

Pioneer

AVH-X5800DAB
AVH-X3800DAB
AVH-X2800BT
SINTOLETTORE DVD RDS CON AV

Manuale d'istruzioni

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.....4	
Uso di un display collegato all'uscita V OUT.....5	
Per evitare di scaricare la batteria.....5	
Telecamera di retrovisione.....5	
Uso del connettore USB.....5	
In caso di problemi.....5	
Visita il nostro sito.....5	
Informazioni sul prodotto.....5	
Protezione del pannello LCD e dello schermo.....5	
Note sulla memoria interna.....5	
Informazioni sul manuale.....6	

■ Operazioni di base.....6

Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni.....6	
Telecomando.....6	
Note sull'uso del pannello LCD.....7	
Regolazione dell'angolazione del pannello LCD.....7	
Inserimento/espulsione/collegamento dei supporti.....7	
Primo avvio.....7	
Uso delle schermate.....9	
Sorgente AV supportata.....10	
Visualizzazione dello schermo delle operazioni audio-video.....10	
Selezione di una sorgente.....10	

Modifica dell'ordine di visualizzazione delle sorgenti.....10	
Uso del pannello tattile.....10	

■ Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth®11

Visualizzare la schermata "Bluetooth".....11	
Registrazione dei dispositivi Bluetooth.....11	
Collegamento manuale di un dispositivo Bluetooth registrato.....11	
Attivazione/disattivazione della visibilità.....12	
Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth.....12	
Visualizzazione di informazioni sul dispositivo.....12	
Cancellazione della memoria Bluetooth.....12	
Aggiornamento del software Bluetooth.....12	
Visualizzazione della versione del software Bluetooth.....12	
Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato.....12	

■ Chiamate vivavoce13

Visualizzazione della schermata Menu Telefono.....13	
Esecuzione di una chiamata.....13	
Accettazione di una telefonata.....14	
Riduzione a icona della schermata di conferma della composizione.....14	
Modifica delle impostazioni del telefono.....14	
Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale (per iPhone).....14	
Impostazione sincronizzazione rubrica telefonica auto.....15	
Note riguardanti le chiamate vivavoce.....15	

■ Configurazione per iPod / iPhone o smartphone15

Flusso di base per la configurazione di iPod / iPhone o smartphone.....15	
Impostazione del metodo di connessione del dispositivo.....15	
Compatibilità con iPod.....16	
Compatibilità con un dispositivo Android®.....16	
Informazioni su collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo.....17	

■ Digital Radio18

Operazioni del sintonizzatore radio digitale.....18	
Procedura di avvio.....18	
Ascolto di una trasmissione recente (Time Shift).....18	
Selezione di un componente di servizio.....18	
Aggiornamento manuale delle informazioni sull'elenco di servizi.....18	
Visualizzazione della schermata "DAB settings".....19	

■ Radio20

Procedura di avvio.....20	
Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti.....20	
Visualizzazione della schermata "Radio settings".....20	
Sintonizzazione di frequenze forti.....20	
Impostazione dell'incremento di sintonizzazione FM.....20	
Modifica della qualità audio del sintonizzatore FM.....21	
Impostazione della ricerca della frequenza alternativa.....21	
Impostazione della ricerca automatica PI.....21	
Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale.....21	
Ricezione dei notiziari sul traffico (TA).....21	
Ricezione dei notiziari sul traffico (TA).....21	
Ricezione di notiziari.....21	

■ Disco.....22

Procedura di avvio.....23	
Selezione dei file dall'elenco di nomi file.....23	
Cambio del tipo di file multimediale.....23	
Ricerca della parte da riprodurre.....24	
Uso del menu DVD.....24	
Cambio della lingua dei sottotitoli/audio.....24	
Uso del menu del DVD utilizzando i tasti del touchpanel.....24	

■ File compressi24

Procedura di avvio (per Disco).....26	
Procedura di avvio (per USB).....26	
Operazioni comuni per tutti i tipi di file.....27	
Operazioni file audio.....27	
Operazioni su file Riproduzione delle immagini statiche.....27	

■ iPod28

Collegamento di un iPod.....29	
--------------------------------	--

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	

■ AppRadioMode30

Uso di AppRadioMode.....30	
Utilizzo della funzione di mix audio.....31	

■ Pandora®31

Operazioni di Pandora.....32	
Procedura di avvio.....32	
Selezione di una stazione Pandora nell'elenco.....32	
Aggiunta di una stazione.....32	
Memorizzazione delle stazioni preimpostate.....32	

■ Spotify®33

Uso di Spotify con il prodotto audio/video per auto Pioneer.....34	
Procedura di avvio.....34	
Selezione di una traccia o di una stazione dall'elenco.....34	

■ Lettore audio Bluetooth.....35

Procedura di avvio.....35	
Selezione dei file dall'elenco di nomi file.....35	

■ Sorgente AUX36

Procedura di avvio.....36	
Impostazione del segnale video.....36	

■ Ingresso AV.....36

Procedura di avvio (per sorgente AV).....36	
Procedura di avvio (per fotocamera).....36	
Impostazione del segnale video.....37	

■ MIXTRAX37

Utilizzo di MIXTRAX.....37	
Utilizzo di MIXTRAX EZ.....37	
Visualizzazione della schermata "MIXTRAX Settings".....37	

Impostazione dello schema di lampeggiamento	38
---	----

■ Impostazioni di sistema38

Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"	38
Impostazione dell'attivazione della sorgente audio Bluetooth	38
Impostazione dell'attivazione della sorgente Spotify	38
Impostazione dello scorrimento continuo	38
Impostazione del segnale acustico	39
Impostazione della funzione di miscelazione audio auto	39
Impostazione di AppRadioMode Sound	39
Impostazione della telecamera di visione posteriore	39
Impostazione della modalità sicura	40
Impostazione della modalità demo	40
Selezione della lingua del sistema	40
Selezione della posizione di utilizzo	40
Impostazione della lingua della tastiera con un'applicazione per iPhone	40
Regolazione delle posizioni di risposta del pannello tattile (calibrazione del pannello tattile)	40
Impostazione del dimmer	41
Regolazione dell'immagine	41
Visualizzazione della versione del firmware	42
Visualizzazione delle licenze open source	42
Aggiornamento del firmware	42

■ Regolazione dell'audio....42

Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"	42
Uso della regolazione di dissolvenza/ bilanciamento	42
Disattivazione/attenuazione dell'audio	42
Regolazione del livello delle sorgenti	43
Utilizzo del controllo del livello automatico	43
Regolazione del livello sonoro	43
Impostazione dell'uscita subwoofer	43
Regolazione del valore di frequenza di cutoff	43
Cambio dell'uscita del diffusore posteriore	43
Utilizzo della funzione di incremento dei bassi	44
Selezione della posizione di ascolto	44

Regolazione dettagliata dei livelli di uscita dei diffusori	44
Regolazione dell'allineamento temporale	44
Cambio della preimpostazione dell'allineamento temporale	44
Utilizzo dell'equalizzatore	45
Regolazione automatica della curva di equalizzazione (Auto EQ)	45
Salvataggio delle impostazioni audio	46
Caricamento delle impostazioni audio	46

■ Menu Tema47

Selezione di una visualizzazione di sfondo	47
Impostazione del colore di illuminazione	47
Selezione del colore del tema	47
Selezione dell'immagine dell'orologio	47

■ Impostazione del lettore video48

Configurazione delle lingue prioritarie	48
Visualizzazione dell'icona dell'angolazione	48
Impostazione del rapporto d'aspetto	48
Impostazione della protezione minori	48
Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD	49
Visualizzazione del codice di cancellazione dei contenuti DivX VOD	49
Riproduzione automatica dei DVD	49
Impostazione del segnale video per la telecamera di visione posteriore	49

■ Menu Preferiti.....50

Creazione di una scelta rapida	50
Selezione di una scelta rapida	50
Rimozione di una scelta rapida	50

■ Operazioni comuni50

Impostazione di data e ora	50
Memorizzazione delle informazioni in un iPod (tag di iTunes)	50
Impostazione della funzione "Sound Retriever"	51
Modifica della modalità schermo panoramico	51

■ Altre funzioni51

Ripristino delle impostazioni predefinite di questo prodotto	51
--	----

■ Appendice52

Risoluzione dei problemi	52
Messaggi di errore	53
Uso e cura dei dischi	55
Dischi riproducibili	55
Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili	56
Copyright e marchi	58
Bluetooth	59
WMA	59
FLAC	59
DivX	59
AAC	59
Android™	59
Informazioni dettagliate sui dispositivi iPod collegati	59
Utilizzo di Connected Contents su base app	60
Pandora®	60
Spotify®	60
Avviso riguardo alla visualizzazione video	60
Avviso riguardo alla visualizzazione di DVD video	60
Avviso riguardo all'uso dei file MP3	60
Uso corretto dello schermo LCD	60
Specifiche	61

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 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.

Per garantire una guida sicura

⚠AVVERTENZA

- **IL CAVO VERDE CHIARO SUL LATO DEL CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE È PROGETTATO PER RILEVARE LO STATO DI PARCHEGGIO E DEVE**

Precauzione

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

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 del connettore USB

⚠ATTENZIONE

- 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.

In caso di problemi

Nel caso il prodotto non funzioni in modo appropriato, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il più vicino centro assistenza.

Visita il nostro sito

Visitare il nostro sito all'indirizzo:
<http://www.pioneer-car.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.

Informazioni sul prodotto

- Questo prodotto non funziona correttamente nelle aree extra-europee. La funzione RDS (Radio Data System) funziona soltanto nelle aree in cui sono presenti stazioni FM che trasmettono segnali RDS. Può essere utilizzato anche il servizio RDS-TMC nelle aree in cui siano presenti stazioni che ne trasmettono i segnali RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass è disponibile solo in Germania.

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.
- Quando si utilizza un telefono cellulare, tenere 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

- 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.

Precauzione

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, le schermate di alcune unità potrebbero non corrispondere a quelle mostrate in questo manuale, in base al modello in uso.

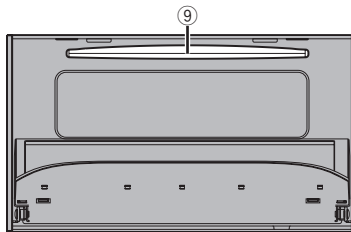
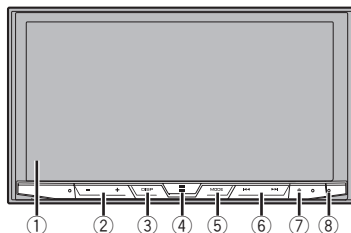
Significato dei simboli utilizzati nel presente manuale

X0000BT	Indica il nome del modello che supporta le operazioni descritte.
	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.

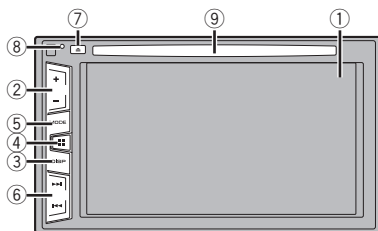
Operazioni di base

Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni

X5800DAB



X3800DAB X2800BT



1	Schermo LCD
2	Pulsante Volume (+/-)
3	Pulsante DISP Nella schermata Operazioni audio-video, premere per spegnere il display. Sulla schermata del menu Applicazione o sulla modalità di navigazione, premere per visualizzare la barra laterale di controllo. Tenere premuto per spegnere il display. <input type="checkbox"/> Quando si spegne il display, toccare lo schermo per invertire la schermata originale.
4	Pulsante Menu Premere per visualizzare la schermata Menu principale. Tenere premuto per attivare la funzione di riconoscimento vocale. ➔ Vedere <i>Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale (per iPhone)</i> a pagina 14
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.
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 7

Telecomando

Il telecomando CD-R33 viene venduto a parte.

- ➔ Per i dettagli sulle operazioni, consultare il manuale del telecomando.

Operazioni di base

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 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. Il pannello LCD potrebbe bloccarsi a quell'angolazione per motivi di sicurezza.
- Non collocare alcun oggetto sul pannello LCD.

Regolazione dell'angolazione del pannello LCD

X5800DAB

- 1 Premere il pulsante ▲.
- 2 Toccare [↕] o [↔] 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.

Inserimento ed espulsione di un disco

Inserimento di un disco

X5800DAB

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

Espulsione di un disco

X5800DAB

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

Inserimento di un disco

X3800DAB X2800BT

- 1 Inserire un disco nell'apposita apertura di inserimento del disco.

Espulsione di un disco

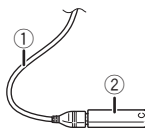
X3800DAB X2800BT

- 1 Premere il pulsante ▲ per espellere un disco.

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.

- 2 Toccare la lingua.

- 3 Toccare [→].

Viene visualizzata la schermata "Impostazione zona".

X2800BT

Viene visualizzata la schermata "Impostazioni modalità altoparlanti". Saltare alla fase 6.

- 4 Toccare la voce per selezionare la posizione utilizzata.

- 5 Toccare [→].

Viene visualizzata la schermata "Impostazioni modalità altoparlanti".

- 6 Toccare le modalità diffusore.

- Modalità standard

Impianto a 4 diffusori con diffusori anteriori e posteriori o impianto a 6 diffusori con diffusori anteriori e posteriori e subwoofer.

- Modalità rete

Sistema a 3 vie con diffusore di gamma alta, diffusore di gamma media e subwoofer (diffusore di gamma bassa) per la riproduzione di frequenze (bande) alte, medie e basse.

⚠AVVERTENZA

Non utilizzare l'unità in modalità standard quando un impianto di diffusori per modalità di rete a 3 vie è collegato all'unità. Ciò potrebbe danneggiare i diffusori.

- 7 Toccare [OK].

Viene visualizzata la schermata "IMP. ALIM. ANT. DAB".

X2800BT

Viene visualizzata la schermata "Imp. smartphone". Saltare alla fase 10.

- 8 Toccare [Si] per utilizzare l'alimentazione dell'antenna DAB.

☞ Vedere *Commutazione dell'alimentazione dell'antenna radio digitale* a pagina 19

- 9 Toccare [OK].

Operazioni di base

Viene visualizzata la schermata "Imp. smartphone".

10 Toccare la voce.

- Vedere *Informazioni su collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo* a pagina 17

11 Toccare .

Viene visualizzata la schermata Menu principale.

- ☐ Una volta impostata la modalità diffusore, non è possibile modificare l'impostazione finché non si ripristinano le impostazioni predefinite di questo prodotto. Ripristinare le impostazioni predefinite per modificare la modalità diffusore.
- Vedere *Ripristino delle impostazioni predefinite* a pagina 51

Cambio della modalità diffusore

Per cambiare la modalità diffusore, è necessario reimpostare questo prodotto sulle impostazioni predefinite.

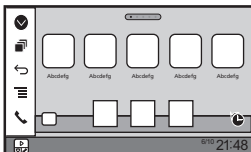
1 Ripristinare le impostazioni predefinite.

- Vedere *Ripristino delle impostazioni predefinite* a pagina 51

Operazioni di base

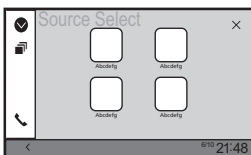
Uso delle schermate

Schermata menu applicazione *4



In base al metodo di collegamento, viene visualizzata la schermata "impostazione smartphone".

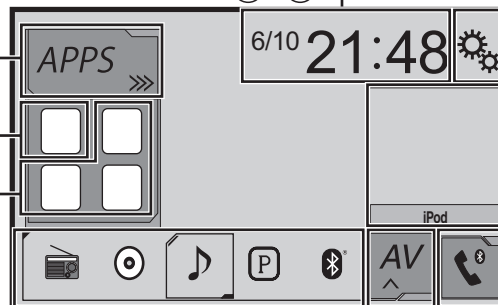
Schermata azionamento delle applicazioni *4



È possibile controllare le applicazioni di iPhone o smartphone direttamente su questo prodotto.

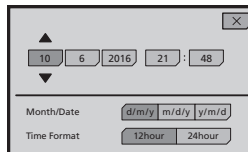
Icone delle applicazioni recenti

Schermata menu principale *1 *2

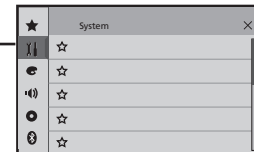


Icone sorgente preferita *3

Schermata di impostazione data e ora



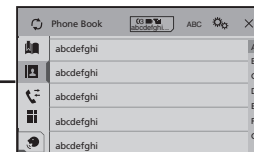
Schermata menu impostazioni



Schermata funzionamento AV



Schermata menu telefono



Schermata di selezione della sorgente AV *5



*1 La schermata Menu principale del presente manuale viene utilizzata per **AppRadioMode**. Le voci descritte nella schermata potrebbero variare in base al dispositivo connesso o alla modalità. Quando si connette un iPhone tramite tecnologia wireless Bluetooth o uno smartphone tramite cavo USB, viene visualizzata la schermata **"Imp. smartphone"** toccando [APPS].

*2 Premendo il pulsante **☰** in qualsiasi schermata, è possibile visualizzare la schermata Menu principale.

*3 Quando si collega il sistema di navigazione esterno a questa unità, sulla parte inferiore sinistra del display viene visualizzato il tasto della modalità di navigazione.

*4 Premendo il pulsante **MODE** è possibile alternare la schermata del menu Applicazione e quella Operazioni audio-video.

*5 Se si seleziona **"Power OFF"**, è possibile disattivare quasi tutte le funzioni. La modalità **"Power OFF"** viene rilasciata nei seguenti casi:

- Arriva una chiamata in entrata.
- Il segnale video di una telecamera per retro-marcia viene visualizzato 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).

Sorgente AV supportata

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

- Radio digitale (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- Radio
- CD
- ROM (file audio compressi)
- DVD-Video
- USB

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

- iPod
- Spotify®
- Pandora® (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- Audio Bluetooth
- Ingresso AV (AV)
- AUX

Visualizzazione dello schermo delle operazioni audio-video

1 Premere il pulsante **☰**.

2 Toccare il tasto per le operazioni audio-video.

Viene visualizzata la schermata delle operazioni audio-video.



① Visualizza l'elenco di sorgenti.

Selezione di una sorgente

Sorgente nella schermata di Selezione della sorgente audio-video

1 Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.



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 10

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 Selezione della sorgente AV.



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 10

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.

Tasti del pannello tattile comuni

- Ritorna alla schermata precedente.
- Chiude la schermata.

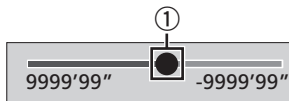
Operazioni di base

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 visualizzata mentre si trascina il tasto.

Cambio del pannello operativo

- 1 Toccare **[Func.]**.
Vengono visualizzati i tasti funzione nascosti.
 - Questo tasto non funziona per alcune sorgenti AV.

Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth®

Visualizzare la schermata "Bluetooth".

- 1 Premere il pulsante **≡**.
- 2 Toccare **[S]**, quindi **[B]**.
Viene visualizzata la schermata "Bluetooth".

Registrazione dei dispositivi Bluetooth

- 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 11

- 1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.
- 2 Visualizzare la schermata "Bluetooth".
 - ➔ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11
- 3 Toccare [Connessione].
- 4 Toccare [Q].

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 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.
 - 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 12
 - È possibile collegare due telefoni cellulari a questa unità contemporaneamente.
 - ➔ Vedere *Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato* a pagina 12
 - Se si prova a collegare un telefono cellulare mentre due telefoni cellulari sono già collegati, il primo dei due telefoni

cellulari collegati sarà scollegato e il telefono non collegato si collegherà al suo posto.

Impostazione della connessione auto per il dispositivo Bluetooth

Questa funzione consente di stabilire automaticamente una connessione tra il dispositivo Bluetooth e questo prodotto non appena i due dispositivi si trovano a pochi metri di distanza. L'impostazione predefinita è "On".

- Se in precedenza sono stati collegati due dispositivi Bluetooth, essi verranno collegati a questo prodotto automaticamente in quanto già registrati nell'elenco dei dispositivi.

- 1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".
 - ➔ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11
- 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 11
- 2 Toccare [Connessione].
- 3 Toccare **[W]**.

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.

Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth®

1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.

2 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11

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 11

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.

È possibile modificare il codice PIN con questa funzione.

☐ Il codice PIN predefinito è "0000".

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11

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 11

2 Toccare [Informazione dispositivo].

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

Cancellazione della memoria Bluetooth

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

⚠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 11

2 Toccare [Cancella memoria BT].

3 Toccare [Cancella].

Viene visualizzata la schermata di conferma.

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.

☐ La sorgente viene disattivata e la connessione Bluetooth viene interrotta prima dell'inizio della procedura.

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

☐ 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 per memorizzare il file di aggiornamento della versione su questa unità.

➤ Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 7

2 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11

3 Toccare [Aggiornam. Software BT].

4 Toccare [Avvio].

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'aggiornamento del software 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 questo caso, attenersi alla procedura seguente per verificare la versione software in questa unità.

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11

2 Toccare [Info. ver. Bluetooth].

Viene visualizzata la versione del modulo Bluetooth di questo prodotto.

Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato

Dopo aver registrato e collegato il dispositivo Bluetooth a questo prodotto, è possibile passare da un dispositivo all'altro usando il tasto dispositivi nella funzione telefono e alcune sorgenti audio.

☐ È possibile registrare fino a tre dispositivi Bluetooth su questo prodotto.

➤ Vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 11


☐ È possibile collegare uno dei dispositivi registrati a questa unità. Nei casi in cui il dispositivo registrato è dotato di una funzione telefono, è possibile collegare contemporaneamente fino a due dispositivi usando la funzione telefono. Se due dei tre dispositivi registrati sono già collegati, è possibile collegare il terzo dispositivo rimanente per utilizzare solo la funzione audio dal tasto di commutazione dispositivi nella schermata di selezione della sorgente audio.

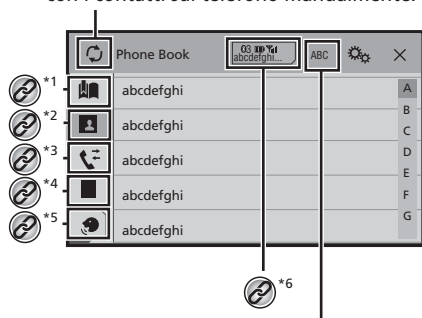
☐ L'icona per il telefono cellulare al momento in uso viene visualizzata sulla schermata "Menu telefono". Se si collegano contemporaneamente due telefoni cellulari a questo prodotto, è possibile passare da un telefono all'altro usando il tasto di commutazione dispositivo. I contenuti del menu telefono vengono memorizzati per ciascun telefono cellulare collegato.


➤ Vedere *Chiamate vivavoce* a pagina 13

☐ Il tasto di commutazione dispositivi viene visualizzato per alcune sorgenti audio. La sorgente audio può passare automaticamente a un'altra sorgente in base al dispositivo selezionato.

Chiamate vivavoce

 Consente di sincronizzare i contatti sulla rubrica telefonica di questo prodotto con i contatti sul telefono manualmente.



 Consente di commutare la ricerca lingua su inglese o su lingua del sistema.

- *1 Passa alla schermata di preselezione sintonia.
☞ Vedere *Uso degli elenchi di composizione preimpostata* a pagina 14
- *2 Passa all'elenco della rubrica telefonica.
☞ Vedere *Chiamata di un numero presente nella rubrica telefonica* a pagina 13
- *3 Passa alla cronologia delle chiamate perse, ricevute e composte.
☞ Vedere *Composizione partendo dalla cronologia delle chiamate* a pagina 13
- *4 Passa alla modalità per immettere direttamente il numero telefonico.
☞ Vedere *Composizione diretta del numero* a pagina 13

- *5 Passa alla funzione di riconoscimento vocale (per iPhone).
☞ Vedere *Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale (per iPhone)* a pagina 14
- *6 Se si collegano contemporaneamente due telefoni cellulari a questo prodotto, è possibile passare da un telefono all'altro usando il tasto di commutazione dispositivo. Sul tasto vengono visualizzate le seguenti informazioni:
 - Nome del telefono cellulare corrente
 - Rubrica del telefono cellulare corrente
 - Stato della batteria del telefono cellulare corrente
 - Stato ricezione del telefono cellulare corrente☞ Vedere *Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato* a pagina 12

⚠ATTENZIONE

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

Per utilizzare questa funzione, è necessario collegare previamente il telefono cellulare a questo prodotto tramite Bluetooth.
☞ Vedere *Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth®* a pagina 11

Visualizzazione della schermata Menu Telefono

1 Premere il pulsante .

2 Toccare .

Viene visualizzata la schermata Menu Telefono.

Esecuzione di una chiamata

Esistono diversi modi per eseguire una chiamata.

Composizione diretta del numero

1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 13

2 Toccare .

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

4 Toccare per effettuare una chiamata.

5 Toccare per terminare la chiamata.

☐ Quando si termina la chiamata, si potrebbero udire dei disturbi.

Chiamata di un numero presente nella rubrica telefonica

- ☐ I contatti sul telefono vengono trasferiti automaticamente a questo prodotto.
- ☐ L'opzione "Visibilità" della schermata "Bluetooth" deve essere attivata.
☞ Vedere *Attivazione/disattivazione della visibilità* a pagina 12
- ☐ Se due telefoni cellulari vengono collegati automaticamente a questo prodotto con la funzione di collegamento automatico dei dispositivi Bluetooth, viene visualizzata la rubrica del secondo telefono.

1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 13

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.

5 Toccare per terminare la chiamata.

Composizione partendo dalla cronologia delle chiamate




1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 13

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.

5 **Toccare**  per terminare la chiamata.

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 **Visualizza la schermata "Menu telefono".**

➤ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 13

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 **Visualizza la schermata "Menu telefono".**

➤ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 13

2 **Toccare** .


3 **Toccare la voce desiderata.**

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

Accettazione di una telefonata

□ Quando due telefoni sono collegati contemporaneamente, se viene ricevuta una chiamata sul secondo telefono mentre si parla col primo telefono, viene visualizzata la schermata di conferma della composizione per il secondo telefono.

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.

2 **Toccare**  per terminare 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".

□ Anche se si riceve una telefonata sull'altro telefono collegato mentre si sta parlando al telefono, la risposta alla telefonata non sarà automatica.

1 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➤ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11

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 11

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 11

2 **Toccare [Inverti nomi].**

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.

□ Se due telefoni cellulare sono collegati a questo prodotto e il primo telefono è impostato su modalità riservata, è possibile ricevere chiamate in entrata sul secondo telefono mantenendo la chiamata in corso sul primo telefono.

□ Quando due telefoni cellulari sono collegati a questo prodotto e la modalità privata del primo telefono è disattivata, se si risponde a una chiamata in entrata sul secondo telefono mentre è in corso una chiamata o si compone un numero o si riceve una chiamata sul primo telefono, la chiamata, la composizione o la ricezione sul primo telefono viene terminata.

Regolazione del volume di ascolto dell'interlocutore

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

1 **Toccare**   per alternare tre livelli di volume.

Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale (per iPhone)

Collegando l'iPhone a questa unità, è possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale (modalità Siri Eyes Free) sull'unità.

- Se si utilizza un iPhone con 6.1 o versione successiva, è disponibile la modalità Siri Eyes Free con questo prodotto.
- In questo capitolo si farà riferimento a iPhone e iPod touch complessivamente come "iPhone".





1 **Visualizza la schermata "Menu telefono".**

Chiamate vivavoce

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata Menu Telefono* a pagina 13

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 
- ☐ Se due telefoni cellulari sono automaticamente collegati a questo prodotto con la funzione di collegamento automatico dei dispositivi Bluetooth, la funzione di riconoscimento vocale (modalità Siri Eyes Free) viene automaticamente impostata sul secondo telefono.
- ☐ Se si desidera utilizzare la funzione di riconoscimento vocale (modalità Siri Eyes Free) su un altro iPhone collegato, toccare    per passare all'altro iPhone. L'iPhone selezionato viene impostato come dispositivo corrente.

Impostazione sincronizzazione rubrica telefonica auto

È possibile selezionare se sincronizzare o meno la rubrica del telefono con i contatti sul telefono automaticamente quando si collega il telefono a questa unità.

L'impostazione predefinita è "Off".

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

- ➔ Vedere *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*, a pagina 11

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

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.
- 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 un 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 1 000 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 15
- ② Collegare il dispositivo a questo prodotto.
 - ➔ Per il collegamento, vedere il manuale d'installazione.
- ③ Se necessario, collegare il dispositivo a questo prodotto mediante la connessione Bluetooth.
 - ➔ Vedere *Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth®* a pagina 11

Impostazione del metodo di connessione del dispositivo

Per utilizzare l'applicazione per iPhone o smartphone in 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 Toccare le impostazioni seguenti.

- **Dispositivo:** selezionare il dispositivo da connettere.

Configurazione per iPod / iPhone o smartphone

- **Connessione / Applicazione:** selezionare il metodo di connessione.
- ◊ Vedere *Informazioni su collegamenti e funzioni per ciascun dispositivo* a pagina 17
L'impostazione cambia dopo l'esecuzione automatica dei processi seguenti.
 - La sorgente viene disattivata.
 - **AppRadioMode** viene chiusa.
 - La connessione dello smartphone (USB e Bluetooth) viene disattivata.

Compatibilità con iPod

Questo prodotto supporta solo i seguenti modelli di iPod e versioni software di iPod. 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 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.
- ◻ A seconda della versione basata sul software dell'iPod, potrebbe non essere compatibile con questo prodotto.
Per i dettagli riguardo la compatibilità dell'iPod con questo prodotto, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

Questo manuale si riferisce ai seguenti modelli di iPod.

iPod 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 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 ci si collega tramite CD-IU51 (venduto separatamente)
Imp. smartphone	Dispositivo	iPhone / iPod		iPhone / iPod	
	Connessione	Wireless BT		USB	
Connessione Bluetooth		È richiesta la connessione Bluetooth.		—	
Sorgenti disponibili	iPod (audio)	✓	✓	✓	
	iPod (video)	—	✓	—	
	Pandora	✓	✓	✓	
	Spotify	✓	✓	✓	

iPod / iPhone con connettore Lightning					
Metodo di connessione del dispositivo		Connessione tramite Bluetooth		Connessione tramite CD-IU52 (venduto separatamente)	
Imp. smartphone	Dispositivo	iPhone / iPod		iPhone / iPod	
	Connessione	Wireless BT		USB	
Connessione Bluetooth		È richiesta la connessione Bluetooth.		—	
Sorgenti disponibili	iPod (audio)	✓	✓	✓	
	iPod (video)	—	—	—	
	Pandora	✓	✓	✓	
	Spotify	✓	✓	✓	
	AppRadioMode	—	—	✓	


Dispositivo Android					
Metodo di connessione del dispositivo		Connessione tramite Bluetooth		Quando ci si collega tramite CD-MU200 (venduto separatamente)	
Imp. smartphone	Dispositivo	Altri		Altri	
	Applicazione	USB/MTP		AppRadioMode	
Connessione Bluetooth		È richiesta la connessione Bluetooth.		—	
Sorgenti disponibili	Pandora	✓	—	—	
	Spotify	✓	—	—	
	AppRadioMode	—	—	✓ Se "Applicazione" di "Imp. smartphone" è impostato su "AppRadioMode".	

Digital Radio


X5800DAB X3800DAB

 **Consente di visualizzare l'elenco dei canali preimpostati.**


Selezionare un elemento dell'elenco per passare al servizio preimpostato.


 **Consente di selezionare la banda DAB1, DAB2 o DAB3.**






 **Consente di eseguire la sintonizzazione manuale.**



Quando ci sono più servizi nella stessa frequenza, consente di commutare i servizi uno alla volta.

 **Consente di eseguire la sintonizzazione automatica.**
Consente di saltare al più vicino Ensemble.

 **Consente di richiamare dalla memoria il componente di servizio preimpostato memorizzato su un tasto.**

 **Consente di memorizzare su un tasto il componente di servizio corrente.**

-  *1
 - ➔ Visualizza la schermata dell'elenco di servizi.
 - ➔ Vedere *Selezione di un componente di servizio* a pagina 18
 - ➔ Vedere *Aggiornamento manuale delle informazioni sull'elenco di servizi* a pagina 18
-  *2
 - ➔ Passa alla modalità Time Shift.
 - ➔ Vedere *Ascolto di una trasmissione recente (Time Shift)* a pagina 18

- Premendo il pulsante  è possibile passare ai componenti di servizio preimpostati.
- Tenendo premuto il pulsante  e rilasciandolo, è possibile eseguire la sintonizzazione con ricerca.

Operazioni del sintonizzatore radio digitale

Per migliorare la ricezione radio digitale, assicurarsi di utilizzare un'antenna radio digitale con ingresso di alimentazione phantom (tipo attivo). Pioneer consiglia l'uso di AN-DAB1 (venduta separatamente).

Il consumo di corrente dell'antenna radio digitale deve essere di 100 mA o meno.

- Alta qualità audio (quasi alto come per i CD, anche se può essere ridotto in alcuni casi, al fine di consentire la trasmissione di un numero maggiore di servizi)
- Ricezione senza interferenze
- Alcune stazioni eseguono il test di trasmissione.

Supporto MFN

Quando un ensemble supporta lo stesso componente di servizio, passa automaticamente ad un altro ensemble che ha una migliore ricezione.

Procedura di avvio

- 1 **Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.**



- 2 **Toccare [Digital Radio].**

Viene visualizzata la schermata "Digital Radio".


- L'elenco dei servizi viene aggiornato automaticamente la prima volta che si avvia la funzione Radio digitale.

Se l'aggiornamento avviene correttamente, viene automaticamente sintonizzata la stazione elencata in alto nell'elenco dei servizi.

Ascolto di una trasmissione recente (Time Shift)

Questo prodotto memorizza automaticamente le trasmissioni recenti. È possibile interrompere o ascoltare di nuovo le trasmissioni memorizzate utilizzando questa funzione (modalità Time Shift).

- 1 **Toccare  per passare alla modalità Time Shift.**

- Toccare  per riprendere la trasmissione dal vivo.
- La trasmissione memorizzata viene sovrascritta dall'ultima trasmissione.
- Se la durata di interruzione di una selezione supera la lunghezza della capacità della memoria, la riproduzione riprende dall'inizio della selezione in memoria.

Selezione di un componente di servizio

È possibile selezionare un componente di servizio.

- 1 **Toccare  per visualizzare la schermata dell'elenco di servizi.**

- 2 **Toccare il titolo del servizio per visualizzare l'elenco di servizi.**

- **Servizio** (etichetta servizio):
Visualizza tutti i componenti di servizio.
- **Tipo di programma** (etichetta PTY):
Cerca informazioni sul tipo di programma.
- **Blocco** (etichetta ensemble):
Visualizza l'elenco Ensemble.

- 3 **Toccare la voce desiderata.**

Aggiornamento manuale delle informazioni sull'elenco di servizi

- 1 **Toccare  per visualizzare la schermata dell'elenco di servizi.**

2 Toccare [Agg. elenco].

- Quando si inizia ad utilizzare questa sorgente, le informazioni sull'elenco di servizi vengono aggiornate manualmente.
- Quando l'ensemble attuale subisce modifiche, si aggiornano automaticamente le informazioni sull'elenco dei servizi.

Visualizzazione della schermata "DAB settings"

- 1 Premere il pulsante **≡**.
- 2 Toccare **[S]**, quindi **[M]**.
- 3 Toccare [Impostazioni sorgente AV].
- 4 Toccare [Impostazioni DAB].

Impostazione del seguito del servizio

HARD LINK

Se il sintonizzatore non può ottenere una buona ricezione, sintonizzare su un altro ensemble che supporti lo stesso componente di servizio.

Se non si trova un componente di servizio alternativo o se la ricezione rimane scarsa, questa funzione passerà automaticamente ad una trasmissione FM identica.

SOFT LINK

- Questa funzione è disponibile se "Soft Link" è impostato su "On".
- ➔ Vedere *Impostare il Soft link* a pagina 19
- Disponibile solo in aree dove la funzione SOFT LINK è supportata.
- Il contenuto della trasmissione del nuovo canale può differire dal contenuto del canale originale.

Quando l'HARD LINK non viene eseguito correttamente, si collega ad un altro ensemble che supporta un simile componente di servizio.

Se non si trova un componente di servizio alternativo o se la ricezione rimane scarsa, questa funzione passerà automaticamente ad una trasmissione FM simile.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni DAB"

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "DAB settings"* a pagina 19

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

- A seconda del modello utilizzato, questo menu potrebbe non essere visualizzato.

Commutazione dell'alimentazione dell'antenna radio digitale

L'impostazione predefinita è "On".

- ➔ Per i dettagli sul collegamento di un'antenna radio digitale, vedere il manuale d'installazione.

1 Disattivare la sorgente.

- ➔ Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 10

2 Visualizzazione della schermata "Impostazioni DAB"

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "DAB settings"* a pagina 19

3 Toccare [Alimentazione antenna] per impostare su "On" o su "Off".

Ricezione dei notiziari sul traffico (TA)

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

1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni DAB"

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "DAB settings"* a pagina 19

2 Toccare [Interruzione TA].

3 Toccare la voce.

- **TA SPENTO** (predefinita):
Disattiva TA Interrupt.
- **DAB-TA RDS**:
Riceve il notiziario sul traffico da DAB e RDS.
Il notiziario sul traffico da DAB ha la priorità.
- **SOLO TA RDS**:
Riceve notiziari sul traffico automaticamente solo da una stazione RDS.
- A seconda del modello utilizzato, questo menu potrebbe non essere visualizzato.

Impostare il Soft link

L'impostazione predefinita è "Off".

- Questa funzione è disponibile se "Segui servizio" è impostato su "On".

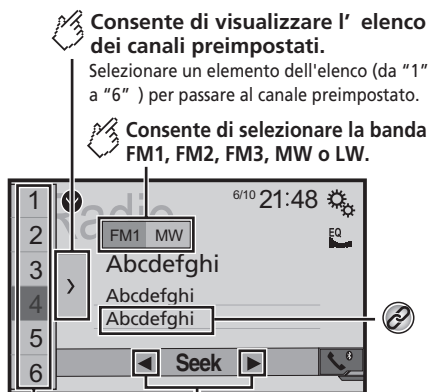
- ➔ Vedere *Impostazione del seguito del servizio* a pagina 19
- Disponibile solo in aree dove la funzione SOFT LINK è supportata.

1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni DAB"

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "DAB settings"* a pagina 19

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

- A seconda del modello utilizzato, questo menu potrebbe non essere visualizzato.



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 alla 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.



Memorizza le informazioni di un brano in un iPod.
 ➔ Vedere *Memorizzazione delle informazioni in un iPod (tag di iTunes)* a pagina 50

- ❑ Premendo il pulsante , è possibile passare anche ai canali preimpostati.
- ❑ Tenendo premuto il pulsante e rilasciandolo, è possibile eseguire la sintonizzazione con ricerca.
- ❑ Continuando a tenere premuto il pulsante o , è possibile eseguire la sintonizzazione con ricerca. Toccare di nuovo per annullare.
- ❑ La banda (MW o LW) indicata sul tasto del pannello tattile cambia automaticamente in base alla gamma di frequenza utilizzata.

Procedura di avvio

1 Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.



2 Toccare [Radio].

Viene visualizzata la schermata "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 frequenza memorizzate.

1 Toccare .

2 Toccare per iniziare una ricerca.

Mentre viene visualizzato il messaggio, le sei frequenze di trasmissione più forti vengono salvate nei tasti di sintonizzazione delle preselezioni in ordine di intensità del segnale.

- **Toccando [Annulla], il processo di memorizzazione viene annullato.**

Visualizzazione della schermata "Radio settings"

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

3 Toccare [Impostazioni radio].

Sintonizzazione di frequenze forti

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

La sintonizzazione con ricerca locale consente di sintonizzarsi solo sulle stazioni radio con segnali sufficientemente forti.

1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata "Radio settings"* a pagina 20

2 Toccare [Locale].

3 Toccare la voce.

- **Off** (predefinita):
Disattiva la sintonizzazione con ricerca.

• **Livello1 - Livello4:**

Imposta il livello di sensibilità per la frequenza FM su **Livello1 - Livello4** (per MW e LW su **Livello1** o **Livello2**).

- ❑ L'impostazione FM "**Livello4**" (per MW e LW "**Livello2**") permette di ricevere soltanto le stazioni più forti.

Impostazione dell'incremento di sintonizzazione FM

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

L'impostazione predefinita è "100kHz".

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

1 Disattivare la sorgente.

- ➔ Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 10

2 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 10

3 Toccare [Passo FM] per impostare il passo su “50kHz” o “100kHz”.

Modifica della qualità audio del sintonizzatore FM

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

1 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 20

2 Toccare [Suono del sintonizzatore] per selezionare la voce.

● **Musica** (predefinita):

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”.

1 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 20

2 Toccare [FREQ Alternativa] per impostare su “On” o su “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”.

1 Disattivare la sorgente.

☞ Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 10

2 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 20

3 Toccare [Auto PI] per impostare su “On” o su “Off”.

☐ Anche se si imposta su “Off”, la ricerca PI viene automaticamente eseguita quando il sintonizzatore non è in grado di ottenere una buona ricezione.

Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale

È possibile modificare il controllo del codice area durante la ricerca automatica PI.

L'impostazione predefinita è “On”.

1 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 20

2 Toccare [Regionale] per impostare su “On” o su “Off”.

Ricezione dei notiziari sul traffico (TA)

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

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

X5800DAB X3800DAB

1 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 20

2 Toccare [Interruzione TA].

3 Toccare la voce.

● **TA SPENTO** (predefinita):

Disattiva TA Interrupt.

● **DAB+TA RDS:**

Riceve il notiziario sul traffico da DAB e RDS.

Il notiziario sul traffico da DAB ha la priorità.

● **SOLO TA RDS:**

Riceve notiziari sul traffico automaticamente solo da una stazione RDS.

Ricezione dei notiziari sul traffico (TA)

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

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

L'impostazione predefinita è “Off”.

X2800BT

1 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 20

2 Toccare [Interruzione TA] per impostare su “On” o su “Off”.

Ricezione di notiziari

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

L'impostazione predefinita è “Off”.

1 Visualizzazione della schermata “Impostazioni radio”.

☞ Vedere *Visualizzazione della schermata “Radio settings”* a pagina 20

2 Toccare [Interruzione notizie] per impostare su “On” o su “Off”.

Indicatore del numero del brano

Schermata sorgente audio 1



Consente di saltare i file in avanti o indietro.

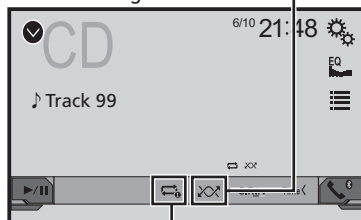
Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

Consente di riprodurre i file in ordine casuale. Questa funzione è disponibile per CD musicali.

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

: Consente di riprodurre 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.

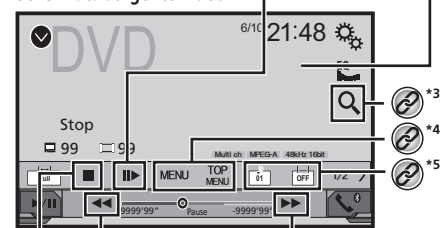
Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento. Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

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 di nomi file* 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 24
- *4 Visualizzare il menu DVD.
↳ Vedere *Usa del menu DVD* a pagina 24

- *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 *Usa del menu del DVD utilizzando i tasti del touchpanel* a pagina 24

- Premendo è anche possibile saltare al file/capitolo precedente o successivo.
- Tenendo premuto è anche possibile andare avanti o indietro veloce.
- Se è riprodotto un CD video dotato di controllo PBC, è visualizzato **[PBCOn]**.
- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per le immagini video.
- ↳ Vedere *Operazioni comuni* a pagina 50

Procedura di avvio

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

⚠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.

1 Inserire il disco.

- La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.
- ↳ Vedere *Inserimento ed espulsione di un disco* a pagina 7
 - Se il disco è già inserito, selezionare **[Disc]** come origine di riproduzione.

Selezione dei file dall'elenco di nomi file

1 Toccare .

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 .

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 .

2 Toccare la voce per selezionare la funzione di ricerca.

3 Toccare da [0] a [9] per inserire il numero voluto.

- Per annullare un numero inserito, toccare [C].

4 Toccare 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 o .

2 Toccare la voce voluta del menu.

Cambio della lingua dei sottotitoli/audio

1 Toccare o per cambiare la lingua.

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

- È possibile anche utilizzare il menu "Impostazione DVD/DivX" per cambiare la lingua dei sottotitoli.
- Vedere *Configurazione delle lingue prioritarie* a pagina 48


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 voluta del menu.


3 Toccare .


- Il modo in cui è visualizzato il menu varia in base al disco.
- Se si tocca , è possibile utilizzare direttamente il menu DVD.


Schermata sorgente audio 1 (Esempio: USB)



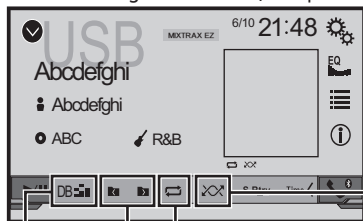
File compressi


 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.

 : Consente di ripetere il file corrente.

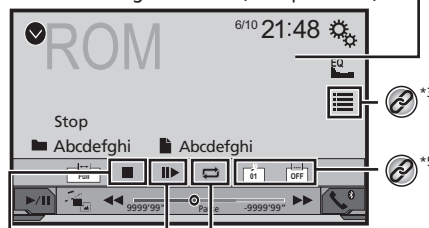
 Consente di selezionare la cartella precedente o la cartella successiva.


 Consente di costruire il database per l' utilizzo della modalità Visualizzazione Musica. Questa funzione è disponibile solo per USB.



 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.


 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.

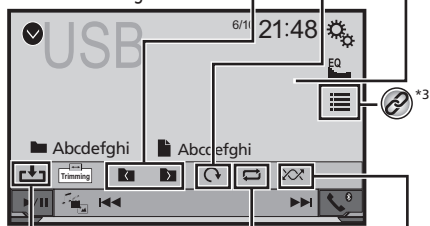
File compressi

 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



 Consente di saltare i file in avanti o indietro.

 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 USB.

↳ 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 27

Quando si riproducono file audio compressi memorizzati in un dispositivo di memoria USB, è possibile cercare un file tramite la funzione di ricerca musica.

↳ Vedere *Selezione di un file utilizzando la modalità Music Browse* a pagina 27

*4 Cambia il tipo di file multimediale.

↳ Vedere *Cambio del tipo di file multimediale* a pagina 27

*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 24

*6 Salva l'immagine corrente come sfondo.




↳ Vedere *Salvataggio dell'immagine come sfondo* a pagina 27

È possibile riprodurre i file audio, video compressi o file immagini statiche archiviati in un disco o in una periferica di archiviazione USB.

↳ Vedere *Grafico della compatibilità dei supporti* a pagina 57

☐ Premendo    è anche possibile saltare al file precedente o successivo.

☐ Tenendo premuto    è anche possibile andare avanti o indietro veloce.

☐ Tenendo premuto    sul file fermo immagine, 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 *Operazioni comuni* a pagina 50

⚠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.

La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.

↳ Vedere *Inserimento ed espulsione di un disco* a pagina 7

☐ Se il disco è già inserito, selezionare **[Disc]** come origine di riproduzione.

Procedura di avvio (per USB)

1 **Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.**

File compressi



2 Collegare la periferica di archiviazione USB.

- ☞ Vedere *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 7

3 Toccare [USB].

- ☐ 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 [Menu].

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 [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).
- **Photo:**
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per le immagini (dati JPEG).

Operazioni file audio

Selezione di un file utilizzando la modalità Music Browse

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

- ☐ Questa funzione è disponibile solo per la periferica di archiviazione USB.

1 Toccare [Database] per creare un database.

La modalità di ricerca musica sarà disponibile dopo la creazione del database.

2 Toccare [Menu].

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.

- ☐ Se la selezione effettuata tramite Music Browse è stata annullata, è possibile passare di nuovo alla modalità Music Browse toccando la scheda [Tag] nella schermata dell'elenco file/cartelle e toccando il brano desiderato.

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 è disponibile solo per la periferica di archiviazione USB.

1 Passare alla modalità di Music Browse.

- ☞ Vedere *Selezione di un file utilizzando la modalità Music Browse* a pagina 27

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

3 Toccare il brano da riprodurre.

Operazioni su file Riproduzione delle immagini statiche

Salvataggio dell'immagine come sfondo

È possibile salvare l'immagine visualizzata correntemente nella memoria di questo prodotto e impostarla come sfondo della schermata AV o della schermata del menu principale.

1 Visualizzare l'immagine sullo schermo.

- ☞ Vedere *Procedura di avvio (per USB)* a pagina 26
- ☞ Vedere *Operazioni comuni per tutti i tipi di file* a pagina 27

2 Toccare [Immagine] sull'immagine.

3 Toccare i seguenti elementi.

- **AVScreen:**
Salva l'immagine come sfondo della schermata AV.
- **HomeScreen:**
Salva l'immagine come sfondo della schermata del menu principale.
- **Entrambi:**
Salva l'immagine come sfondo della schermata AV e della schermata del menu principale.

4 Toccare "Si" per sovrascrivere l'immagine.

- ☐ Se si salva una nuova immagine, lo sfondo corrente viene sovrascritto.

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.

File compressi

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.

: Riproduzione normale

: Riproduzione veloce

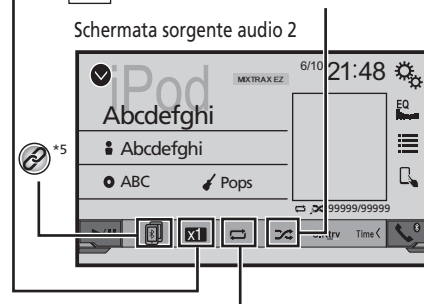
: Riproduzione al rallentatore

Consente di riprodurre i file in ordine casuale.

: Consente di riprodurre casualmente brani o video all' interno dell'elenco selezionato.

: Consente la riproduzione casuale di album.

Schermata sorgente audio 2

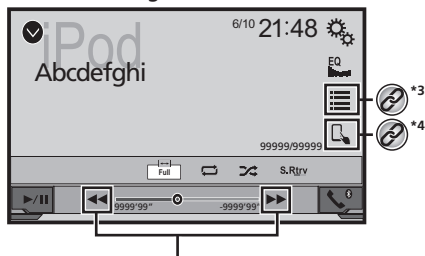


Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

: Consente di ripetere tutti nell'elenco selezionato.

: Consente di ripetere la canzone o il video corrente.

Schermata sorgente video



Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido.

- *1 Visualizza la schermata "MIXTRAX".
↳ Vedere *MIXTRAX* a pagina 37
- *2 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 29
- *3 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
- *4 Cambia la modalità di controllo in "App Mode".
↳ Vedere *Utilizzo della funzione per iPod di questo prodotto dall'iPod* a pagina 29
- *5 Seleziona i diversi dispositivi Bluetooth se i dispositivi sono collegati a questo prodotto tramite Bluetooth.
↳ Vedere *Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato* a pagina 12

- Premendo il pulsante è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Tenendo premuto il pulsante è anche possibile effettuare il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.
- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per le immagini video.
- ↳ Vedere *Operazioni comuni* a pagina 50

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 15
- 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 17

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 Collegare l'iPod.

- ↳ Vedere *Collegamento di un iPod* a pagina 29
- La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.

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

2 Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.



3 Toccare [iPod].

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

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

- 1 Toccare .
- 2 Toccare o per attivare l'elenco della categoria di brani musicali o video.
- 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.

Se non riesci a trovare il brano o il video desiderato, riprovare a cercare in base alla procedura descritta sopra.

5 Avviare la riproduzione dell'elenco selezionato.

- A seconda della versione dell'iPod, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- 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, or 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 .

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 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.

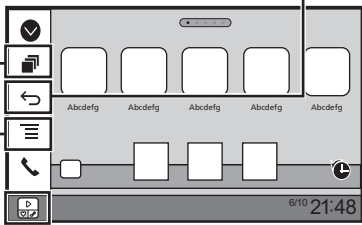
- 1 Toccare le informazioni sulla canzone per aprire un elenco di brani.
- 2 Toccare il brano da riprodurre.


AppRadioMode


 Consente di visualizzare la schermata di applicazione del launcher.



 Consente di visualizzare la schermata precedente.

Modalità AppRadio



 Consente di visualizzare la sorgente corrente.

 Consente di visualizzare la schermata del menu.

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

⚠AVVERTENZA

L'uso di alcune funzioni per iPod 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 dei rischi nelle condizioni di guida.

Uso di AppRadioMode

È possibile controllare le applicazioni per iPhone o smartphone direttamente nella schermata (**AppRadioMode**).

In **AppRadioMode** è possibile far funzionare le applicazioni mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinandolo, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo di questo prodotto.

- I movimenti delle dita compatibili variano in base all'applicazione per iPhone o per smartphone.
- Anche se un'applicazione non è compatibile con **AppRadioMode**, potrebbe essere visualizzata un'immagine a seconda dell'applicazione. Tuttavia, non è possibile utilizzare l'applicazione.

Per utilizzare **AppRadioMode**, installare previamente l'applicazione AppRadio sull'iPhone o sullo smartphone. Per i dettagli sull'applicazione AppRadio, visitare il seguente sito: <http://www.pioneer-car.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 60

- 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 **AppRadioMode** le funzionalità offerte dal prodotto sono limitate durante la guida e la disponibilità è determinata dai fornitori delle applicazioni.
- La disponibilità delle funzionalità in **AppRadioMode** è determinata dal fornitore dell'applicazione e non da Pioneer.
- **AppRadioMode** consente di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate (soggette a limitazioni durante la guida), ma il tipo di contenuti che possono essere utilizzati è determinato dai fornitori delle applicazioni.

Procedura di avvio

Se si collega un iPhone o smartphone 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 15

Per gli utenti iPhone

1 Collegare l'iPhone.

- Per i dettagli sul collegamento di un iPhone, vedere il manuale d'installazione.

2 Premere **⏏**.

3 Toccare [APPS].

Quando l'applicazione è pronta per l'avvio, sullo schermo del prodotto vengono visualizzati messaggi.

4 Utilizzare l'iPhone per avviare l'applicazione.

L'applicazione AppRadio viene avviata.

5 Toccare [OK].

Viene visualizzata la schermata **AppRadioMode** (schermata menu Applicazione).

Per gli utenti di smartphone (Android)

1 Sbloccare lo smartphone e collegarlo al prodotto tramite USB.

- Per i dettagli sul collegamento di un dispositivo Android™, vedere il manuale d'installazione.

2 Premere **⏏**.

3 Toccare [APPS].

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

Operazioni comuni di tutti i dispositivi

- Se si collega il dispositivo mentre è già in esecuzione un'applicazione compatibile con **AppRadioMode**, verrà visualizzata la schermata delle operazioni dell'applicazione su questo prodotto.
- Toccare l'icona dell'applicazione desiderata una volta avviata l'applicazione AppRadio.
- L'applicazione desiderata viene avviata e viene visualizzata la schermata delle operazioni dell'applicazione.
- Premere **⏏** per tornare alla schermata Menu principale.

Uso della tastiera

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.

⚠ATTENZIONE

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

- Questa funzione è disponibile solo in **AppRadioMode** nell'iPhone.

1 Avviare AppRadioMode.

- Vedere *Procedura di avvio* a pagina 30

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

Verrà visualizzata una tastiera per l'inserimento del testo.

- ❑ È possibile modificare la lingua della tastiera.
- Vedere *Impostazione della lingua della tastiera con un'applicazione per iPhone* a pagina 40

Utilizzo della funzione di mix audio

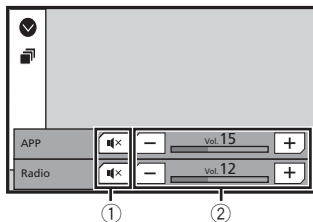
È possibile riprodurre l'audio miscelando la sorgente AV e un'applicazione per iPhone o smartphone quando si utilizza **AppRadioMode**.

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

1 Avviare AppRadioMode.

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

Il menu del mix audio viene visualizzato sullo schermo.



- ① Toccare per disattivare l'audio. Toccare di nuovo per riattivarlo in modo che l'audio non venga mixato.
- ② Regola il volume audio. Ogni volta che si tocca **[+]** o **[-]** si incrementa o si riduce il livello del volume.
 - ❑ La schermata Operazioni audio-video e la schermata dell'applicazione possono essere alternate premendo il pulsante **[≡]**.

X5800DAB X3800DAB

Consente di assegnare un "Pollice verso" al brano in riproduzione e di saltare al brano successivo.



Consente di assegnare un "Pollice verso" al brano in riproduzione.

Salta i brani avanzando.

Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

Consente di visualizzare l'elenco delle stazioni preimpostate.

Selezionare un elemento dall'elenco ("1" - "6") per passare alla stazione preimpostata.



Consente di aggiungere ai segnalibri informazioni relative al brano attualmente in riproduzione.

Consente di richiamare la stazione preimpostata memorizzata su un tasto dalla memoria.

- *1 Seleziona una stazione Pandora nell'elenco.
 - Vedere *Selezione di una stazione Pandora nell'elenco* a pagina 32
- *2 Crea una nuova stazione.
 - Vedere *Aggiunta di una stazione* a pagina 32
- *3 Seleziona i diversi dispositivi Bluetooth se i dispositivi sono collegati a questo prodotto tramite Bluetooth.
 - Vedere *Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato* a pagina 12

- ❑ Premendo il pulsante **[▶▶▶]**, è anche possibile saltare ai brani successivi.
- ❑ **[👍]** e **[👎]** non sono disponibili quando si usa una stazione condivisa.

- ☐ In questo capitolo si farà riferimento a iPhone e iPod touch complessivamente come "iPhone".

⚠AVVERTENZA

L'uso di alcune funzioni per iPod 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 dei rischi nelle condizioni di guida.

Operazioni di Pandora

È possibile utilizzare questa sorgente solo se "Impostazione zona" è impostata su "Australia".

➤ Vedere *Selezione della posizione di utilizzo* a pagina 40

È possibile utilizzare Pandora collegando un iPhone o uno smartphone con l'applicazione Pandora installata.

📌Importante

- Requisiti per accedere a Pandora con audio/video per auto Pioneer
- Vedere *Configurazione per iPod / iPhone o smartphone* a pagina 15
- Aggiornare il firmware dell'applicazione Pandora all'ultima versione prima dell'uso. Scaricarlo da iTunes App Store o Google Play.
- Creare un account online gratuito o a pagamento. È possibile creare l'account nell'applicazione Pandora dall'iPhone o dal sito web (<http://www.pandora.com/account/register>).
- Per utilizzare il servizio Pandora, è necessario connettersi a Internet tramite rete 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi. Se il piano dati dell'iPhone non consente un uso illimitato dei dati, è possibile che l'operatore applichi costi aggiuntivi.

Limitazioni:

- In base alla disponibilità di Internet, potrebbe non essere possibile ricevere il servizio Pandora.
 - Il servizio Pandora è soggetto a modifiche senza preavviso. Il servizio può essere influenzato da quanto segue: versione firmware dell'iPhone, versione firmware dell'applicazione Pandora, modifiche al servizio musicale Pandora.
 - Alcune funzioni del servizio Pandora non sono disponibili quando si accede al servizio tramite prodotti audio/video per auto Pioneer.
- Ad esempio: la creazione di nuove stazioni, l'eliminazione delle stazioni, l'invio di informazioni sulle stazioni attuali, l'acquisto di brani da iTunes, la visualizzazione delle

informazioni di testo supplementari, l'accesso a Pandora, la regolazione della qualità audio della rete cellulare.

- La radio Internet Pandora è un servizio musicale non affiliato a Pioneer. Per i dettagli, visitare il sito <http://www.pandora.com>
- L'applicazione mobile Pandora è disponibile per la maggior parte di iPhone e smartphone, visitare il sito <http://www.pandora.com/everwhere/mobile> per le ultime informazioni sulla compatibilità.

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 15
- ☐ È possibile utilizzare il servizio Pandora collegando un iPhone tramite USB o Bluetooth.
- ☐ Se si utilizza uno smartphone, connetterlo tramite Bluetooth.
- Vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 11
- ☐ Per i dettagli sul collegamento di un iPhone, vedere il manuale d'installazione.

1 Sbloccare e collegare il dispositivo.

2 Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.



3 Toccare [Pandora].

Selezione di una stazione Pandora nell'elenco

1 Toccare [Menu].

Sono disponibili le seguenti voci:

- [⏏]: consente di passare all'elenco di stazioni.
- [📁]: consente di passare all'elenco di generi.
- [🔍]: consente di riprodurre solo una traccia in base a particolari caratteristiche musicali da varie stazioni casuali.
- **A-Z**: consente di ordinare alfabeticamente le voci nell'elenco.
- **Date**: consente di ordinare le voci nell'elenco in ordine di data.
- [🗑️]: elimina la stazione.
- ☐ Le stazioni condivise sono indicate con [👤].

Aggiunta di una stazione

1 Toccare [Menu].

2 Toccare [Traccia] (da traccia) o [Artista] (da artista).

Viene creata una nuova stazione.

Memorizzazione delle stazioni preimpostate

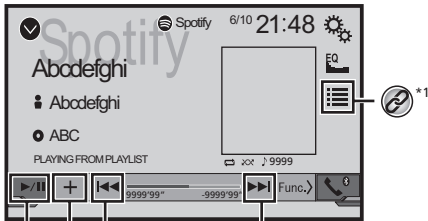
È possibile memorizzare sei stazioni sui tasti preimpostati "1" a "6".

1 Toccare [Σ].

2 Premere e tenere premuto un elemento sull'elenco delle stazioni preimpostate per qualche secondo.

La stazione corrente viene memorizzata sotto un tasto preimpostato.

Schermata Riproduzione 1 (brano)



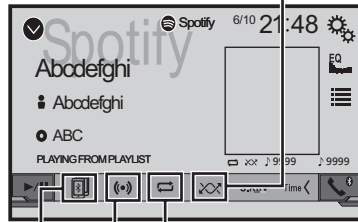
Salta i brani avanzando o tornando indietro.

Consente di salvare o eliminare le informazioni relative al brano dalla "Your Music".

Consente di alternare in sequenza la riproduzione e la pausa.

Riproduce i brani in ordine casuale.

Schermata Riproduzione 2 (brano)



*2

Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

Consente di passare alla modalità radio.

Schermata Riproduzione 1 (modalità Radio)



Salta i brani avanzando.

Consente di salvare o eliminare le informazioni relative al brano dalla "Your Music".

Consente di alternare in sequenza la riproduzione e la pausa.

☞ assegna un "Pollice in giù" al brano in riproduzione e passa al successivo.

Schermata Riproduzione 2 (modalità Radio)



☞ Assegna un "Pollice in su" al brano in riproduzione.

☞ Consente di avviare una nuova modalità radio.

- *1 Seleziona una traccia o una stazione dall'elenco.
☞ Vedere *Selezione di una traccia o di una stazione dall'elenco*, a pagina 34
- *2 Seleziona i diversi dispositivi Bluetooth se i dispositivi sono collegati a questo prodotto tramite Bluetooth.
☞ Vedere *Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato* a pagina 12

☐ Premendo il pulsante ◀▶, è possibile anche saltare le canzoni in avanti o indietro.

⚠AVVERTENZA

L'uso di alcune funzioni per iPod 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 dei rischi nelle condizioni di guida.

Uso di Spotify con il prodotto audio/video per auto Pioneer

Per ascoltare Spotify mentre si guida, scaricare prima la app Spotify nell'iPhone o nello smartphone. È possibile scaricare la app da iTunes App Store o Google Play. Scegliere un account gratuito o un account Premium a pagamento, tramite la app o il sito [spotify.com](https://www.spotify.com). Un account Premium offre più funzionalità, come la possibilità di ascoltare musica offline. Se già si dispone di un account Spotify, aggiornare la app alla versione più recente. Quindi, collegare il telefono al veicolo. Sarà quindi possibile ascoltare la musica preferita sulla strada.

📌Importante

- Confermare i requisiti per accedere a Spotify con audio/video per auto Pioneer.
- ☞ Vedere *Configurazione per iPod / iPhone o smartphone* a pagina 15
- Per utilizzare Spotify, è necessario connettersi a Internet tramite rete 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi. Se il piano dati dell'iPhone o dello smartphone non consente un uso illimitato dei dati, è possibile che l'operatore applichi costi aggiuntivi.
- Per informazioni sui Paesi e sulle regioni in cui è possibile usare Spotify, visitare il sito Web (<https://www.spotify.com/us/select-your-country/>).

Limitazioni:

- In base alla disponibilità di Internet, potrebbe non essere possibile ricevere il servizio Spotify.
- Il servizio Spotify è soggetto a modifiche senza preavviso. Il servizio può essere influenzato da quanto segue: versione firmware dell'iPhone o smartphone, versione firmware dell'applicazione Spotify, modifiche al servizio musicale Spotify.
- Alcune funzioni del servizio Spotify non sono disponibili quando si accede al servizio tramite prodotti audio/video per auto Pioneer.
- Spotify è un servizio musicale non affiliato a Pioneer. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo <https://support.spotify.com/>
- L'applicazione Spotify è disponibile per la maggior parte di iPhone e smartphone, visitare <https://support.spotify.com/> per le ultime informazioni sulla compatibilità.

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 15
- ☐ È possibile utilizzare il servizio Spotify collegando un iPhone tramite USB o Bluetooth.
- ☐ Se si utilizza uno smartphone, connetterlo tramite Bluetooth.
- ☞ Vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 11
- ☐ Per i dettagli sul collegamento di un iPhone, vedere il manuale d'installazione.

1 Sbloccare e collegare il dispositivo.

2 Visualizzare la schermata di impostazioni "Sistema".



3 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

4 Verificare che "Spotify" sia attivo.

5 Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.



6 Toccare [Spotify] sulla schermata di selezione della sorgente AV.

Selezione di una traccia o di una stazione dall'elenco.

1 Toccare [📄].

Sono disponibili le seguenti voci:

- **Your Music:** Selezione di una traccia o stazione dall'elenco delle informazioni canzone salvate.
- **Browser:** Selezione una traccia nell'elenco delle categorie.
- **Radio:** Selezione una stazione dall'elenco stazioni.

Letture audio Bluetooth

Schermata di riproduzione 1

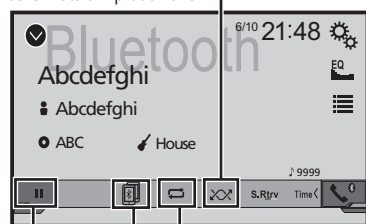


Consente di saltare i file in avanti o indietro.

Indicatore del numero del brano

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.

- *1 Seleziona un file dall'elenco.
↳ Vedere *Selezione dei file dall'elenco di nomi file* a pagina 35
- *2 Seleziona i diversi dispositivi Bluetooth se i dispositivi sono collegati a questo prodotto tramite Bluetooth.
↳ Vedere *Passaggio al dispositivo Bluetooth collegato* a pagina 12

- 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.
- 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.
- A seconda del dispositivo Bluetooth collegato al prodotto, le operazioni disponibili con questo prodotto possono essere limitate o variano dalle descrizioni nel presente manuale.
- 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.

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 11

- 1 **Estrarre il cavo di collegamento per utilizzare AppRadioMode.**
- Non è possibile utilizzare il dispositivo Bluetooth quando è collegato il cavo per utilizzare **AppRadioMode**.
- 2 **Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".**



- 3 **Toccare [Impostazioni sorgente AV].**
- 4 **Verificare che "Audio Bluetooth" sia attivato.**
- 5 **Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.**



- 6 **Toccare [Bluetooth Audio] nella schermata di Selezione della sorgente audio-video.**


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** .

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



 Consente di alternare l'ingresso video e audio.

- ❑ Per il collegamento è richiesto un cavo AV con mini-spinotto (CD-RM10) (venduto separatamente).
- ➔ Per i dettagli sul collegamento del componente video esterno, vedere il manuale d'installazione.

⚠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].**
- 3 **Verificare che l' "Ingresso AUX" sia attivato.**
- 4 **Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.**



- 5 **Toccare [AUX].**

L'immagine è visualizzata sullo schermo.

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.

È possibile visualizzare l'immagine video trasmessa dal dispositivo collegato a questo prodotto.

- ➔ Per i dettagli sul collegamento del componente video esterno, vedere il manuale d'installazione.

⚠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.

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



- 2 **Toccare [Imp. Input/Output].**

- 3 **Toccare [Ingresso AV].**

X5800DAB X3800DAB

Impostare su "Origine".

X2800BT

Impostare su "On".

- 4 **Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.**



- 5 **Toccare [AV].**

L'immagine è visualizzata sullo schermo.

Procedura di avvio (per fotocamera)

X5800DAB X3800DAB

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

Ingresso AV

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Imp. Input/Output].

3 Toccare [Ingresso AV] ripetutamente, impostare su "Videocam.".

4 Visualizzare la schermata Selezione della sorgente AV.



5 Toccare [Vista videocamera].

L'immagine è visualizzata sullo schermo.

- Se è disponibile la visualizzazione sia della telecamera di visione posteriore che della seconda videocamera, comparire 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.

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



2 Toccare [Impostazioni segnale video].

3 Toccare [AV].

4 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

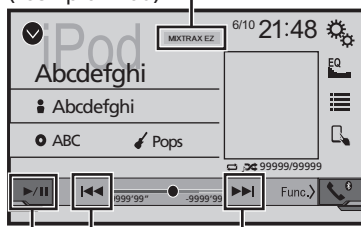
Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

MIXTRAX



Consente di attivare la modalità MIXTRAX.

(Esempio: iPod)



Consente di selezionare un brano.



Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

- Premendo il pulsante è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Tenendo premuto il pulsante è anche possibile effettuare il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.

Utilizzo di MIXTRAX

MIXTRAX è una tecnologia originale per creare mix continui di file scelti dalla propria libreria audio, completi di effetti in grado di offrire una resa tipica dei missaggi dei DJ.

Utilizzo di MIXTRAX EZ

È possibile utilizzare questa unità per riprodurre file audio iPod/USB.

MIXTRAX EZ viene utilizzato per aggiungere una varietà di effetti sonori tra i brani per organizzare le pause tra i brani stessi.

Consente l'ascolto continuo di musica.

- Questa funzione è disponibile solo durante la riproduzione di un file su una periferica di archiviazione USB o di un brano su un iPod.
- Questa funzione non è disponibile se la modalità di controllo è impostata su Modalità App.

- Gli effetti sonori potrebbero non essere disponibili a seconda del file/brano.
- La riproduzione continua potrebbe non essere disponibile a seconda del file/brano.

Visualizzazione della schermata "MIXTRAX Settings"

1 Premere il pulsante .

2 Toccare , quindi [Impostazioni sorgente AV].

3 Toccare [Impostazioni MIXTRAX].

Viene visualizzata la schermata "Impostazioni MIXTRAX".

Impostazione della parte da riprodurre

È possibile specificare la parte da riprodurre.

L'impostazione predefinita è "60s".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni MIXTRAX"

- Vedere *Visualizzazione della schermata "MIXTRAX Settings"* a pagina 37

2 Toccare [Modo di riproduzione breve].

3 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

Off, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, Casuale.

Impostazione dell'effetto di visualizzazione

È possibile impostare l'effetto di visualizzazione per MIXTRAX.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni MIXTRAX"

- Vedere *Visualizzazione della schermata "MIXTRAX Settings"* a pagina 37

2 Toccare [Effetti del display] per impostare su "On" o su "Off".

Impostazione dell'effetto cut-in

È possibile impostare il tono dell'effetto che viene emesso quando si saltano tracce in avanti o all'indietro.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni MIXTRAX"

- Vedere *Visualizzazione della schermata "MIXTRAX Settings"* a pagina 37

2 Toccare [Effetto cut-in] per impostare su "On" o su "Off".

Impostazione dell'effetto MITRAX

È possibile impostare e riprodurre l'effetto MITRAX desiderato. L'impostazione predefinita è "Standard".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni MIXTRAX"

- Vedere *Visualizzazione della schermata "MIXTRAX Settings"* a pagina 37

2 Toccare [Impostazione effetti].

3 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

Standard, Simple, Custom

- Se si sceglie "Custom", selezionare l'effetto desiderato.

Impostazione dello schema di lampeggiamento

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

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni MIXTRAX"

- Vedere *Visualizzazione della schermata "MIXTRAX Settings"* a pagina 37

2 Toccare [Pattern flash].

3 Toccare la voce.

- Da **Suono1** (predefinita) a **Suono6**:

Lo schema di lampeggiamento cambia in base alla modalità del livello audio. Selezionare una modalità desiderata.

- Da **P. basso1** a **P. basso6**:

Lo schema di lampeggiamento cambia in base al livello dei bassi. Selezionare una modalità desiderata.

- **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.

Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"

1 Premere il pulsante **≡**.

2 Toccare **[☰]**, quindi **[11]**.

Viene visualizzata la schermata di impostazione "Sistema".

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 38

2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

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

Impostazione dell'attivazione della sorgente Spotify

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Impostazioni sorgente AV].

3 Toccare [Spotify] 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".

Impostazioni di sistema

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

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".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

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

Impostazione della funzione di miscelazione audio auto

Si può scegliere se attivare o meno la funzione di mix audio auto. Se viene attivata la funzione di mix audio auto, questo prodotto passa automaticamente dalla miscelazione o non miscelazione dell'audio della sorgente AV con l'audio emesso dal proprio iPhone o smartphone in base alle proprietà di miscelazione, ad esempio emettendo un segnale audio miscelato o solo il segnale audio proveniente dall'applicazione in primo piano dell'iPhone o dello smartphone.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

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

Impostazione di AppRadioMode Sound

È possibile impostare l'uscita audio per AppRadioMode quando si utilizza un dispositivo android.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Imp. Input/Output].

3 Toccare [AppRadioMode Sound].

4 Toccare le impostazioni seguenti.

- **AVH** (predefinito):
L'audio viene emesso dai diffusori di questa unità.
- **Smartphone**:
L'audio viene emesso dagli altoparlanti del dispositivo android.
- Nel caso di un iPhone, l'audio viene sempre emesso dai diffusori di questa unità.

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] sulla schermata "Selezione della sorgente AV".

- ➔ Vedere *Sorgente nella schermata di Selezione della sorgente audio-video* a pagina 10
- Per impostare la telecamera posteriore come telecamera per la modalità **Vista videocamera**, impostare "Input videocam. post." su "On".
- ➔ Vedere *Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore* a pagina 39
- Quando si utilizza la seconda telecamera, impostare "Ingresso AV" su "Videocam.". (AVH-X5800DAB)(AVH-X3800DAB)
- ➔ Vedere *Procedura di avvio (per fotocamera)* a pagina 36
- Se è disponibile la visualizzazione sia della telecamera di visione posteriore che della seconda videocamera, compare

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.

⚠ATTENZIONE

Pioneer consiglia l'utilizzo di una telecamera in grado di riprodurre immagini speculari; in caso contrario, l'immagine sullo schermo apparirà invertita.

- 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 "Polarità Retrocamera".
- Se si tocca [D] mentre è visualizzata l'immagine della telecamera, l'immagine visualizzata viene temporaneamente disattivata.

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 38

2 Toccare [Imp. videocamera].

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

Impostazione della polarità della telecamera di visione posteriore

- Questa funzione è disponibile se "Input videocam. post." è impostato su "On".
- ➔ Vedere *Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore* a pagina 39

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Imp. videocamera].

3 Toccare [Polarità Retrocamera].

Impostazioni di sistema

- **Batteria** (predefinita): Viene visualizzata la polarità del cavo collegato.
- **Massa:** La polarità del cavo collegato è negativa.

Impostazione della modalità sicura

X5800DAB X3800DAB

È possibile impostare la modalità sicura che regola l'utilizzo di alcune funzioni solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

L'impostazione predefinita è "On".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

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

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 38

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 38

2 Toccare [Lingua del sistema].

3 Toccare la lingua.

Dopo aver selezionato la lingua, viene visualizzata di nuovo la schermata precedente.

Selezione della posizione di utilizzo

X5800DAB X3800DAB

- Questa impostazione non è disponibile quando si utilizza Pandora.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Impostazione zona] per passare tra le varie voci.

- Europa (predefinita)
- Australia

Impostazione della lingua della tastiera con un'applicazione per iPhone

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

- Questa funzione è disponibile solo in **AppRadioMode** nell'iPhone.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Tastiera].

3 Toccare la lingua.

Dopo aver selezionato la lingua, viene visualizzata di nuovo la schermata precedente.

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 38

2 Toccare [Calibrazione touch panel].

3 Toccare [Si].

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

5 Premere il pulsante ■■.

I risultati della regolazione vengono salvati.

6 Premere di nuovo ■■.

Passare alla regolazione a 16 punti.

7 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.

8 Tenere premuto ■■.

I risultati della regolazione vengono salvati.

Impostazione del dimmer

Impostazione dell'attivazione del dimmer

- ❑ 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 38

2 Toccare [Impostazioni attenuazione]

3 Toccare [Attivazione attenuazione]

4 Toccare la voce.

- **Auto** (predefinita):
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

- ❑ È possibile utilizzare questa funzione quando "Attivazione attenuazione" 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".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Impostazioni attenuazione]

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

- **Giorno** (predefinita):
Spegne manualmente il dimmer.
- **Notte**:
Accende manualmente il dimmer.

Impostazione della durata del dimmer opzionale

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

- ❑ È possibile utilizzare questa funzione quando "Attivazione attenuazione" 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 38

2 Toccare [Impostazioni attenuazione]

3 Toccare [Durata attenuazione]

Viene visualizzata la schermata "Impostazione durata".

4 Trascinare il cursore per impostare la durata del dimmer.

- È inoltre possibile impostare la durata del dimmer toccando  o . Ad ogni tocco di  o  il cursore si sposta indietro o avanti di 15 minuti.

- ❑ L'impostazione predefinita è 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
- ❑ Quando i cursori sono posizionati sullo stesso punto, il tempo disponibile per il dimmer è di 0 ore.
- ❑ Quando il cursore dell'impostazione dell'ora di spegnimento è posizionato sull'estremità sinistra e quello dell'impostazione dell'ora di accensione è posizionato sull'estremità destra, il tempo disponibile per il dimmer è di 0 ore.
- ❑ Quando il cursore dell'impostazione dell'ora di accensione è posizionato sull'estremità sinistra e quello dell'impostazione dell'ora di spegnimento è posizionato sull'estremità destra, il tempo disponibile per il dimmer è di 24 ore.
- ❑ 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 50

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 Visualizzare la schermata che si desidera regolare.

2 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

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)
- **Regolazione Luminosità**:
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)
- ❑ In 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 "Regolazione Luminosità" vengono memorizzate separatamente quando i fari del veicolo sono spenti (di giorno) e accesi (di notte).
- ❑ "Luminosità" e "Contrasto" vengono regolati automaticamente se i fari del veicolo sono accesi o spenti.
- ❑ È possibile modificare l'impostazione di "Regolazione Luminosità" o l'ora di accensione o spegnimento.
- ➔ Vedere *Impostazione del dimmer* a pagina 41
- ❑ La regolazione dell'immagine potrebbe non essere disponibile per alcune telecamere di visione posteriore.
- ❑ I contenuti dell'impostazione possono essere memorizzati separatamente.

Impostazioni di sistema

Visualizzazione della versione del firmware

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Informazioni di sistema].

3 Toccare [Informazioni Firmware].

Viene visualizzata la schermata "Informazioni Firmware".

Visualizzazione delle licenze open source

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

2 Toccare [Informazioni di sistema].

3 Toccare [Licenza].

Vengono visualizzate le licenze open source delle funzioni di cui è dotato questo prodotto.

Aggiornamento del firmware

⚠ATTENZIONE

- La periferica di archiviazione USB per l'aggiornamento deve contenere solo il file di aggiornamento corretto.
- Non spegnere mai questo prodotto 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.

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

3 Collegare la periferica di archiviazione USB a questo prodotto.

4 Disattivando la sorgente.

- ☞ Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 10

5 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"* a pagina 38

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.
- Questo prodotto viene reimpostato automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.
- Se sullo schermo compare un messaggio di errore, toccare il display per eseguire di nuovo le procedure indicate in precedenza.

Regolazione dell'audio

Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"

1 Premere il pulsante **≡**.

2 Toccare **[☰]**, quindi **[🔊]**.

Viene visualizzata la schermata di impostazione "Audio".

Uso della regolazione di dissolvenza/bilanciamento

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Fader/Balance].

- Quando come modalità diffusori è selezionata "Modalità rete", è disponibile solo il bilanciamento. Toccare [Bilanciam.] e passare al punto 4.

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 se la navigazione utilizza la guida vocale.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Livello mute].

3 Toccare la voce.

Regolazione dell'audio

- **ATT** (predefinita):
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 42

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".

Utilizzo del controllo del livello automatico

Questa funzione consente di correggere automaticamente la differenza di livello audio tra i file musicali o le sorgenti.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Contr. liv. auto.].

3 Toccare la voce.

- **Off** (predefinita):
Disattiva l'impostazione Controllo livello automatico.
- **Modalità1**:
Corregge leggermente la differenza di livello audio tra i file musicali o le sorgenti (per un segnale audio della gamma dinamica ridotta).
- **Modalità2**:
Corregge ampiamente la differenza di livello audio tra i file musicali o le sorgenti (per un segnale audio della gamma dinamica ampia).

Regolazione del livello sonoro

Questa funzione compensa le deficienze nelle gamme a bassa frequenza e ad alta frequenza a basso volume.

L'impostazione predefinita è "Off".

- Questa funzione non è disponibile quando si effettua o si riceve una chiamata utilizzando la funzione vivavoce.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Loudness].

3 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

Off, Basso, Medio, Alto

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 42

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

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:

Modalità standard: Anteriore, Posteriore, Subwoofer.

Modalità rete: Alto, Medio, Subwoofer.

- "Impostazioni subwoofer" è disponibile solo quando "Subwoofer" è impostato su "On".

- Vedere *Impostazione dell'uscita subwoofer* a pagina 43

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Crossover] o [Impostazioni subwoofer].

3 Toccare o per cambiare diffusore.

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.

● :

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.

- Questa funzione non è disponibile quando si regola il diffusore alto.

Cambio dell'uscita del diffusore posteriore

- Questa funzione non è disponibile se si seleziona "Modalità standard" come modalità diffusore.

L'impostazione predefinita è "Post".

1 Disattivare la sorgente.

- Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 10

2 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

3 Toccare [Uscita altoparlante posteriore].

4 Toccare per passare a "Post." o a "Subwoofer".

Regolazione dell'audio

Utilizzo della funzione di incremento dei bassi

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [BASS Boost].

3 Toccare per selezionare il livello di incremento dei bassi da 0 a +6.

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 42

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.

- ☐ "Tutti" non è disponibile se si seleziona "Tutti" come modalità diffusore.

Regolazione dettagliata dei livelli di uscita dei diffusori

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

- ☐ Questa funzione è disponibile se "Subwoofer" è impostato su "On".

- ☞ Vedere *Impostazione dell'uscita subwoofer* a pagina 43

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

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".
- ☐ "Tutti" non è disponibile se si seleziona "Tutti" come modalità diffusore.
- ☐ Se si cambia la posizione di ascolto, cambieranno anche i livelli di uscita di tutti gli altoparlanti.

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 i seguenti diffusori:

Modalità standard: Anteriore sinistro, Anteriore destro, Posteriore sinistro, Posteriore destro, Subwoofer

Modalità rete: Superiore sinistro, Superiore destro, Centrale sinistro, Centrale destro, Subwoofer

- ☐ Per utilizzare questa funzione, è necessario misurare preventivamente l'acustica del veicolo.

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 42

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".
- ☐ "Tutti" non è disponibile se si seleziona "Tutti" come modalità diffusore.
- ☐ Se si cambia la posizione di ascolto, cambieranno anche i livelli di uscita di tutti gli altoparlanti.

5 Toccare ◀ o ▶ per immettere la distanza tra il diffusore selezionato e la posizione di ascolto.

- ☐ È possibile immettere il valore ogni 2,5 cm (tra 0 e 350 cm).

Sono disponibili i seguenti diffusori:

Modalità standard: Anteriore sinistro, Anteriore destro, Posteriore sinistro, Posteriore destro, Subwoofer

Modalità rete: Superiore sinistro, Superiore destro, Centrale sinistro, Centrale destro, Subwoofer

- ☐ Questa funzione è disponibile solo se la posizione di ascolto è impostata su "Ant.-Sx" o "Ant.-Dx".
- ☐ Per utilizzare questa funzione, è necessario misurare preventivamente l'acustica del veicolo.

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

Cambio della preimpostazione dell'allineamento temporale

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ☞ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Preimpostazione TA].

3 Toccare la voce.

- **Iniziale** (predefinita):

Imposta sul valore di impostazione iniziale.

- **ATA:**

Applica il risultato di "Misurazione A-EQ&T" al valore di impostazione.

- **Off:**

Ripristina tutti i valori di impostazione su 0.

- **Pers.:**

Imposta sul valore regolato su "Allineamento Temporale".

- ☐ Quando si regola l'allineamento temporale, la voce preimpostata passa automaticamente su "Pers."

- ☐ "Pers." può essere selezionata solo se la posizione di ascolto è impostata su "Ant.-Sx" o "Ant.-Dx".

Regolazione dell'audio

Utilizzo dell'equalizzatore

Richiamo delle curve di equalizzazione

In qualsiasi momento è possibile richiamare una delle sette curve di equalizzazione memorizzate. Di seguito è riportato un elenco delle curve di equalizzazione:

- **S.Bass** è una curva in cui vengono potenziati solo i toni più bassi.
 - **Potente** è una curva in cui vengono potenziati i toni alti e bassi.
 - **Naturale** è una curva in cui vengono leggermente potenziati i toni alti e bassi.
 - **Vocale** è una curva in cui vengono potenziati i toni medi, tipici della voce umana.
 - **Piatto** è una curva piatta che non potenzia alcun tipo di tono.
 - **Pers1** è una curva di equalizzazione regolata, creata dall'utente. Se si seleziona questa curva, l'effetto viene applicato a tutte le sorgenti AV.
 - **Pers2** è una curva di equalizzazione regolata, creata dall'utente. Se si seleziona questa curva, l'effetto viene applicato a tutte le sorgenti AV.
- L'impostazione predefinita è "Potente".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [EQ grafico].

3 Toccare l'equalizzatore.

Personalizzazione delle curve di equalizzazione

È possibile regolare l'impostazione della curva di equalizzazione attualmente selezionata come si desidera. Le regolazioni possono essere effettuate con un equalizzatore grafico a 13 bande.

- Se si apportano modifiche quando è selezionata una curva "S.Bass", "Potente", "Naturale", "Vocale" o "Piatto", le impostazioni della curva di equalizzazione saranno modificate in "Pers1".
- Se si apportano modifiche quando è selezionata la curva "Pers2", ad esempio, la curva "Pers2" verrà aggiornata.
- È possibile creare curve "Pers1" e "Pers2" comuni a tutte le sorgenti.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

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 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 misurare preventivamente l'acustica del veicolo.

L'impostazione predefinita è "Off".

➔ Vedere *Regolazione automatica della curva di equalizzazione (Auto EQ)* a pagina 45

Per regolare manualmente la curva di equalizzazione, impostare "EQ e TA automatici" su "Off".

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [EQ e TA automatici] per passare a "On" o a "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 verberato 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.

Regolazione dell'audio

- 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

- 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 42.
 - "Livello mute" è impostato su "Off".
- ➔ Vedere *Disattivazione/attenuazione dell'audio* a pagina 42
- Le impostazioni precedenti di Auto EQ verranno sovrascritte.

⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante la misurazione.

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 Passare la sorgente AV su "Source OFF".

- ➔ Vedere *Selezione di una sorgente* a pagina 10

6 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

7 Toccare [Misurazione A-EQ&AT].

Viene visualizzata la schermata "Misurazione A-EQ&AT".

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

Inserire il microfono nel connettore di ingresso AUX di questo prodotto.

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.

Salvataggio delle impostazioni audio

È possibile salvare le seguenti impostazioni audio per poterle richiamare:

incremento dei bassi, pendenza, fase subwoofer, livello diffusori, EQ grafico, HPF/LPF, posizione di ascolto, crossover, allineamento temporale.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Salva impostazioni].

3 Toccare [OK].

Vengono salvate tutte le impostazioni audio attuali.

- Toccando [Annulla], si ritorna alla schermata di impostazione "Audio".

Caricamento delle impostazioni audio

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

- ➔ Vedere *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"* a pagina 42

2 Toccare [Carica impostazioni].

3 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

Impostazione AEQ/Impostazioni audio.

- "Impostazione AEQ" è disponibile solo se si è già eseguita la misurazione Auto EQ.

- ➔ Vedere *Regolazione automatica della curva di equalizzazione (Auto EQ)* a pagina 45

- "Impostazioni audio" è disponibile solo se si sono già salvate le impostazioni audio.

- ➔ Vedere *Salvataggio delle impostazioni audio* a pagina 46

Selezione di una visualizzazione di sfondo

È possibile selezionare una visualizzazione di sfondo tra 9 diverse visualizzazioni preimpostate per la schermata Operazioni audio-video e 6 diverse visualizzazioni preimpostate per la schermata Menu principale. Inoltre, è possibile cambiare la visualizzazione di sfondo con altre immagini importate dalla periferica di archiviazione USB.

1 Visualizzare la schermata "Tema".





2 Toccare [Sfondo].

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

Il contenuto dell'impostazione può essere memorizzato separatamente per la schermata Operazioni audio-video e la schermata Menu principale.

4 Toccare la voce.

- Visualizzazioni preimpostate: Seleziona lo sfondo preimpostato desiderato.
-  (personalizzato): Visualizza l'immagine di sfondo importata dalla periferica di archiviazione USB.
 - ➔ Vedere *Salvataggio dell'immagine come sfondo* a pagina 27
-  (disattivata): Nasconde la visualizzazione di sfondo.

Impostazione del colore di illuminazione

Sono disponibili 7 colori diversi per l'illuminazione. Inoltre, è possibile cambiare l'illuminazione tra questi 7 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".



2 Toccare [Illuminazione].

3 Toccare il colore desiderato.

- 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 47
-  (arcobaleno): Cambia gradualmente in sequenza cinque colori predefiniti.
 - Per visualizzare l'anteprima della schermata Menu principale o della schermata Operazioni audio-video, toccare [Home] o [AV] rispettivamente.

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".



2 Toccare [Illuminazione].

3 Toccare il tasto seguente.



Visualizza la schermata per creare un colore definito dall'utente e salvarlo in memoria.

4 Toccare i tasti seguenti.



Regola la luminosità e il livello di rosso, verde e blu per creare un colore preferito.



- È possibile anche regolare la sfumatura del colore trascinando la barra dei colori.

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

Sono disponibili 5 colori diversi per il tema.

1 Visualizzare la schermata "Tema".



2 Toccare [Tema].

3 Toccare il colore desiderato.

- Per visualizzare l'anteprima della schermata Menu principale o della schermata Operazioni audio-video, toccare [Home] o [AV] rispettivamente.

Selezione dell'immagine dell'orologio


Sono disponibili 3 immagini diverse per l'orologio della schermata Operazioni audio-video e della schermata Menu principale.

1 Visualizzare la schermata "Tema".



2 Toccare [Orologio].

3 Toccare la voce.

- Immagini preimpostate: Seleziona l'immagine preimpostata desiderata per l'orologio.
-  (disattivata): Nasconde la visualizzazione dell'orologio.

Impostazione del lettore video

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.

- ❑ Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

Impostazione della lingua

È possibile impostare la preferenza per la lingua. Quando disponibili, i sottotitoli, l'audio o il menu verranno visualizzati o riprodotti nella lingua selezionata.

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".




2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

3 Toccare [Lingua Sottotitoli], [Lingua Audio] o [Lingua del Menu].

Viene visualizzato il menu pop-up.

4 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 .

- ❑ Se la lingua selezionata non è disponibile, viene visualizzata quella specificata nel disco.
- ❑ È possibile cambiare la lingua anche toccando il tasto di cambio 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.

- ❑ Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

3 Toccare più volte [Multi Angolo] finché non appare l'impostazione desiderata.

- **On** (predefinita): Attiva l'impostazione di angolazione multipla.
- **Off**: Disattiva l'impostazione di angolazione multipla.

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.)

- ❑ Se si utilizza un display regolare, selezionare "Letter box" o "Pan Scan". La selezione di "16:9" può causare un'immagine innaturale.
- ❑ Se si seleziona il rapporto d'aspetto per TV, il display di questo prodotto utilizzerà la stessa impostazione.
- ❑ Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".




2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

3 Toccare [Aspetto TV].

Viene visualizzato il menu pop-up.

4 Toccare la voce.

- **16:9** (predefinita): 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 .
- ❑ 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.
- ❑ Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

Impostazione del codice numerico e del livello di protezione

Quando questa funzione viene usata per la prima volta, è necessario registrare il codice numerico. In caso contrario, la protezione minori non sarà disponibile.

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

3 Toccare [Blocco Genitori].

Viene visualizzata la schermata "Blocco Genitori".

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

5 Toccare il tasto seguente.

Impostazione del lettore video



Registra il numero del codice, in modo da impostare il livello.

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

- [8]: È possibile riprodurre l'intero disco (impostazione iniziale).
- Da [7] a [2]: È possibile riprodurre dischi per bambini e non destinati a un pubblico adulto.
- [1]: È possibile riprodurre solo dischi per bambini.

7 Toccare il tasto seguente.



Imposta il livello di protezione minori.

- 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.
- Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

3 Toccare [DivX® VOD].

Viene visualizzata la schermata "DivX® VOD".

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

4 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.

- Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

3 Toccare [DivX® VOD].

Viene visualizzata la schermata "DivX® VOD".

4 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.

- Alcuni DVD potrebbero non funzionare correttamente. Se questa funzione non può essere utilizzata in modo corretto, disattivarla e iniziare la riproduzione.
- Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

3 Toccare più volte [Auto avvio DVD] finché non appare l'impostazione desiderata.

- **Off** (predefinita): Disattiva l'impostazione di riproduzione automatica del DVD
- **On**: Attiva l'impostazione di riproduzione automatica del DVD

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.

- 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.].

Viene visualizzato il menu pop-up.

4 Toccare la voce.

- **Auto** (predefinita): Regola automaticamente l'impostazione del segnale video.
- **PAL**: Imposta il segnale video su PAL.
- **NTSC**: Imposta il segnale video su NTSC.
- **PAL-M**: Imposta il segnale video su PAL-M.
- **PAL-N**: Imposta il segnale video su PAL-N.
- **SECAM**: Imposta il segnale video su SECAM.

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 "Impostazioni".



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 voluta del menu.

Rimozione di una scelta rapida

1 Visualizzare la schermata "Favorite".

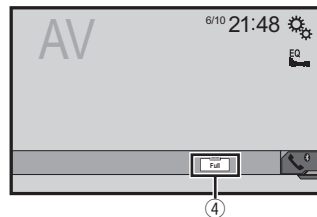
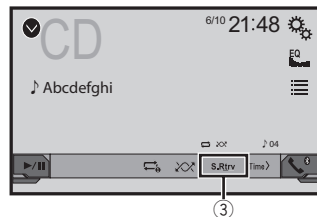
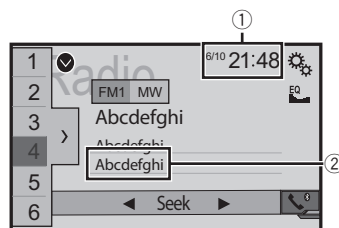


2 Toccare la colonna del menu preferita.

Il menu selezionato viene rimosso dalla schermata "Favorite".

- È inoltre possibile rimuovere una scelta rapida toccando l'icona a stella nella colonna dei menu registrata.

Operazioni comuni



- ① Visualizzazione dell'orologio
Visualizza la schermata di Impostazione di data e ora
➔ Vedere *Impostazione di data e ora* a pagina 50
- ② Informazioni sul brano
Esegue tag di iTunes
➔ Vedere *Memorizzazione delle informazioni in un iPod (tag di iTunes)* a pagina 50
- ③ Tasto S.Rtrv
Commuta l'impostazione Sound Retriever
➔ Vedere *Impostazione della funzione "Sound Retriever"* a pagina 51
- ④ Tasto della modalità di visualizzazione dello schermo

Modifica la modalità schermo panoramico

- ➔ Vedere *Modifica della modalità schermo panoramico* a pagina 51

Impostazione di data e ora

1 Toccare l'ora attuale nello schermo.

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

È possibile gestire le seguenti voci: anno, mese, data, ora, minuti.

- 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.

Memorizzazione delle informazioni in un iPod (tag di iTunes)

È possibile memorizzare le informazioni dei brani nell'iPod se questo prodotto è in grado di ricevere tali informazioni. I brani compariranno in un elenco di riproduzione denominato "Tagged playlist" in iTunes la prossima volta che si sincronizza l'iPod. È possibile acquistare i brani utilizzando direttamente questo prodotto.

- La funzione delle tag di iTunes è disponibile durante la ricezione di trasmissioni digitali.
- Questa funzione è disponibile per i seguenti modelli di iPod: iPhone 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus iPod touch 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª generazione iPod classic 1ª, 2ª generazione iPod nano 3a, 4a, 5a, 6a generazione
- La versione di iTunes deve essere 7.4 o successiva.

1 Sintonizzare la stazione radio.

- ➔ Vedere *Radio* a pagina 20

2 Toccare il titolo del brano o il nome dell'artista.

Le informazioni del brano trasmesso vengono memorizzate in questo prodotto.

Durante l'acquisizione delle informazioni, **Info** si disattiva e viene visualizzato **Info**.

- In questo prodotto è possibile memorizzare le informazioni per massimo 50 brani.

3 Collegare l'iPod.

Le informazioni del brano vengono trasferite nell'iPod.

Operazioni comuni

- 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.
- Al termine del trasferimento delle informazioni del brano, quelle memorizzate nel prodotto verranno eliminate automaticamente.
- Se si spegne questo prodotto o si scollega l'iPod durante il trasferimento delle informazioni del brano, questa operazione potrebbe non essere completata.
- Mentre questo prodotto memorizza le informazioni del brano, non è possibile eseguire trasferimenti in un iPod.

Impostazione della funzione "Sound Retriever"

La funzione "Sound Retriever" migliora automaticamente l'audio compresso al fine di ottenere un suono di ottima qualità.

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

Modifica della modalità schermo panoramico

È possibile impostare le dimensioni dello schermo per il video e le immagini JPEG.

- 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.

- 1 Toccare il tasto seguente.**
 - L'aspetto di questo tasto cambia secondo l'impostazione corrente.
- 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.

- Questa impostazione è solo per le immagini JPEG.
- Non è possibile utilizzare questa funzione mentre si guida.
- 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".

Altre funzioni

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

Reimposta varie impostazioni registrate in questo prodotto.

- Le impostazioni configurate nella schermata "Tema" non vengono reimpostate.

Metodo 2: Ripristinare le impostazioni predefinite dal menu "Sistema"

Metodo 3: Premere il pulsante RESET

➤ Vedere *Ripristino del microprocessore* a pagina 6

Ripristino delle impostazioni predefinite

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

⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante il ripristino delle impostazioni.

1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



2 Toccare [Ripristina impostazioni].

Viene visualizzato un messaggio che chiede di confermare l'inizializzazione delle impostazioni.

3 Toccare [Ripristina].

- La sorgente viene disattivata e la connessione Bluetooth viene interrotta prima dell'inizio della procedura.

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.

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 stesso non è tirato.
 - 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.
 - Questa operazione non è possibile. (Ad esempio: il DVD in fase di riproduzione non contiene quell'angolazione, sistema audio, lingua dei sottotitoli, eccetera).

La riproduzione casuale in modalità Music Browse è disattivata nel dispositivo di memoria USB.

- La riproduzione casuale in modalità Music Browse viene annullata se si porta l'interruttore di accensione sulla posizione off (ACC OFF).
 - Passare di nuovo alla modalità Music Browse e attivare la riproduzione casuale.

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.

La riproduzione non è nella lingua audio e sottotitoli impostata nel menu "Impostazione DVD/DivX".

- Il DVD in fase di riproduzione non dispone di dialoghi o sottotitoli nella lingua selezionata in "Impostazione DVD/DivX".
 - Il passaggio alla lingua selezionata non è possibile se quella 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 spegnere il motore. Girare la chiave di accensione su OFF (ACC OFF). Quindi riaccendere il motore, e riaccendere questo prodotto.
 - 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.
- Al momento non è possibile stabilire una connessione tra il telefono cellulare e questo prodotto.
 - Eseguire la procedura di connessione.
- Dei due telefoni cellulari collegati a questo prodotto contemporaneamente, se il primo sta componendo, squilla o è in corso una chiamata, non è possibile comporre un numero sul secondo.
 - Quando il primo dei due telefoni cellulari non è più in uso, cambiare dispositivo usando il tasto per passare al secondo e quindi comporre.

Problemi con la schermata Applicazione

È visualizzata una schermata nera.

- Mentre si utilizzava un'applicazione, questa è stata chiusa sul lato Smartphone.
 - Premere **■** per visualizzare la schermata 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.

Non è possibile sentire l'audio proveniente da AppRadioMode del dispositivo Android dai diffusori di questa unità.

- A seconda del dispositivo Android, l'audio proveniente da AppRadioMode potrebbe non essere emesso dai diffusori di questa unità.
 - Passare a "Smartphone" nelle impostazioni "AppRadioMode Sound". (Vedere 39)

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.

Pandora

Error-19

- Comunicazione non riuscita.
 - Scollegare il cavo dall'iPod. Quando è visualizzato il menu principale dell'iPod, ricollegare l'iPod e ripristinarlo.

Raggiunto limite di canzoni da saltare.

- Limite di salto raggiunto.
 - Non superare il limite di salto.
 - Pandora limita il numero totale di salti all'ora.

Controllo dispositivo

- L'accesso all'applicazione Pandora non è stato eseguito.
 - Eseguire l'accesso all'applicazione Pandora.

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.

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.

Cannot play music due to licensing restrictions.

- L'accesso/trasferimento all'applicazione Pandora è stato eseguito al di fuori della zona di validità della licenza.
 - Eseguire l'accesso all'interno della zona di validità della licenza.

Spotify

Raggiunto limite di canzoni da saltare.

- Limite di salto raggiunto.
 - Non superare il limite di salto.
 - Spotify limita il numero totale di salti all'ora.

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.

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.

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.

Il noleggio DIVX è scaduto

- Il disco inserito contiene contenuti DivX VOD scaduti.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

Non è possibile scrivere nella memoria flash

- Per qualche motivo non è possibile salvare la cronologia di riproduzione dei contenuti VOD.
 - Riprovare.
 - Se il messaggio appare frequentemente, rivolgersi al proprio rivenditore.

Il tuo apparecchio non è autorizzato a riprodurre questo video DIVX è 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.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- Questo tipo di file non è supportato dal prodotto.
 - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

Periferica di archiviazione USB

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 protezione per la periferica di archiviazione USB collegata.
 - Attenersi alle istruzioni della periferica di archiviazione USB per disabilitare la protezione.

Saltato

- La periferica di archiviazione USB collegata contiene file con protezione DRM.
 - I file protetti sono saltati.

Protetto

- Tutti i file della periferica di archiviazione USB collegata integrano la protezione DRM.
 - Sostituire la periferica di archiviazione USB.

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.

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.

USB è stata disconnesso per proteggere il dispositivo. Non reinserire la memoria USB/Riavviare l'unità.

- 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.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- 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.

Appendice

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.

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.

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-ROM/DVD-RAM.
- La riproduzione dei dischi potrebbe diventare 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 del 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 sporizia 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 del 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 USB

- Non lasciare la periferica di archiviazione USB in luoghi soggetti a temperature elevate.
- In base al tipo di periferica di archiviazione USB utilizzata, questo prodotto potrebbe non riconoscere la periferica di archiviazione 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 può verificare un leggero ritardo all'avvio della riproduzione dei file audio su una periferica di archiviazione USB con gerarchie complesse di cartelle.
- Le operazioni possono variare in base al tipo di periferica di archiviazione USB.
- Alcuni file musicali della periferica USB potrebbero non essere riproducibili a causa delle caratteristiche o del formato dei file, dell'applicazione usata per la registrazione, dell'ambiente di riproduzione, delle condizioni di conservazione e così via.

Compatibilità della periferiche di archiviazione USB

- ➔ Per i dettagli sulla compatibilità della periferica di archiviazione USB con questo prodotto, fare riferimento a *Specifiche* a pagina 61.
- 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.

Sequenza dei file audio su una periferica di archiviazione USB
Per la periferica di archiviazione USB, la sequenza è diversa da quella della periferica di archiviazione USB.

Linee guida e informazioni aggiuntive

- Questo prodotto non è compatibile con schede di tipo MMC (Multi Media Card).
- I file protetti da copyright non possono essere riprodotti.

Note generali relative ai file DivX

Note specifiche per i 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 49 per maggiori informazioni sul codice ID.
- Per i dettagli sulle versioni video DivX riproducibili su questo prodotto, vedere *Specifiche* a pagina 61.
- 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

- 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 USB: 7,5 h (450 minuti)

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

File System: FAT16/FAT32
Numero massimo di cartelle: 1 500
Numero massimo di file: 15 000
Tipi di file riproducibili: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG4, 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

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

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

Estensioni dei file: .mp3
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

Estensioni dei file: .wma
Velocità in bit: Da 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

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

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

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

Estensioni dei file: .m4a
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 44,1 kHz

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

Estensioni dei file: .m4a
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

Compatibilità FLAC

Periferica di archiviazione USB

Estensioni dei file: .flac
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 USB non possono essere riprodotti.

CD-R/-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

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

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

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 video (USB)

- 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 non è compatibile con il trasferimento di dati scrittura 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 di codifica.
- Indipendentemente dalla durata delle pause tra i brani nella registrazione originale, i dischi audio compressi sono riprodotti con una breve pausa tra i brani.

.avi

Formato: MPEG-4/H.264

Codec video compatibili: MPEG-4 (Profilo semplice)/H.264 (Profilo di base)

Codec audio compatibili: LPCM (Linear PCM) MP3

Risoluzione massima: 640 pixel x 360 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 2 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

.mp4

Formato: MPEG-4/H.264

Codec video compatibili: MPEG-4 (Profilo semplice)/H.264 (Profilo di base)

Codec audio compatibili: AAC/Linear PCM (LPCM) MP3

Risoluzione massima: 640 pixel x 360 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 2 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

.3gp

Formato: MPEG-4/H.264

Codec video compatibili: MPEG-4 (Profilo semplice)/H.264 (Profilo di base)

Codec audio compatibili: AAC/Linear PCM (LPCM) MP3

Risoluzione massima: 640 pixel x 360 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 2 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

.mkv

Formato: MPEG-4/H.264

Codec video compatibili: MPEG-4 (Profilo semplice)/H.264 (Profilo di base)

Codec audio compatibili: AAC/Linear PCM (LPCM) MP3/AC-3

Risoluzione massima: 640 pixel x 360 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 2 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

.mov

Formato: MPEG-4/H.264

Codec video compatibili: MPEG-4 (Profilo semplice)/H.264 (Profilo di base)

Codec audio compatibili: AAC/Linear PCM (LPCM) MP3

Risoluzione massima: 640 pixel x 360 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

Dimensioni massime dei file: 2 GB

Tempo massimo di riproduzione: 150 minuti

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

Esempio di gerarchia

- Questo prodotto assegna i numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare i numeri alle cartelle.

Copyright e marchi

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

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.

WMA

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 ridistribuzione e l'utilizzo nelle forme sorgente e binaria, con o senza modifiche, sono consentiti se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La ridistribuzione del codice sorgente deve mantenere le informazioni sul copyright fornite in precedenza, questo elenco delle condizioni e la seguente esclusione.
- Le ridistribuzioni 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 SUOI COLLABORATORI SARANNO

RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI, ESEMPLARI O CONSEGUENZIALI (INCLUSI, MA 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 49

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.

Android™

Android è un marchio di fabbrica di Google Inc.

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.

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 sospensione delle applicazioni Connected Contents da

parte del fornitore.

Pandora®

Pandora, il logo Pandora e l'immagine commerciale Pandora sono marchi o marchi registrati di Pandora Media, Inc., e sono utilizzati dietro autorizzazione. Pandora è disponibile solo in alcuni Paesi. Per ulteriori informazioni, visitare "http://www.pandora.com/legal".

Spotify®



SPOTIFY e il logo Spotify sono marchi registrati di Spotify AB. Sono necessari dispositivi digitali mobili compatibili e abbonamento premium, ove disponibili, vedere <http://pioneer.eu/spotify>.

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>.

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 61.
- 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.
- Lo schermo LCD potrebbe essere difficile da vedere se è esposto alla luce diretta del sole.
- Quando si utilizza un telefono cellulare, occorre mantenere 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 (consentita da 10,8 V a 15,1 V)	14,4 V CC
Sistema di messa a terra	Tipo negativo
Consumo massimo di corrente	10,0 A
Dimensioni (L x H x P): DIN	
Telaio	178 mm x 100 mm x 157 mm
Supporto (AVH-X5800DAB)	188 mm x 118 mm x 26 mm
Supporto (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)	188 mm x 118 mm x 11 mm
D	
Telaio	178 mm x 100 mm x 165 mm
Supporto (AVH-X5800DAB)	171 mm x 97 mm x 18 mm
Supporto (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)	171 mm x 97 mm x 3 mm
Peso (AVH-X5800DAB)	1,8 kg

Peso 1,6 kg
(AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)

Schermo

Dimensioni/formato schermo 6,95 pollici larghezza/16:9
(area di visualizzazione effettiva: 156,6 mm x 81,6 mm)
(AVH-X5800DAB)
Dimensioni/formato schermo 6,2 pollici larghezza/16:9
(area di visualizzazione effettiva: 137,52 mm x 77,232 mm)
(AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)

Pixel 1 152 000 (2 400 x 480)
Display TFT a matrice attiva
Sistema colore Compatibile PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Audio

Potenza massima in uscita 50 W x 4 ch/4 Ω
•50 W x 2 ch/4 Ω + 70 W x 1 ch/2 Ω (subwoofer)
Potenza continua in uscita 22 W x 4 (da 50 Hz a 15 kHz,
TDH (distorsione armonica totale) 5%, CARICO 4 Ω entrambi
i canali)

Impedenza di carico 4 Ω (da 4 Ω a 8 Ω [2 Ω per 1 canale]
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 (2 dB /passo)
<Standard Mode>
HPF:

Frequenza 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pendenza -6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott, OFF
Subwoofer/LPF:

Frequenza 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pendenza -6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott, OFF
Guadagno da +10 dB a -24 dB (1 dB /passo)
Fase Normale/inversa
Allineamento temporale Incrementi da 0 a 140 (2,5 cm/
incremento)

Potenziamento bassi:
Guadagno Da +12 dB a 0 dB
Livello diffusore Da +10 dB a -24 dB (1 dB/passato)
<Network Mode>
HPF (Alto):

Frequenza 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz
/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Pendenza -6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott

HPF (Medio):
Frequenza 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz
/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendenza -6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott, OFF
LPF (Medio):

Frequenza 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz
/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Pendenza -6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott, OFF
Subwoofer:

Frequenza 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz
/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendenza -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott, -30 dB/ott, -36 dB/
ott, OFF

Guadagno da +10 dB a -24 dB (1 dB /passo)
Fase Normale/inversa

Allineamento temporale Incrementi da 0 a 140 (2,5 cm/
incremento)

Potenziamento bassi:
Guadagno Da +12 dB a 0 dB
Livello diffusore Da +10 dB a -24 dB (1 dB/passato)

Unità DVD

Sistema Lettore DVD video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX,
MPEG

Dischi utilizzabili DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW,
DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL

Codice regionale 2

Formato segnale:
Formato di campionamento 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz

Numero di bit di quantizzazione 16 bit/20 bit/24 bit; lineare
Risposta di frequenza Da 5 Hz a 22.000 Hz (con DVD a
frequenza di campionamento di 48 kHz)

Rapporto segnale/rumore 91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (livello
RCA)

Livello di uscita:
Video 1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)

Numero di canali 2 (stereo)
Formato di decodifica MP3 MPEG-1 e 2 Audio Layer 3

Formato di decodifica WMA Ver.7, 1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio a 2
canali) (Windows Media Player)

Formato di decodifica AAC MPEG-4 AAC (codificato solo da
iTunes):

.....m4a (Ver. 10.6 e precedenti)

Formato di decodifica DivX Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (tranne
ultra e HD): .avi, .divx

Formato di decodifica video MPEG4 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
(part2), MS MPEG-4 (ver. 3)

USB

Spec. standard USB USB 1.1, USB 2.0 Full Speed, USB 2.0 High
Speed

Corrente di alimentazione massima 1,0 A
Classe USB MSC (Classe archiviazione di massa), MTP
(Trasferimento multimediale)

File system FAT16, FAT32

Formato di decodifica MP3 MPEG-1 e 2 Audio Layer 3

Appendice

Formato di decodifica WMA Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio a 2 canali) (Windows Media Player)

Formato di decodifica AAC MPEG-4 AAC (codificato solo da iTunes) (Ver. 10.6 e precedenti)

Formato di decodifica FLAC Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Formato segnale WAVE (solo modalità MSC) PCM lineare

Frequenza di campionamento PCM lineare: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Formato di decodifica JPEG (solo modalità MSC)jpeg, .jpg, .jpe

Campionamento pixel 4:2:2, 4:2:0

Dimensioni di decodifica MAX: 8.192 (A) x 7 680 (L), MIN: 32 (A) x 32 (L)

Formato di decodifica video H.264 Profilo di base

Formato di decodifica video MPEG4 Profilo semplice

Bluetooth

Versione Certificata Bluetooth 3.0

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 MHz

Sensibilità utile 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Rapporto segnale-rumore 72 dB (rete IEC-A)

Sintonizzatore MW

Gamma di frequenza Da 531 kHz a 1.602 kHz (9 kHz)

Sensibilità utile 28 μ V (S/N: 20 dB)

Rapporto segnale-rumore 62 dB (rete IEC-A)

Sintonizzatore LW

Gamma di frequenza Da 153 kHz a 281 kHz

Sensibilità utile 30 μ V (S/N: 20 dB)

Rapporto segnale-rumore 62 dB (rete IEC-A)

Sintonizzatore DAB

(AVH-X5800DAB/AVH-X3800DAB)


Gamma di frequenza (Banda III) Da 174,928 MHz a 239,200 MHz (da 5A a 13F)

Gamma di frequenza (Banda L) Da 1.452,960 MHz a 1.490,624 MHz (da LA a LW)

Sensibilità utile (Banda III) -96 dBm

Sensibilità utile (Banda L) -94 dBm

Rapporto segnale-rumore 85 dB

 A causa di miglioramenti, le specifiche ed il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

<http://www.pioneer-car.eu>

Si prega di visitare il sito www.pioneer-car.it (o www.pioneer-car.eu) per registrare il prodotto.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, 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 MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso

Col.Lomas de Chapultepec, México, 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