



nexthardware.com

a cura di: Alfonso Basilicata - sg93 - 14-05-2014 13:00

SteelSeries Sensei Wireless



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/921/steelseries-sensei-wireless.htm>)

Il ritorno del Re, senza fili e con un nuovo sensore laser!



Nel mese di gennaio, in occasione del Consumer Electronic Show 2014, SteelSeries ha annunciato l'imminente ritorno del **Sensei**, il pluripremiato mouse top di gamma che ha segnato la sua meritata ascesa, ora in versione wireless.

A tale proposito segnaliamo come la dinamica azienda danese abbia già dimostrato, con le cuffie H

Wireless uscite l'anno scorso, che la tecnologia della trasmissione dati a radiofrequenza ha ormai raggiunto la maturità necessaria per debuttare nel mondo gaming, risolvendo i problemi legati all'autonomia e all'affidabilità che inevitabilmente affliggevano questo tipo di periferiche.

SteelSeries ha deciso, quindi, di ampliare la propria line-up wireless, riproponendo uno dei mouse più usati al mondo nelle competizioni professionistiche, ma in una veste rinnovata e senza fili.



Una delle principali caratteristiche del **Sensei Wireless** è senza alcun dubbio l'utilizzo di una tecnologia senza fili a 2.5 GHz con un tempo di risposta pari a 1 ms, che permette di avere prestazioni identiche a quelle di un mouse high end con filo, con lag impercettibili o pressoché nulli.

Da menzionare anche l'introduzione di una base di ricarica completamente in alluminio, estremamente particolare ed elegante, dotata di un pratico sistema di illuminazione LED a 16,8 milioni di colori, per verificare in ogni momento lo stato delle batterie interne al nuovo mouse.

Ma queste non sono altro che piccole e parziali anticipazioni delle grandi potenzialità offerte dall'ultimo nato di casa SteelSeries ...

Prima di proseguire con la nostra recensione, vi lasciamo, come di consueto, alle specifiche tecniche del prodotto in prova.

Specifiche Tecniche SteelSeries Sensei Wireless

Sensore Laser (Avago ADNS-9800)

- Da 50 a 8200 CPI

- 150 IPS (Inches Per Second)

Caratteristiche peculiari

SteelSeries Switches

Dimensioni e peso

- Altezza: 41 mm
- Larghezza: 69 mm

- Base di ricarica: 165x100x24 mm per un peso di 208 g

Buona lettura!

1. Confezione e bundle

1. Confezione e bundle



La confezione di vendita del nuovo Sensei Wireless ripropone lo stesso layout già visto nelle ultime creazioni di SteelSeries.



Posteriormente troviamo tradotte in tre lingue, escluso l'italiano, le principali caratteristiche del prodotto elencate in prima pagina, tra cui spiccano la tecnologia wireless, l'illuminazione di mouse e base di ricarica con LED a 16,8 milioni di colori, nonché la possibilità di utilizzarlo anche in modalità wired.





- Il manuale del prodotto
- Un flyer che avvisa l'utente di spegnere il mouse prima di collegare il cavo USB
- Uno sticker adesivo riportante il logo dell'azienda
- Il cavo Micro-USB to USB
- La base di ricarica in alluminio

2. Visto da vicino

2. Visto da vicino



La struttura del Sensei Wireless riprende in modo inconfondibile quella del Sensei originale, ma con una

forma leggermente più larga, in modo da ospitare senza problemi la batteria al litio integrata.

Il design continua ad essere ambidestro, offrendo la medesima ed eccezionale ergonomia sia agli utenti destrorsi che mancini.



Su entrambi i lati troviamo due classici pulsanti programmabili, che risulteranno essere molto utili sia in ambito gaming che produttivo.

La superficie d'appoggio del pollice presenta il medesimo trattamento Soft-Touch che va a migliorare considerevolmente la presa durante l'utilizzo.



Anteriormente è possibile notare l'innesto in alluminio, verniciato grigio, su cui sono disposti la rotellina

gommata, il LED di stato ed uno degli otto pulsanti programmabili.

In basso, in posizione centrale, è presente la porta Micro-USB che permetterà di utilizzare il Sensei Wireless in modalità Wired.



La superficie d'appoggio del palmo della mano è davvero ampia e permette a qualsiasi utente di godere appieno della comodità di questo mouse gaming.

3. Visto da vicino - Parte seconda

3. Visto da vicino - Parte seconda



Accanto al sensore laser AVAGO ADNS-9800, posto in una posizione leggermente arretrata rispetto al baricentro, troviamo lo switch di accensione e il pulsante per l'accoppiamento del dispositivo.



La base wireless, costruita in alluminio e plastica, presenta un design sobrio ma raffinato. Sulla parte superiore troviamo l'alloggio per il mouse, contornato da una serie di LED personalizzabili a 16,8 milioni di colori, su sono disposti i contatti elettrici per la ricarica.

Inferiormente troviamo un ampio pad antiscivolo in gomma, l'adesivo riportante il seriale e le certificazioni del prodotto ed il pulsante per l'accoppiamento wireless.



Sul retro del dock è presente l'ingresso Micro-USB per il cavo in dotazione, da utilizzare qualora decidessimo di utilizzare il mouse in modalità wired.



Una volta accoppiato il mouse, la base wireless segnerà di default lo stato della batteria tramite i LED con una variazione di colori dal verde (per segnalare che la batteria è carica) al rosso (quando la batteria è completamente scarica).



Per ricaricare il mouse basterà spegnerlo e riporlo sulla base, a questo punto il LED di stato posto dietro la rotella di scrolling si colorerà , variando dal rosso al verde, a seconda dello stato della batteria.



Qualora volessimo continuare ad usare il Sensei con batteria scarica, basterà collegare il cavo Micro-USB alla relativa porta, così da utilizzarlo in modalità wired e, allo stesso tempo, ricaricarlo.





SteelSeries offre nel proprio catalogo una gamma di prodotti dal design innovativo ed accattivante, che siamo sicuri soddisferà completamente l'appetito dei videogiocatori più esigenti.

Per il nostro setup gaming abbiamo scelto di abbinare al Sensei Wireless tre dei prodotti più recenti e performanti dell'azienda danese, stiamo parlando della tastiera a membrana APEX, le stupende cuffie Siberia Elite ed il mousepad rigido 4HD.

4. SteelSeries ENGINE 3

4. SteelSeries ENGINE 3

In questa parte della recensione analizzeremo il noto software di gestione Engine 3.2.2, che apporta numerose migliorie alla precedente versione come l'interessante funzionalità CloudSync, la quale permette di salvare sul nostro account SteelSeries tutti i profili da noi creati, in modo da poterli utilizzare ovunque ci troviamo su qualsiasi PC o Mac.

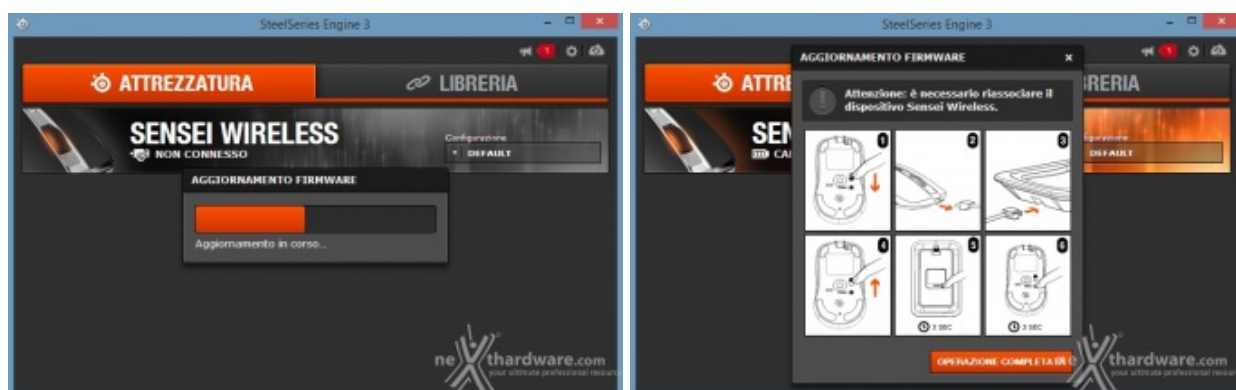
Aggiornamento Firmware



Una volta avviato, il software ci segnalerà la presenza di un aggiornamento firmware obbligatorio per il Sensei Wireless.



Un popup ci avviserà di non scollegare il dispositivo, spegnere il computer o uscire dal software durante l'aggiornamento, azioni che potrebbero danneggiare in modo irreparabile il mouse.





La procedura di aggiornamento durerà solo pochi secondi, trascorsi i quali dovremo scollegare il cavo dal mouse e ricollegarlo al dock wireless, andando poi a rieseguire la sincronizzazione tramite il tasto dedicato per rendere effettivo l'update.



L'interfaccia principale, come già visto nella recensione del mouse ottico Rival e delle cuffie Siberia Elite, si divide in due tab principali: **Attrezzatura**, in cui sono elencate le periferiche SteelSeries installate e compatibili con il software SteelEngine 3, e **Libreria**, in cui è possibile assegnare ad una delle applicazioni in esecuzione, un profilo personalizzato per ognuna delle periferiche collegate.

Con un doppio click sull'icona del Sensei Wireless potremo accedere alla sua interfaccia dedicata, che ci permetterà di personalizzarne liberamente le impostazioni.

SteelEngine 3 - GUI



Il layout è il medesimo già visto per lo SteelSeries Rival, fatta eccezione per alcune tile aggiuntive.

I livelli di DPI impostabili continuano ad essere due, selezionabili velocemente in gioco tramite la singola pressione di un tasto a nostra scelta, "B8" di default.

L'interfaccia ci permette inoltre di impostare un determinato valore per la frequenza di aggiornamento della connessione USB, a intervalli incrementali tra 125, 250, 500 e 1000Hz.

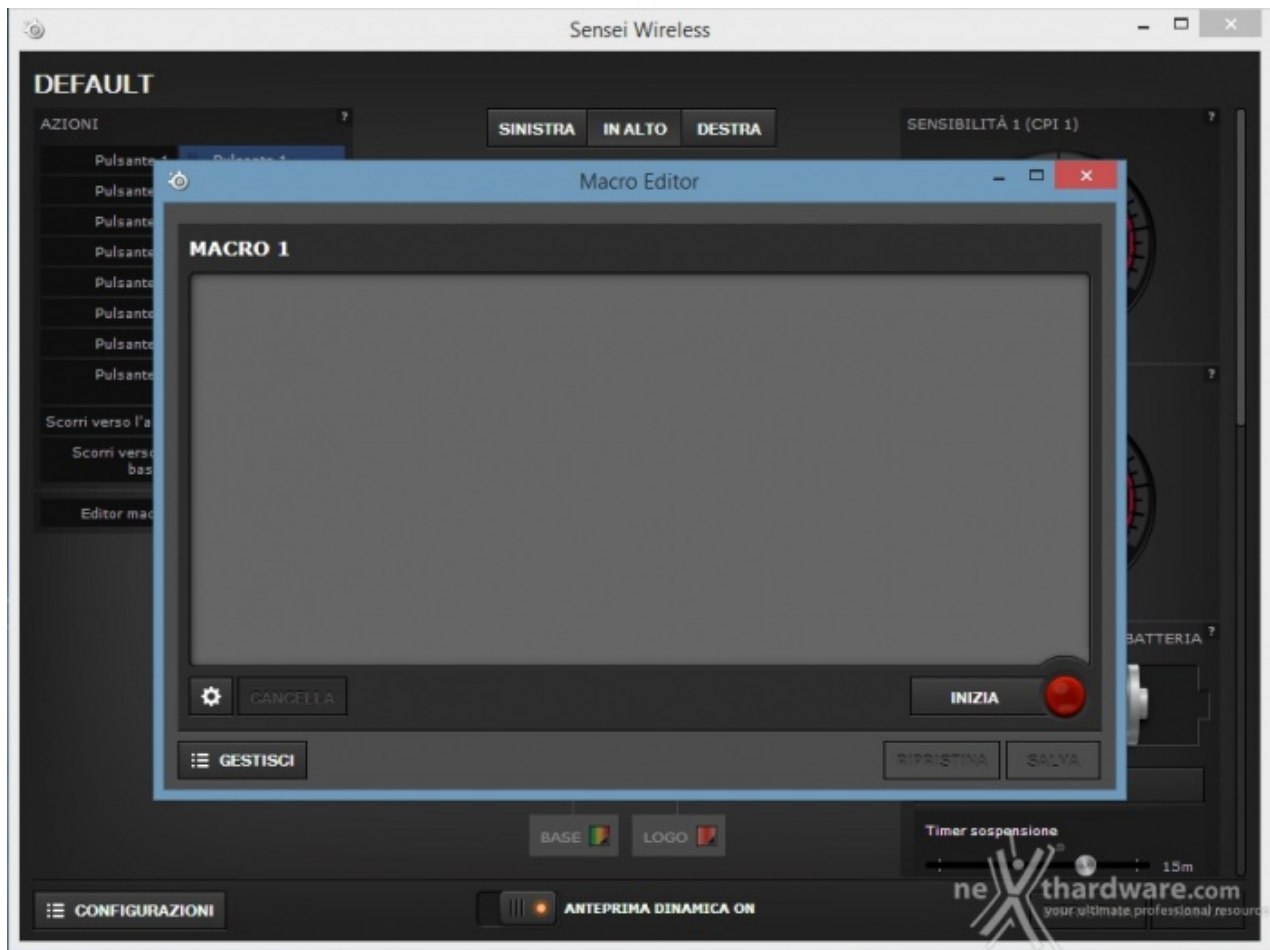
L'utility Engine 3 consente di regolare anche l'azione dell'algoritmo di accelerazione e decelerazione, così come quello relativo all'angle snapping.

A differenza di altri algoritmi testati recentemente, l'angle snapping qui integrato non conduce a movimenti ortogonali, risultando poco invasivo.

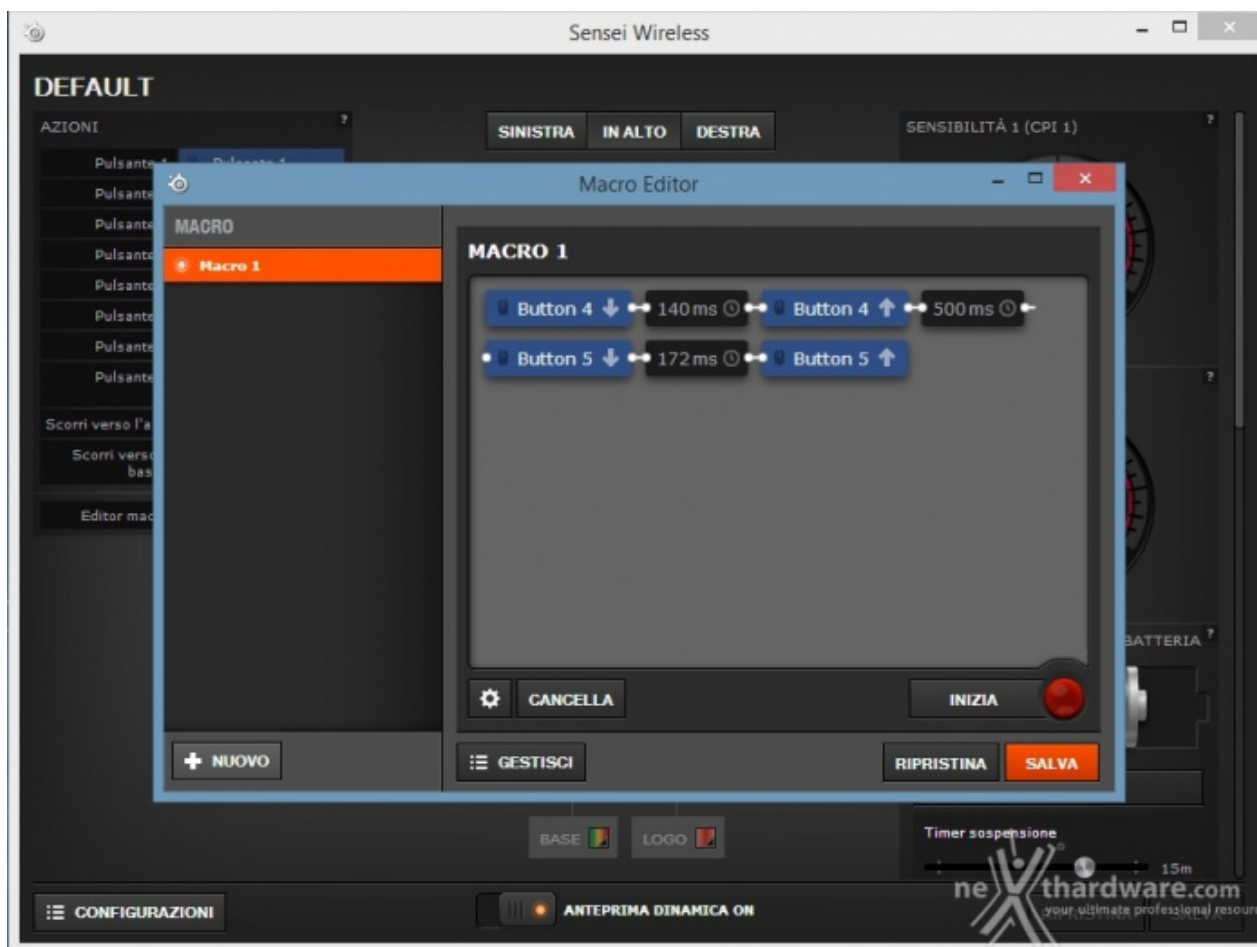
Centralmente sono raggruppati i controlli di riprogrammazione dei tasti e dell'illuminazione a tre zone (dock, zona logo e zona scroll), di cui ci occuperemo approfonditamente nelle prossime pagine.

5. SteelSeries ENGINE 3 - Macro

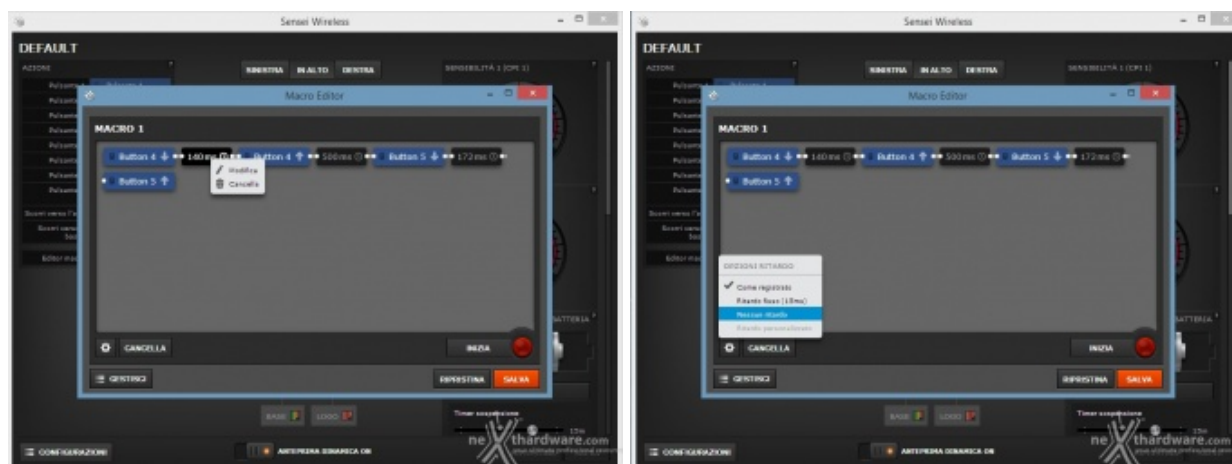
5. SteelSeries ENGINE 3 - Macro



La gestione delle Macro è affidata ad un editor piuttosto semplice ed intuitivo, che permetterà di gestire infinite combinazioni ed assegnarle ad uno degli otto pulsanti programmabili di cui è dotato il Sensei Wireless.



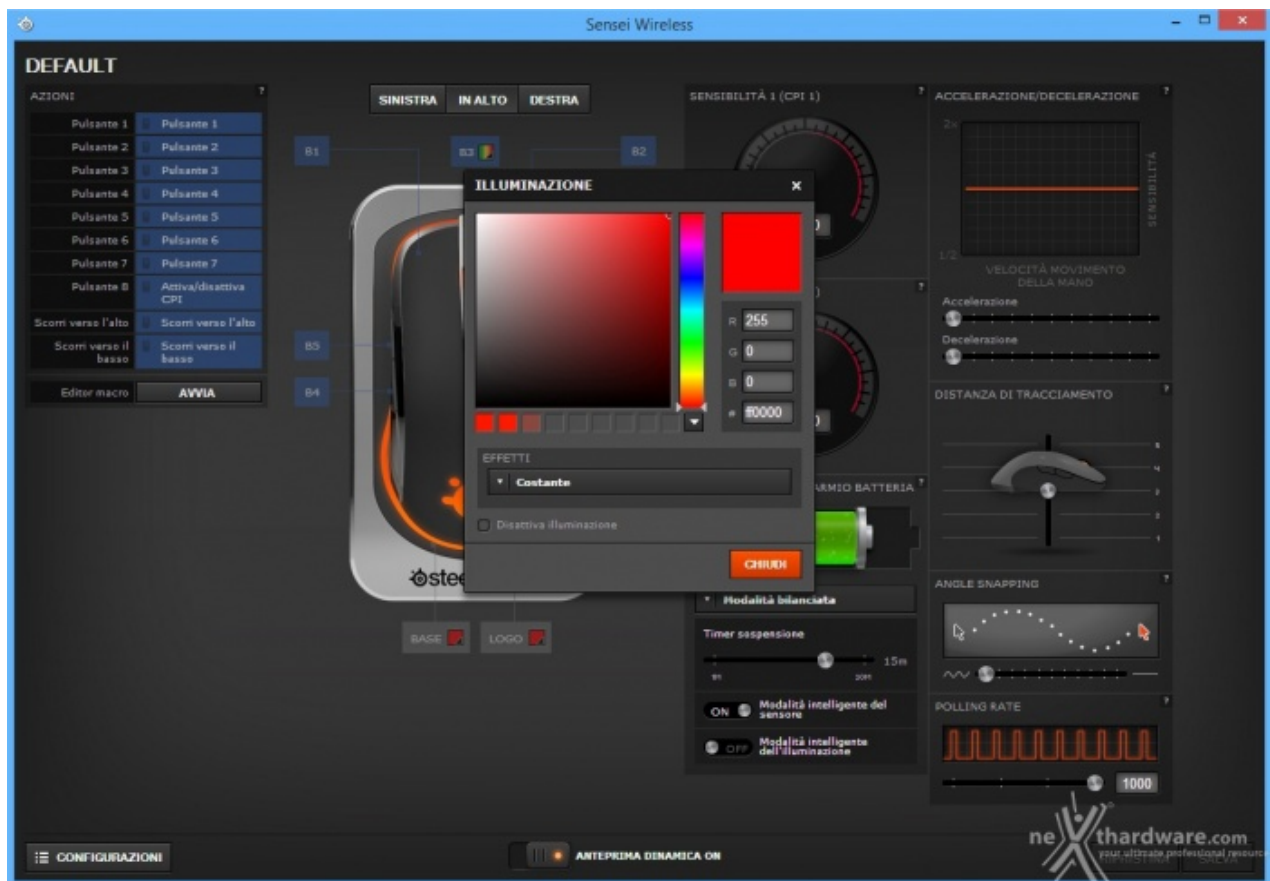
Per registrare la combinazione di tasti basterà premere su "Inizia" e digitare in sequenza quelli da noi scelti.



A differenza di quanto accaduto con il Rival, non abbiamo riscontrato problemi nell'utilizzo delle Macro sia durante l'esecuzione dei giochi che in ambito produttivo con la Creative Suite di Adobe.

6. SteelSeries ENGINE 3 - Illuminazione

6. SteelSeries ENGINE 3 - Illuminazione



L'illuminazione, come già visto su gran parte dei prodotti SteelSeries di ultima generazione, è affidata ad una serie di LED a 16,8 milioni di colori, personalizzabili sia per colore che per intensità.

Per il Sensei Wireless, SteelSeries ha scelto tre zone, due sul mouse (logo e scroll) ed una sulla base wireless.

L'impostazione di un preciso colore può essere ottenuta sia "ad occhio" tramite la selezione dello stesso attraverso il "miscelatore" che con l'inserimento di un preciso valore RGB o esadecimale.



Tra le opzioni disponibili su ogni zona sono presenti le seguenti tipologie di illuminazione:

- **Costante**, a luce continua;
- **Respiro**, a luce intermittente, più o meno lenta a seconda del settaggio;
- **Stato batteria**, in base alla carica residua della batteria.



Un esempio di illuminazione sulle due zone del mouse, ottenuta impostando i LED nella colorazione Frost Blue (RGB 0,150,255).



Le combinazioni sono molteplici, sta a voi scegliere la più adatta per il vostro appariscente sistema gaming.

Ecco come si presenta il Sensei Wireless nella variante Green, pronto per essere messo alla frusta durante i nostri test.

7. Prova sul campo

7. Prova sul campo



Utilizzo 2D



Il primo test effettuato riguarda le normali condizioni di utilizzo con applicazioni prettamente da ufficio, prendendo come punto di riferimento la nota Creative Suite 6 di Adobe.

Per quanto riguarda gli applicativi dedicati al fotoritocco abbiamo trovato molto utili i pulsanti laterali per l'impostazione delle funzioni che più utilizziamo durante l'editing delle foto, avvalendoci più volte della funzionalità Macro.

Il sensore laser AVAGO ADNS-9800 si è rivelato essere preciso e rapido nella risposta; nelle operazioni più delicate abbiamo preferito impostare i CPI su un range compreso tra 400 e 800 in modo da avere un controllo pressoché totale del movimento.

Utilizzo gaming



La nostra scelta è ricaduta su due titoli, di cui il primo è l'indiscusso capolavoro di 4A Games, **Metro Last Light**, seguito del pluripremiato FPS post apocalittico Metro 2033, tratto dall'omonimo romanzo dello scrittore russo Dmitry Glukhovsky.

La posizione del selettore impostato non è di certo una delle più comode, in quanto avremmo preferito fosse più vicino alle dita, in modo da garantire un cambio più rapido, ma abbiamo ovviato a questo aspetto andando ad editare il pulsante tramite il software di gestione ENGINE 3, impostandolo su uno dei quattro laterali.

Il secondo titolo da noi scelto è il survival horror sviluppato da Zombie Studios e rilasciato in digital delivery poche settimane fa.

Oltre ad essere il primo gioco ad utilizzare il nuovo motore grafico di Epic, Unreal Engine 4, **Daylight** ha una struttura procedurale, in cui ogni azione di gioco è casuale e vi causerà forte emozioni ogni volta che lo giocherete.

8. Conclusioni

8. Conclusioni

Siamo di fronte all'ennesimo capolavoro targato SteelSeries, che porta ad un livello ancora superiore uno dei mouse gaming preferiti, non a caso, dai giocatori professionisti.

Il sensore laser Avago ADNS-9800 si è comportato egregiamente durante ognuna delle prove da noi svolte, restituendo sul campo prestazioni eccellenti.

L'ergonomia dello SteelSeries Sensei Wireless, derivata quasi completamente dal predecessore, riesce a garantire un feedback unico, grazie anche al rivestimento Soft-Touch anti sudorazione applicato sul dorso

è sulle superfici laterali.

La banda wireless a 2.5 GHz permette un utilizzo pulito e libero dagli ingombri dei cavi, senza rinunciare alle performance, garantendo prestazioni alla pari e forse superiori dei migliori mouse high end "wired".

L'autonomia si è attestata sulle 22 ore circa abilitando tutte le funzionalità di risparmio energetico del sensore e dell'illuminazione, un risultato sicuramente degno di nota.

Come sempre, ottimo il software di gestione ENGINE 3 che giunge alla versione 3.2.2 risolvendo i piccoli problemi tecnici delle edizioni precedenti, portando con sé l'interessante funzionalità CloudSync che ci permetterà di avere sempre con noi i profili personalizzati ad hoc per i nostri giochi preferiti, ovunque ci troviamo.

Se molte volte vale il detto "non è tutto oro ciò che luccica", in questo caso, nonostante un prezzo di ben 149,90 €, tanto spendiamo e tanto riceviamo, sia in termini di qualità che di prestazioni assolute ...

Voto: 5 Stelle



Pro

- Ergonomia
- Grip ottimale
- Precisione del sensore
- Prestazioni wireless eccellenti in game
- Buona autonomia

Contro

Nulla da segnalare

Si ringraziano SteelSeries e [Drako.it](http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=13410#.U3NVMXmKAXd) per l'invio del sample in recensione.



nexthardware.com