

# SMART LP CONVERTER Convertitore da Vinile a MP3



#### MANUALE UTENTE XDVDVINI

www.hamletcom.com

Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del funzionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti una raccolta



separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.

Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive RoHS 2002/95/CE, RAEE 2002/96/CE, 2003/108/CE D.Lgs. 151/2005 e dalle direttive EMC 2004/108/EC e LVD 2006/95/EC per i seguenti standard:

EN 55022: 2006 + A1: 2007 EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006 EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 EN 61000-3-3: 2008 EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 EN 55020: 2007 EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008

La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.

Le informazioni relative all'importatore per il suo paese sono disponibili nella sezione "Chi siamo" del sito Hamlet all'indirizzo www.hamletcom.com.

#### Marchi e variazioni

Tutti i marchi e i nomi di società citati in questa guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari. La presente guida ha scopo puramente informativo. I contenuti, le specifiche e le caratteristiche esteriori del prodotto sono indicative e possono variare senza obbligo di preavviso.

# Introduzione

Smart LP Converter consente di trasformare la vostra collezione di dischi in vinile in file audio MP3. Smart LP Converter è un giradischi USB compatto e portatile che funziona con dischi a 33 e 45 giri e si collega alla porta USB del computer per una semplice conversione della musica. È possibile ascoltare i file MP3 sul vostro computer, trasferirli sul lettore musicale portatile o registrarli su un CD. Smart LP Converter è alimentato dalla porta USB del computer e le uscite RCA integrate permettono di ascoltare i dischi anche sul vostro impianto stereo.

### Caratteristiche

- Giradischi portatile alimentato tramite porta USB
- Converti i tuoi dischi in vinile in MP3 tramite il computer
- Riproduce dischi da 33 e 45 giri
- Collegamento al PC via USB per riproduzione e registrazione
- Software di conversione audio incluso
- Dispositivo USB Plug&Play, nessun driver richiesto
- Testina in ceramica
- Sistema di trasmissione a cinghia
- Uscite audio RCA per collegamento all'impianto stereo
- Dimensioni: 295 x 123 x 80 mm
- Peso: 600 g
- Compatibile con Windows e Mac

### Requisiti del sistema

- Processore da 1GHz o superiore
- 1GB di memoria RAM
- 1 porta USB
- 70MB di spazio disco
- Unità CD/DVD
- Microsoft Windows XP/Vista/7/8 e 10 Mac OS X 10.4.8 o successivi

## Contenuto della scatola

- Smart LP Converter
- CD software
- Cavo USB
- Manuale d'uso

### Precauzioni prima dell'uso

- Scegliere una posizione stabile ed evitare di posizionare l'unità alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore.
- Evitare ambienti soggetti a vibrazioni, polvere eccessiva, basse temperature o umidità.
- A causa del rischio di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Nel caso in cui un oggetto estraneo finisse accidentalmente all'interno dell'apparecchio, contattare il rivenditore locale.
- Pulire il dispositivo con un panno pulito e asciutto senza l'utilizzo di solventi chimici, che potrebbero danneggiare le finiture.
- Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

# Panoramica del prodotto





- 1. **Supporto braccio**: questo supporto è usato per sostenere il braccio mentre si sta caricando il disco.
- Adattatore per 45 giri: l'adattatore è necessario quando si desidera riprodurre dischi a 45 giri.
- Gancio per braccio: questo gancio è utilizzato per tenere fermo il braccio del giradischi quando non è in uso. Quando l'unità è in uso, piegare il gancio in basso in modo da non bloccare il disco.

- 4. Braccio: il giradischi è fornito con un braccio pre-equilibrato e già dotato di testina. Il braccio viene sollevato e abbassato manualmente. Si prega di notare che il braccio deve essere spostato dalla sua posizione di riposo per avviare il motore del giradischi.
- Testina: prima di posizionare la testina su un disco, rimuovere il cappuccio di plastica a protezione della testina facendolo scorrere in avanti.
- 6. **Tappetino di gomma**: tappetino del piatto del giradischi. Protegge i dischi durante la riproduzione.
- 7. **Uscita RCA**: utilizzare questa uscita per collegare il giradischi ad un impianto stereo.
- Porta USB (tipo B): porta USB per l'alimentazione del giradischi e la connessione al PC per la registrazione e l'editing tramite cavo USB.
- 9. 33/45: selettore per la riproduzione di dischi a 33 o 45 giri.

# Installazione Hardware e Software

#### Installazione Hardware

Il dispositivo di acquisizione audio non richiede l'installazione di alcun driver, poiché il sistema operativo Windows installerà automaticamente i driver necessari.

- Collegate il connettore USB del cavo in dotazione ad una porta USB del vostro computer e il connettore USB e il connettore USB tipo B alla rispettiva porta del giradischi.
- Entro breve apparirà il messaggio "Trovato nuovo hardware". Attendete finché il sistema non avrà concluso l'installazione del dispositivo e verrà visualizzato il messaggio "Il dispositivo è pronto per l'utilizzo".

Terminata l'installazione, è possibile verificate che l'hardware sia stato installato correttamente aprendo la finestra "Gestione periferiche" o "Gestione dispositivi" (a seconda del sistema installato) e controllare che sia presente la voce "USB PnP Audio Device" nel gruppo "Controller audio, video e giochi".



### Installazione Software

Il software fornito col prodotto consente di acquisire la musica dei vostri dischi tramite Smart LP Converter ed esportarla nel formato audio digitale preferito.

Per installare il software, inserite il CD in dotazione nell'unità CD/DVD del vostro computer e procedete come segue.

- 1. Individuate l'icona "Audacity.exe" e fate doppio click su di essa per avviare l'installazione.
- 2. All'avvio della procedura di installazione, selezionare la lingua desiderata e premere **OK** per proseguire.

Selezion	are la lingua dell'installazione		
	Selezionare la lingua da utilizzare durante l'installazione:		
	Italiano 🔹		

- 3. Seguire quindi le indicazioni visualizzate a schermo premendo Avanti per procedere ad ogni schermata successiva.
- 4. Quando richiesto fare click su Installa.
- 5. Premere ancora una volta **Avanti** e quindi sul pulsante **Fine** per completare l'installazione.



6. Il software è ora installato e pronto per l'uso.

# Utilizzo del software

### Avvio e configurazione

Il primo passaggio da compiere all'avvio del software Audacity appena installato è quello di configurare il programma selezionando la voce **Modifica** → **Preferenze** dal menu principale.



Nella finestra delle preferenze, assicuratevi che nel riquadro "Registrazione" la voce "Dispositivo" abbia come valore **Gruppo microfoni USB PnP Audio Device** e la voce "Canali" sia impostata come **2 (Stereo)** e cliccate su **OK** per salvare e chiudere la finestra.

Dispositivi Interfaccia	Preferenze:Dispositivi	
Rigroduzione Registrazione Qualtà Per mezro di PortAudio V19-devel (Julit Jan 18 2013 20:58:19) Interfaccia Importa / Esporta Importa / Esporta Importa / Esporta Importa / Esporta Dispositivi: (Atoparlanti (Realtek AC'97 Aud  Registrazione Cartelie Avvertimenti Effetti Tatiera Modul OK Annulla	Dispositivi Riproduzione Registrazione Qualità Interfaccia Tracce Importa /Esporta Importa /Esporta Ubrerie Spettrogrammi Cartele Avvertmenti Effetti Tastera Moduli	Interfaccia Sistema: IMME Per mezzo dl: PortAudio V19-devel (built Jan 18 2013 20:53: 19) Riproduzione Dispositivi: Altoparlanti (Realtek AC'97 Aud • Registrazione Dispositivi: Gruppo microfoni (USB PhP Audo • Canali: 2 (Stereo) • Canali: 2 (Stereo) • CK Annulla

Il software è ora pronto per acquisire i vostri dischi in vinile e convertirli in file audio digitali.

#### Librerie di esportazione MP3

Per esportare i file audio in formato mp3 sono necessarie le librerie di esportazione LAME. Per verificare se le librerie LAME sono installate, aprire la finestra Modifica → Preferenze e controllare nella sezione "Librerie" se queste sono presenti nel riquadro "Libreria esportazione MP3".

Preferenze:Librerie	
: Dispositivi	Libreria esportazione MP3
Riproduzione	Versione libreria MP3: LAME 3.98.2
Registrazione Qualità	Libreria LAME MP3: Localizza
Interfaccia	Libreria LAME MP3: Scarica
Importa / Esporta	Libreria importazione/esportazione FFmpeg
- Importazione estesa	Versione libreria FFmpeg: Libreria FFmpeg non trovata
Progetti Librerie	Libreria FFmpeg: Localizza
Spettrogrammi	Libreria FFmpeg: Scarica
Avvertimenti	

Se le librerie LAME sono assenti, cliccare sul pulsante **Scarica** per essere indirizzati al sito internet dove sarà possibile scaricarle.

# Ascoltare e convertire un disco in MP3

#### Ascoltare un disco

Smart LP Converter non dispone di altoparlanti integrati. Per riprodurre e ascoltare un disco è quindi sempre necessario collegarlo al computer tramite il cavo USB o in alternativa ad un amplificatore per l'ascolto tramite le casse di un impianto stereo.

Per ascoltare e successivamente convertire un disco in mp3 procedere come indicato di seguito.

- 1. Collegare Smart LP Converter al computer tramite il cavo USB in dotazione.
- Posizionare un disco sul piatto e impostare la velocità di riproduzione a 33 o 45 giri a seconda del disco che si sta per ascoltare.

**NOTA**: durante la riproduzione di un 45 giri e/o dischi dotati di foro centrale grande, utilizzare l'adattatore per 45 giri.

- Sollevare il braccio della puntina dal suo supporto e spostarlo delicatamente nella posizione desiderata sul disco.
  NOTA: Il piatto del giradischi inizia a girare quando il braccio si sposta verso di esso.
- 4. Appoggiate delicatamente la puntina sul disco per iniziare la riproduzione della musica.

### Convertire i vinile in MP3

Il software in dotazione consente di salvare la musica in vari formati audio digitali. La procedura seguente illustra come convertire il vostro disco in un file audio mp3.

- 1. Collegate Smart LP Converter al computer tramite il cavo USB in dotazione.
- 2. Avviate la riproduzione del disco.
- Regolate il volume dei livelli in ingresso del microfono nella barra dei monitor del software.



 Ora cliccate sul pulsante **Registra**, identificato dal pallino rosso nella barra dei pulsanti, per avviare la registrazione.



5. La musica registrata appare come una forma d'onda nella finestra principale del software.



6. Per interrompere la registrazione premere il pulsante STOP.

- A questo punto è possibile modificare il brano registrato eseguendo tagli o altre modifiche audio prima di procedere all'esportazione in formato mp3.
- 8. Per esportare il file, selezionare **File** → **Esporta...** dal menu principale.

🔒 A	udacity					
File	Modifica	Visualizza	Attività	Tracce	Genera	Effetti
	Nuovo				Ctrl+N	
	Apri				Ctrl+0	ľ
	File recenti					•
	Chiudi				Ctrl+W	
	Salva prog	etto			Ctrl+S	G
	Salva prog	etto con nor	ne			L
	Salva copia	compressa	progetto			
	Controlla d	lipendenze				- 83
	Apri editor	metadati				Ju
	Importa					► The
	Esporta			Ct	rl+Shift+E	
	Esporta sel	ezione				

 Nella finestra "Esporta file", digitare il nome del file e selezionare "File MP3" nell'elenco a discesa "Salva come:".

🔒 Esporta file	Marriel C	11.1	444 844	0000000	<b></b> X
Salva in:	鷆 Musica campio	ne	•	G 🤌 📂 🛄 🗸	
(Pa)	Nome		Artisti partecipanti	Album	*
	🔰 Kalimba.mp3		Mr. Scruff	Ninja Tuna	1
Kisorse recenti	Maid with the	e Flaxen H	Richard Stoltzman	Fine Music, Vol. 1	2
	Sleep Away.n	np3	Bob Acri	Bob Acri	3
Desktop					
Raccolte					
Computer					
	•		III		•
Rete	Nome file:	Theme		•	Salva
	Salva come:	File MP3			Annulla
					Opzioni

 Per specificare le opzioni di salvataggio del file MP3 cliccare sul pulsante **Opzioni...** e quindi premere **OK** per confermare.

Specifica opzioni M	P3			×
Imposta esportazio	ne MP3			
Modalità Bit Rate:	Preset	🔘 Variabile	🔘 Media	Ostante
Qualità	128 kb/s			-
Velocità variabile:	Veloce			-
Modalità Canale:	O Joint St	ereo 💿 Ster	eo	
			ОК	Annulla

 Dopo aver premuto Salva, apparirà la finestra "Modifica metadati" in cui è possibile inserire i Tag MP3 quali ad esempio nome artista, titolo traccia etc. Una volta terminata l'operazione premere OK e il file sarà salvato sul computer come file mp3.

Tag	Valore
Nome artista	
Titolo traccia	
Titolo album	
Numero traccia:	
Anno	
Genere	
Commenti	
Generi	Aggiungi Elmina Azzera Modelo
Modifica	Ripristina Carica Salva Predefinito

Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo del software Audacity, fare riferimento alla documentazione online del software.

# Sostituire la puntina

Per sostituire la puntina della testina del giradischi, fare riferimento alle indicazioni seguenti.

#### Rimuovere la puntina dalla testina

 Inserite un cacciavite nell'incavo sulla punta della cartuccia della puntina e fate leva verso il basso nella direzione indicata nel disegno "A".



2. Rimuovete la cartuccia della puntina tirandola in avanti e spingendola verso il basso.

### Inserire la puntina

1. Tenendo la punta della cartuccia tra le dita, inseritela premendo nella direzione illustrata da "B".



 Ora spingete la punta della cartuccia verso l'alto come illustrato nell'immagine "C" fino a quando la punta della cartuccia si blocca in posizione.