



M-AUDIO®

Manuale dell'utente di MobilePre

Note legali

Questo manuale è protetto da copyright ©2010 Avid Technology, Inc.; tutti i diritti sono riservati. In base alle leggi sul copyright, il presente manuale non può essere duplicato, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di Avid Technology, Inc.

Avid, Pro Tools, Pro Tools M-Powered, M-Audio e MobilePre sono marchi o marchi registrati di Avid Technology, Inc. Tutti gli altri marchi citati nel presente manuale appartengono ai rispettivi proprietari.

Le funzionalità, le specifiche, i requisiti di sistema e la disponibilità del prodotto sono soggetti a modifica senza preavviso.

Numero parte del manuale: 9329-65019-03 REV A 04/10

Feedback sulla documentazione

Avid desidera migliorare costantemente la propria documentazione. Per eventuali commenti, correzioni o suggerimenti in merito, inviare un'e-mail all'indirizzo ***techpubs@avid.com***.

indice

Capitolo 1. Introduzione a MobilePre	5
Caratteristiche di MobilePre	5
Requisiti di sistema	6
Registrazione	6
Capitolo 2. Controlli e connettori	7
Pannello anteriore	7
Pannello superiore	8
Pannello posteriore	9
Capitolo 3. Installazione di MobilePre	11
Installazione dei driver di MobilePre	11
Windows	11
Mac OS X	12
Connessioni hardware	12
Pannello anteriore	12
Pannello posteriore	12
Capitolo 4. Pannello di controllo del software MobilePre	13
Accesso al Pannello di controllo	13
Windows	13
Mac OS X	13
Scheda Latenza (Windows)	13
Mac OS X	14
Scheda Frequenza di campionamento (Windows)	14
Scheda Informazioni	14
Regolazione della profondità bit	14

Capitolo 5. Utilizzo di MobilePre	15
Impostazione del livello delle uscite	15
Registrazione microfoni	15
Registrazione degli strumenti	15
Impostazione dei livelli di registrazione.	16
Monitoraggio diretto	16
Frequenza di campionamento e profondità bit	16
 Capitolo 6. Risoluzione dei problemi	19
Verifica dei collegamenti.	19
Controllare i driver di MobilePre.	19
Prima di aggiornare il sistema.	20
Configurazione software musicale	20

capitolo 1

Introduzione a MobilePre

Complimenti per l'acquisto di M-Audio MobilePre. Questa interfaccia audio è alimentata da un unico collegamento USB al computer e, assieme al software musicale scelto dall'utente, è in grado di assicurare registrazioni di qualità professionale. È possibile utilizzarla per acquisire esecuzioni vocali o di chitarre, voci fuori campo, podcast o altri contenuti che si desidera registrare.

Inoltre, il design leggero e compatto assicura la facilità di trasporto.

Si prega di leggere con attenzione la presente guida dell'utente, che illustra come ottenere le migliori prestazioni utilizzando l'interfaccia audio MobilePre.

Caratteristiche di MobilePre

- 2 ingressi, 2 uscite
- Funzionamento a 24 bit e 48 kHz
- 2 connettori di ingresso "combo" nel pannello anteriore (mic o strumento)
- Alimentazione phantom a 48 V per microfoni a condensatore
- 2 interruttori di selezione ingresso anteriore/posteriore
- Pulsante monitoraggio diretto
- 2 indicatori segnale/clip nel pannello anteriore
- Uscita cuffie stereo da 1/4" con controllo del volume dedicato
- 2 ingressi livello linea TRS da 1/4" nel pannello posteriore
- 2 uscite di linea bilanciate TRS da 1/4" nel pannello posteriore con controllo del volume in uscita dedicato
- Funzionamento alimentato tramite bus USB
- Funzionamento in conformità alla classe
- Compatibile con Pro Tools® M-Powered™

Requisiti di sistema

Per conoscere i requisiti di sistema minimi e le specifiche di prodotto, visitare il sito Web di M-Audio all'indirizzo www.avid.com.

Registrazione

Per eseguire la registrazione rapida dell'acquisto online, consultare la scheda delle informazioni sulla registrazione inclusa nella confezione e seguire le istruzioni indicate. Gli utenti che effettuano la registrazione potranno ricevere:

- Informazioni sull'assistenza tecnica
- Avvisi sugli aggiornamenti e gli upgrade del software
- Informazioni sulla garanzia hardware

Convenzioni utilizzate nel presente manuale

I seguenti simboli sono utilizzati per evidenziare informazioni importanti:



I suggerimenti per gli utenti sono consigli utili che consentono di ottenere il massimo dal sistema.



Le Avvertenze importanti riportano informazioni che potrebbero influire sui dati e sulle prestazioni del sistema.

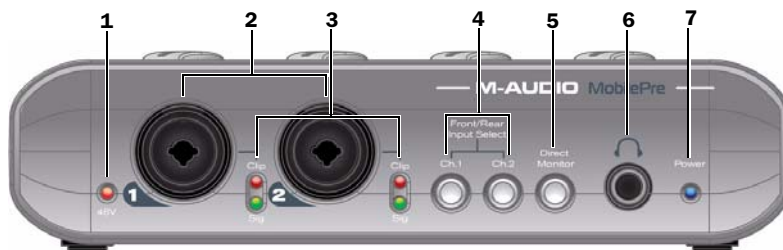


I riferimenti incrociati rimandano a sezioni correlate nella presente guida.

capitolo 2

Controlli e connettori

Pannello anteriore



1 Indicatore di alimentazione phantom (48 V):

questo LED si illumina di rosso quando l'interruttore dell'alimentazione phantom (pannello posteriore) è in posizione "on".

⚠ *L'alimentazione phantom può essere utilizzata con la maggior parte dei microfoni, ma può danneggiare alcuni microfoni a nastro. Prima di collegare un microfono a nastro, disattivare sempre l'alimentazione phantom e attendere almeno dieci secondi.*

2 Ingressi microfono/strumento: è possibile collegare a questi connettori sia cavi microfono XLR standard sia cavi strumentali TS da 1/4" a impedenza elevata.

3 Indicatori segnale/clip: il LED verde indica la presenza di un segnale presso l'ingresso corrispondente. Il LED rosso indica clipping o distorsione.

 *Per ulteriori informazioni, consultare Impostazione dei livelli di registrazione a pagina 16.*

4 Pulsanti di ingresso anteriore/posteriore:

questi pulsanti consentono di selezionare gli ingressi del pannello anteriore o posteriore per i canali corrispondenti.

5 Pulsante di monitoraggio diretto: questo pulsante consente di attivare e disattivare il monitoraggio diretto, utilizzato per ottenere un mix senza latenza tra il segnale di ingresso e quello di uscita provenienti dal software musicale. Quando il monitoraggio diretto è disattivato, è necessario utilizzare l'opzione di monitoraggio del software musicale.

 *Per ulteriori informazioni, consultare Monitoraggio diretto a pagina 16.*

6 Uscita delle cuffie: collegare le cuffie stereo a questa uscita da 1/4". Regolare il volume utilizzando la manopola di controllo delle cuffie nel pannello superiore.

7 Indicatore di alimentazione: questo LED blu indica che MobilePre riceve alimentazione dalla porta USB del computer host.

Pannello superiore



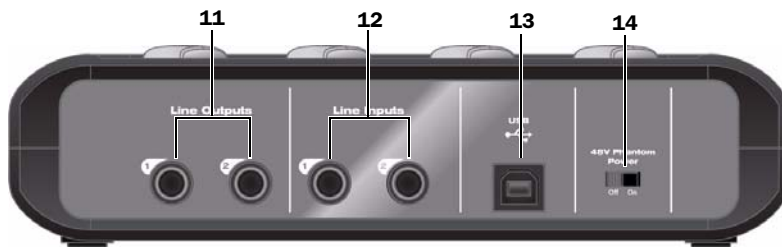
8 Manopole del guadagno dei canali: queste manopole consentono di controllare il volume in ingresso dei canali corrispondenti quando si impostano i volumi di registrazione.

 Per ulteriori informazioni, consultare *Impostazione dei livelli di registrazione* a pagina 16.

9 Manopola del volume delle cuffie: questa manopola consente di controllare il livello del segnale di uscita delle cuffie

10 Manopola delle uscite di linea: questa manopola consente di controllare il livello delle uscite di linea di entrambi i pannelli.

Pannello posteriore



11 Uscite di linea: queste prese consentono di collegare MobilePre a due monitor studio alimentati, un mixer o un amplificatore stereo utilizzando due cavi TRS da 1/4". Il livello del volume di queste uscite è controllato dalla manopola delle uscite di linea del pannello superiore.

12 Ingressi di linea: queste prese consentono di collegare a MobilePre strumenti a livello di linea utilizzando cavi da 1/4" (bilanciati o meno). Il livello del volume di ciascun ingresso è controllato dalle manopole del guadagno dei canali del pannello superiore.

13 Porta USB: è utilizzata per collegare MobilePre al computer host utilizzando il cavo USB incluso.

14 Interruttore di alimentazione phantom a 48 V:

quando questo interruttore è in posizione "on", l'alimentazione phantom a 48 V viene inviata a entrambi gli ingressi del pannello anteriore. Questa funzione viene utilizzata con microfoni a condensatore che richiedono alimentazione esterna. Il LED dell'indicatore di alimentazione phantom si illumina quando l'alimentazione phantom è attiva.

⚠ Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del microfono.

L'alimentazione phantom può essere utilizzata con la maggior parte dei microfoni, ma può danneggiare alcuni microfoni a nastro. Prima di collegare un microfono a nastro, disattivare sempre l'alimentazione phantom e attendere almeno dieci secondi.

capitolo 3

Installazione di MobilePre

In questo capitolo viene descritta l'installazione di MobilePre in Windows e Mac OS X.

Installazione dei driver di MobilePre

Eseguire le operazioni seguenti per installare i driver più aggiornati da www.avid.com.

Se non si ha accesso a Internet, il programma di installazione è disponibile nel disco di MobilePre.

Windows

Per installare il driver di MobilePre:

- 1 Assicurarsi che MobilePre non sia collegato al computer.
- 2 Scaricare il driver MobilePre più recente da www.avid.com/support. Se non si ha accesso a Internet, individuare il programma di installazione nel disco di MobilePre e passare al punto successivo.
- 3 Avviare l'installazione facendo doppio clic sull'icona del programma di installazione, quindi seguire le istruzioni visualizzate.



Potrebbe essere visualizzato un messaggio di avviso che informa che il driver in fase di installazione non ha superato il testing del programma Windows Logo, oppure che chiede se il programma che si desidera eseguire è un'applicazione attendibile. Fare clic su Continua (Windows XP) o Installa (Windows Vista e Windows 7).

- 4 Al termine dell'installazione, e dopo che il computer è stato riavviato, collegare MobilePre a una porta USB disponibile.



In Windows XP potrebbero essere visualizzate ulteriori finestre di dialogo. In questo caso, effettuare le operazioni da 5 a 7.

- 5 Windows XP chiede se si desidera cercare un driver su Internet. Selezionare "No, non ora" e premere Avanti.
- 6 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo Installazione guidata nuovo hardware, selezionare Installa il software automaticamente, quindi fare clic su Avanti.
- 7 Al termine dell'installazione del software, fare clic su Fine.



Se viene visualizzata nuovamente la finestra di dialogo Installazione guidata nuovo hardware, ripetere le operazioni da 5 a 7.

Mac OS X

Per installare il driver di MobilePre:

- 1 Assicurarsi che MobilePre non sia collegato al computer.
- 2 Scaricare il driver MobilePre più recente da www.avid.com/support. Se non si ha accesso a Internet, individuare il programma di installazione nel disco di MobilePre e passare al punto successivo.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del programma di installazione, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
- 4 Al termine dell'installazione, riavviare il computer e collegare MobilePre a una porta USB disponibile.

Connessioni hardware

Dopo che il driver è stato installato e MobilePre è stato collegato a una porta USB del computer, è possibile collegare al dispositivo microfoni, strumenti, mixer e altoparlanti autoalimentati, come descritto di seguito.

Pannello anteriore

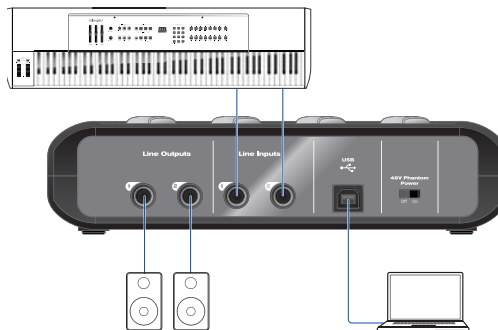


I microfoni possono essere collegati a uno qualsiasi degli ingressi del pannello frontale utilizzando cavi per microfoni XLR standard.

Gli strumenti (chitarra elettrica o basso) devono essere collegati alla presa collocata al centro degli ingressi, utilizzando cavi strumentali TS da 1/4" a impedenza elevata.

Collegare le cuffie stereo all'uscita per cuffie da 1/4".

Pannello posteriore



Le prese delle uscite di linea sono utilizzate per collegare MobilePre agli ingressi di un mixer, un amplificatore di alimentazione stereo o monitor studio alimentati utilizzando due cavi TRS da 1/4".

Premendo i pulsanti di ingresso anteriore/posteriore (vedere Capitolo 2, Controlli e connettori), è possibile selezionare gli ingressi del pannello posteriore per connettere fonti di livello linea (sintetizzatore, lettore CD, mixer DJ e così via) utilizzando cavi TRS da 1/4".

La presa USB è utilizzata per collegare MobilePre a una porta USB disponibile del computer utilizzando il cavo USB incluso.

capitolo 4

Pannello di controllo del software MobilePre

Il Pannello di controllo del software consente di regolare impostazioni quali latenza e frequenza di campionamento.

⚠ Il Pannello di controllo del software è disponibile dopo aver installato i driver di MobilePre, come descritto in Capitolo 3, *Installazione di MobilePre*.

Accesso al Pannello di controllo

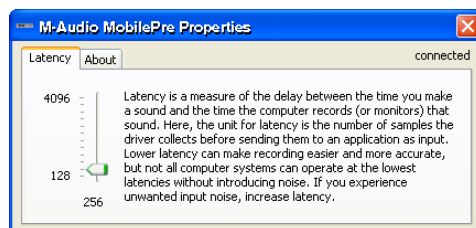
Windows

Fare doppio clic sul logo M-Audio  nell'area di notifica, solitamente disponibile nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

Mac OS X

Il Pannello di controllo di MobilePre è disponibile in Preferenze di Sistema, nella sezione Altro.

Scheda Latenza (Windows)



Per latenza si intende il tempo necessario a un segnale di ingresso per passare attraverso il software audio e arrivare alle uscite. Può verificarsi un ritardo quando si esegue l'overdubbing su tracce esistenti.

Il dispositivo di scorrimento della latenza consente di regolare le dimensioni del buffer in unità di campioni. La dimensione del buffer predefinita è di 256 campioni.

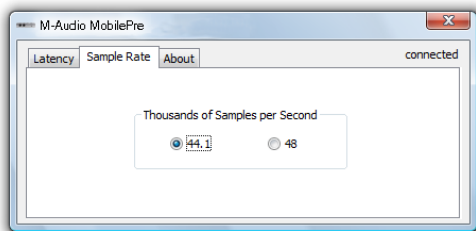
Dimensioni del buffer inferiori comportano una latenza inferiore, ma possono causare scatti e omissioni nei sistemi più lenti. Se l'audio presenta scatti, provare ad aumentare la dimensione del buffer.

⚠ Prima di regolare questa impostazione, è necessario chiudere le applicazioni ASIO.

Mac OS X

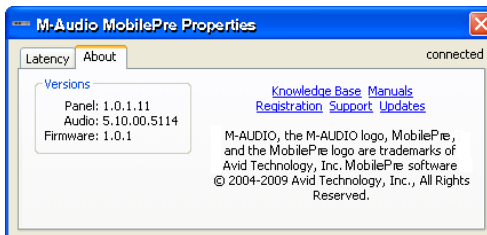
In Mac OS X, è solitamente possibile regolare la dimensione del buffer utilizzando le impostazioni audio del software musicale. Per ulteriori informazioni consultare la documentazione del software.

Scheda Frequenza di campionamento (Windows)



Questa pagina consente di selezionare una frequenza di campionamento di 44,1 kHz o 48 kHz. Queste impostazioni vengono fornite per consentire alle applicazioni MME in Vista di accedere a entrambe le frequenze di campionamento supportate. Le applicazioni ASIO e WDM consentono di modificare la frequenza di campionamento dal software di registrazione, indipendentemente dalle impostazioni selezionate in questa scheda.

Scheda Informazioni



Questa pagina presenta informazioni sull'hardware in uso e sulla versione dei driver attuali. Queste informazioni risultano utili quando si contatta il servizio di assistenza tecnica. I link consentono di accedere a pagine utili del sito Web di Avid.

Regolazione della profondità bit

La profondità bit predefinita per MobilePre è 24 bit. Se si desidera registrare a 16 bit, è possibile modificare la profondità bit utilizzando le impostazioni audio del software musicale.

capitolo 5

Utilizzo di MobilePre

Impostazione del livello delle uscite

Dopo aver collegato le uscite linea di MobilePre al mixer, all'amplificatore o ai monitor alimentati come descritto nel manuale di configurazione rapida di MobilePre, è possibile controllare il volume di uscita generale tramite la manopola delle uscite linea nel pannello superiore.

Registrazione microfoni

Se necessario, utilizzare i pulsanti di ingresso anteriore/posteriore per selezionare una presa di ingresso anteriore. Aggiungere quindi un microfono collegando un cavo per microfoni XLR standard al corrispondente ingresso XLR del pannello anteriore.

Se si sta utilizzando un microfono che richiede alimentazione phantom, attivare l'interruttore dell'alimentazione phantom a 48 V sul pannello posteriore dopo aver collegato il microfono a uno degli ingressi del pannello anteriore.

 *L'alimentazione phantom può essere utilizzata con la maggior parte dei microfoni, ma può danneggiare alcuni microfoni a nastro. Prima di collegare un microfono a nastro, disattivare sempre l'alimentazione phantom e attendere almeno dieci secondi.*

Per ulteriori informazioni sui requisiti di alimentazione del microfono, consultare la relativa documentazione.

Nel software musicale, selezionare l'ingresso MobilePre appropriato come fonte per la traccia su cui si desidera registrare. Per ulteriori informazioni sulla configurazione audio e sulla selezione degli ingressi, consultare la documentazione fornita con il software musicale.



Per informazioni su come regolare il guadagno di ingresso, consultare Impostazione dei livelli di registrazione a pagina 16.

Registrazione degli strumenti

Se necessario, utilizzare i pulsanti di ingresso anteriore/posteriore per selezionare una presa di ingresso sul pennello anteriore. Collegare quindi una chitarra elettrica, un basso o un altro strumento utilizzando un apposito cavo da 1/4 di pollice.

Nel software musicale, selezionare l'ingresso MobilePre appropriato come fonte per la traccia su cui si desidera registrare. Per ulteriori informazioni sulla configurazione audio e sulla selezione degli ingressi, consultare la documentazione fornita con il software musicale.



Per informazioni su come regolare il guadagno di ingresso, consultare l'impostazione dei livelli di registrazione a pagina 16.

Impostazione dei livelli di registrazione

Per impostare i livelli di guadagno per un canale di ingresso, ruotare la manopola del guadagno di canale completamente in senso antiorario. Mentre la sorgente audio viene riprodotta ai livelli massimi, ruotare lentamente la manopola in senso orario fino a quando il LED rosso dell'indicatore segnale/clip del canale non si illumina. In seguito, ruotare la manopola in senso antiorario fino a quando l'indicatore segnale/clip non è più rosso. A questo punto è possibile iniziare la registrazione con l'impostazione di guadagno ottimale.

Monitoraggio diretto

Quando si registra un segnale audio nel software musicale, si verifica spesso un leggero ritardo prima che il segnale raggiunga le uscite del software e di MobilePre. Questo ritardo è detto latenza ed è causato dall'elaborazione del computer necessaria a convertire e registrare l'audio. Dato che questo ritardo può risultare indesiderato, MobilePre fornisce un percorso di monitoraggio diretto dagli ingressi alle uscite, attivabile premendo il pulsante del monitoraggio diretto.

Una volta premuto il pulsante del monitoraggio diretto, il segnale di ingresso viene mixato con il segnale di uscita dal software musicale e viene indirizzato direttamente alle uscite linea e cuffie. Questo consente di sentire gli ingressi in tempo reale, senza latenza.

Il pulsante di monitoraggio diretto non ha effetti sui contenuti che il software sta registrando. Quando si utilizza la funzionalità di monitoraggio diretto, assicurarsi che tutte le opzioni software per il monitoraggio diretto (o a bassa latenza) siano disattivate. Questo impedisce al software di inviare il segnale registrato (post-disk) alle uscite linea e cuffie, evitando il cosiddetto monitoraggio doppio.

Il monitoraggio doppio comporta un aumento del volume e un suono di phasing indesiderato. Per ulteriori informazioni sulla funzione di monitoraggio, fare riferimento alla documentazione del software musicale.

Frequenza di campionamento e profondità bit

MobilePre offre due frequenze di campionamento (44,1 o 48 kHz) e due profondità bit (16 o 24 bit), a seconda del tipo di progetto. Per massimizzare il livello di fedeltà ed evitare conversioni di formato dispendiose in termini di tempo, si consiglia di impostare la frequenza di campionamento e la profondità bit desiderate prima di avviare la registrazione.

Queste impostazioni possono essere modificate nel Pannello di controllo del software di MobilePre, come descritto in Capitolo 4, Pannello di controllo del software MobilePre.

Le seguenti linee guida facilitano la scelta delle impostazioni appropriate per la registrazione:

Progetti musicali

Se il mix finale viene riprodotto su CD o in formato MP3, si consiglia una risoluzione a 24 bit e una frequenza di campionamento di 44,1 kHz.

 *Il file di uscita finale dovrà essere convertito in 16 bit/44,1 kHz per la riproduzione su CD e in alcune applicazioni per la riproduzione audio.*

Progetti video

Se il mix finale è destinato a DVD, film o TV, si consiglia una risoluzione a 24 bit e una frequenza di campionamento di 48 kHz.

 *Non è possibile aumentare la fedeltà dei contenuti audio registrati in precedenza incrementandone la profondità bit o la frequenza di campionamento.*

Utilizzare sempre le impostazioni più alte appropriate per il progetto in corso.

capitolo 6

Risoluzione dei problemi

MobilePre è stato progettato e testato per un'ampia gamma di sistemi e condizioni operative, al fine di assicurare prestazioni elevate e audio di qualità professionale. Esiste tuttavia un numero pressoché illimitato di configurazioni operative in grado di influire sulle prestazioni del sistema. Sebbene in questo capitolo non sia possibile discutere di tutti i problemi che l'utente può riscontrare, vengono offerti suggerimenti per affrontare le situazioni problematiche più comuni.

Si consiglia di non collegare un numero eccessivo di dispositivi tramite USB. Il bus USB è un protocollo affidabile particolarmente adatto all'audio digitale. È tuttavia importante ricordare che lo streaming di contenuti audio e multimediali può avere un impatto particolarmente rilevante sulle prestazioni del processore e del bus USB.

Verifica dei collegamenti

Se si riscontrano problemi audio in ingresso o in uscita in MobilePre, controllare quanto segue:

- ◆ Assicurarsi che il dispositivo sia collegato via USB ad entrambe le estremità e che la porta USB del computer fornisca un'alimentazione bus sufficiente (la spia blu dell'alimentazione di MobilePre deve essere illuminata).
- ◆ Assicurarsi che il software musicale riceva il segnale audio. Se l'applicazione di registrazione non riceve il segnale, effettuare quanto segue:
 - Controllare che i cavi siano funzionanti e non siano presenti collegamenti non corretti.
 - Provare a utilizzare un cavo USB diverso e una porta USB alternativa sul computer host.
 - Controllare gli indicatori segnale/clip per ciascun canale, per verificare la presenza del segnale di ingresso.
 - Se il microfono a condensatore richiede alimentazione phantom, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione phantom sia impostato su "on" e che il LED alimentazione phantom (48 V) del pannello anteriore sia illuminato.



Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, consultare la Knowledge Base all'indirizzo www.m-audio.com/faq.

Controllare i driver di MobilePre

- ◆ Se si sta utilizzando MobilePre come dispositivo conforme alla classe (utilizzando i driver già integrati nel sistema operativo del computer), scaricare e installare i driver più recenti dal sito Web di

M-Audio all'indirizzo www.m-audio.com/drivers.

Se il problema persiste, verificare che i driver di MobilePre siano installati correttamente:

Windows XP

- Accedere al Pannello di controllo di Windows e fare doppio clic sull'icona Sistema (oppure, nella visualizzazione per categorie, selezionare Prestazioni e manutenzione), quindi effettuare quanto segue:
 - Fare clic sulla scheda Hardware e scegliere il pulsante Gestione periferiche.
 - Fare clic sul segno più (+) accanto a Controller audio, video e giochi, quindi individuare MobilePre.
 - Se accanto a questa voce è visualizzato un punto interrogativo o esclamativo, o se la voce non compare nell'elenco, utilizzare un diverso cavo USB e/o una porta USB alternativa sul computer host. Se il punto interrogativo o esclamativo è ancora presente, potrebbe essere necessario installare nuovamente i driver.

Windows Vista e 7

- Accedere al Pannello di controllo di Windows, fare doppio clic sull'icona Gestione dispositivi, quindi effettuare quanto segue:

- Fare clic sul segno più (Windows Vista) o sul triangolo (Windows 7) accanto a Controller audio, video e giochi, quindi individuare MobilePre.
- Se accanto a questa voce è visualizzato un punto interrogativo o esclamativo, o se la voce non compare nell'elenco, utilizzare un diverso cavo USB e/o una porta USB alternativa sul computer host. Se il punto interrogativo o esclamativo è ancora presente, potrebbe essere necessario installare nuovamente i driver.

Prima di aggiornare il sistema

Prima di installare gli aggiornamenti del sistema operativo Microsoft o Apple, cercare un driver compatibile sul sito www.avid/support.

Prima di essere distribuiti, i nuovi driver di dispositivo vengono sottoposti a test di compatibilità con le versioni dei sistemi operativi disponibili al momento. Quando vengono distribuiti gli aggiornamenti dei sistemi operativi, tutti i driver di dispositivo M-Audio devono essere nuovamente sottoposti a test, ed eventualmente aggiornati, per assicurare un funzionamento corretto.

Si consiglia di non installare aggiornamenti del sistema operativo fino a quando non viene pubblicato sul sito Web di Avid un driver specifico per il sistema operativo in questione.

Il sito Web di Avid (www.avid.com) contiene i driver e gli aggiornamenti di programma più recenti, oltre a collegamenti utili a notizie, domande frequenti e assistenza tecnica. Si consiglia di visitare il sito di frequente per assicurarsi di disporre dei driver più aggiornati e delle ultime informazioni sul prodotto.

Configurazione software musicale

- ◆ Assicurarsi che il software musicale sia configurato per l'utilizzo con MobilePre.

Windows

- Aprire il pannello di controllo e accedere alla sezione Audio (Windows Vista e Windows 7) o Suoni e periferiche audio (Windows XP), quindi assicurarsi che MobilePre sia impostato come dispositivo di riproduzione predefinito.
- Aprire la pagina delle preferenze audio del software musicale e verificare che siano selezionati i driver ASIO o WDM corretti.

Mac OS X

- Selezionare Preferenze di Sistema > Suono e selezionare MobilePre nelle schede Ingresso e Uscita.
 - Aprire la pagina delle preferenze audio del software musicale e verificare che siano selezionati i driver Core Audio corretti.
- ◆ Se MobilePre è installato e configurato correttamente per il software musicale in uso, effettuare quanto segue:
 - Controllare il percorso del segnale per verificare che le uscite vengano indirizzate alle cuffie, all'amplificatore o ai monitor alimentati in uso.
 - Provare a utilizzare un cavo USB diverso e/o una porta USB alternativa sul computer host.

Smaltimento delle apparecchiature nel territorio dell'Unione Europea



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti comuni. È responsabilità dell'utente smaltire i componenti elettronici presso un punto di raccolta autorizzato al riciclaggio di materiale elettrico ed elettronico. La raccolta separata e il riciclaggio dei dispositivi inutilizzati aiuteranno a risparmiare risorse naturali garantendo un'adeguata protezione della salute umana e dell'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta e riciclaggio dei componenti elettrici ed elettronici, rivolgersi all'ente locale specializzato o al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Attenzione

⚠ *Questo prodotto contiene sostanze chimiche, tra cui piombo, classificate dallo stato della California come causa di cancro e anomalie neonatali o altri danni legati alla riproduzione. Lavare le mani dopo aver maneggiato il prodotto.*

Comunicazioni e informazioni relative alle norme di sicurezza

Dichiarazione di conformità I modelli MobilePre sono conformi ai seguenti standard in materia di interferenze ed EMC:

- FCC Part 15 Class A
- EN 55022 Class A
- EN 55024
- AS/NZS CISPR 22 Class A
- CISPR 22 Class A

Interferenze radio e televisive

La presente apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A A, ai sensi della normativa FCC, Part 15.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Avid,
5975 Martin Rd.
Irwindale, CA 91706 USA
Tel.: 626-633-9050

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto MobilePre sono conformi alla normativa FCC, Part 15. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non causa interferenze dannose e (2) è in grado di ricevere interferenze di ogni tipo, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Dichiarazione relativa alle comunicazioni

NOTA: La presente apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A, ai sensi della normativa FCC, Part 15. Tali limiti sono intesi a garantire protezione sufficiente contro interferenze dannose in installazioni domestiche. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emanare energia di radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare pericolose interferenze alle comunicazioni radio. Il funzionamento della presente apparecchiatura in un'area residenziale potrebbe causare interferenze dannose, in tal caso l'utente è tenuto a correggere questo fenomeno a proprie spese.

Conformità alla normativa australiana



Conformità alla normativa europea



Precauzioni d'uso

Leggere attentamente le seguenti precauzioni d'uso prima di azionare il sistema.
Utilizzare il cavo di alimentazione corretto per la fonte di alimentazione locale.

Prima di disconnettere il cavo di alimentazione, togliere l'alimentazione e lasciare trascorrere almeno 30 secondi per scaricare le correnti elettrostatiche.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, collegare sempre i cavi in prese dotate di una messa a terra adeguata. Non utilizzare adattatori.

Per proteggere il sistema da variazioni improvvise di corrente, è necessario dotarsi di un gruppo di continuità (UPS), di un filtro antisovratensione o di un condizionatore di linea.

Posizione

Quando si utilizza un monitor PAL con il sistema, è necessario posizionarlo a una distanza di almeno 30 cm dal monitor del sistema, per evitare distorsioni e sfarfallio dell'immagine.

Posizionare sempre il sistema su una superficie piana e stabile, assicurandosi che non ci siano possibilità di caduta.

Evitare di esporre il sistema a luce solare o calore diretti, alte temperature o comunque evitare qualsiasi area dove sussista il rischio di surriscaldamento.

Non posizionare il sistema vicino ad apparecchiature che possono generare magnetismo.

Non coprire alcuna presa di raffreddamento del sistema.

Fare attenzione a non installare il sistema in una posizione dove potrebbe essere esposto a umidità, polvere o fumi.

Attenzione

Scariche elettrostatiche, transienti elettrici rapidi e interferenze elettromagnetiche condotte possono causare il malfunzionamento dell'unità. In tal caso, scollegare l'unità e ricollegarla per ripristinare il normale funzionamento.

Maneggiare con cura

Non utilizzare mai il sistema in condizioni anomale. Non utilizzare se si presentano emissioni di fumo, suoni frequentemente distorti o altri segni di malfunzionamento.

Non posizionare liquidi sul sistema o in prossimità dello stesso.

Assicurarsi che nulla poggi sui cavi del sistema, che questi non entrino in contatto con acqua né siano sottoposti a calore eccessivo. Il danneggiamento di un cavo può essere causa di incendio o scosse elettriche. Posizionare i cavi in modo che non sia possibile calpestarli o inciamparvi.

Quando il sistema non viene utilizzato per un periodo prolungato, assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano scollegati dalla fonte di alimentazione.

Scollegare qualsiasi dispositivo esterno prima del trasporto o spedizione. Evitare di sottoporre il sistema a urti dannosi durante la il trasporto.

Le coperture non devono essere mai rimosse, se non diversamente indicato nelle istruzioni del produttore. Non collocare alcun oggetto all'interno dei fori di ventilazione. Nel caso in cui un oggetto esterno cada accidentalmente all'interno del sistema, scollegare tutti i cavi di alimentazione e contattare il servizio di assistenza clienti.

Pulizia

Mantenere il sistema sempre pulito e libero dalla polvere. Per la pulizia utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con un detergente delicato. Non utilizzare tamponi abrasivi o solventi quali ad esempio benzene o alcol.

Evitare l'accumulo di polvere o umidità nell'ambiente circostante.

Importanti istruzioni per la sicurezza

Se si utilizzano apparecchiature elettriche o elettroniche, rispettare sempre delle precauzioni minime, tra cui:

- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo.
- Per evitare il rischio di scosse, tenere l'apparecchio lontano da acqua piovana e altre fonti di umidità. Non utilizzare l'apparecchio se è bagnato.
- L'apparecchio deve essere collegato solamente alla tensione di alimentazione corretta, come indicato sul prodotto.
- Non cercare di eseguire operazioni di manutenzione sull'apparecchio, in quanto non vi è alcuna parte la cui manutenzione può essere eseguita dall'utente. Per la manutenzione e/o riparazioni rivolgersi al personale autorizzato di Avid.
- Tentativi di riparazione dell'apparecchio comportano il rischio di scosse elettriche e annulleranno la garanzia del produttore.



Avid
5795 Martin Road
Irwindale, CA 91706-6211 USA

Supporto tecnico (USA)
Visitare il centro di assistenza online
all'indirizzo www.avid.com/support

Informazioni sui prodotti
Per informazioni sui prodotti e sull'azienda, visitare il sito Web www.avid.com