



nexthardware.com

a cura di: **Giuseppe Apollo - pippo369 - 01-10-2012 21:00**

Roccat Savu



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/726/roccat-savu.htm>)

Estrema leggerezza e sensore ottico di ultima generazione per il nuovo nato in casa Roccat.

Roccat, azienda tedesca specializzata nella produzione di periferiche gaming, continua la sua costante crescita con il lancio di prodotti nuovi ed innovativi in grado di soddisfare le esigenze di diverse fasce di utenza.

Il nuovo Roccat Savu, oggetto della recensione odierna, si colloca nel segmento entry level dei mouse gaming, ma offre caratteristiche e funzionalità di livello superiore.

Di medie dimensioni, robusto e con un design raffinato, il Savu è dotato di un sensore ottico da ben 4000 DPI, il Pro-Optic R3, con una velocità di tracking di 60 pollici/sec ed una accelerazione massima di 20G.

Tra le caratteristiche principali offerte segnaliamo la collaudata tecnologia EasyShift [+], che permette di assegnare ad ogni pulsante due comandi, la tecnologia Sound Feedback, in grado di tenere informato l'utente sullo stato del mouse.

Il prodotto è inoltre accompagnato da un software user-friendly che consente di creare e memorizzare fino a cinque profili di gioco e, tramite la funzionalità Macro Manager, di registrare e modificare le Macro con incredibile precisione.

Savu è anche il primo mouse al mondo dotato di un sistema di statistiche chiamato ROCCAT Achievements Display, o più semplicemente R.A.D., una divertente applicazione che ricompensa con particolari badge determinati movimenti o combinazioni di pulsanti utilizzate.

↔



Di seguito le principali caratteristiche tecniche e funzionalità offerte dal Roccat Savu:

- Codice Prodotto: ROC-11-600.
- Dimensioni: 120x72mm.
- Peso: 90g (senza cavo).
- Interfaccia: USB con cavo da 1,8 mt.
- Sensore: Pro Optic R3 da 400 a 4000DPI.
- Memoria on board: 544kB.
- Massima velocità di tracking: 60 pollici/sec.
- Accelerazione 20G.
- Ultrapolling 1000Hz.
- Tempo di risposta 1ms.
- 5 (+2) pulsanti programmabili.
- Microswitch Omron
- Duplicatore di tasti EASY SHIFT [+].
- Tecnologia Easy Aim per ridurre automaticamente la risoluzione con il semplice tocco di un pulsante.
- Roccat Driver + Macro manager con profili per i giochi e le applicazioni più diffuse.
- Rivestimento Soft Touch per avere il massimo comfort di utilizzo.
- Impugnatura laterali No Sweap per avere massima presa sul mouse e minimizzare la sudorazione della mano.
- Rotella di scrolling 2D in gomma con movimenti a scatto di estrema precisione che garantisce l'azzeramento dell'over-scrolling.
- Segnale acustico che ci avvisa ad ogni cambio di profilo e sensibilità del mouse.
- Illuminazione LED posteriore personalizzabile.

↔

1. Packaging e bundle

1. Packaging e bundle



↔

Le due immagini in alto ci mostrano la confezione del Savu caratterizzata dalla consueta cura da parte del produttore nella scelta dei materiali, del design e della grafica.

La scatola è di forma trapezoidale, realizzata in cartone di ottima qualità , con una grafica in bianco e azzurro su sfondo nero.

Sulla parte anteriore possiamo osservare una foto in primo piano del mouse, contornata da una serie di loghi e di brevi descrizioni concernenti le specifiche principali.

Sulla facciata posteriore troviamo un'ulteriore immagine nella parte alta, l'elenco delle caratteristiche nella parte centrale e, più in basso, una legenda multilingue riportante le specifiche tecniche del Savu.



↔

Anche i due profili laterali sono utilizzati da Roccat per riportare informazioni utili all'acquirente che, anche senza toccare con mano il prodotto, può comunque avere un'idea di massima su quello che sta per acquistare.



↔

Una volta aperta la confezione, possiamo estrarne il contenuto che, nello specifico, è costituito da un secondo guscio in plastica trasparente nella parte frontale e nero sul retro, che protegge ulteriormente il mouse da urti accidentali.

Nella parte posteriore trova posto il bundle ed il lungo cavo del mouse con il connettore USB.

↔



↔

La foto in alto a sinistra ci mostra il Savu↔ poggiato sopra la busta contenente il bundle in dotazione; quest'ultimo, come possiamo osservare nella foto di destra, comprende la Id card per registrare il prodotto sul sito del produttore ed una guida per l'installazione rapida.

Purtroppo, come ormai prassi consolidata della stragrande maggioranza dei produttori, non è presente il supporto ottico contenente driver e software necessari per il funzionamento del mouse.

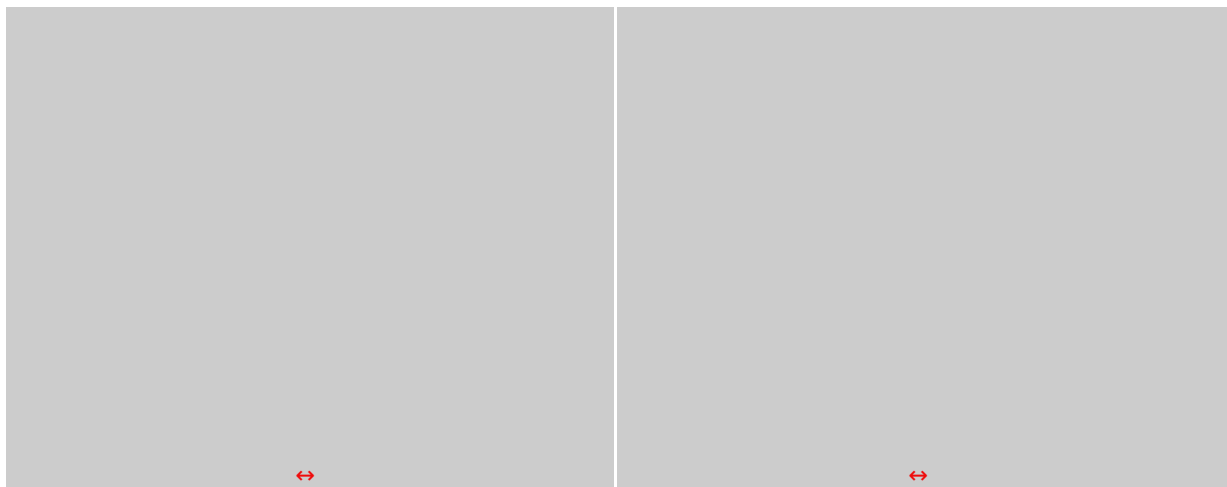
↔

2. Visto da vicino

2. Visto da vicino

↔

Vista anteriore e posteriore



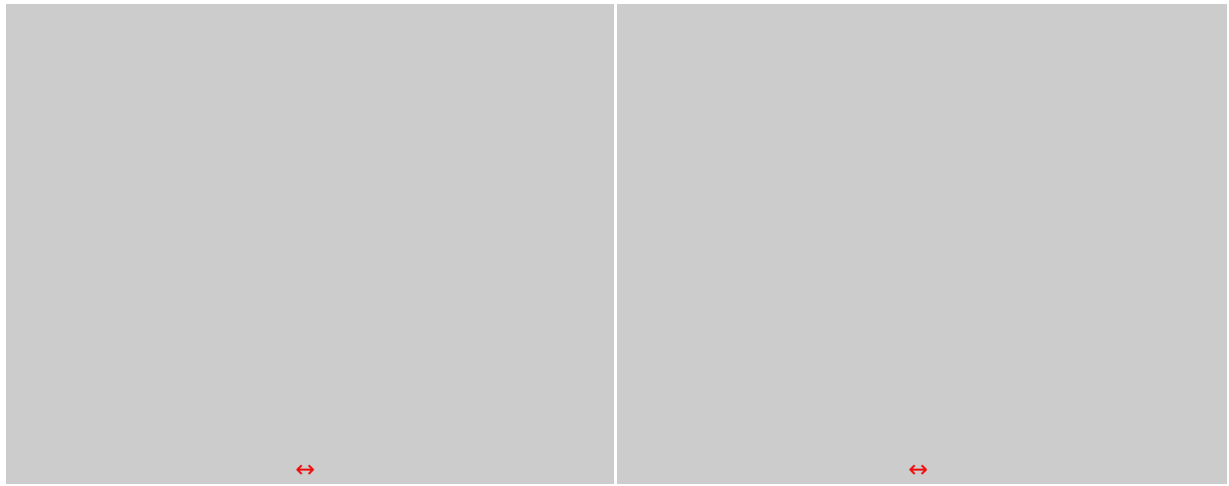
↔

Le due foto ci mostrano il frontale e il posteriore del Savu, mettendo in risalto le sue linee piuttosto morbide e tondeggianti.

Il profilo è di tipo asimmetrico risultando, quindi, pienamente utilizzabile soltanto da persone destrorse.

Molto bello il posteriore caratterizzato dal grande inserto trasparente, di forma trapezoidale, che si illumina grazie alla presenza di LED interni.

Viste laterali



↔

I due profili laterali, come si evince dalle immagini soprastanti, presentano degli incavi abbastanza accoglienti da garantire una presa sicura ed un adeguato appoggio alle dita per non stancarle durante le lunghe sessioni di gioco.

A differenza della parte superiore, che ha la classica finitura soft touch vista su altri prodotti Roccat, i due profili laterali hanno una particolare superficie ruvida che garantisce il massimo grip e, al contempo, riduce al minimo l'effetto sudorazione.

Il lato destro è dotato di due pulsanti posti sul bordo superiore in corrispondenza della parte centrale del mouse mentre, in basso a sinistra, troviamo una serigrafia che ne riporta il nome; sul lato sinistro non sono presenti pulsanti, anche se, ad una rapida occhiata, il profilo del bordo superiore potrebbe trarre in inganno.

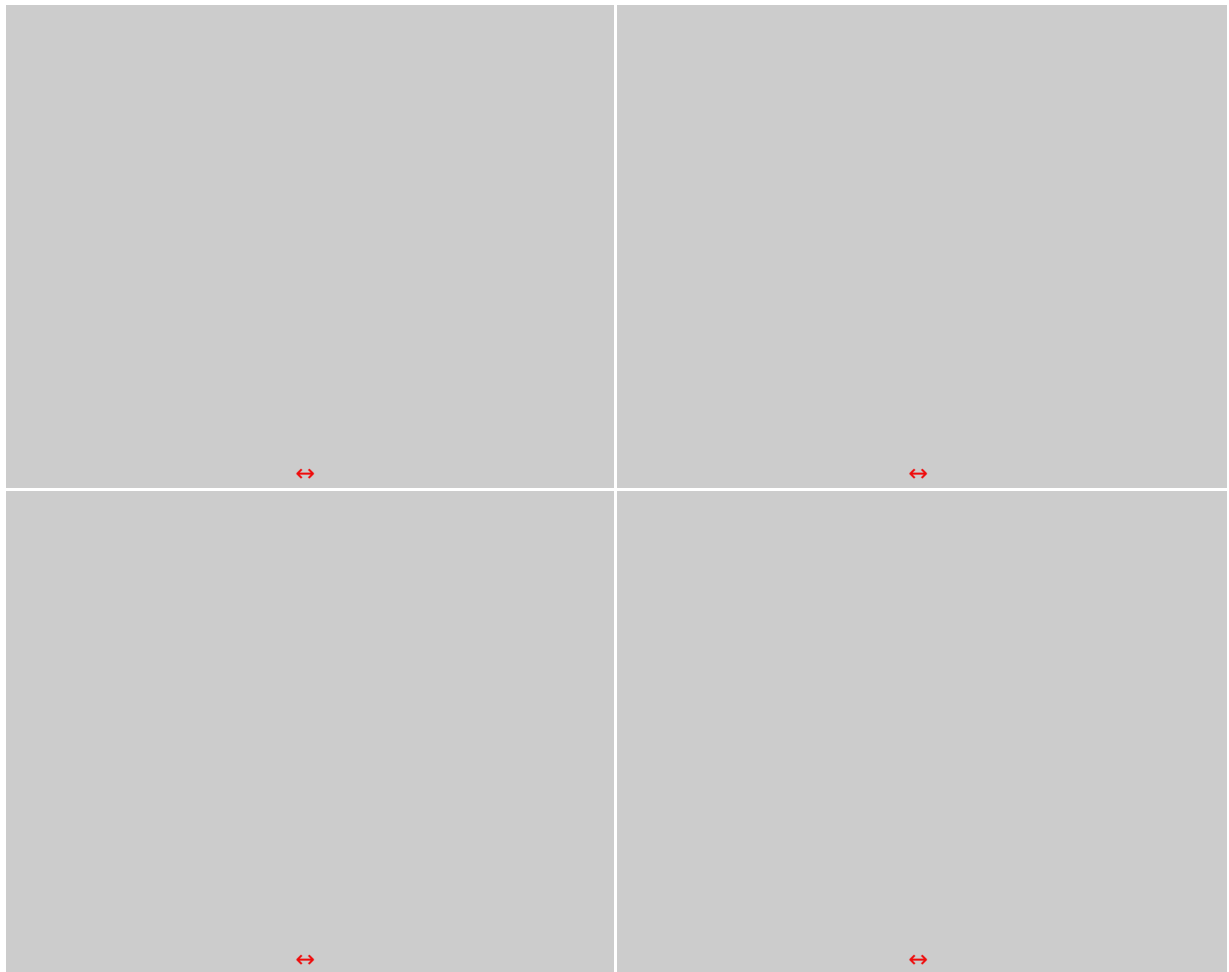
↔

3. Visto da vicino - Parte seconda

3. Visto da vicino â€” Parte seconda



Inquadrature di 3/4



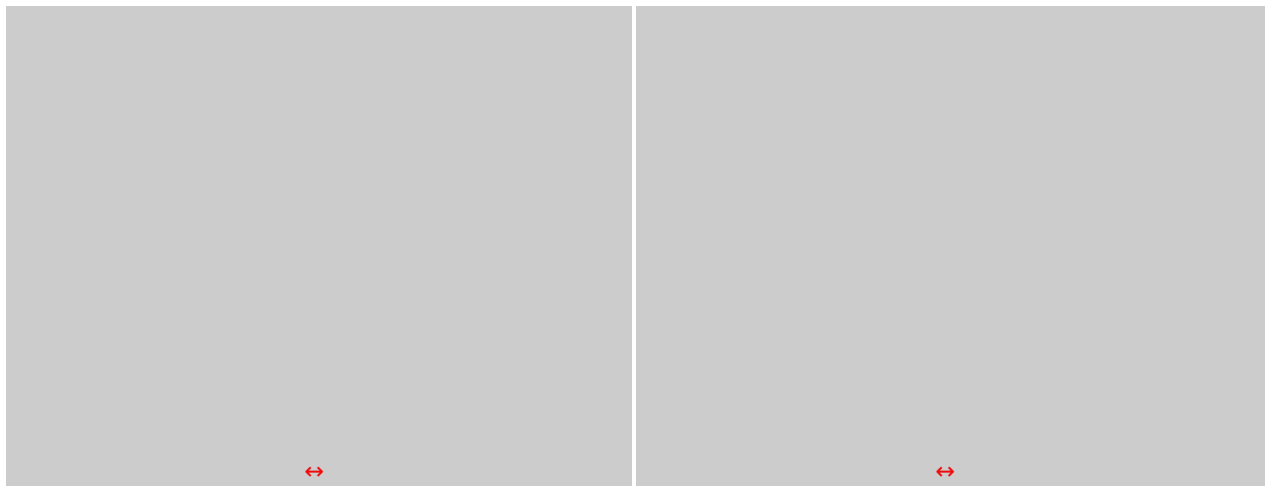
Le immagini di cui sopra ci mostrano il Savu da quattro angolazioni diverse, mettendo in evidenza tutta la sua bellezza e alcuni particolari non visibili nella precedente pagina.

Possiamo osservare la piccola ma robusta rotellina per lo scrolling interamente rivestita in gomma dentellata, i quattro tasti programmabili ed il nome del produttore inciso in corrispondenza del pulsante sinistro.

Gli utenti ne possono ulteriormente migliorare il look, durante l'utilizzo, grazie ai molteplici giochi di luce che è possibile realizzare sfruttando i LED interni multicolore.



La base ed il cavo USB



↔

Nella foto di sinistra è visibile il sensore↔ Pro-Optic R3 da 4000DPI, posizionato in maniera simmetrica rispetto ai due assi del mouse.

Si tratta di un sensore↔ [Avago ADNS 3090 \(http://www.avagotech.com/docs/AV02-2469EN\)](http://www.avagotech.com/docs/AV02-2469EN) accreditato di una risoluzione di 3200DPI interpolabili via software ai 4000DPI dichiarati da Roccat.

Buoni i valori della velocità di tracciamento e l'accelerazione, anche se non ai livelli dei sensori laser che equipaggiano i fratelli maggiori.

I padsurfer, realizzati in teflon di colore nero, sono due di ampie dimensioni e collocati, rispettivamente, uno sulla parte anteriore e l'altro sulla coda.

Il cavo di connessione è lungo 1.8 metri e termina con un connettore USB, molto gradevole esteticamente, su cui è serigrafato il logo ed il nome del prodotto.

4. Software

4. Software

↔

Collegando il Roccat Savu ad una porta USB del PC questi viene immediatamente rilevato da Windows 7 e funziona in maniera corretta; tuttavia per poterne sfruttare tutte le funzionalità offerte, è necessario procedere con l'installazione del software di gestione proprietario.↔

Il pacchetto, scaricabile dal sito del produttore, è attualmente giunto alla release 1.20 e contiene al suo interno anche il firmware rev. 1.24.

Una volta installato il software di gestione e riavviato il computer, comparirà una piccola tray, in basso a destra nella barra delle applicazioni, da cui è possibile lanciare la configurazione.

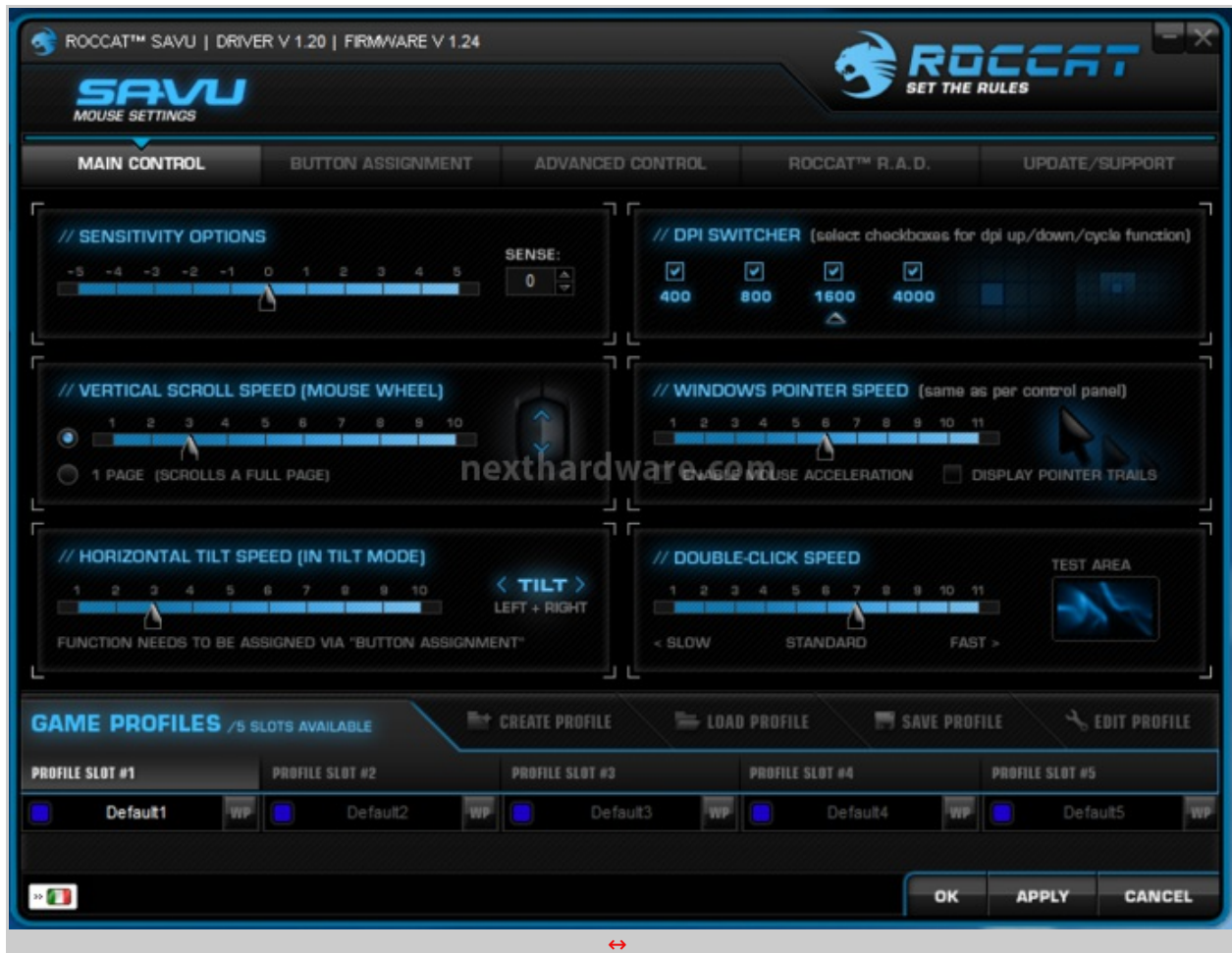
↔



↔

Al primo avvio il software di configurazione effettua un controllo sul firmware presente all'interno del Savu e, qualora risultasse obsoleto, ne procede in modo automatico all'aggiornamento; una volta completato l'update basterà scollegare il mouse e ricollegarlo per essere subito operativi.

↔



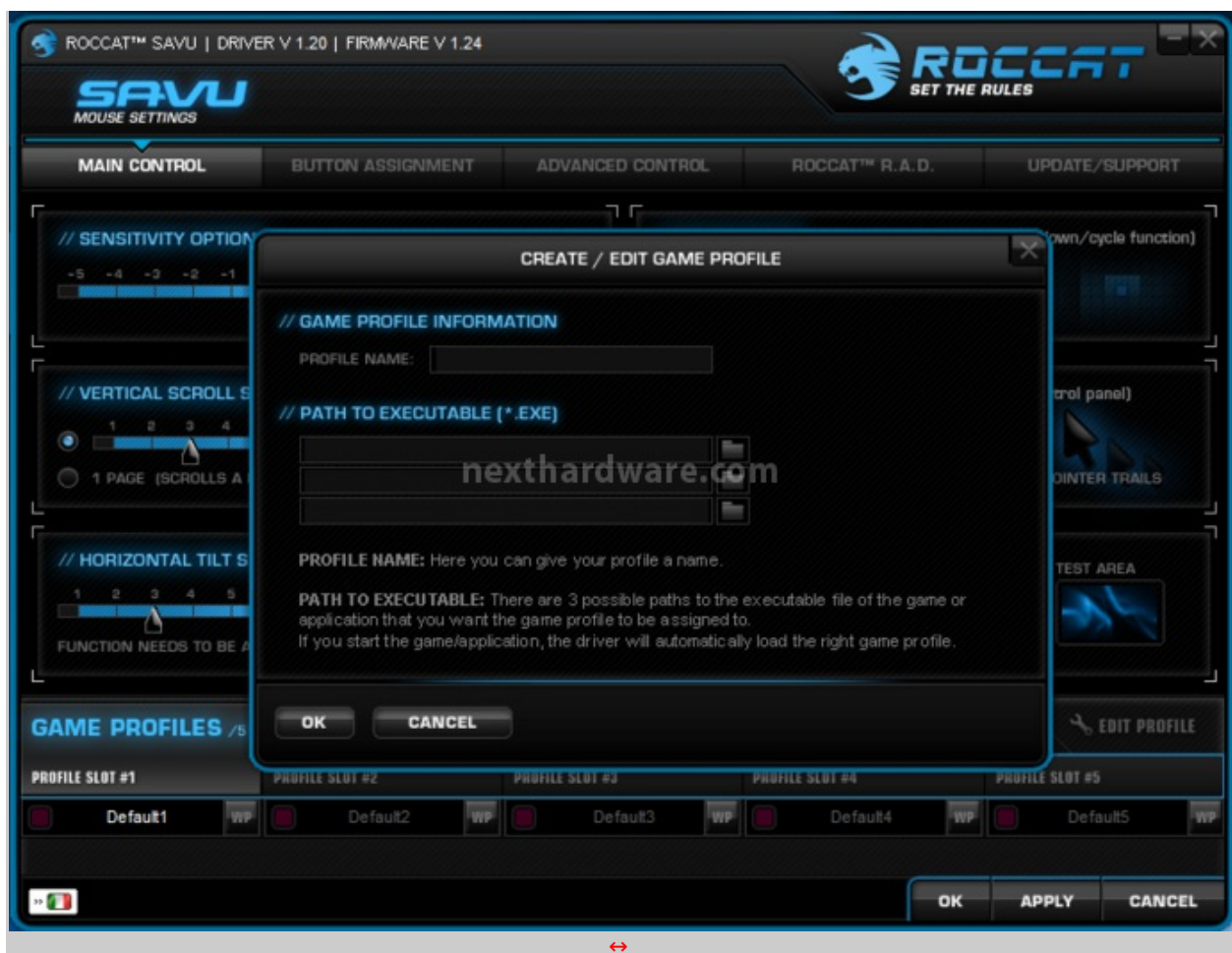
↔

Il software è in lingua inglese, ma è possibile avere, in basso a sinistra, informazioni sulle varie funzionalità dello stesso in una lingua a vostra scelta, selezionabile da un lungo elenco.

La prima schermata è la "Main Control" che permette di gestire i cinque profili memorizzabili sul PC, tra cui si potrà scegliere quello predefinito con cui avviare il sistema operativo cliccando sul pulsante contrassegnato dalle lettere "WP".

Sempre all'interno della stessa, potremo altresì scegliere uno tra i dieci livelli di sensibilità, uno dei quattro livelli di risoluzione, regolare lo scrolling, il Tilt e la velocità del doppio click.

↔



↔

L'immagine in alto ci mostra la fase di creazione o editing che permette, tra l'altro, di assegnare ad un determinato profilo ben tre distinti eseguibili, in maniera tale che quello scelto venga attivato al momento del lancio del gioco o programma associato.

↔

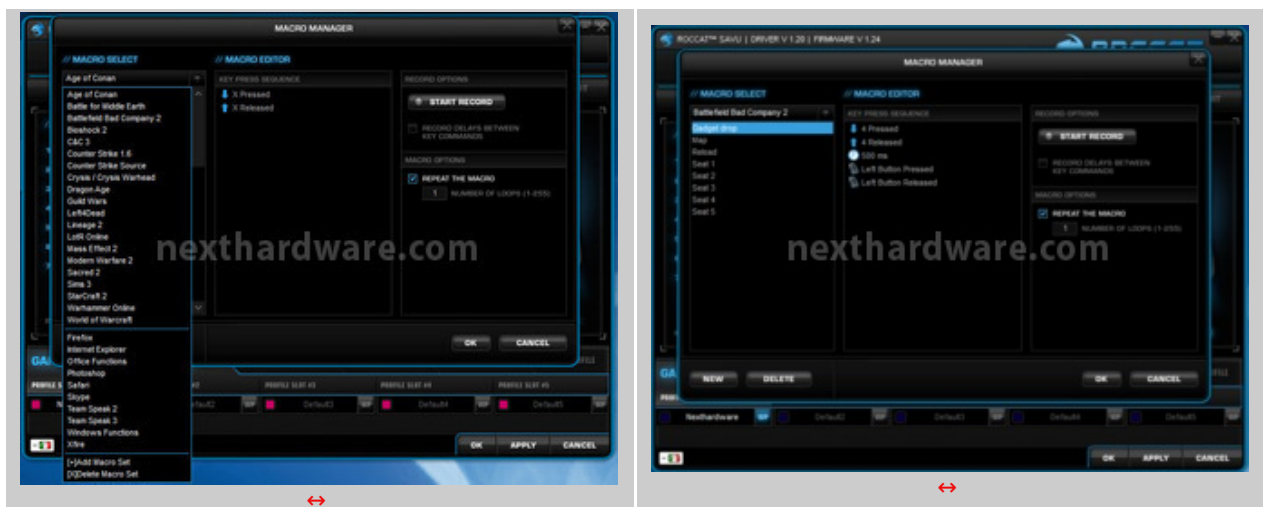


Nella seconda schermata è possibile assegnare le funzioni ai cinque pulsanti programmabili e ai due movimenti della rotella di scrolling.

La parte destra della schermata ci mostra come l'opzione EasyShift [+], che prevede la pressione contemporanea di due tasti, permetta di raddoppiare le funzioni assegnabili a ciascuno di essi: in totale, quindi, le funzioni assegnabili ai vari tasti sono ben 13.

Da questo menu è accessibile anche il Macro Manager per la creazione e gestione dei set di Macro hardware.

↔



↔

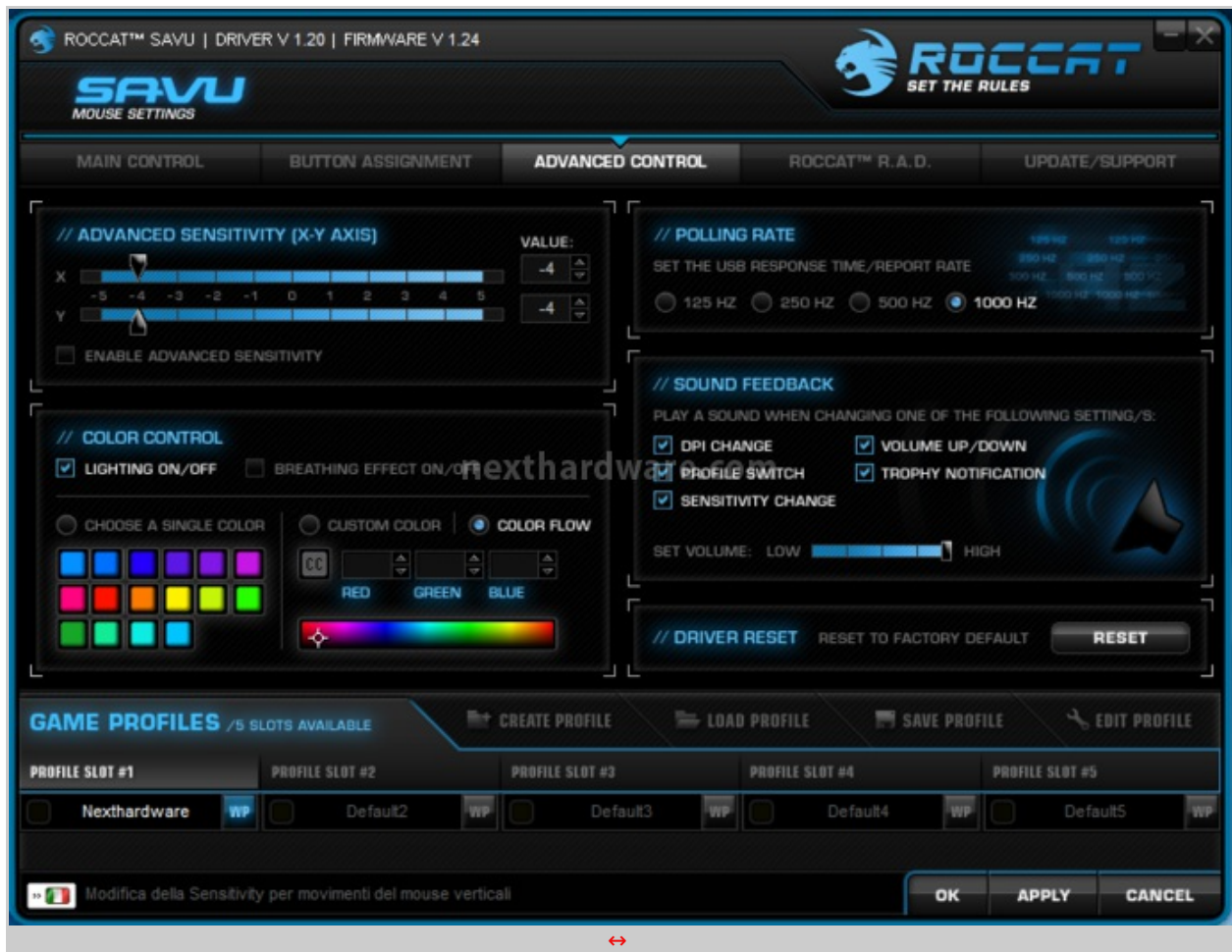
La creazione manuale delle Macro hardware è abbastanza intuitiva e si effettua agendo nella sezione destra del Macro Manager: una volta creata, la Macro potrà essere eventualmente editata tramite il "Macro Editor" presente nella colonna centrale.

Il software, oltre a permetterci di creare delle Macro partendo da zero, offre anche la possibilità di sceglierne un elevato numero tra quelle contenute all'interno di 20 preset corrispondenti ai giochi più in voga del momento e ai software di produttività più utilizzati.

I preset sono visualizzabili tramite il menu a tendina presente nella sezione "Macro Select": selezionando il preset che ci interessa comparirà una lista delle Macro preconfigurate e, contemporaneamente, nella sezione "Macro Editor" saranno visualizzate le sequenze di tasti ed i tempi di delay associati a quella selezionata.

Sarà possibile, inoltre, andare a modificare ogni parametro corrispondente alla Macro, semplicemente cliccando con il tasto destro nella sezione "Macro Editor".

Le Macro preconfezionate potranno essere, all'occorrenza, assegnate ai vari pulsanti programmabili nella schermata "Button Assignment" alla stessa maniera delle normali azioni e, cioè, selezionandole dall'apposito menu a tendina.



↔

La terza schermata, denominata "Advanced Control", è dedicata alla personalizzazione dei vari profili a cui è possibile assegnare illuminazioni ed effetti diversi.

La scelta di colori da assegnare al LED posteriore risulta illimitata, mentre gli unici effetti presenti sono quello "pulsazione" ed un secondo che varia ciclicamente il colore dell'illuminazione.

In essa è inoltre possibile modificare il polling rate, la sensibilità sui due assi anche in modo indipendente ed effettuare il settaggio della funzionalità "Sound Feedback", una sorta di allarme sonoro che avvisa l'utente relativamente ad ogni cambiamento della sensibilità /risoluzione/profilo.

L'avviso viene dato da una voce maschile che, in lingua inglese, ci informa sul tipo di cambiamento effettuato, rivelandosi estremamente utile durante le fasi concitate di gioco, essendo molto facile attivare alcune funzioni senza rendersene conto.

↔



↔

La quarta schermata è dedicata ad una funzionalità di nuova introduzione denominata ROCCAT Achievements Display o, più semplicemente, R.A.D.

Come potete osservare, si tratta di una simpatica applicazione che ricompensa con particolari badge determinati movimenti del mouse o combinazioni di pulsanti eseguiti.

Il driver compila una gran mole di dati, fornendo una elaborata statistica visualizzabile sulla parte sinistra della schermata.

Al raggiungimento di determinati obiettivi o livelli, che vengono visualizzati nella sezione destra della schermata, verranno assegnati dei premi che compariranno nella sezione centrale.

Un sistema intelligente e allo stesso tempo divertente per mantenere traccia dei propri traguardi e confrontarli con i propri amici o compagni di team.

↔



↔

L'ultima parte è dedicata al supporto e ci mostra la versione del software e del firmware correnti.

Da questa sezione è possibile accedere, in modo diretto, alla pagina degli update, del supporto on-line o ad un forum sul quale è possibile richiedere aiuto ai tecnici Roccat.

Come abbiamo più volte ribadito in occasione di altre recensioni,↔ il software di gestione rimane un punto di forza di Roccat grazie alla impressionante facilità d'uso, alla sua affidabilità e al fatto che tutti i prodotti utilizzano un'interfaccia comune che metterà subito a proprio agio gli utenti fidelizzati.

↔

5. Ergonomia

5. Ergonomia

↔



↔

Dal punto di vista ergonomico, per quanto soggettivo possa essere il giudizio, il nuovo Roccat Savu si è dimostrato un prodotto molto valido.

La presenza di una gobba moderatamente pronunciata sopperisce in parte alle carenze

dimensionali, permettendo di offrire una buona superficie di appoggio per il palmo della mano, cosa molto gradita a chi predilige una presa di tipo Palm Grip; le dimensioni compatte ed il particolare disegno degli incavi rendono comunque il mouse molto fruibile anche ai cultori delle prese Claw Grip e Fingertip Grip.

Un'altra prerogativa del Savu è l'estrema leggerezza: con appena 90g di peso risulta essere uno dei mouse gaming più leggeri mai testati nei nostri laboratori; questo aspetto, comunque, non può essere considerato un vero e proprio pregio in quanto molti gamer prediligono prodotti più pesanti o dal peso regolabile in funzione del tipo di gioco.

Con un minimo periodo di adattamento, questa grande leggerezza, però, garantisce un minore affaticamento della mano, in special modo nelle sessioni di gioco prolungate. ↔

Oltre al design, un grosso contributo al miglioramento dell'ergonomia del Savu lo conferiscono il mix di materiali scelti da Roccat: morbida gomma sulla parte superiore per un appoggio confortevole del palmo, plastica ruvida sulle fiancate per garantire una presa forte e sicura e ridurre al minimo la sudorazione.

I tasti sono tutti ben posizionati e facilmente raggiungibili, anche in considerazione del fatto che il loro numero è abbastanza ridotto rispetto alla media dei mouse gaming.

Ottima la risposta alle sollecitazioni ed il feedback offerto dai due pulsanti principali, buona↔ quella dei rimanenti tasti che non sono dello stesso livello qualitativo; probabilmente i microswitch Omron pubblicizzati nelle specifiche sono stati utilizzati soltanto per una parte dei pulsanti in dotazione.

La rotellina di scrolling, nonostante le dimensioni ridotte, è complessivamente di buona fattura: l'ottima finitura in gomma e le scanalature su di essa presenti ne facilitano l'azionamento che non ha mostrato incertezze o fastidiosi giochi laterali tipici dei prodotti di fascia bassa.

La rotazione della stessa, infine, è del tipo a scatti, perfettamente distanziati, in modo da garantire la massima precisione in ogni condizione di utilizzo.

↔

6. Prova sul campo

6. Prova sul campo

↔

Utilizzo 2D



↔

Per i nostri test abbiamo scelto di utilizzare in accoppiata al mouse in prova il↔ Roccat Sota, un mousepad dotato di elevate doti di scorrevolezza e di dimensioni adeguate all'utilizzo su una normale scrivania da lavoro.

Come consuetudine, abbiamo testato il mouse con una suite di applicativi per Office Automation, con un programma di fotoritocco e con un programma di CAD.

La presenza di cinque profili memorizzabili si è rivelata utilissima per adattare il Savu alle varie esigenze personali, così come i preset per Office e per Photoshop che sono in grado di far guadagnare tempo prezioso nelle varie sessioni di lavoro.

A tal proposito, una menzione di merito va alla funzione di↔ Easy Shift [+] che ci ha permesso di utilizzare un maggior numero tasti rispetto a quelli effettivamente presenti fisicamente.

La possibilità di ridurre la↔ sensibilità ci ha consentito di sfruttare in pieno la risoluzione massima di 4000DPI e quindi di ottenere una elevatissima precisione anche su monitor di normali dimensioni.

Assente la funzionalità Angle Snapping che aiuta nella creazione di linee rette nei programmi di CAD o di fotoritocco, che potrebbe rappresentare un limite per questo mouse.

Ottima la scorrevolezza offerta dai padsurfer in teflon sulla superficie del Sota.

↔

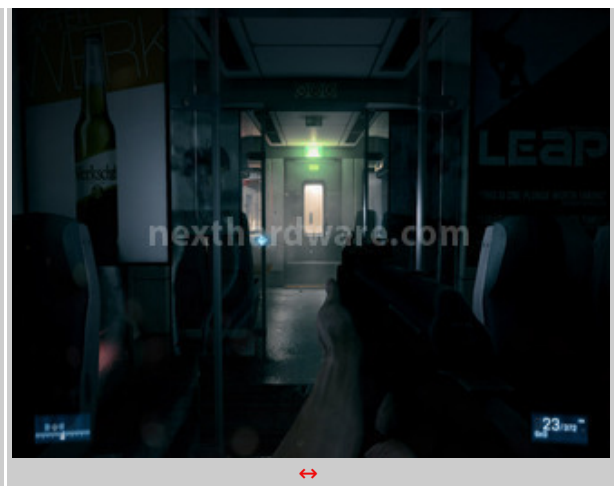
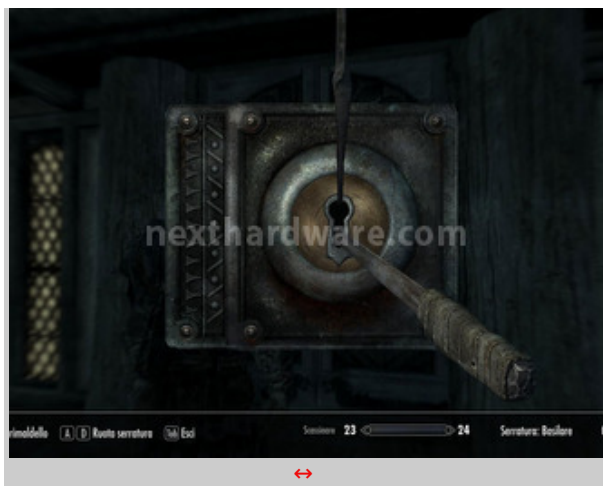
Utilizzo gaming



↔

La suite di giochi utilizzata in questa sessione di test comprende↔ The Elder Scrolls V: Skyrim per la sezione RTS e Battlefield 3 per la sezione FPS.↔ ↔

↔



↔

Per ogni gioco testato abbiamo impostato la risoluzione e la sensibilità più adatte e creato un profilo specifico, in modo da poterlo richiamare facilmente all'occorrenza.

Lo scorrimento del Savu sulla superficie del King Taito è abbastanza veloce e vellutato, garantendo il giusto grado di precisione, il che costituisce un'accoppiata ideale per i giocatori low sensor.

Per i giocatori high sensor, che prediligono la massima reattività e vogliono sfruttare tutti i 4000DPI offerti dal sensore Pro-Optic R3, consigliamo un mousepad con una superficie più scorrevole come il Roccata Sota.

Pur non avendo una risoluzione paragonabile ai modelli di fascia più alta, il Savu si è difeso abbastanza bene in ogni condizione d'utilizzo, garantendo cambi di direzione sempre rapidi e precisi.

L'unico vero limite di questo prodotto, a nostro avviso, è costituito dal ridotto numero di tasti programmabili a disposizione che, però, viene in parte compensato dalla presenza della funzione Easy Shift [+].

Assente anche la possibilità di regolare la distanza di Lift Off, funzionalità che comunque è presente soltanto su mouse di fascia molto alta e, tra l'altro, nemmeno prevista da molti produttori.

↔

7. Conclusioni

Conclusioni

↔

Roccata, con l'introduzione del Savu, amplia la sua offerta di base per i mouse gaming, offrendo una validissima alternativa al Kova[+] per gli utenti destrorsi.

Il prodotto si è distinto per le sue doti di precisione, per la robustezza e per l'eccellente qualità dei materiali e dell'assemblaggio.

Molto interessanti le novità introdotte da questo modello, alcune non riscontrabili sui modelli superiori dello stesso produttore, altre addirittura su nessun prodotto attualmente in commercio.

Il riferimento è alla nuova finitura "No Sweat", utilizzata sulle prese laterali, che si è dimostrata molto più efficace rispetto alla classica↔ Soft Touch, al sensore ottico evoluto, che permette di raggiungere una risoluzione piuttosto alta per un mouse ottico e, infine, alla tecnologia Roccata R.A.D. che potrebbe raccogliere molti consensi.

Altro punto di forza del Savu è l'ormai collaudato software di gestione Roccata che, nel corso degli anni, ha raggiunto la piena maturità, evolvendosi, ma mantenendo inalterate le doti di semplicità ed intuitività che lo hanno da sempre contraddistinto.

La presenza di un sistema di illuminazione personalizzabile e di funzioni di grande utilità come↔ il sistema di avvisi sonori e la scelta dei preset per i giochi più in voga, completano nel migliore dei modi la dotazione del Savu.

L'unico appunto che possiamo muovere a Roccata sta nella scelta di equipaggiare il Savu con un numero ridotto di pulsanti rispetto al Kova [+]; senza ombra di dubbio la presenza di ulteriori due tasti programmabili lo avrebbe reso perfetto.

Il prezzo, di 59 euro circa, è sicuramente adeguato per un prodotto di tale livello qualitativo, ma troppo simile a quello di parecchi mouse concorrenti dotati di sensore laser, aspetto che potrebbe indurre i possibili acquirenti ad effettuare altri tipi di scelte.



PRO

- Design
- Qualità dei materiali e dell'assemblaggio
- Software di gestione
- Precisione e reattività al top
- Buona personalizzazione

CONTRO

- Ridotto numero di pulsanti programmabili

↔

Voto: 4,5 Stelle

↔

Si ringrazia Drako (http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=9318), distributore Roccat per l'Italia, per l'invio del prodotto oggetto della recensione.

↔

