici sulla superficie dei dischi.
- Non attaccare etichette disponibili in commercio o altri materiali sui dischi.
- Per pulire un disco, strofinarlo con un panno morbido, dal centro verso l'esterno.
- La condensa potrebbe compromettere temporaneamente le prestazioni del lettore integrato.
- Le caratteristiche di un disco, il formato, l'applicazione utilizzata per la registrazione, l'ambiente di riproduzione, le condizioni di conservazione e altri fattori potrebbero renderne impossibile la riproduzione.
- Le sollecitazioni provenienti dalla strada possono interrompere la riproduzione del disco.
- Leggere le precauzioni prima di utilizzare i dischi.

Condizioni ambientali per la lettura dei dischi

- A temperature estremamente alte un dispositivo di sicurezza spegne automaticamente il prodotto.
- Nonostante l'attenta progettazione di questo prodotto, a causa dell'usura meccanica, delle condizioni ambientali o della manipolazione, sulla superficie dei dischi potrebbero formarsi piccoli graffi che non ne pregiudicano comunque la lettura. Non si tratta di un guasto del prodotto, ma di un normale segno di usura.

Dischi riproducibili

DVD-Video



- **DVD** è un marchio di fabbrica della DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Impossibile riprodurre dischi DVD audio. Questo lettore DVD potrebbe non essere in grado di riprodurre tutti i dischi che riportano i marchi di cui sopra.

CD



Dischi registrati in formato AVCHD

Questa unità non è compatibile con i dischi registrati in formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Non inserire dischi AVCHD. Se inserito, il disco potrebbe non essere espulso.

Riproduzione di DualDisc

- I DualDisc sono dischi con due lati che hanno un lato di tipo CD per i file audio e l'altro lato di tipo DVD per i file video.
- Con questo prodotto è possibile riprodurre il lato DVD. Tuttavia, dal momento che il lato CD dei DualDisc non è fisicamente compatibile con lo standard CD generale, potrebbe non essere possibile riprodurre il lato CD con questo prodotto.
- Inserimenti ed espulsioni frequenti di un DualDisc possono graffiare il disco.
- La presenza di graffi può portare a problemi di riproduzione su questo prodotto. In alcuni casi il DualDisc potrebbe

bloccarsi nell'apertura di inserimento del disco e non sarà espulso. Per evitare questo problema si raccomanda di evitare l'uso di DualDisc con questo prodotto.

- Rivolgersi al produttore dei DualDisc per altre informazioni dettagliate.

Dolby Digital

Questo prodotto esegue internamente il down-mixing dei segnali Dolby Digital e l'audio è emesso in stereo.

- Prodotto sotto licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili

Compatibilità

Note generali riguardo alla compatibilità dei dischi

- Alcune funzioni di questo prodotto potrebbero non essere disponibili per alcuni dischi.
- La compatibilità con tutti i dischi non è garantita.
- Non è possibile riprodurre dischi DVD-RAM.
- La riproduzione dei dischi potrebbe divenire impossibile in caso di esposizione alla luce diretta del sole, alte temperature o dipendere dalle condizioni di conservazione all'interno della vettura.

Dischi DVD video

- Questo lettore DVD non riproduce i dischi DVD video con codici regionali incompatibili. Il codice regionale del lettore si trova sul telaio del prodotto.

Dischi DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)

- I dischi non finalizzati registrati in formato Video (modalità Video) non possono essere riprodotti.

- I dischi registrati in formato Video Recording (modalità VR) non possono essere riprodotti.
- I dischi DVD-R DL (Dual Layer) registrati in modalità Layer Jump non possono essere riprodotti.
- Per informazioni dettagliate sulla modalità di registrazione, contattare il produttore dei supporti, dei masterizzatori o dei software di registrazione.

Dischi CD-R/CD-RW

- I dischi non finalizzati non possono essere riprodotti.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi CD-R/CD-RW registrati con un masterizzatore di CD di musica o con un computer a causa delle caratteristiche dei dischi, della presenza di graffi o sporco sui dischi stessi, oppure di graffi o condensa sulla lente del lettore integrato.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi registrati su un computer in base al dispositivo di registrazione, al software di scrittura, alle impostazioni ed altri fattori ambientali.
- Registrare utilizzando il formato corretto. (Per i dettagli, contattare il produttore dei supporti, dei masterizzatori o dei software di registrazione.)
- Questo prodotto potrebbe non visualizzare i titoli e altre informazioni di testo registrate sul disco CD-R/CD-RW (in caso di dati audio (CD-DA)).
- Leggere le precauzioni prima di utilizzare un disco CD-R/CD-RW.

Note generali relative alla periferica di archiviazione esterna (USB, SD)

- Non lasciare la periferica di archiviazione esterna (USB, SD) in posizioni sottoposte a temperature elevate.
- A seconda del tipo di periferica di archiviazione esterna (USB, SD) adoperata, questo prodotto potrebbe non riconoscere la periferica di archiviazione esterna oppure potrebbe non riprodurre correttamente i file.
- Le informazioni di testo di alcuni file audio e video potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Le estensioni dei file devono essere utilizzate in modo appropriato.
- Si potrebbero verificare leggeri ritardi all'avvio della riproduzione di file audio su una periferica di archiviazione esterna (USB, SD) con gerarchie complesse di cartelle.
- Il funzionamento può variare a seconda del tipo di periferica di archiviazione esterna (USB, SD).
- Alcuni file musicali da scheda SD o dispositivo USB potrebbero non essere riproducibili a causa delle caratteristiche o del formato dei file, dell'applicazione usata per registrarli, dell'ambiente di riproduzione, delle condizioni di conservazione e così via.
- I file protetti da copyright non possono essere riprodotti.

Schede di memoria SD

- Per i dettagli sulla compatibilità della scheda di memoria SD con questo prodotto, vedere *Specifiche* a pagina 63
- Alcune schede di memoria SD potrebbero non essere riconosciute da questa unità anche se sono riconosciute da un computer. Formattando le schede di memoria SD con un formattatore dedicato, è possibile che il problema si risolva. Le schede di memoria SD formattate con la funzione di formattazione standard di un computer non sono conformi allo standard SD. È possibile che si verifichino problemi come l'incapacità di leggere o scrivere le schede. Si consiglia di utilizzare un formattatore dedicato per evitare tali problemi. Tutti i dati memorizzati su una scheda di memoria SD vengono eliminati con la formattazione. Effettuare preventivamente un backup dei dati secondo necessità. È possibile ottenere un formattatore dedicato per schede SD dal seguente sito.
<http://www.sdcard.org/>
- Questo prodotto non è compatibile con schede di tipo MMC (Multi Media Card).

Periferiche di archiviazione USB

- Per i dettagli sulla compatibilità della periferica di archiviazione USB con questo prodotto, fare riferimento a *Specifiche* a pagina 63.
- Protocollo: bulk
- Non è possibile collegare una periferica di archiviazione USB a questo prodotto tramite hub USB.
- Periferica di archiviazione USB partizionate non sono compatibili con questo prodotto.
- Fissare saldamente la periferica di archiviazione USB durante la guida. Non permettere che la periferica di archiviazione USB cada sul pavimento della vettura, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.
- Ci potrebbe essere un leggero ritardo all'avvio della riproduzione di file audio codificati con dati immagine.
- Alcune periferiche di archiviazione USB collegate a questo prodotto possono generare disturbi alla radio.
- Non collegare alcun tipo di dispositivo diverso dalla periferica di archiviazione USB.
- Per le periferiche di archiviazione USB in grado di riprodurre file musicali autonomamente, la sequenza di riproduzione o di ricerca con questo prodotto potrebbe essere diversa da quella della periferica.

Note generali relative ai file DivX

- Si garantisce il corretto funzionamento solo dei file DivX scaricati da siti partner DivX. I file DivX non autorizzati potrebbero non funzionare correttamente.

- I file DRM a noleggio non possono essere utilizzati finché non inizia la riproduzione.
- Questo prodotto può riprodurre file DivX della durata non superiore a 1,590 minuti e 43 secondi. Le operazioni di ricerca oltre questo limite di tempo non sono consentite.
- La riproduzione di file DivX VOD richiede la comunicazione del codice ID di questo prodotto al fornitore DivX VOD. Fare riferimento a *Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD* a pagina 50 per maggiori informazioni sul codice ID.
- Per i dettagli sulle versioni video DivX riproducibili su questo prodotto, vedere *Specifiche* a pagina 63.
- Per altri dettagli sui file DivX, visitare il sito: <http://www.divx.com/>

File sottotitoli DivX

- Questo dispositivo è compatibile con i file sottotitoli di formato SRT con estensione ".srt".
- Può essere utilizzato un solo file sottotitoli per ciascun file DivX. Più file sottotitoli non possono essere associati.
- I file sottotitoli che hanno come nome la stessa stringa di caratteri, che precede l'estensione, del file DivX sono associati al file DivX. Le stringhe di caratteri che precedono l'estensione devono essere esattamente le stesse. Tuttavia, se in una singola cartella sono presenti un solo file DivX e un solo file sottotitoli, i file sono associati anche se i nomi non sono uguali.
- Il file sottotitoli deve essere archiviato nella stessa cartella del file DivX.
- È possibile utilizzare fino a 255 file sottotitoli I file in eccedenza non saranno riconosciuti.
- È possibile utilizzare fino a 64 caratteri per il nome del file sottotitoli, includendo l'estensione. Se il nome del file ha più di 64 caratteri, il file sottotitoli potrebbe non essere riconosciuto.
- Il codice dei caratteri del file sottotitoli deve essere conforme allo standard ISO-8859-1. L'uso di caratteri diversi da ISO-8859-1 può causare la visualizzazione non corretta dei caratteri.
- I sottotitoli potrebbero non essere visualizzati correttamente se i caratteri visualizzati nel file sottotitoli includono il codice di controllo.
- Per i contenuti che utilizzano un'elevata velocità di trasferimento, i sottotitoli e il video potrebbero non essere perfettamente sincronizzati.
- Quando è prevista la visualizzazione di più sottotitoli in un intervallo di tempo molto breve, ad esempio 0,1 secondi, questi potrebbero non essere visualizzati nel momento corretto.

Grafico della compatibilità dei supporti

Generale

- ❑ I file potrebbero non essere riprodotti correttamente in base all'ambiente in cui è stato creato il file o in base ai contenuti del file.
- ❑ Questo prodotto potrebbe non riprodurre i file, a seconda dell'applicazione usata per la codifica dei file.
- ❑ Questo prodotto potrebbe non funzionare correttamente, a seconda dell'applicazione usata per la codifica dei file WMA.
- ❑ In base alla versione di Windows Media™ Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album ed altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- ❑ Si potrebbero verificare leggeri ritardi all'avvio della riproduzione di file audio codificati con immagini.
- ❑ Questo prodotto non è compatibile con il trasferimento di dati scritture pacchetti.
- ❑ Questo prodotto può riconoscere fino a 32 caratteri, iniziando dal primo carattere, includendo l'estensione del file e il nome cartella. In base all'area di visualizzazione, questo prodotto potrebbe tentare di visualizzarli in dimensioni ridotte. Tuttavia, il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare varia in base alla larghezza di ciascun carattere e dell'area di visualizzazione.
- ❑ La sequenza di selezione delle cartelle, o altre operazioni, potrebbero essere alterate in base al software di scrittura o di codifica.
- ❑ Indipendentemente dalla durata delle pause tra i brani nella registrazione originale, i dischi audio compresi sono riprodotti con una breve pausa tra i brani.
- ❑ Tempo massimo di riproduzione dei file audio archiviati nel disco: 60 h
- ❑ Tempo massimo di riproduzione dei file audio archiviati in una periferica di archiviazione esterna (USB, SD): 7,5 h (450 minuti)
- ❑ Questo prodotto assegna i numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare i numeri alle cartelle.

CD-R/-RW

File System: ISO9660 Livello 1. ISO9660 Livello 2. Romeo, Joliet.
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Numero massimo di cartelle: 700
Numero massimo di file: 999
Tipi di file riproducibili: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

File System: ISO9660 Livello 1. ISO9660 Livello 2. Romeo, Joliet.
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Numero massimo di cartelle: 700
Numero massimo di file: 3.500
Tipi di file riproducibili: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Periferica di archiviazione USB/Scheda di memoria SD

File System: FAT16/FAT32/NTFS
Numero massimo di cartelle: 1.500
Numero massimo di file: 15.000
Tipi di file riproducibili: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

Compatibilità MP3

- ❑ Ver. È data priorità alla versione 2.x di ID3 quando esistono sia la Ver. 1.x e la Ver. 2.x.
- ❑ Questo prodotto non è compatibile con: Elenco di riproduzione MP3i (MP3 interattivo), mp3 PRO, m3u

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Estensioni dei file: .mp3
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequenza di campionamento: Da 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz per enfasi)
Tag ID3: Tag ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Periferica di archiviazione USB/Scheda di memoria SD

Estensioni dei file: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz
Tag ID3: Tag ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Compatibilità WMA

- ❑ Questo prodotto non è compatibile con: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Estensioni dei file: .wma
Velocità in bit: Da 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

Periferica di archiviazione USB/Scheda di memoria SD

Estensioni dei file: .wma
Velocità in bit: Da 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

Compatibilità WAV

- ❑ La frequenza di campionamento mostrata sul display potrebbe essere arrotondata.
- ❑ I file WAV su CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL non possono essere riprodotti.

Periferica di archiviazione USB/Scheda di memoria SD

Estensioni dei file: .wav
Formato: LPCM (Linear PCM)
Frequenza di campionamento: Da 16 kHz a 48 kHz
Bit di quantizzazione: 8 bit e 16 bit

Compatibilità AAC

- ❑ Questo prodotto riproduce i file AAC codificati da iTunes.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Estensioni dei file: .m4a
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 44,1 kHz

Periferica di archiviazione USB/Scheda di memoria SD

Estensioni dei file: .aac, .adts, .mka, .m4a
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

Compatibilità FLAC

- ❑ I file FLAC su CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL non possono essere riprodotti.

Periferica di archiviazione USB/Scheda di memoria SD

Estensioni dei file: .flac, .ogg
Velocità in bit: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

Compatibilità DivX

- ❑ Questo prodotto non è compatibile con: formato DivX Ultra, file DivX senza dati video, file DivX codificati con il codec audio LPCM (PCM lineare)
- ❑ In base alla composizione delle informazioni sui file, come il numero di flussi audio, potrebbe esserci un lieve ritardo nell'avvio della riproduzione sui dischi.
- ❑ Se un file contiene più di 4 GB, la riproduzione si interrompe prima della fine.
- ❑ Alcune operazioni speciali potrebbero essere inibite in base alla composizione dei file DivX.
- ❑ I file con un'elevata velocità di trasferimento potrebbero non essere riprodotti correttamente. La velocità di trasferimento standard è di 4 Mbps per i CD e di 10,08 Mbps per i DVD.
- ❑ I file DivX sulla periferica di archiviazione esterna (USB, SD) non possono essere riprodotti.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Estensioni dei file: .avi/.divx
Profilo (versione DivX): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x
Codec audio compatibili: MP3, Dolby Digital
Velocità in bit (MP3): Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Appendice

Frequenza di campionamento (MP3): Da 16 kHz a 48 kHz (32 kHz , 44,1 kHz, 48 kHz per enfasi)

Dimensioni massime delle immagini: 720 pixel x 576 pixel

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Compatibilità dei file audio e video (USB, SD)

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.
- È possibile riprodurre file VOB solo da periferiche di archiviazione USB.

.avi

Codec video compatibili: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid

Codec audio compatibili: PCM lineare (LPCM)/MP3/AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.mp4

Codec video compatibili: MPEG-4/H.264/H.263

Codec audio compatibili: MP3/AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.3gp

Codec video compatibili: MPEG-4/H.264/H.263

Codec audio compatibili: AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.mkv

Codec audio compatibili: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid

Codec audio compatibili: MP3/AAC/Vorbis

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.mov

Codec video compatibili: MPEG-4/H.264/H.263

Codec audio compatibili: MP3/AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.f4v

Codec video compatibili: H.264/H.263

Codec audio compatibili: MP3/AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.wmv

Codec video compatibili: WMV/VC-1

Codec audio compatibili: WMA

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.asf

Codec video compatibili: WMV/VC-1

Codec audio compatibili: WMA

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.flv

Codec video compatibili: H.264

Codec audio compatibili: MP3/AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

.vob

Codec video compatibili: H.264/MPEG-2

Codec audio compatibili: PCM lineare (LPCM)/MP3/AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 4 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

Bluetooth



Il marchio nominale e il logo *Bluetooth*® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza

da PIONEER CORPORATION. Tutti gli altri marchi registrati e marchi nominali sono marchi dei rispettivi proprietari.

SDHC



Il logo SDHC è un marchio di SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media è un marchio di fabbrica o marchio di fabbrica depositato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed in altri paesi.

- Questo prodotto include tecnologie di proprietà di Microsoft Corporation e non possono essere utilizzate senza una licenza di Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

La redistribuzione e l'utilizzo nelle forme sorgente e binaria, con o senza modifiche, sono consentiti se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La redistribuzione del codice sorgente deve mantenere le informazioni sul copyright fornite in precedenza, questo elenco delle condizioni e la seguente esclusione.
- Le redistribuzioni in formato binario devono mantenere le informazioni sul copyright fornite in precedenza, questo elenco delle condizioni e la seguente esclusione nella documentazione e/o in altri materiali forniti con la distribuzione.
- Né il nome di Xiph.org Foundation né quello dei collaboratori può essere usato per promuovere o sostenere prodotti derivati da questo software senza previo specifico consenso scritto.

QUESTO SOFTWARE VIENE FORNITO DAI TITOLARI DEL COPYRIGHT E DAI COLLABORATORI "COSÌ COM'È" SENZA ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA, MA NON SOLO, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO LA FONDAZIONE O I SUOI COLLABORATORI SARANNO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI, ESEMPLARI O CONSEGUENZIALI (INCLUSI, MA

Appendice

NON SOLO, LA FORNITURA DI BENI O SERVIZI SOSTITUTIVI, LA PERDITA DI UTILIZZO, DATI O PROFITTI O INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ) COMUNQUE CAUSATI E SU QUALSIASI IPOTESI DI RESPONSABILITÀ, PER CONTRATTO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O TORTO (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) DERIVANTI IN QUALSIASI MODO DALL'UTILIZZO DI QUESTO SOFTWARE, ANCHE SE A CONOSCENZA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI

DivX



I dispositivi DivX Certified® sono stati testati per riproduzione video di alta qualità DivX® (.divx, .avi). Quando appare il logo DivX, si possono riprodurre i film DivX preferiti. DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di DivX, LLC e sono utilizzati dietro licenza.

Questo dispositivo DivX Certified® ha superato rigorosi test garantendo la riproduzione di video DivX®. Per riprodurre film DivX acquistati, innanzitutto registrare il dispositivo sul sito web vod.divx.com. Trovare il codice di registrazione nella sezione DivX VOD del menu di configurazione del dispositivo.

➔ Vedere *Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD* a pagina 50

AAC

AAC è l'acronimo di Advanced Audio Coding e si riferisce a uno standard di tecnologia per la compressione audio utilizzato con MPEG-2 e MPEG-4. Sebbene sia possibile utilizzare diverse applicazioni per codificare i file AAC, i formati e le estensioni dei file variano in base alle applicazioni utilizzate per la codifica. Questa unità riproduce i file AAC codificati da iTunes.

Google, Google Play, Android™

Google, Google Play e Android sono marchi di Google Inc.

Android Auto



Android Auto è un marchio di Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX è un marchio registrato di PIONEER CORPORATION.

Informazioni dettagliate sui dispositivi iPod collegati

- Pioneer declina ogni responsabilità per la perdita di dati degli iPod, anche se tali dati sono persi durante l'uso con questo prodotto. Eseguire regolarmente il backup dei dati dell'iPod.
- Non lasciare l'iPod alla luce diretta del sole per tempi prolungati. Un'esposizione prolungata alla luce diretta del sole può provocare guasti all'iPod dovuti alla temperatura elevata.
- Non lasciare l'iPod in luoghi soggetti a temperature elevate.
- Fissare saldamente l'iPod durante la guida. Evitare che l'iPod cada sul pavimento della vettura, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.
 - ➔ Fare riferimento al manuale dell'iPod per i dettagli.

iPhone e iPod



"Made for iPod" e "Made for iPhone" significano che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente rispettivamente per il collegamento con l'iPod o l'iPhone ed è stato certificato dal suo sviluppatore corrispondere agli standard operativi stabiliti da Apple.

Apple non può essere considerata responsabile di questo dispositivo o della sua osservanza delle norme di sicurezza e dei vari regolamenti.

Tenere presente che l'uso di questo accessorio con l'iPod o l'iPhone può peggiorare le prestazioni wireless.

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

Lightning

Lightning è un marchio di fabbrica di Apple Inc.

App Store

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

iOS

iOS è un marchio di fabbrica detenuto dalla Cisco negli USA ed altri paesi.

iTunes

iTunes è un marchio di Apple, Inc., registrato negli USA e in altri paesi.

Apple Music

Apple Music è un marchio di Apple, Inc., registrato negli USA e in altri paesi.

Apple CarPlay



Apple CarPlay è un marchio di Apple Inc. L'uso del logo Apple CarPlay indica che l'interfaccia utente di un veicolo soddisfa gli standard stabiliti da Apple riguardo le prestazioni. Apple non è responsabile del funzionamento di questo veicolo né della sua conformità alle normative ed agli standard di sicurezza. Tenere presente che l'uso di questo prodotto con l'iPod o l'iPhone può influenzare le prestazioni wireless.

Utilizzo di Connected Contents su base app

Importante

Requisiti per accedere ai servizi di Connected Contents su base app utilizzando questo prodotto:

- La versione più recente delle applicazioni Connected

Contents compatibili Pioneer per Smartphone, disponibile dal fornitore del servizio, scaricata sullo Smartphone.

- Un account valido con il fornitore del servizio di contenuti.
 - Piano dati Smartphone.
- Nota: se il piano dati dello Smartphone non consente un uso illimitato dei dati, è possibile che l'operatore applichi costi aggiuntivi per accedere a Connected Contents su base app tramite reti 3G, EDGE e/o LTE (4G).
- Connessione a Internet tramite rete 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
 - Cavo adattatore Pioneer opzionale che collega l'iPhone a questo prodotto.

Limitazioni:

- L'accesso a Connected Contents su base app dipenderà dalla disponibilità della copertura di rete cellulare e/o Wi-Fi che consente allo Smartphone di connettersi a Internet.
- La disponibilità del servizio può essere soggetta a limiti geografici. Per altre informazioni consultare il fornitore del fornitore del servizio Connected Contents.
- La capacità di questo prodotto di accedere ai Connected Contents è soggetta a modifiche senza preavviso e può essere influenzata dai quanto segue: problemi di compatibilità con versioni future del firmware dello Smartphone; problemi di compatibilità con versioni future delle applicazioni Connected Contents per Smartphone; modifiche o sospensioni delle applicazioni Connected Contents da parte del fornitore.
- Pioneer non è responsabile di eventuali problemi che possono insorgere in seguito all'uso improprio o errato del contenuto basato su applicazioni.
- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate sono di responsabilità dei fornitori delle applicazioni.
- In **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** e **Android Auto**, le funzionalità offerte dal prodotto sono limitate durante la guida e la disponibilità è determinata dai fornitori delle applicazioni.
- La disponibilità delle funzionalità di **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** e **Android Auto** è determinata dal fornitore dell'applicazione e non da Pioneer.
- **AppRadio Mode** e **Android Auto** consentono di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate (soggette a limitazioni durante la guida), ma il tipo di contenuti che è possibile utilizzare è determinato dai fornitori delle applicazioni.

HDMI



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC.

MHL

MHL, il logo MHL e Mobile High-Definition Link sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica depositati di MHL, LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Avviso riguardo alla visualizzazione video

Tenere presente che l'uso di questo sistema per scopi commerciali o pubblici potrebbe costituire una violazione dei diritti d'autore protetti dalle leggi sul copyright.

Avviso riguardo alla visualizzazione di DVD video

Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale detenuti da Rovi Corporation. Reverse engineering e disassemblaggio sono proibiti.

Avviso riguardo all'uso dei file MP3

Questo prodotto concede esclusivamente una licenza per uso privato non commerciale, ma non concede alcuna licenza né comporta alcun diritto all'uso di questo prodotto in qualsivoglia trasmissione commerciale (che genera profitto) in tempo reale

(terrestre, via satellite, via cavo e/o altro supporto), trasmissione/streaming via Internet, Intranet e/o altre reti o in altri sistemi di distribuzione di contenuti elettronici, come applicazioni audio a pagamento o su richiesta ("on demand"). Per tali usi è necessaria una licenza indipendente. Per altri dettagli visitare il sito <http://www.mp3licensing.com>.

Avviso relativo alle licenze open source

Per dettagli sulle licenze open source delle funzioni di cui è dotato questo prodotto, visitare <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Uso corretto dello schermo LCD

Uso dello schermo LCD

- Quando lo schermo LCD è esposto alla luce diretta del sole per un lungo periodo di tempo, diventa molto caldo e può subire danni. Quando questo prodotto non è usato, evitare per quanto possibile di esporlo alla luce diretta del sole.
- Lo schermo LCD dovrebbe essere utilizzato nell'intervallo di temperatura indicato in *Specifiche* a pagina 63.
- Non utilizzare lo schermo LCD a temperature superiori o inferiori all'intervallo delle temperature di esercizio, perché lo schermo LCD potrebbe non funzionare correttamente e può subire dei danni.
- Lo schermo LCD è esposto in modo da aumentare la sua visibilità all'interno dell'abitacolo. Non esercitare forti pressioni perché si può danneggiare.
- Non esercitare forti pressioni sullo schermo LCD perché la superficie si può graffiare.
- Toccare lo schermo LCD esclusivamente con le dita, non utilizzare mai alcun altro oggetto, quando si eseguono le funzioni touchpanel. Lo schermo LCD si può graffiare molto facilmente.

Schermo a cristalli liquidi (LCD)

- Se lo schermo LCD si trova vicino alla bocchetta di aerazione del condizionatore, assicurarsi che l'aria non lo colpisca direttamente. Il calore del sistema di riscaldamento del veicolo può causare la rottura dello schermo LCD, mentre l'aria fredda del condizionatore può causare la formazione di umidità all'interno del prodotto, danneggiandolo.
- Sullo schermo LCD potrebbero apparire dei piccoli puntini bianchi o neri (puntini luminosi). Questi sono dovuti alle caratteristiche dello schermo LCD e non indicano un guasto.

Appendice

- Lo schermo LCD potrebbe essere difficile da vedere se è esposto alla luce diretta del sole.
- Quando si utilizza un telefono cellulare, occorre mantenerne l'antenna lontana dallo schermo LCD per evitare di disturbare il video con punti o strisce colorate.

Manutenzione dello schermo LCD

- Per rimuovere la polvere dallo schermo LCD o per pulirlo, per prima cosa spegnere il prodotto, quindi strofinare lo schermo con un panno asciutto e morbido.
- Quando si pulisce lo schermo LCD, prestare attenzione a non graffiare la superficie. Non utilizzare detergenti chimici aggressivi o abrasivi.

Illuminazione a LED (Light-Emitting Diode)

Per illuminare lo schermo LCD è utilizzato un LED all'interno del display.

- A basse temperature, l'uso dell'illuminazione a LED potrebbe aumentare la permanenza dell'immagine e compromettere la qualità delle immagini a causa delle caratteristiche dello schermo LCD. La qualità dell'immagine migliora a temperature più alte.
- La durata dell'illuminazione a LED del prodotto è superiore a 10,000 ore. Tuttavia può ridursi a temperature elevate.
- Se l'illuminazione a LED raggiunge la fine del suo ciclo di vita, lo schermo diventa poco luminoso e l'immagine non è più visibile. In questo caso, rivolgersi al proprio rivenditore oppure al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

Specifiche

Generale

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Alimentazione nominale | 14,4 V CC (12,0 - 14,4 V consentiti) |
| Sistema di messa a terra | Tipo negativo |
| Consumo massimo di corrente | 10,0 A |
| Dimensioni (L x H x P): DIN | |
| Corpo | 178 mm x 100 mm x 157 mm |
| Supporto | 188 mm x 118 mm x 27 mm |
| D | |
| Corpo | 178 mm x 100 mm x 164 mm |
| Supporto | 171 mm x 97 mm x 20 mm |
| Peso | 2,2 kg |

Schermo

| | |
|--|--|
| Dimensioni/formato schermo ... | 6,95 pollici in larghezza/16:9 (area effettiva di visualizzazione: 156,6 mm x 81,6 mm) |
| Pixel | 1 152 000 (2 400 x 480) |
| Display | TFT a matrice attiva |
| Sistema colore | Compatibile PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM |
| Intervallo di temperatura tollerabile: | |
| Spento | Da -20 °C a +80 °C |

Audio

| | |
|---------------------------------------|--|
| Potenza massima in uscita | 50 W x 4 |
| Potenza continua in uscita ... | 22 W x 4 (da 50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, CARICO 4 Ω, entrambi i canali) |
| Impedenza di carico | 4 Ω (da 4 Ω a 8 Ω consentiti) |
| Livello di pre-uscita (massimo) | 4,0 V |
| Equalizzatore (grafico a 13 bande): | |
| Frequenza | 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz /1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz |
| Guadagno | ±12 dB |
| HPF: | |
| Frequenza | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz |
| Pendenza | -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct |
| Subwoofer (mono): | |
| Frequenza | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz |
| Pendenza | -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct |
| Guadagno | Da -24 dB a +10 dB |
| Fase | Normale/inversa |
| Allineamento temporale | Incrementi da 0 a 200 (2,5 cm/ incremento) |

Unità DVD

| | |
|-----------------------------------|--|
| Sistema | Letttore DVD video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG |
| Codice regionale | 2 |
| Dischi utilizzabili | DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL |
| Risposta in frequenza | da 5 Hz a 44 000 Hz (con DVD, alla frequenza di campionamento di 96 kHz) |
| Rapporto segnale-rumore | 96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (livello RCA) |
| Livello di uscita: Video | 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V) |
| Numero di canali | 2 (stereo) |
| Formato di decodifica MP3 | MPEG-1, 2 e 2,5 Audio Layer 3 |
| Formato di decodifica WMA | Ver. 7, 8, 9 (audio a 2 canali) (Windows Media Player) |
| Formato di decodifica AAC | MPEG-4 AAC (codificato solo da iTunes): .m4a (Ver. 11 e precedenti) |

| | |
|--|---|
| Formato di decodifica DivX ... | Home Theater Ver. 3.11, Ver. 4.X, Ver. 5.X, Ver. 6.X: .avi, .divx |
| Formato di decodifica video MPEG | MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 Ver.3: avi |

USB

| | |
|---|--|
| Spec. standard USB | USB 1.1, USB 2.0 alta velocità |
| Corrente di alimentazione massima | 1,6 A |
| Classe USB ... Dispositivo MSC (Mass Storage Class), dispositivo iPod (AudioClass, HID Class) | |
| File system | FAT16, FAT32, NTFS |
| Formato di decodifica MP3 | MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3 |
| Formato di decodifica WMA | WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless |
| Formato di decodifica AAC | MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC |
| Formato segnale WAV | PCM lineare |
| Formato di decodifica FLAC | Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec) |
| Formato di decodifica video H.264 BaseLine Profile, Main Profile, High Profile | |
| Formato di decodifica video WMV | VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8 |
| Formato di decodifica video MPEG4 | Simple Profile, Advanced Simple Profile (tranne GMC) |
| Formato di decodifica JPEG | JPEG |

SD

| | |
|--|--|
| Formato fisico compatibile | Versione 2.0 |
| File system | FAT16, FAT32, NTFS |
| Formato di decodifica MP3 | MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3 |
| Formato di decodifica WMA | WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless |
| Formato di decodifica AAC | MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC |
| Formato segnale WAV | PCM lineare |
| Formato di decodifica FLAC | Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec) |
| Formato di decodifica video H.264 BaseLine Profile, Main Profile, High Profile | |
| Formato di decodifica video WMV | VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8 |
| Formato di decodifica video MPEG4 | Simple Profile, Advanced Simple Profile (tranne GMC) |
| Formato di decodifica JPEG | JPEG |

Bluetooth

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Versione | Certificato Bluetooth 3.0 + EDR |
|----------------|---------------------------------|

Appendice

Potenza in uscita +4 dBm Max.
(Classe di potenza 2)
Banda di frequenza Da 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Da 87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilità utile 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
Rapporto segnale-rumore 72 dB (IEC-A network)

Sintonizzatore MW

Gamma di frequenza Da 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilità utile 25 μ V (S/N: 20 dB)
Rapporto segnale-rumore 62 dB (IEC-A network)

Sintonizzatore LW

Gamma di frequenza Da 153 kHz a 281 kHz
Sensibilità utile 28 μ V (S/N: 20 dB)
Rapporto segnale-rumore 62 dB (IEC-A network)

■ A causa di miglioramenti, le specifiche ed il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

<http://www.pioneer.eu>

Si prega di visitare il sito www.pioneer.it (o www.pioneer.eu) per registrare il prodotto.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

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

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346

TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia

TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso

Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488