

**S O t M**

*Ultimate High Performance Audio*

**sMS-200 Istruzioni per l'uso**

**Rev. : 1.1**

[www.sotm-audio.it](http://www.sotm-audio.it)

# Contenuti

	<i>Page</i>
Precauzioni	2
caratteristiche del prodotto	3
struttura frontale	4
struttura posteriore	5
specifiche di prodotto	6
Guida Rapida	7
1. Installazione	
2. Collegamento all'audio	
3. Connessione alla rete	
4. Collegamento all'alimentazione	
5. Preparazione dei dispositivi server	
6. Accensione	
Come utilizzare la GUI Web di Eunhasu	8
1. Connessione all'Eunhasu Web GUI	8
2. Seleziona le funzioni	9
2-1. Roon ready icon	9
2-2. Squeezelite icon	9
2-3. MPD & DLNA icon	10
2-4. Configure system settings icon	10
2-4-1. Network config	
2-4-2. Library config	
2-4-3. Aggiornamento del sistema	
Come usare Roon Ready?	13
Come usare Squeezelite	15
Come usare MPD e DLNA	17
Masterizzazione dell'immagine della scheda mSD	19
Avvisi di conformità alle normative	30

## Precauzioni

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

- Non tentare di smontare o modificare il prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da urti o vibrazioni esterne.
- Non utilizzare cavi danneggiati o spellati.
- Non utilizzare il prodotto all'aperto.
- Le specifiche e le caratteristiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

### informazioni di garanzia

- Servizio di garanzia gratuito
  - Nel caso in cui il difetto di design o di produzione durante l'utilizzo corretto del prodotto, il produttore è responsabile del prodotto difettoso e del servizio di garanzia gratuito per 1 anno dalla data di acquisto.
  - Anche nel periodo del servizio di garanzia, il malfunzionamento o il danneggiamento dei prodotti causati dall'inevitabile incidente come un disastro naturale non è soggetto al servizio di garanzia gratuito.
- Servizio di garanzia a pagamento
  - Il prodotto per il quale il periodo del servizio di garanzia gratuito è scaduto.
  - Malfunzionamento del prodotto causato da un errore dell'utente.
  - Malfunzionamento del prodotto causato da incidenti.
  - Malfunzionamento del prodotto causato da un disastro naturale come terremoto, inondazione, fulmine e così via.
  - In caso di servizio di garanzia a pagamento, il cliente deve coprire i costi di trasporto.
- Esempi di colpa di un utente
  - In caso di tentativi di smontaggio o modifica del prodotto.
  - In caso di mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.
- Si prega di leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e la scheda Domande e risposte sul nostro sito Web prima di richiedere il servizio di garanzia.

### Contenuti forniti

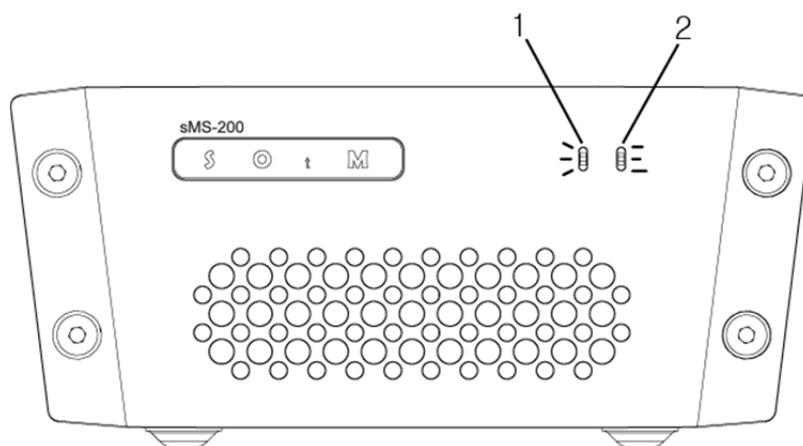
- Corpo principale dell'SMS-200
- Unità SMS-200
- Adattatore 9V
- Adattatore da parete 9V
- Istruzioni per l'uso

## ***Caratteristiche***

L'SMS-200 è un lettore di file di rete ad alte prestazioni, dal design compatto che è in grado di condividere e riprodurre file musicali attraverso il sistema di rete. Ha le seguenti caratteristiche.

- Web GUI
  - Facile configurazione del sistema
  - Applicazioni per lettori musicali selezionabili
  - Dispositivi audio USB selezionabili e configurabili
  - Impostazione della cartella di condivisione di rete e del dispositivo di archiviazione USB
- Roon Ready
- Renderizzatore audio DLNA, supporto OpenHome
- MPD(Music Player Daemon)
- LMS(Logitech Media Server)
- SqueezeLite
- Riproduzione in rete multizona
- USB audio output
  - 1 x porta USB di qualità audio di fascia alta
  - 2 porte USB standard per dispositivo di archiviazione USB

## *Pannello frontale*



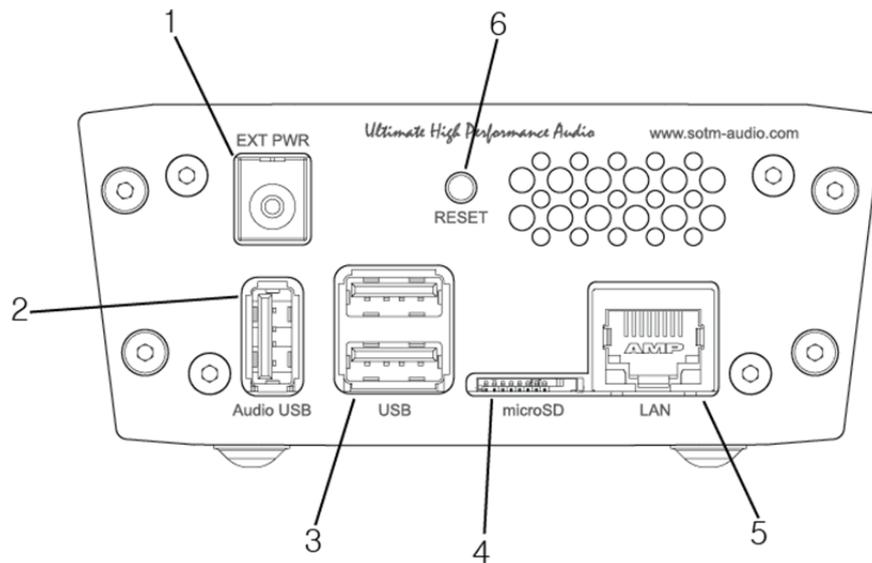
### ① Spia di alimentazione e di stato

La spia si illumina quando l'unità è accesa e lampeggia in base al suo stato operativo..

### ② spia di funzionamento

La spia lampeggia in base al suo stato operativo.

## Pannello posteriore



- ① Jack di ingresso alimentazione.
- ② Porta USB di qualità audio di fascia alta: collegare a un dispositivo audio USB.
- ③ Porta USB 2.0: collegare al dispositivo di archiviazione USB.
- ④ Connettore per scheda microSD : La scheda micro SD su cui è caricato il sistema operativo del prodotto.  
Attenzione: non estrarre la scheda micro SD mentre l'unità è accesa. Il prodotto potrebbe essere danneggiato.
- ⑤ Porta LAN: collegarsi a un router tramite cavo di rete.
- ⑥ Interruttore di ripristino: ripristinare il prodotto con la forza.

## **Specifiche**

### **OS**

Linux

### **Audio player**

Roon Ready

DLNA renderer

Music Player Daemon(MPD)

Logitech Media Server(LMS)

Squeezelite

### **Audio feature**

PCM 32bit/384KHz max, DSDx64, DSDx128, DSDx256

Ultra Low Jitter Clock

Ultra Low Noise Regulator

Active Noise canceller

### **USB port**

High-End audio grade USB port x 1

USB 2.0 port x 2

### **Ethernet port**

RJ45 100Mbps

### **Requisiti di potenza**

Input Voltage : +6.5 ~ 14Vdc

Power : Max 15W

### **Ambiente operativo**

Intervallo operativo di temperatura: +10 ~ +30°C

Temperatura di conservazione: 0 ~ +40°C Operating &

umidità di stoccaggio : 10% ~ 90%

### **Dimensioni**

106×48×152(mm)

### **Peso**

1.5Kg >

# Guida Rapida

## 1. Installazione

Estrarre SMS-200 dalla confezione del prodotto e posizionarlo nella posizione corretta. L'unità deve essere ad almeno 5 cm (2 pollici) di distanza dalla parete o da altri dispositivi.

## 2. Collegamento al sistema audio

Tramite cavo USB, collegare la porta USB di qualità audio High-End sul pannello posteriore di SMS-200 al dispositivo audio USB.

## 3. Connessione alla rete

Tramite cavo Ethernet, collegare la porta LAN sul pannello posteriore di SMS-200 a un router. Un router a velocità gigabit e un cavo Ethernet CAT6 superiore sono altamente raccomandati per stabilire una connessione di rete stabile.

## 4. Collegamento all'alimentazione

Collegare al jack di ingresso dell'alimentazione sul pannello posteriore del SMS-200 tramite il cavo di alimentazione.

## 5. Preparazione dei dispositivi server.

Per utilizzare la funzione Roon Ready, il dispositivo su cui è installato Roon Server deve essere connesso alla stessa rete.

Per utilizzare la funzione di renderer DLNA, il server DLNA (server DLNA) e il punto di controllo DLNA (dispositivo di controllo DLNA) devono essere collegati alla stessa rete.

Per utilizzare MPD o Logitech Media Server, è necessario collegare un dispositivo di archiviazione USB che archivia file musicali alla porta USB sul retro del prodotto o impostare il percorso per i file musicali condivisi in rete.

Per utilizzare Roon Ready su SMS-200, Roon Server deve essere sulla stessa rete.

Per utilizzare il renderer DLNA su SMS-200, il server DLNA e il punto di controllo DLNA devono trovarsi sulla stessa rete.

Per utilizzare MPD o Logitech Media Server, collegare il dispositivo di archiviazione USB alla porta USB 2.0 sul pannello posteriore di SMS-200 o configurare

percorso della cartella della musica di rete nella pagina di configurazione della libreria.

## 6. Accensione

Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica per accendere l'SMS-200.

## Come utilizzare la GUI Web di Eunhasu

### 1. Connetti a Eunhasu Web GUI

Esegui il browser web sul tuo PC o dispositivo smart e connettiti a "http://eunhasu". Sui dispositivi Apple, connettersi a "http://eunhasu.local".

Se il metodo sopra non si connette, è necessario connettersi al router e controllare l'indirizzo IP di sMS-200 e connettersi all'indirizzo IP ("http://xxx.xxx.xxx.xxx") utilizzando un browser web.

Se non è possibile connettersi tramite l'indirizzo IP, è necessario controllare la connessione di alimentazione e lo stato della connessione di rete.

Quando si è connessi con successo a Eunhasu Web GUI, viene visualizzata la prima schermata mostrata di seguito.



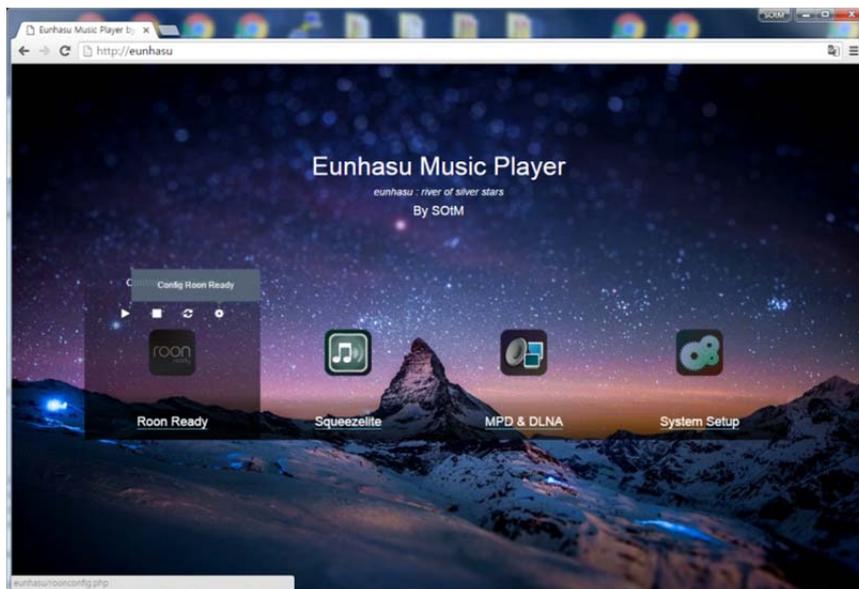
## 2. Seleziona la funzione

Per selezionare una funzione della Web GUI, spostare il cursore sull'icona desiderata utilizzando il mouse e l'icona apparirà automaticamente.

Per selezionare la funzione sulla Web GUI, passare il mouse sull'icona desiderata e quindi verranno visualizzati i pulsanti di azione.



Sui dispositivi intelligenti, tocca l'icona del giocatore desiderato e quindi verranno visualizzati i pulsanti di azione come quando si utilizza un mouse.



### 2-1. Roon Ready icona

Roon Ready è un lettore musicale di rete da utilizzare con i dispositivi Roon Server, fornisce uno schermo utente facile e semplice ed è la migliore funzione di riproduzione di musica in rete con potenti funzionalità. È possibile eseguire, arrestare, riavviare e impostare l'ambiente. Per un utilizzo dettagliato, fare riferimento a Utilizzo di Roon Ready in questo manuale.

### 2-2. SqueezeLite icona

SqueezeLite è un lettore musicale di rete utilizzato con Logitech Media Server. Può riprodurre file musicali e utilizzare funzioni potenti e varie come Tidal, Qobuz e radio Internet. Inoltre, utilizzando Logitech Media Server integrato nell'SMS-200, può essere utilizzato senza un dispositivo server separato. possibile avviare, arrestare, aprire Logitech Media Server, riavviare e configurare le impostazioni. Per istruzioni dettagliate, fare riferimento all'utilizzo di SqueezeLite in questo manuale.

## 2-3. MPD & DLNA icona

MPD è un lettore musicale di alta qualità in grado di riprodurre file musicali da dispositivi di archiviazione USB o cartelle condivise in rete.

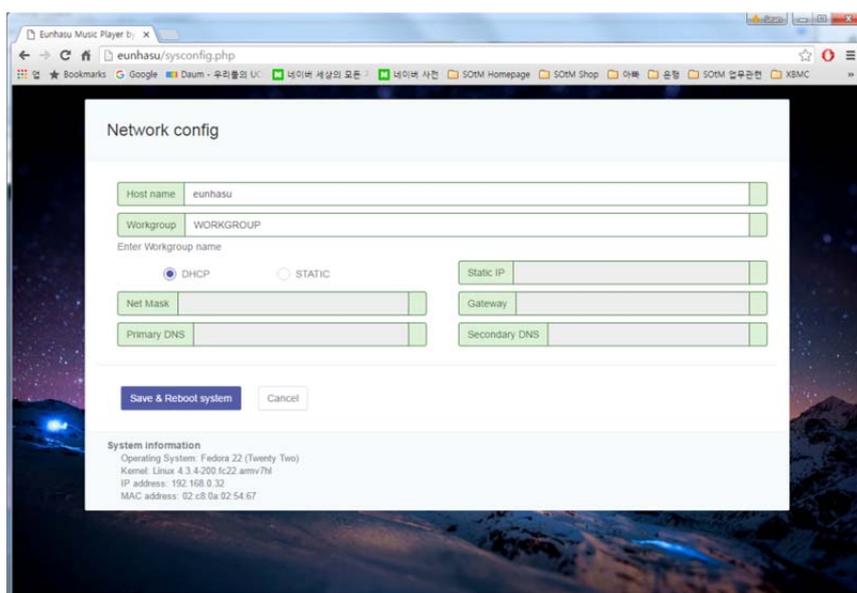
DLNA è una funzione di rendering audio DLNA utilizzata con il server DLNA e il punto di controllo DLNA tramite MPD (Music Player Daemon). PC, NAS e dispositivi intelligenti forniscono già la funzione server DLNA, quindi puoi riprodurre musica attraverso vari dispositivi e reti. È possibile eseguire, arrestare, eseguire nuovamente e impostare l'ambiente. Per l'utilizzo dettagliato, fare riferimento all'utilizzo di MPD e DLNA in questo manuale.

## 2-4. Configure system settings icona

Questa è la funzione per impostare l'ambiente di utilizzo di SMS-200. È possibile selezionare la connessione di rete, le impostazioni della libreria, l'aggiornamento del sistema, il riavvio e le funzioni di spegnimento.

### 2-4-1. Network config

Configurare la configurazione di rete dell'SMS-200.

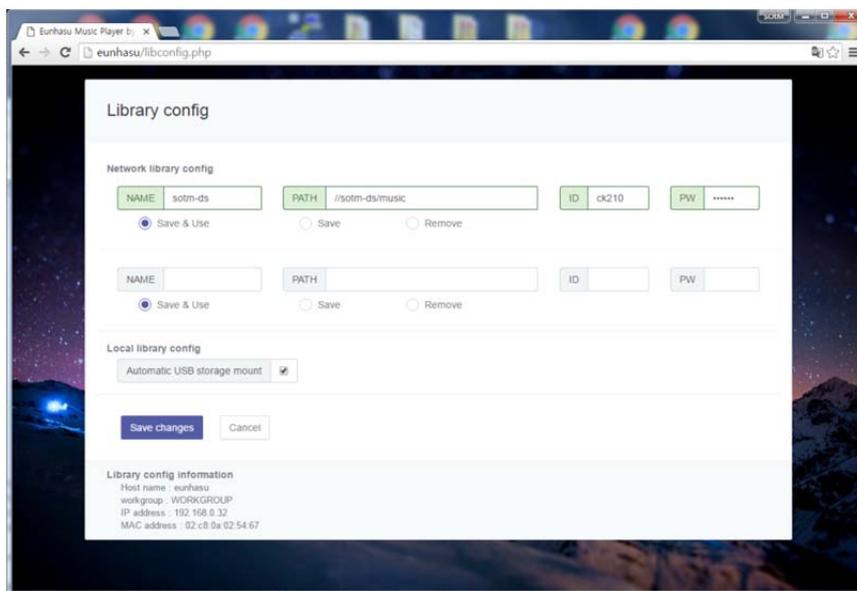


- Nome host: il nome di SMS-200 visualizzato attraverso la rete. Quando si utilizzano più SMS-200, è necessario utilizzare nomi host diversi.
- Nome host: un nome di SMS-200 che appare sulla rete. Se si utilizzano più SMS-200 sulla rete, sarà necessario utilizzare un nome host diverso per ciascun SMS-200.
- Gruppo di lavoro: il nome del gruppo di lavoro richiesto per connettersi alla cartella condivisa sulla rete. Generalmente, viene utilizzato "WORKGROUP" e può essere modificato se necessario.
- Gruppo di lavoro: viene utilizzato un nome di gruppo di lavoro per la cartella condivisa in rete, normalmente "WORKGOU", ma può cambiare se necessario.
- DHCP o STATIC : Se viene selezionato DHCP, l'indirizzo IP dell'sMS-200 viene assegnato automaticamente dal server DHCP come il router. Se è selezionato STATIC, si connette alla rete utilizzando IP, Net Mask, Gateway e DNS inseriti.
- (Attenzione: se si immettono informazioni errate su IP, Net Mask, Gateway e DNS, non sarà possibile connettersi alla rete e potrebbero verificarsi inconvenienti.

- Salva e riavvia il sistema: salva le informazioni modificate e riavvia il prodotto.
- Annulla: ignora le informazioni immesse e torna alla prima schermata.

## 2-4-2. Library config

Configurare il percorso per la libreria di rete e abilitare il dispositivo di archiviazione USB da utilizzare.



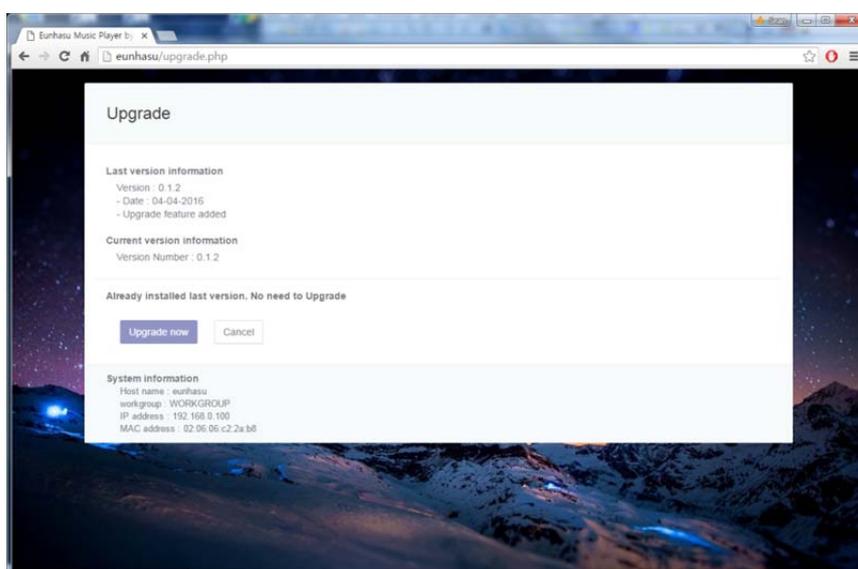
- NOME: immettere il nome della cartella della libreria visualizzata su Logitech Media Server o MPD.
- PERCORSO: inserire il percorso della cartella condivisa di rete. Immettere il formato "//nome server/nome cartella condivisa".
- ID: se hai bisogno di un ID per accedere alla cartella condivisa di rete, inseriscilo.
- PW: se è richiesta una password per l'ID per accedere alla cartella condivisa, immetterla.
- Salva e usa: salva le informazioni immesse e utilizzale dopo la connessione.
- Salva: salva le informazioni immesse, ma non le utilizza.
- Rimuovi: elimina le informazioni immesse.
- Supporto archiviazione USB automatico: è possibile impostare se utilizzare un dispositivo di archiviazione USB e utilizzare fino a due dispositivi di archiviazione USB. Se selezionato, il dispositivo di archiviazione USB viene connesso e riconosciuto automaticamente e connesso a USB1 o USB2 da Logitech Media Server o MPD. Montaggio automatico dell'archivio USB: abilita o disabilita il dispositivo di archiviazione USB, possono essere utilizzati fino a 2 dispositivi di archiviazione USB.

Seleziona "Montaggio archiviazione USB automatico" per essere abilitato, il dispositivo di archiviazione USB verrà riconosciuto automaticamente e assegnerà la cartella della musica su Logitech Media Server o MPD come USB1 o USB2.

- Salva modifiche: salva le informazioni modificate o aggiunte.
- Nota: è necessario salvare la cartella condivisa di rete facendo clic sul pulsante Salva modifiche per aggiungere un'altra cartella condivisa di rete. NOTA: le nuove informazioni sulla cartella di condivisione di rete possono essere aggiunte dopo aver salvato le informazioni immesse.
- Annulla: ignora le informazioni immesse e torna alla prima schermata.
- Annulla: torna alla schermata principale.

### 2-4-3. System upgrade

Aggiorna il software SMS-200.



- Informazioni sull'ultima versione: visualizza le informazioni più recenti sul software.
- Informazioni sulla versione corrente: visualizza le informazioni sul software attualmente in uso.
- Già installata l'ultima versione. Nessuna necessità di aggiornamento: indica se è necessario un aggiornamento confrontando le informazioni sulla versione del software più recente e il software attualmente in uso.
- Se è necessario un aggiornamento, viene visualizzato "L'aggiornamento interromperà tutte le applicazioni e impiegherà molto tempo".
- 
- Aggiorna ora: interrompe tutti i programmi in uso e aggiorna il software necessario.
- Attenzione: l'aggiornamento può richiedere molto tempo e, se l'alimentazione viene disattivata a metà, il prodotto deve essere ripristinato utilizzando altri metodi, quindi non togliere mai l'alimentazione.
  - Annulla: torna alla prima schermata senza aggiornare.

## Come usare Roon Ready?

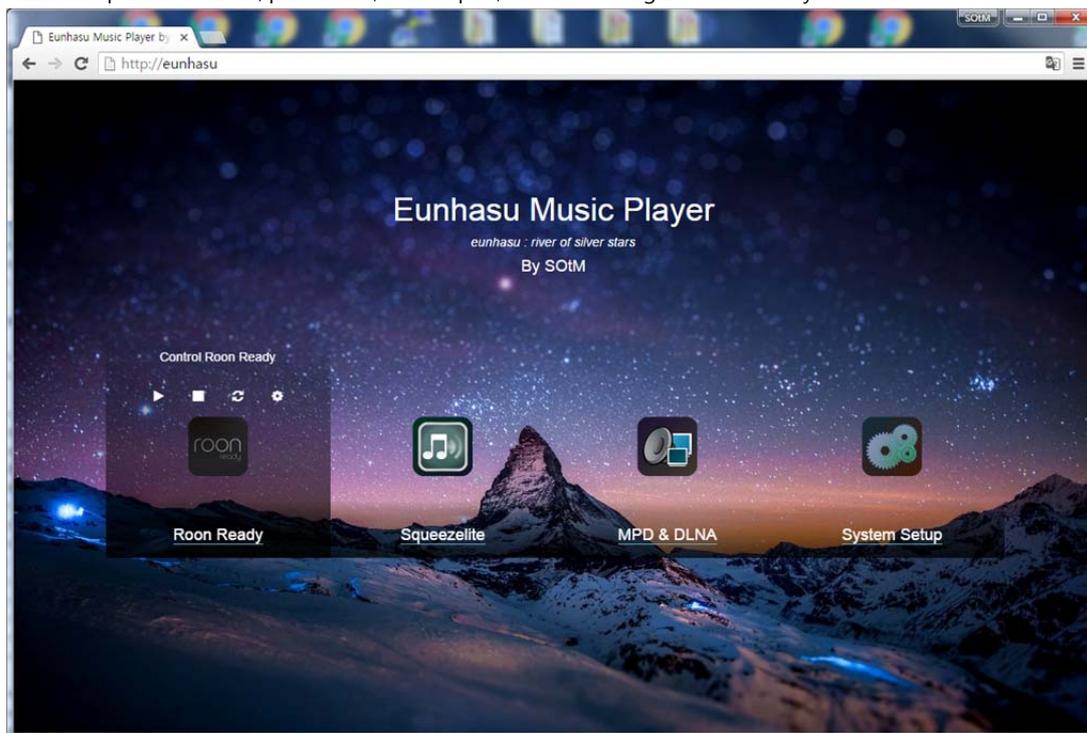
### 1. Scegli l'icona Roon Ready

Se si sposta il cursore sull'icona Roon Ready utilizzando il mouse o si tocca l'icona Roon Ready, i pulsanti di azione necessari per utilizzare Roon Ready vengono visualizzati automaticamente come mostrato nell'immagine sottostante.

Puoi avviare, interrompere, riavviare e configurare Roon Ready utilizzando il pulsante di azione.

Passa il mouse sull'icona Roon Ready e poi appariranno i pulsanti di azione. Sui dispositivi intelligenti, tocca l'icona Roon Ready e i pulsanti di azione appariranno come quando usi un mouse.

Utilizzando i pulsanti di azione, puoi avviare, interrompere, riavviare o configurare Roon Ready.



### 2. ▶ Inizia a leggere Roon

Selezionare il pulsante Start per avviare la funzione Roon Ready. Se Roon Ready non è avviato, sotto l'icona Roon Ready viene visualizzato "Roon Ready" e viene visualizzato "Active" quando Roon Ready è avviato e operativo.

Click ▶ pulsante di avvio per avviare Roon Ready. Il segno "Attivo" verrà visualizzato sotto l'icona Roon Ready una volta avviato e in esecuzione Roon Ready

### 3. ■ Stop Roon Ready

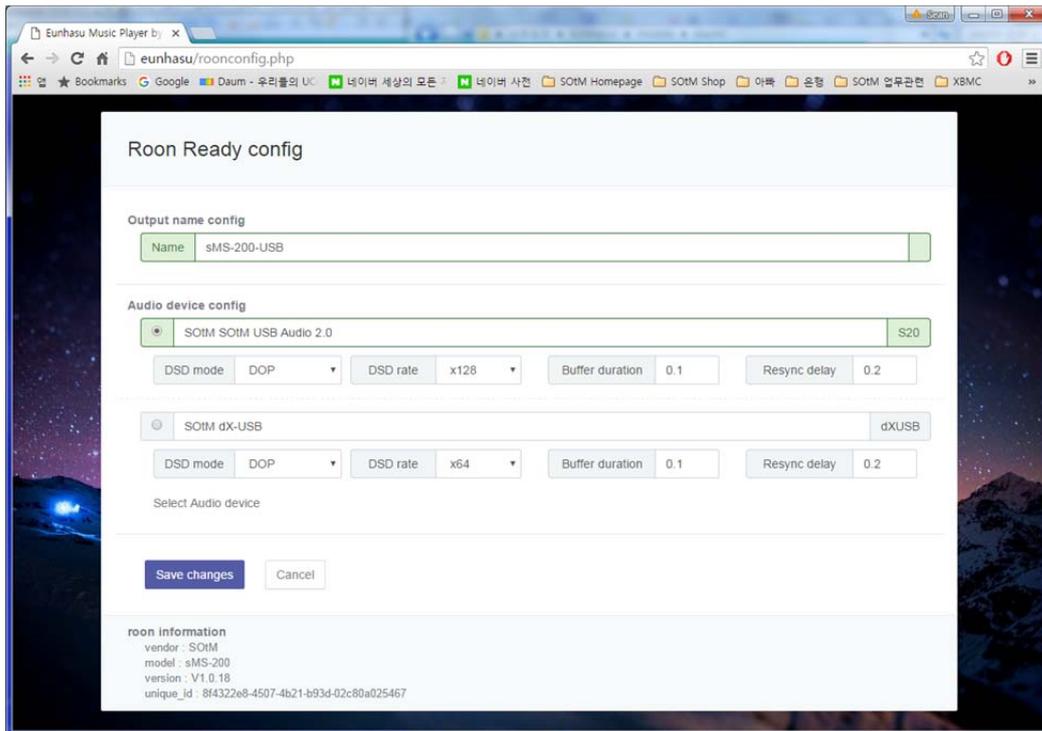
Click ■ sul pulsante di arresto per interrompere Roon Ready.

### 4. ↺ Riavvia Roon Ready

Click ↺ pulsante di riavvio per interrompere e quindi avviare Roon Ready.

### 5. ⚙️ 환결설정 – Config Roon Ready

⚙️ Se si seleziona il pulsante di configurazione, si passa alla schermata di configurazione per la funzione Roon Ready come mostrato di seguito.



- Nome: il nome della funzione Roon Ready di sMS-200 visualizzato nel server Roon.
- Configurazione dispositivo audio: vengono visualizzate le informazioni di impostazione di tutti i DAC USB collegati all'sMS-200. Il DAC USB selezionato viene visualizzato in verde chiaro con il pulsante di opzione selezionato davanti al nome del dispositivo e vengono visualizzati i restanti DAC USB disponibili in azzurro. Selezionare il DAC USB che si desidera utilizzare con il pulsante di opzione davanti al nome e premere "Salva modifiche", quindi è possibile utilizzare il DAC USB selezionato.
- Selezionare un pulsante di opzione del DAC USB che verrà utilizzato e fare clic su "Salva modifiche" per utilizzare il DAC USB.
- Modalità DSD: selezionare il metodo di riproduzione del file musicale DSD supportato dal DAC USB tra NONE, NATIVE, DOP, DCS, NATIVE/DOP e NATIVE/DCS.
- Velocità DSD: è possibile selezionare la velocità massima dei file musicali DSD supportata dal DAC USB tra x64, x128 e x256.
- Durata buffer: impostare la durata del buffer del dispositivo di uscita audio. Regola il valore se hai problemi a riprodurre la musica. Durata del buffer: impostare il valore della durata del buffer. Se la riproduzione della musica presenta problemi, è necessario regolare questo valore.
- Salva modifiche: salva le informazioni modificate. Se Roon Ready è in funzione, si riavvia automaticamente.
- Annulla: ignora le informazioni modificate e torna alla schermata iniziale.

## Come usare Squeezelite

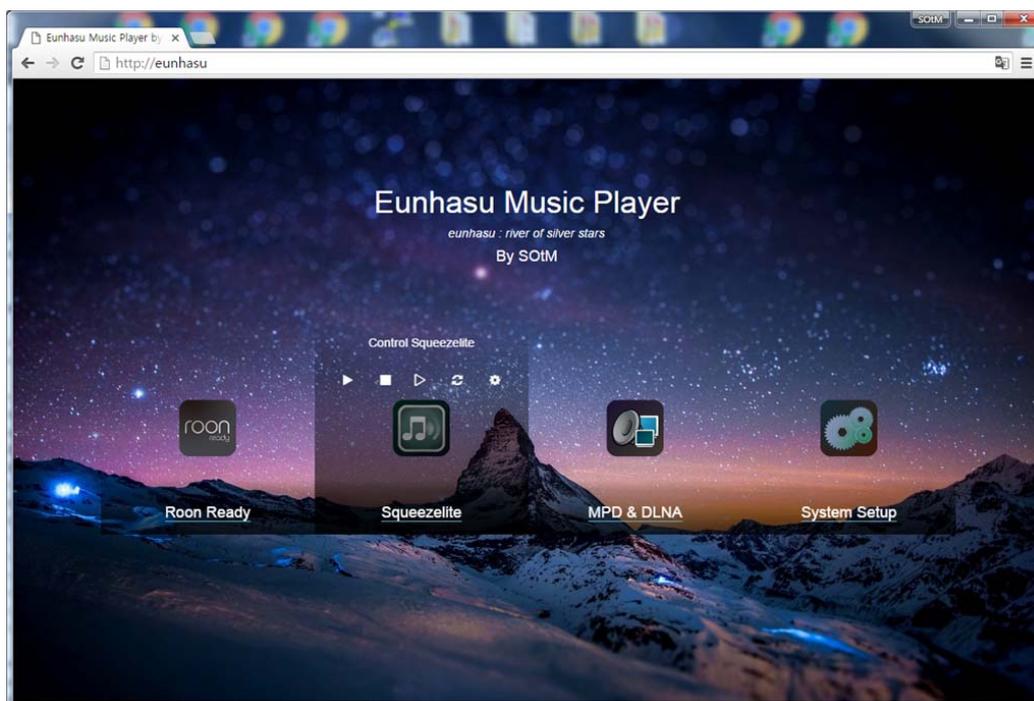
### 1. Scegli l'icona Squeezelite

Se si sposta il cursore sull'icona di Squeezelite utilizzando il mouse o si tocca l'icona di Squeezelite, i pulsanti di azione necessari per utilizzare Squeezelite vengono visualizzati automaticamente come mostrato nell'immagine sottostante.

Utilizzare i pulsanti di azione per avviare, arrestare, aprire, riavviare e configurare Squeezelite con Logitech Media Server.

i pulsanti di azione appariranno come quando si utilizza un mouse.

utilizzando i pulsanti di azione, è possibile avviare, interrompere, aprire l'interfaccia web LMS, riavviare o configurare Roon Ready.start or configure Roon Ready.



### 2. ▶ Avvia Squeezelite

▶ Selezionare il pulsante Avvia per avviare le funzioni di Squeezelite e Logitech Media Server. Quando Squeezelite non è avviato, viene visualizzato "Squeezelite" sotto l'icona di Squeezelite e "Attivo" quando Squeezelite è avviato e in funzione.

Poiché Logitech Media Server viene avviato anche all'avvio di Squeezelite, occorrono circa 30 secondi.

Fare clic sul pulsante di avvio per avviare Squeezelite e Logitech Media Server. Il segno "Attivo" verrà visualizzato una volta sotto l'icona di Squeezelite

Squeezelite è avviato e funzionante. All'avvio di Squeezelite, saranno necessari circa 30 secondi perché anche Logitech Media Server si avvia insieme.

### 3. Stop Squeezelite

■ Selezionare il pulsante Stop per interrompere le funzioni di Squeezelite e Logitech Media Server.

### 4. Apri interfaccia web LMS

▶ Se si seleziona il pulsante Apri LMS, il Web Remote Control di Logitech Media Server in esecuzione sull'sMS-200 si apre in una nuova schermata in cui è possibile sfogliare e riprodurre file musicali.

La schermata Controllo remoto Web di Logitech Media Server richiede l'apertura di Squeezelite.

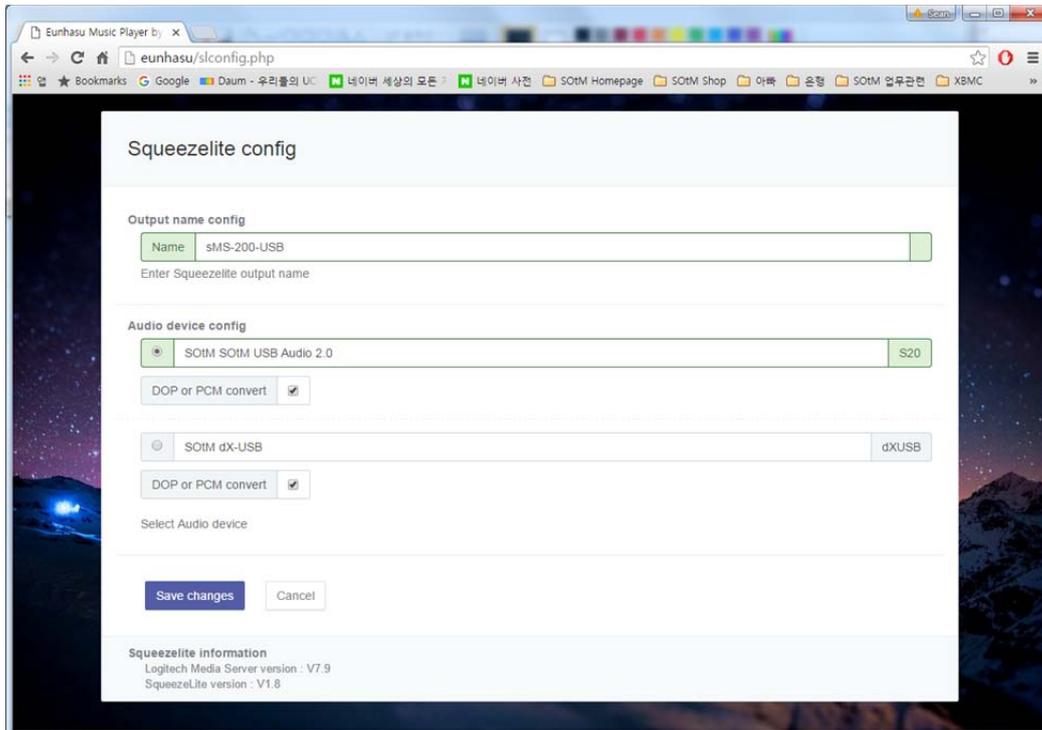
Click ▶ pulsante apri interfaccia web LMS per aprire il telecomando web LMS in esecuzione su SMS-200 nel nuovo browser e quindi sarai in grado di sfogliare e riprodurre file musicali.

## 5. Riavvia Squeezeelite

Click  pulsante di riavvio per arrestare Squeezeelite e Logitech Media Server, quindi riavviare.

## 6. Configa Squeezeelite

Click  pulsante config per passare alla schermata di configurazione di Squeezeelite.



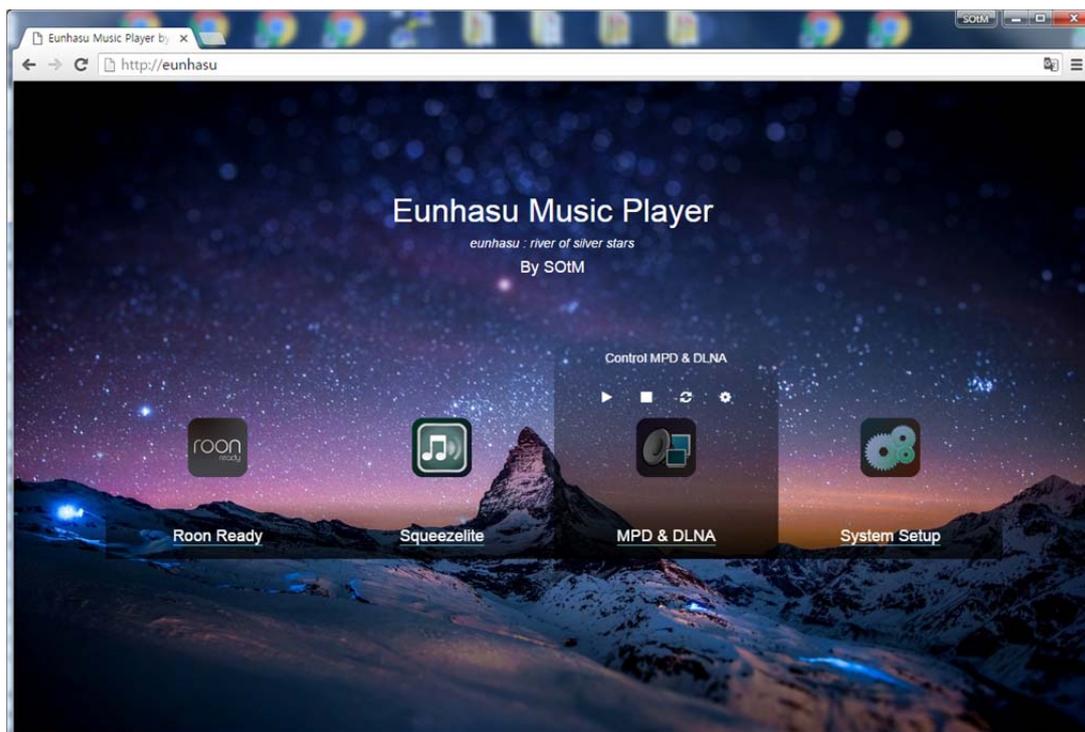
- Nome: un nome di Squeezeelite di SMS-200 che appare su Logitech Media Server
- Configurazione dispositivo audio: vengono visualizzate le informazioni di configurazione di tutti i DAC USB collegati a SMS-200. Il DAC USB scelto viene visualizzato nel riquadro verde chiaro con il pulsante di opzione selezionato davanti e gli altri DAC USB disponibili vengono visualizzati nel riquadro azzurro.
- Selezionare un pulsante di opzione del DAC USB che verrà utilizzato e fare clic su "Salva modifiche" per utilizzare il DAC USB.
- Conversione DOP o PCM: se selezionata, la funzione DOP viene utilizzata durante la riproduzione di file musicali DSD. Se non selezionata, i file musicali DSD vengono convertiti in PCM e riprodotti.
- Salva modifiche: salva le informazioni modificate. Se Squeezeelite è in esecuzione, sono necessari circa 30 secondi per riavviare le funzioni di Squeezeelite e Logitech Media Server.
- Annulla: ignora le informazioni modificate e torna alla schermata iniziale.

## Come usare MPD e DLNA

### 1. Scegli l'icona MPD e DLNA

Se si sposta il cursore sull'icona MPD e DLNA utilizzando il mouse o si tocca l'icona MPD e DLNA, i pulsanti di azione necessari per utilizzare MPD e DLNA vengono visualizzati automaticamente come mostrato nell'immagine sottostante.

È possibile avviare, arrestare, riavviare e configurare MPD e DLNA utilizzando il pulsante di azione.



### 2. ▶ Avvia MPD & DLNA

▶ Selezionare il pulsante Start per avviare la funzione MPD e DLNA. Quando MPD e DLNA non sono avviati, "MPD e DLNA" viene visualizzato sotto l'icona MPD e DLNA e quando MPD e DLNA sono avviati e in esecuzione, viene visualizzato "Attivo".

### 3. ■ Stop MPD & DLNA

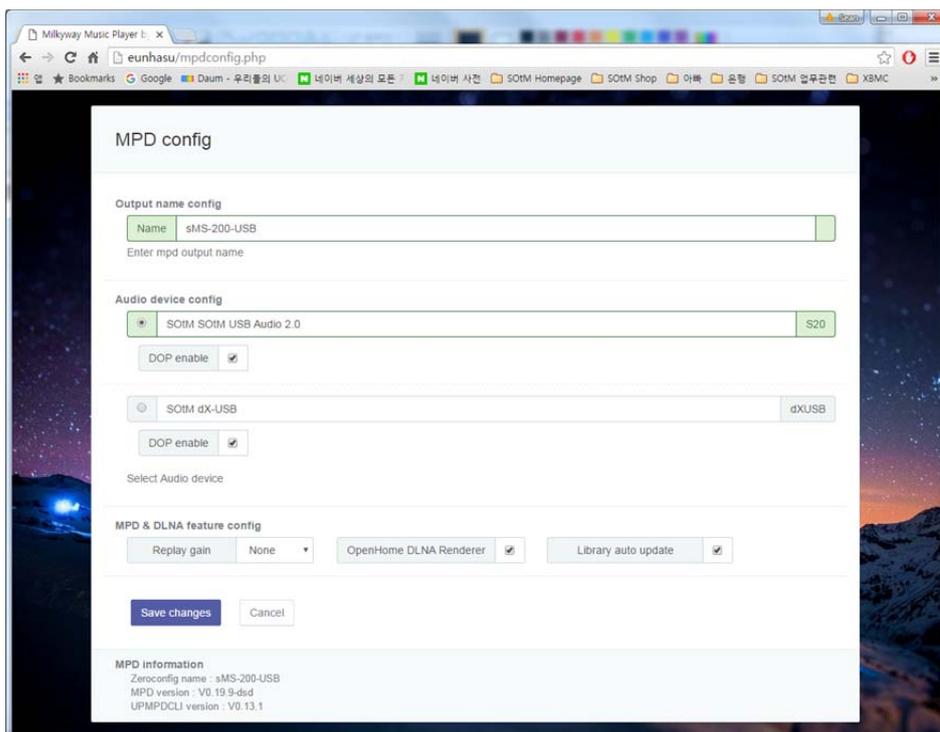
Fare clic sul pulsante di arresto per interrompere MPD e DLNA.

### 4. 🔄 Restart MPD & DLNA

Fare clic sul pulsante di riavvio per interrompere MPD e DLNA, quindi riavviare.

### 5. ⚙️ Config MPD & DLNA

Fare clic sul pulsante config per passare alla schermata di configurazione MPD e DLNA.



- Nome: il nome della funzione MPD e DLNA di sMS-200 mostrato nell'app di controllo MPD e nell'app di controllo DLNA.
- Configurazione dispositivo audio: vengono visualizzate le informazioni di impostazione di tutti i DAC USB collegati all'sMS-200. Il DAC USB selezionato viene visualizzato in verde chiaro con il pulsante di opzione selezionato davanti al nome del dispositivo e vengono visualizzati i restanti DAC USB disponibili in azzurro. Selezionare il DAC USB che si desidera utilizzare con il pulsante di opzione davanti al nome e premere 'Salva modifiche', è possibile utilizzare il DAC USB selezionato.
- Abilita DOP: se selezionata, la funzione DOP viene utilizzata durante la riproduzione di file musicali DSD.
- Guadagno replay: selezionare la funzione Guadagno replay da Nessuno, Album o Traccia.
- OpenHome DLNA Renderer: se selezionata, la funzione OpenHome DLNA Renderer è supportata.
- Aggiornamento automatico della libreria: selezionare per rilevare e aggiornare automaticamente le modifiche ai file musicali.
- Salva modifiche: salva le informazioni modificate. Se MPD e DLNA sono in esecuzione, riavvialo.
- Annulla: ignora le informazioni modificate e torna alla schermata iniziale.

## ***Masterizzazione dell'immagine della scheda mSD***

*(Come caricare l'immagine Eunhasu sulla scheda micro SD.)*

- Masterizzazione dell'immagine della scheda mSD
  - Sistema operativo Windows
    - Preparazione
    - Esegui imageUSB
    - Seleziona un dispositivo USB
    - Seleziona il nuovo file immagine
    - Scrivi la nuova immagine
    - Fine
    - Come formattare la scheda micro SD nel sistema operativo Windows
  - Mac OS
    - Preparazione
    - Avvia ripristino
  - Download
    - Utilità
    - File immagine della scheda micro SD

Come caricare l'immagine Eunhasu sulla scheda micro SD.

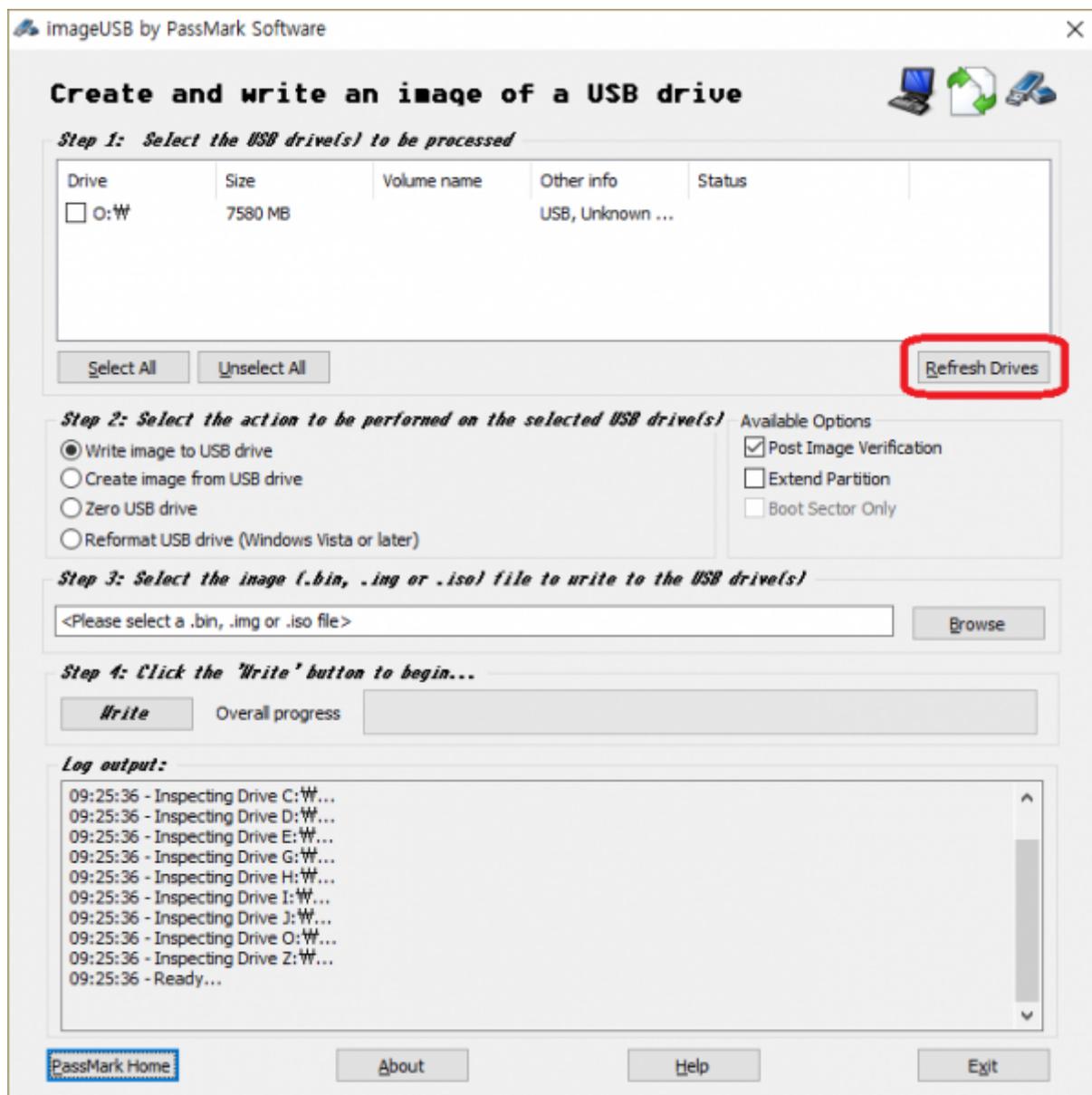
## **Sistema operativo Windows**

### **Preparazione**

1. Scarica la nuova immagine della scheda micro SD (.gz) e decomprimila. Si prega di notare che il file immagine è abbastanza grande.
2. Scarica l'utility imageUSB e decomprimila.
3. Premere delicatamente sulla scheda micro SD nello slot per schede micro SD sul pannello posteriore di SMS-200 per estrarla e inserirla in un lettore di schede micro SD. Lo slot per schede micro SD è di tipo "push-push", quindi dopo aver caricato il file immagine sulla scheda micro SD, è possibile inserire nuovamente la scheda micro SD nello slot per schede micro SD. Una volta inserito bene, sentirai un clic.

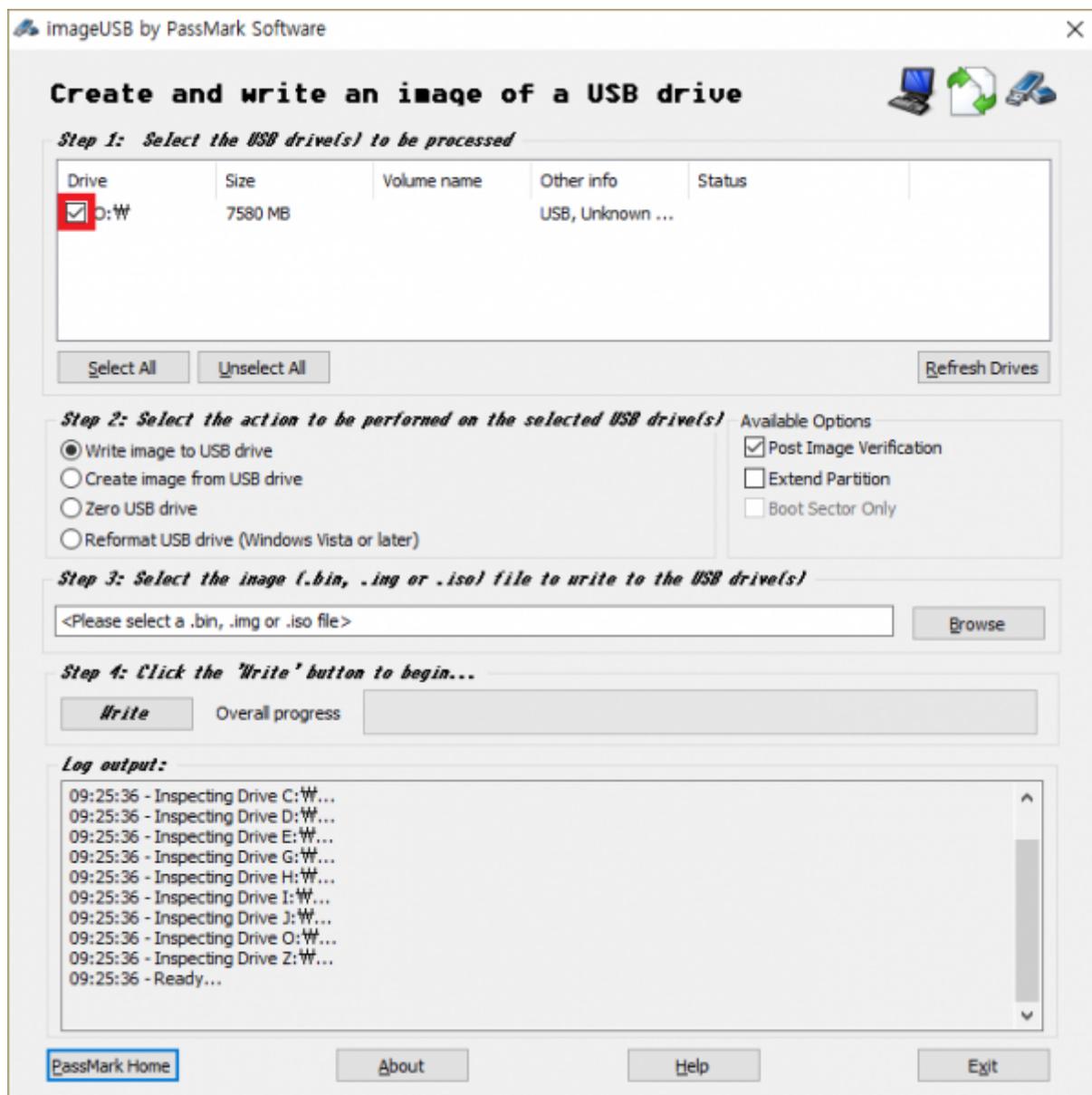
### **Esegui imageUSB**

Esegui imageUSB. Verrà visualizzato il dispositivo USB collegato. Se il dispositivo USB collegato non viene visualizzato, fare clic su "Aggiorna unità".



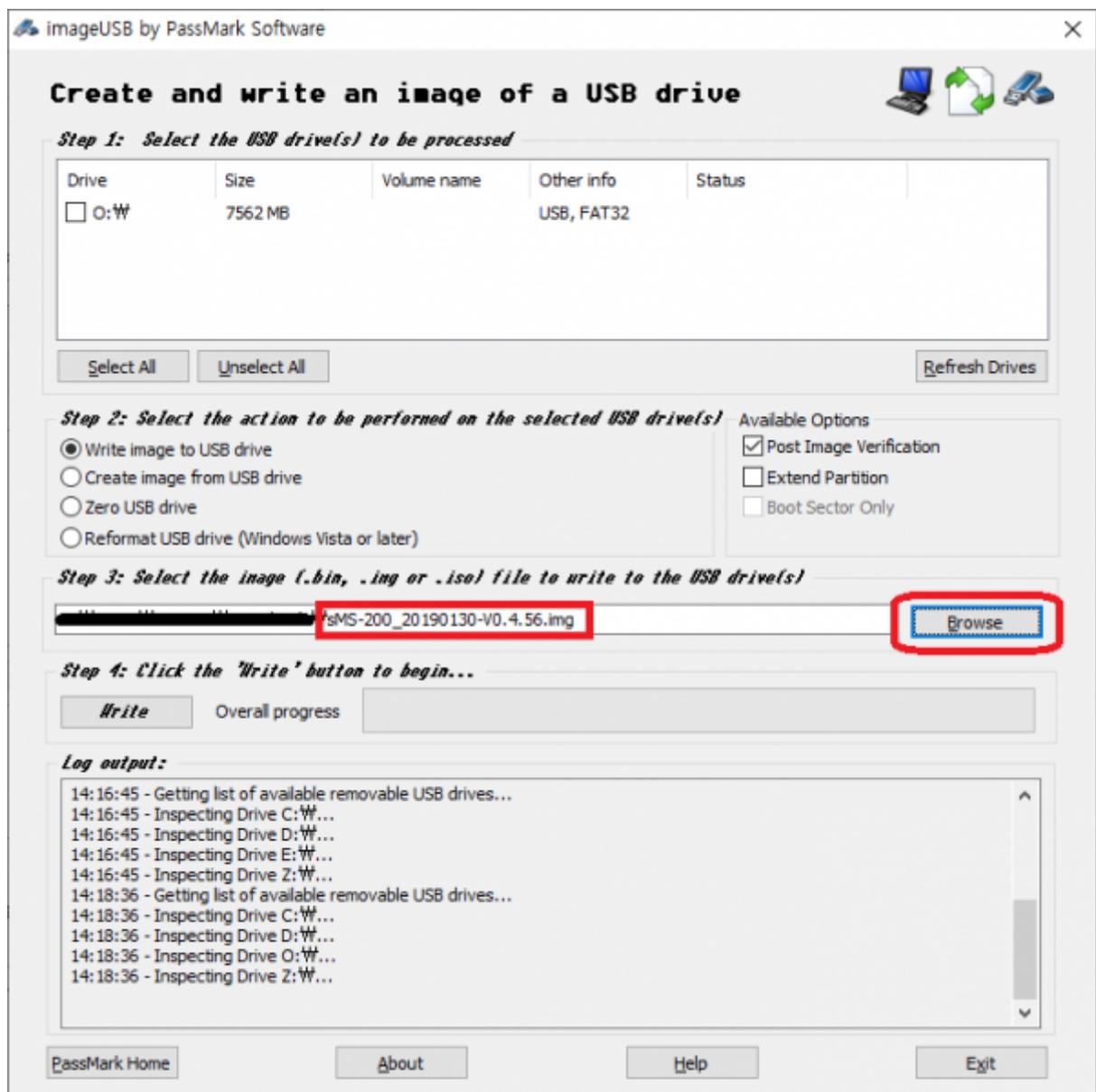
## Seleziona un dispositivo USB

Seleziona un dispositivo USB per scrivere il nuovo file immagine.



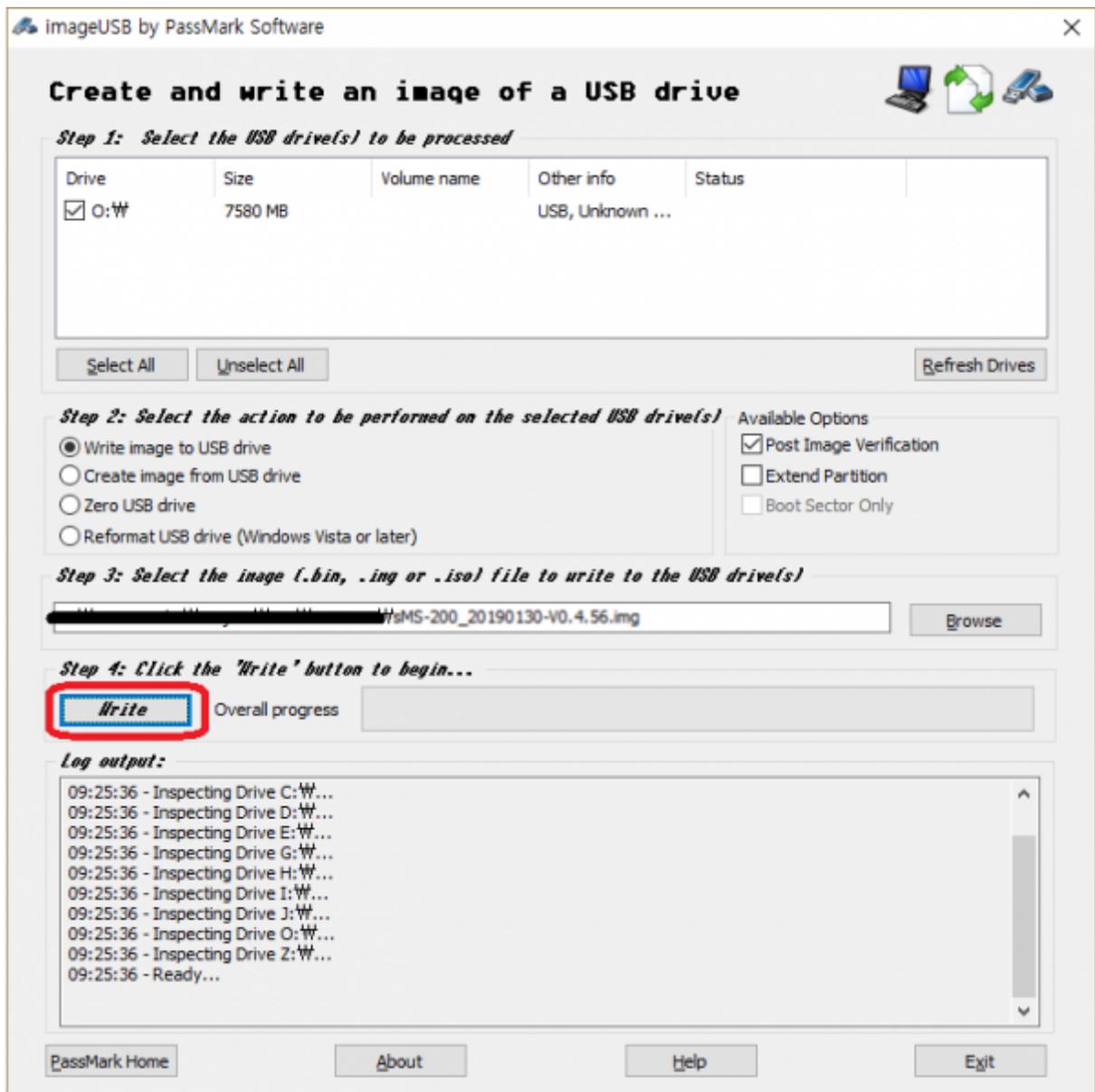
## Seleziona il nuovo file immagine

Fare clic sul pulsante "Sfogliare" e selezionare il file immagine scaricato.



## Scrivi la nuova immagine

Fare clic sul pulsante "Scrivi" per scrivere il nuovo file immagine sulla scheda micro SD.

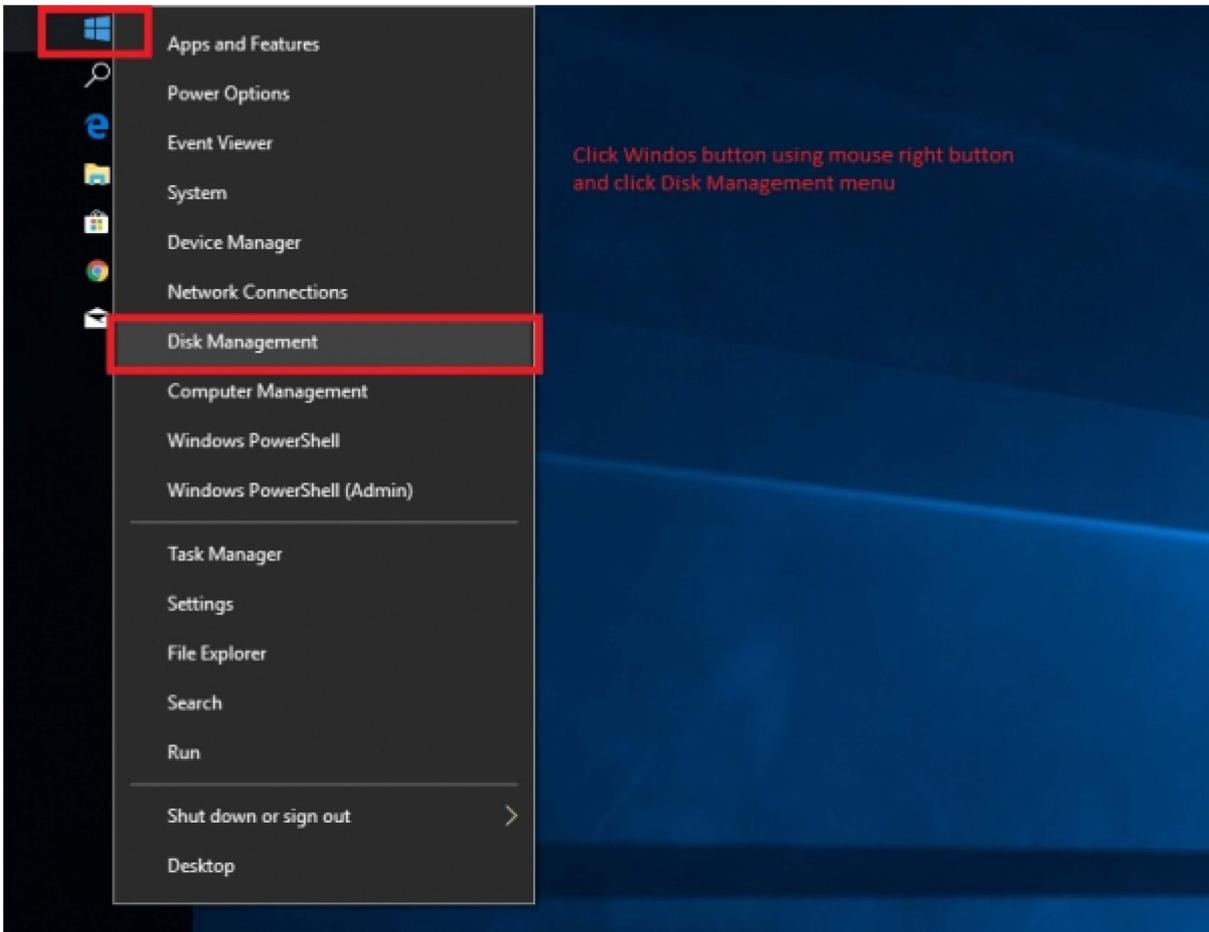


## Fine

1. Reinserire la scheda micro SD nell'apposito slot sul pannello posteriore dell'sMS-200 o dell'sMS-200ultra.
2. Accendere il dispositivo e verificare che funzioni correttamente.

## Come formattare la scheda micro SD nel sistema operativo Windows

Si prega di seguire i passaggi come nella foto.



Disk Management

File Action View Help

Volume	Layout	Type	File System	Status	Capacity	Free Spa...	% Free
(C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B...	59.45 GB	29.60 GB	50 %
(Disk 0 partition 1)	Simple	Basic		Healthy (R...	450 MB	450 MB	100 %
(Disk 0 partition 2)	Simple	Basic		Healthy (E...	99 MB	99 MB	100 %
(Disk 1 partition 1)	Simple	Basic		Healthy (P...	286 MB	286 MB	100 %
(Disk 1 partition 2)	Simple	Basic		Healthy (P...	244 MB	244 MB	100 %
(Disk 1 partition 3)	Simple	Basic		Healthy (P...	6.88 GB	6.88 GB	100 %

**Disk 0**  
 Basic  
 59.98 GB  
 Online

450 MB Healthy (Recovery Partition)	99 MB Healthy (EFI System Partition)	(C:) 59.45 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)
----------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

**Disk 1**  
 Removable  
 7.45 GB  
 Online

286 MB Healthy (Primary Partition)	244 MB Healthy (Primary Partition)	6.88 GB Healthy (Primary Partition)	44 MB Unallocated
---------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

**CD-ROM 0**  
 DVD (B:)  
 No Media

■ Unallocated ■ Primary partition

**Disk Management**

File Action View Help

Volume	Layout	Type	File System	Status	Capacity	Free Spa...	% Free
(C:)		Basic	NTFS	Healthy (B...	59.45 GB	29.60 GB	50 %
(Disk 0 partition 1)	Simple	Basic		Healthy (R...	450 MB	450 MB	100 %
(Disk 0 partition 2)	Simple	Basic		Healthy (E...	99 MB	99 MB	100 %
(Disk 1 partition 1)	Simple	Basic		Healthy (P...	286 MB	286 MB	100 %
(Disk 1 partition 2)	Simple	Basic		Healthy (P...	244 MB	244 MB	100 %
(Disk 1 partition 3)	Simple	Basic		Healthy (P...	6.88 GB	6.88 GB	100 %

**Disk 0**  
Basic  
59.98 GB  
Online

450 MB  
Healthy (Recovery Partition)

99 MB  
Healthy (EFI System Partition)

(C:)  
59.45 GB NTFS  
Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)

**Disk 1**  
Removable  
7.45 GB  
Online

286 MB  
Healthy (Primary Partition)

244 MB  
Healthy (Primary Partition)

6.88 GB  
Healthy (Primary Partition)

44 MB  
Unallocated

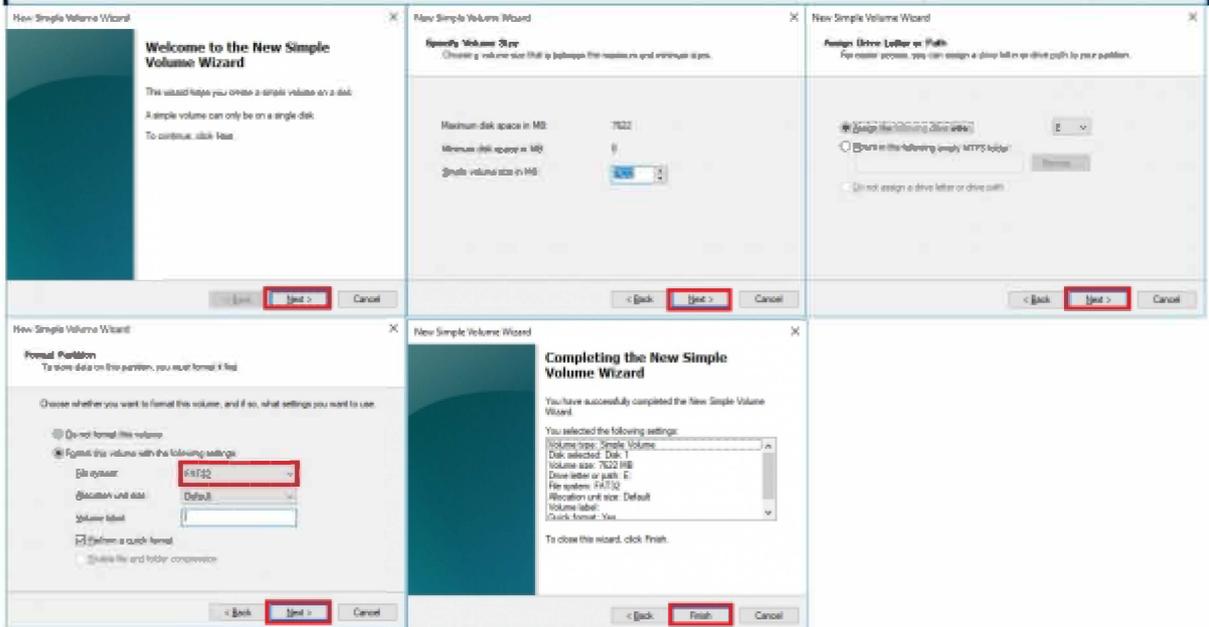
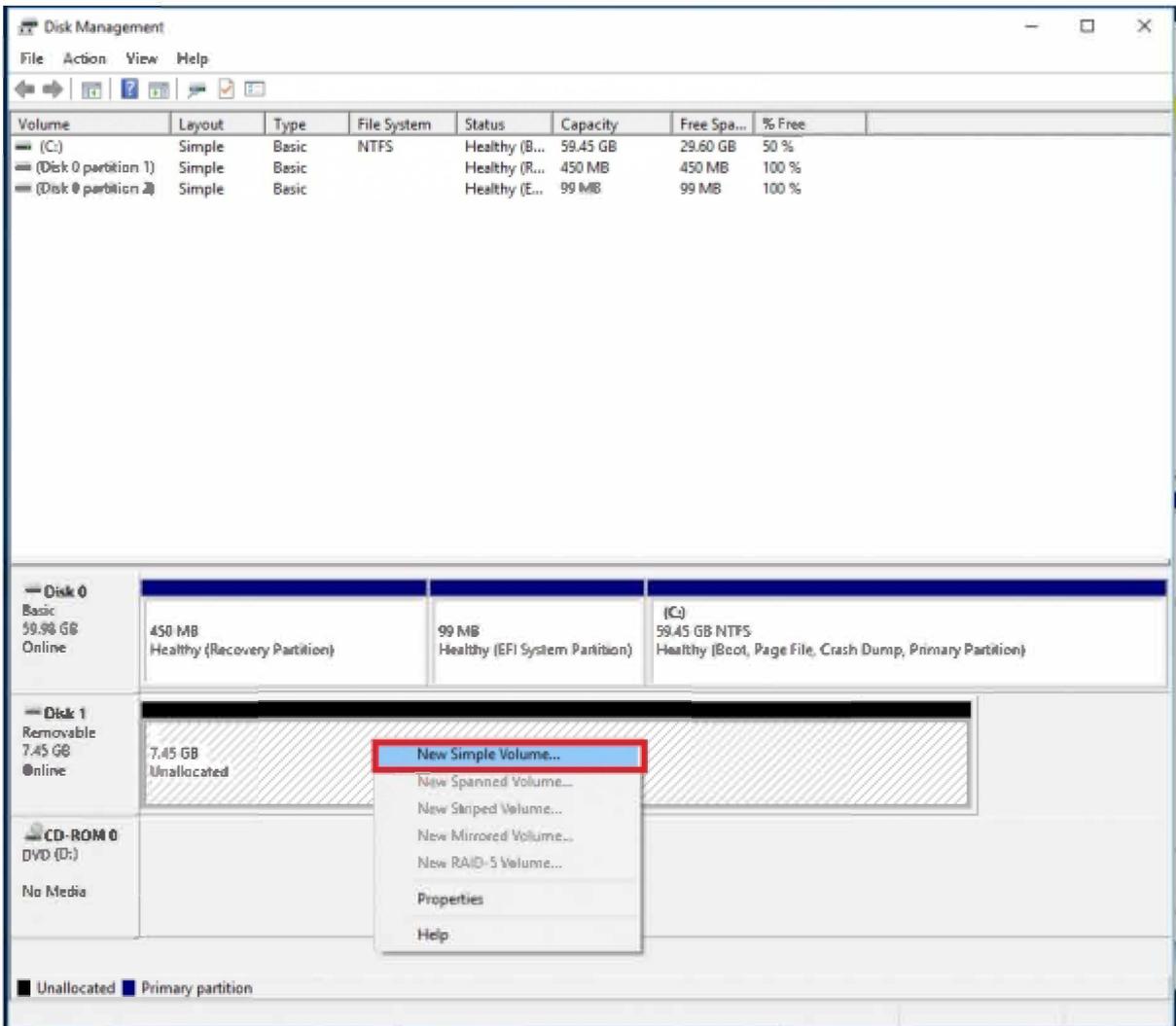
**CD-ROM 0**  
DVD (D:)  
No Media

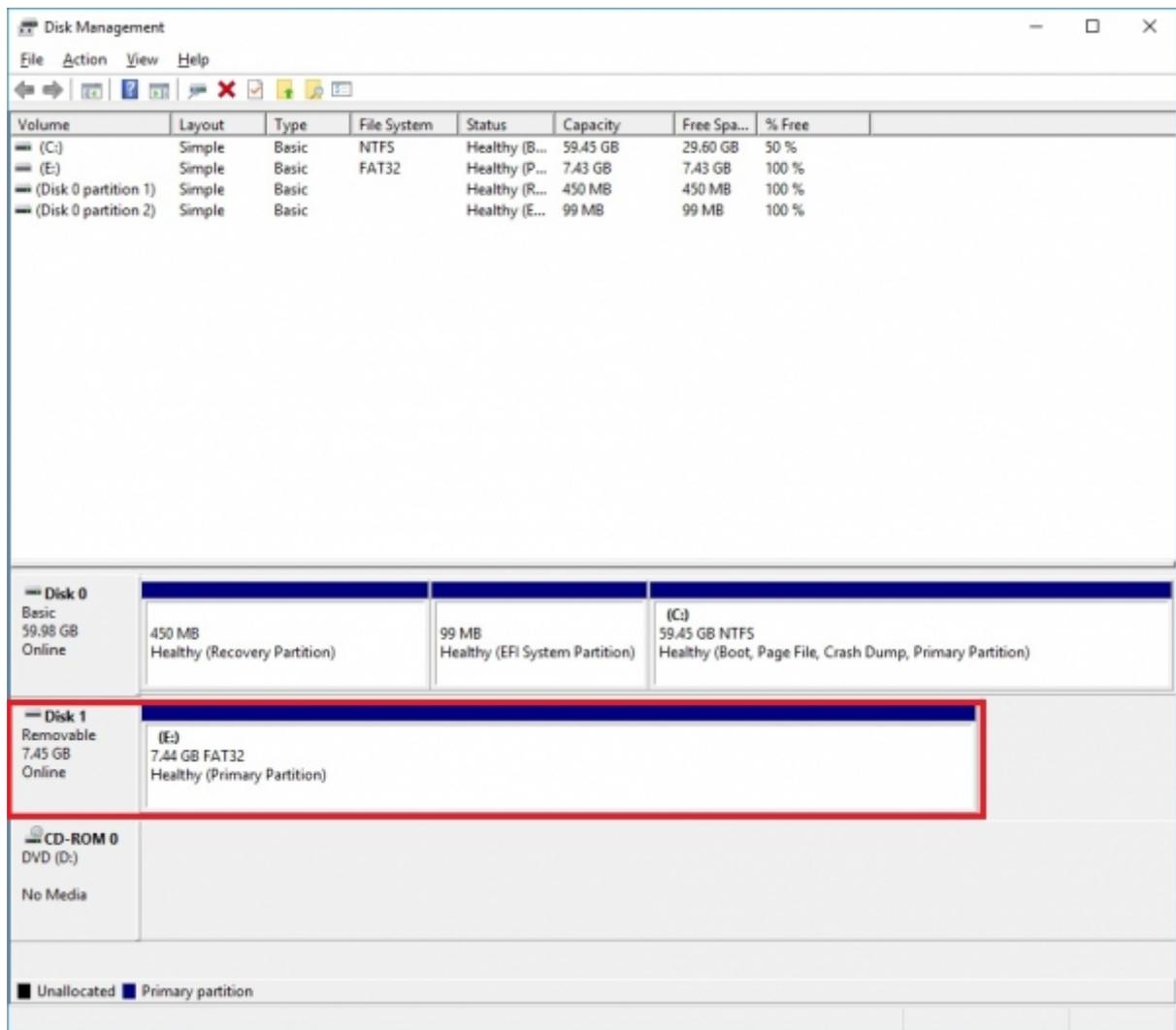
Unallocated Primary partition

Size: 157.3KB

Click right button of mouse  
Delete Volume 3 partitions of Disk1(mSD CARD)  
it will be changed to 1 of unallocated disk

Open  
Explore  
Mark Partition as Active  
Change Drive Letter and Paths...  
Format...  
Extend Volume...  
Shrink Volume...  
Add Mirror...  
**Delete Volume...**  
Properties  
Help





## macOS

### Preparazione

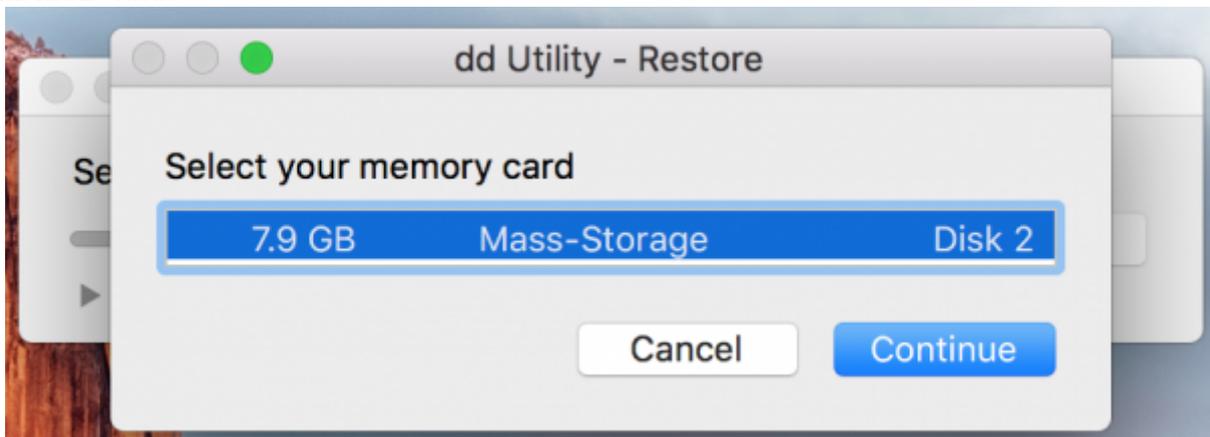
1. Scarica la nuova immagine della scheda micro SD. Si prega di notare che il file immagine è abbastanza grande.
2. Scarica l'utilità dd da qui o da github. E installalo.
3. Espellere la scheda micro SD dal pannello posteriore dell'sMS-200 e inserirla nella porta USB del PC utilizzando un lettore di schede micro SD.

### Avvia ripristino

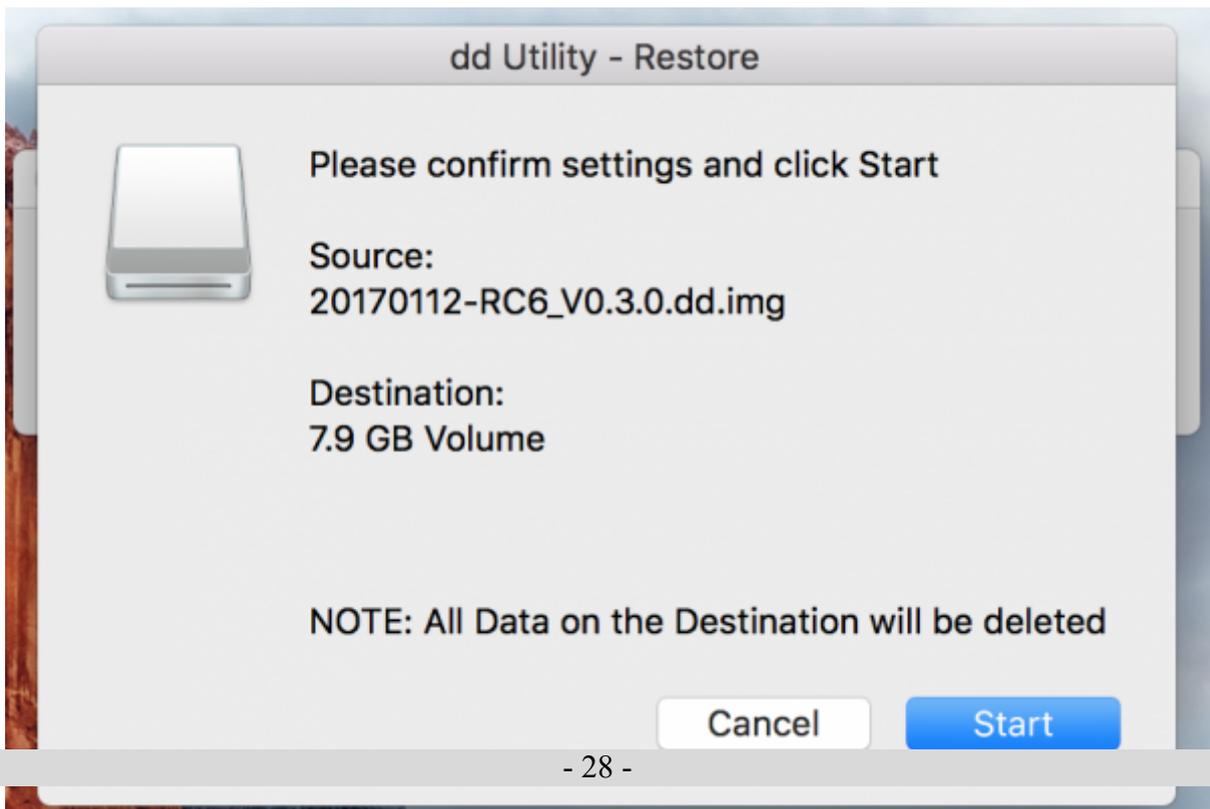
Fare clic su "Ripristina" e selezionare il file .img scaricato.



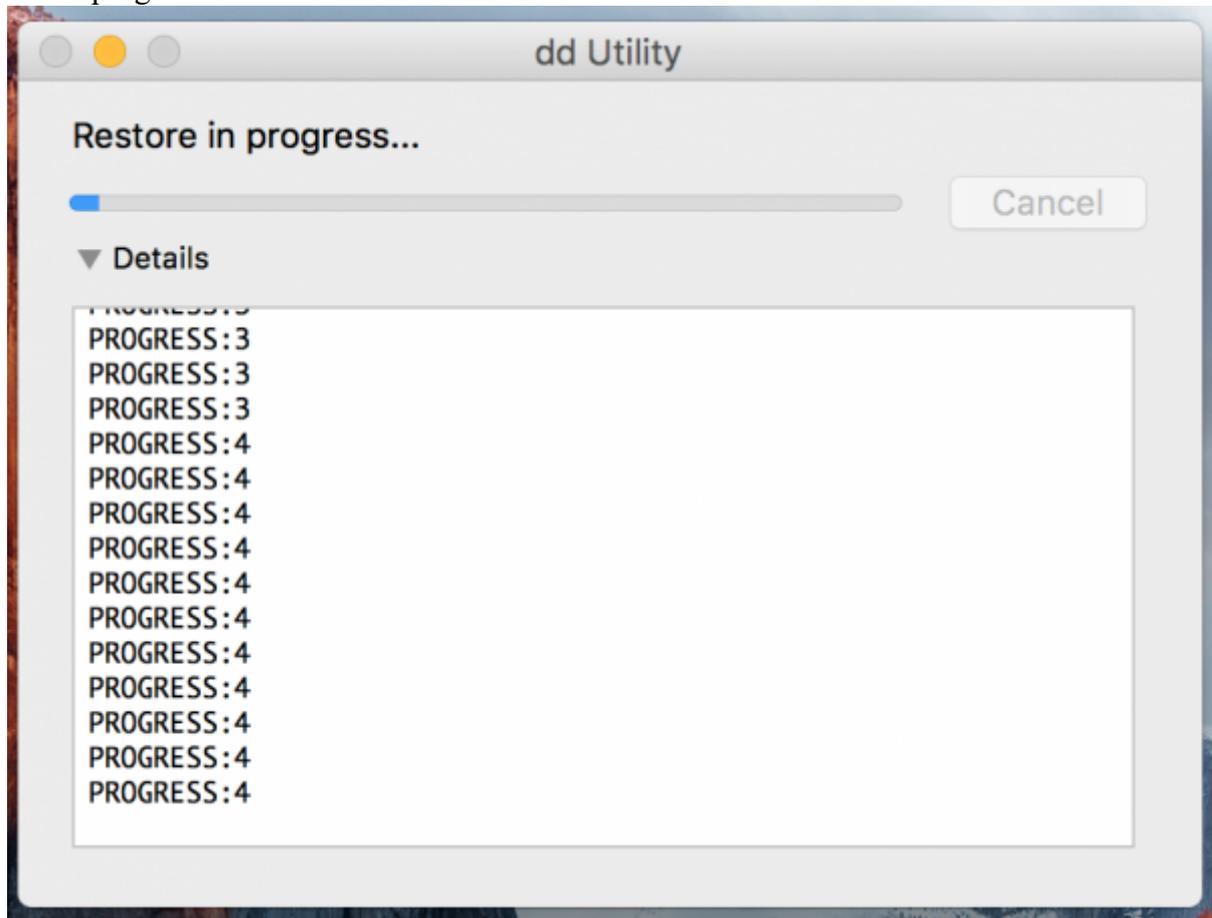
Seleziona mSD card.



e avvia



Puoi vedere il progresso



Dopo aver terminato il processo sopra, inserire la scheda mSD nello slot per schede SD del pannello posteriore di SMS-200 o SMS-200ultra.

Puoi anche usare la riga di comando dal terminale invece dell'utilità dd. Fare riferimento qui.

## Downloads

### Utilities

- [imageUSB for Windows](#)
- [dd-utility for macOS](#)
- <https://www.balena.io/etcher> Se le altre utilità non funzionano correttamente nel tuo computer, prova Etcher come soluzione alternativa

### micro SD card image files

- [Eunhasu V0.4.22](#)
- [Eunhasu V0.5.1](#)

Se il nome del file termina con .gz o .zip, è necessario estrarre utilizzando un'utilità separata.

Se non riesci a completare correttamente il processo alla fine di questi passaggi, controlla questo video, [https://youtu.be/ty\\_HN2gqJtQ](https://youtu.be/ty_HN2gqJtQ). Alcune utility di decompressione non possono decomprimere completamente i file e il processo di decompressione potrebbe richiedere 2 volte in corso, il video è stato realizzato da uno dei nostri preziosi clienti e grazie a HC.

## Avvisi di conformità alle normative



### KCC

Apparecchiature di trasmissione e comunicazione domestica

Questo dispositivo è un dispositivo compatibile con le onde elettromagnetiche per uso domestico (Classe B) ed è destinato principalmente all'uso domestico e può essere utilizzato in tutte le aree.

Nome della persona che ha ricevuto la valutazione di conformità: SOTM

Nome dell'apparecchiatura (nome del modello): Server musicale (SMS-200)

Numero di certificazione: MSIP-REM-SoM-sMS-200

Produttore/Paese di fabbricazione: SOTM/Corea

### FCC

*Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:*

*(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e*

*(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.*

*Informazioni per l'utente*

*Il manuale utente o il manuale di istruzioni per un radiatore intenzionale o non intenzionale avverte l'utente che cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.*

*Quanto segue è estratto dal Titolo 47 del Code of Federal Regulations, Part 15, Subpart B - Unintentional Radiators:*

*Nota: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in a e utilizzati in conformità con le istruzioni, possono causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in un particolare*

*installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che può essere determinata ruotando il*

*spegnere e riaccendere l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:*

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.*
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.*
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.*
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.*

**S O t M**

*Ultimate High Performance Audio*