Panoramica di AudioESP™

La scheda audio SoundMAX del computer include AudioESP, un'applicazione che permette di rilevare in automatico le periferiche audio che vengono collegate o scollegate al computer. Quando si collegano altoparlanti al computer, AudioESP li rileva e semplifica la configurazione del computer, se necessario, per consentire il loro funzionamento ottimale. AudioESP permette inoltre di configurare microfoni, cuffie, lettori MP3 portatili e altre periferiche.

Le varie periferiche che è possibile collegare al computer sono spesso molto simili tra loro, quindi AudioESP non è sempre in grado di individuare il tipo di periferica collegato. Per operare con maggiore certezza, AudioESP può chiedere di confermare il tipo di periferica appena collegato.

Quando si collega una periferica in una presa 1,2 supportata, a schermo compare una piccola finestra che mostra quale tipo di periferica l'applicazione ritiene sia stata collegata. Se si tratta dell'informazione corretta, premere il pulsante OK. Se è errata, selezionare la periferica in questione dall'elenco dei dispositivi e premere OK. AudioESP controlla quindi che la periferica sia effettivamente collegata nella presa corretta. Se si è collegata la periferica nella presa errata, AudioESP informa l'utente di questo fatto *e* visualizza un'immagine della presa corretta da usare per la periferica.

In alcuni casi, anche se la periferica è collegata alla presa corretta, risulta necessario modificare la configurazione audio del computer per consentire il funzionamento ottimale della periferica. Su alcuni computer, la stessa presa può essere usata a più finalità. La presa rosa viene talvolta utilizzata per i microfoni o per gli altoparlanti centrale/subwoofer di una configurazione a 6 altoparlanti. La presa blu viene talvolta utilizzata per una periferica di riproduzione esterna (quale ad esempio un lettore di MP3 portatile) o per gli altoparlanti "surround" di una configurazione a 6 o a 4 elementi.

1 Per i sistemi con cinque prese audio, il collegamento di dispositivi di ingresso o uscita a Surround e Centrale/Subwoofer non viene rilevata automaticamente. Tuttavia, le periferiche collegate a queste prese sono rilevate e identificate all'avvio di Windows (presumendo che l'opzione "Rileva nuove periferiche all'avvio" sia attivata).

² SPDIF (uscita digitale per ricevitori e sistemi di altoparlanti digitali) non viene rilevato dal sistema AudioESP.

Impostazioni AudioESP

Se il Pannello di controllo SoundMAX è installato sul sistema, allora è possibile trovare le impostazioni AudioESP nella scheda Preferenze generali del Pannello di controllo SoundMAX. In caso contrario, è possibile accedervi tramite il menu Start di Windows selezionando **SoundMAX** e quindi **SoundMAX AudioESP**.

Attiva AudioESP

Se questa casella è selezionata, SoundMAX AudioESP rileva le periferiche audio connesse o disconesse dal sistema.

Se questa casella non è selezionata, SoundMAX AudioESP non tenta di rilevare la connessione o la disconnessione delle periferiche audio.

Rileva nuove periferiche all'avvio

Se questa casella è selezionata, allora all'avvio SoundMAX AudioESP tenta di rilevare tutte le periferiche audio che sono state connesse o disconnesse mentre il sistema era inattivo.

Mostra messaggi di disconnessione

Se questa casella è selezionata, SoundMAX AudioESP visualizza un messaggio ogni volta che si disconnette una periferica.

Cambia automaticamente la configurazione degli altoparlanti

Se questa casella è selezionata, AudioESP cambia automaticamente la configurazione degli altoparlanti in modo da farla corrispondere alle periferiche collegate alle prese.

Come si attiva e disattiva AudioESP?

AudioESP può essere attivato e disattivato tramite le impostazioni AudioESP. Queste sono accessibili in due modi, a seconda del sistema:

1) Se il Pannello di controllo SoundMAX è installato, selezionare il pulsante Preferenze, quindi selezionare la scheda Generale.

2) Altrimenti, passare al menu Start di Windows e selezionare **SoundMAX**, quindi **SoundMAX AudioESP**.

Una volta aperte le impostazioni AudioESP, verificare la casella **Attiva AudioESP** per attivare AudioESP, o svuotare la casella di controllo per disattivarlo.

Che cosa produce il ticchettio che si avverte all'accensione del PC?

All'avvio del PC, AudioESP rileva la configurazione delle periferiche audio del sistema. Questa procedura può produrre un debole ticchettio, avvertibile dagli altoparlanti o dalle cuffie.