



**Suono elegante**  
La scheda audio interna gestisce il suono surround reale fino a 7.1 canali.

**Amplificazione dedicata**  
L'uscita cuffia pilota carichi fino a 600 ohm e offre anche il surround virtuale.

Di **Marco Martinelli**

# Asus Impresario, il masterizzatore multimediale

*Unico nel suo genere, l'Sbw-S1 Pro è un lettore e registratore Blu-ray Usb con scheda audio 7.1.*

**L'**Asus Impresario Sbw-S1 Pro rappresenta una novità nel panorama delle periferiche esterne Usb in virtù delle esclusive peculiarità di cui è dotato, che ne fanno un complemento ideale di Pc / Mac desktop e notebook o sistemi compatti privi di un lettore di supporti ottici. In sostanza, l'Sbw-S1 Pro è un dispositivo compatto (è largo 210 mm, profondo 168 mm e spesso solo 50 mm), relativamente leggero (850 g), che integra una scheda audio a 7.1 canali e un masterizzatore Cd/Dvd/Blu-ray. Il suo design è piuttosto gradevole, con un pannello frontale che ospita lo slot-in del disco ottico, il pulsante d'accensione, il tasto di espulsione, la presa cuffia e un potenziometro a duplice funzione: regolazione del volume

di uscita e attivazione del surround virtuale in cuffia.

Il pannello posteriore accoglie il parco connessioni analogiche e digitali: nell'ordine troviamo le uscite audio stereo / surround 7.1 con gli RCA per i canali frontali destro e sinistro e tre connettori a jack da 3,5 mm per il subwoofer e canali laterali e posteriori, un'uscita digitale Toslink, il selettore del guadagno (gain) dell'amplificazione cuffia dedicata. Quest'ultima è equipaggiata con un chip Texas Instruments TPA6120A2 in grado di reggere carichi fino a 600 ohm, assicurando in tal modo la compatibilità anche con le cuffie più difficili da pilotare sotto il profilo dell'impedenza. Completano la dotazione l'Usb 2.0 e l'ingresso dell'alimentazione con

**ASUS**  
**IMPRESARIO**  
**SBW-S1 PRO**

**VOTO**  
**8,5**

Euro **249,00** Iva inclusa

**+ PRO**

Masterizzatore efficiente e sistema audio multicanale di qualità • Compatto e comodamente trasportabile • Completa dotazione software per multimedia e backup

**- CONTRO**

Alimentatore esterno scomodo

**Produttore:** Asus,  
[www.asus.com/it](http://www.asus.com/it)



In aggiunta alle uscite analogiche stereo (Rca), multicanale (jack da 3,5 mm) e digitale (Toslink), nel pannello posteriore è presente un controllo di guadagno del segnale in cuffia.



trasformatore esterno.

La Xonar S1 – così viene identificata dal sistema operativo la scheda audio dell'Impresario – utilizza un processore C-Media 6331A affiancato dal Dac Cirrus Logic CS4398 per gestire frequenze di campionamento e risoluzione fino a 24bit/192 kHz, con un eccellente rapporto segnale rumore di 114 db. Il masterizzatore gestisce tutti i tipi di dischi ottici attualmente in commercio e scrive a velocità variabili da un massimo di 24X con i Cd-R a 6X con i Blu-ray, fino al minimo di 2X con i Bd-R a quadruplo strato con capacità di archiviazione pari a 128 GB; interessante, per gli utenti audiofili, il supporto all'Estrazione Accurata di Exact Audio Copy, il software di riferimento per il ripping preciso dei Cd audio. La meccanica è inoltre particolarmente silenziosa (36,3 db dichiarati alla massima velocità) grazie all'impiego di quattro smorzatori che sorreggono ed isolano

il lettore riducendo le vibrazioni e il rumore di circa 8 db.

Nel corso delle prove, l'Asus si è fatto apprezzare sia per la versatilità complessiva della soluzione multimediale sia per la resa sonora della parte audio e per le prestazioni della sezione di masterizzazione. Partendo dalla prima, la qualità del surround con i film ci è parsa di ottimo livello tanto in dinamica quanto in dettaglio e separazione di canali; anche con sistemi amplificati relativamente poco costosi quale i Creative Inspire T7700 e 6.1 utilizzati tra gli altri nei test d'ascolto, la resa è stata convincente e l'effetto surround senz'altro preciso e coinvolgente, con tutti i canali ben differenziati. Oltre allo stereo a due canali, l'uscita cuffia anteriore veicola anche l'audio surround simulato, che aggiunge spazialità alla riproduzione con enfasi della gamma medio alta più un leggero rinforzo sui bassi, fornendo

### Alta capacità

Il masterizzatore gestisce anche i Blu-ray BD-XL, in grado di contenere fino a 128 GB di dati

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Tipo di dispositivo:** masterizzatore esterno con scheda audio 7.1 •

**Connettività:** Usb 2.0 • **Velocità di scrittura:** 24X(Cd-R) / 8X(Dvd-R) / 6X(Bd-R) / 2X(Bd-Re TL) • **Processore audio / Dac:** C-Media 6631A / Cirrus Logic CS4398 • **Freq. campionamento e risoluzione:** 44.1 / 48 / 96 / 192kHz a 16bit / 24bit • **Rapporto segnale/**

**rumore:** 114 db(A) • **Uscite audio:** 1 jack 3,5 mm cuffia, 2 Rca stereo, 3 jack 3,5 mm per canali surround, S/Pdif, •

**Altre caratteristiche:** modalità surround virtuale, amplificazione cuffia per carichi fino a 600 ohm • **Software in dotazione:** PowerDVD 12, Power2Go8, PowerBackup 2.5, InstantBurn 5 • **Sistemi operativi supportati:** Windows 7 e successivi, Mac OS X 10.6 e successivi •

**Dimensioni (L x A x P):** 210 x 50 x 168 mm • **Peso:** 850 g

un risultato piuttosto gradevole seppur non perfettamente fedele sul piano timbrico. Di valore la dotazione software, costituita dalla BD Suite che include PowerDVD 12, Power2Go8, PowerBackup 2.5 e InstantBurn 5, ovvero tutto l'occorrente per gestire il multimedia audio e video, la masterizzazione e il backup dei dati. •



SEGUICI SU

