



nexthardware.com

a cura di: **Gennaro Caracciolo - Kam - 28-02-2010 23:50**

Roccat SDMS



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/314/roccat-sdms.htm>)

Equipaggiamento gaming completo



Roccat è un brand tedesco molto conosciuto in ambito gaming. Abbiamo ricevuto in questi giorni tutti i prodotti della linea SDMS, acronimo di Smart Desktop Management System. Più che una sigla, un complesso concetto che racchiude l'idea di spazio, ordine ed efficienza.



Ogni singolo componente è stato progettato e realizzato per garantire il massimo dell'ergonomia, migliorando la postura ed ottimizzando al massimo gli spazi. Nello specifico i prodotti che andremo ad esaminare sono:

1. Tendifilo per mouse **APURI**
2. Tastiera **ARVO**
3. Mouse **KOVA**
4. Mouse pad **SOTA**

1. Tastiera **ARVO**

1. Tastiera Roccat **ARVO**

Packaging e bundle





Il packaging si presenta con una grafica notevolmente accattivante, gradevole ed al contempo adattissimo al mondo gaming, l'accostamento dei colori nero/azzurro scelto da Roccat. La parte frontale mostra una vera e propria anteprima del contenuto, la parte posteriore mostra le caratteristiche principali fornendone una breve descrizione.



Aperto la confezione, scopriamo all'interno un secondo imballo di colore nero contenente la tastiera che risulta così ottimamente protetta dagli urti. A sua volta il prodotto è avvolto da un involucro di materiale plastico trasparente. Il bundle a corredo comprende un manuale utente, un CD con il software ed un compendio pubblicitario con allegata una carta numerata, molto simile ad una carta di credito. Quest'ultima è una vera e propria ID card, ed è inclusa in ogni prodotto Roccat. Permette di registrarsi presso il sito della casa madre ed ottenere alcuni benefici. Al link di seguito tutte le informazioni in merito.

[Roccat World \(http://www.roccat.org/Roccat-World/\)](http://www.roccat.org/Roccat-World/)

Caratteristiche Tecniche

- Tastiera dal layout compatto, 97 tasti
- Polling rate 1000Hz
- Cavo lungo 197cm con un diametro di 3mm

2. Vista da vicino

2. Vista da vicino

In questo paragrafo, andiamo ad analizzare il prodotto con immagini che ne mostrano le caratteristiche salienti.

Design Compatto

Spigolosa, è il primo aggettivo che ci viene in mente esaminando velocemente Roccat ARVO. In seconda battuta notiamo la principale caratteristica del prodotto, ovvero la sua straordinaria compattezza. E' una tastiera completa pur avendo dimensioni di poco superiori ad alcune mini presenti sul mercato.



I tasti sono di media altezza, non bassi come quelli delle tastiere dei laptop, né alti alla pari di quelli presenti sulle keyboard "classiche". La corsa è corta, come si conviene ad un prodotto di questo genere dedicato al mondo gaming. Alla sinistra dei tasti funzione, in alto, troviamo il tasto ESC mentre alla destra quello MODE, quest'ultimo consente di attivare l'illuminazione dei tasti direzionali sul tastierino numerico. La funzione dovrebbe essere indirizzata all'utilizzo specifico in game ma, a dirla tutta, preferiamo rimanere sul classico con la combinazione **WASD**. In basso, appena al di sotto della barra spaziatrice, si trovano tre pulsanti "speciali"; ad ognuno di essi è possibile, tramite software, attribuire una macro specifica a portata di pollice.



La superficie inferiore è in robusto metallo, che aumenta la rigidità strutturale del prodotto evitando qualsiasi deformazione.

Quattro pad in gomma antiscivolo contribuiscono a mantenere stabile la tastiera quando è poggiata sulla nostra scrivania. Qualora decideste di sbloccare i piedini per aumentare l'inclinazione, sappiate che anche questi ultimi sono dotati di rivestimento in gomma. La stabilità è garantita in qualsiasi situazione.

Grande attenzione posta anche ai più piccoli particolari, indice di una fase di sviluppo del prodotto notevolmente approfondita.

3.Mouse KOVA

3.Mouse Roccat Kova

Packaging e bundle



Gli spigoli sembrano essere molto graditi a Roccat, infatti vengono adottati anche per la confezione del mouse Kova. Anche in questo caso apprezziamo la grafica e l'accostamento dei colori. La parte frontale presenta una sezione trasparente che mostra il prodotto, la posteriore e la laterale sinistra, immagini e caratteristiche tecniche del mouse. Kova è alloggiato in un "cassettino" in materiale plastico, rimanendo così protetto da urti accidentali.



Il bundle è il medesimo della tastiera Arvo ma senza il cd, visto che il software di configurazione non è necessario.

Caratteristiche tecniche

- Sensore ottico da 3200dpi
- Velocità massima di 40€ al secondo
- Accelerazione 20G
- Sistema di illuminazione integrato
- Cavo USB da 2m

- 12cm di lunghezza massima X 6,5cm di larghezza massima
- Peso circa 90g

4.Visto da vicino

4.Visto da vicino

Procediamo quindi con l'esame del secondo dei prodotti del set, il mouse Kova.



Linee spigolose e dure per le parti laterali. Da notare l'assoluta simmetria dei due lati, che testimonia la natura "ambidestra" del dispositivo di puntamento. Sette i pulsanti a disposizione, anche se alla fine possiamo, a seconda del tipo di impugnatura, considerarne soltanto 5. In effetti è molto difficile che vengano utilizzati i pulsanti posti in posizione opposta a quella del pollice, pena la perdita del controllo sul mouse. Questi pulsanti dovrebbero essere premuti con l'anulare, mantenendo il mignolo in pressione sul lato per garantire la giusta presa, operazione alquanto complicata. Le zone più scure, al disotto dei pulsanti laterali, sono degli inserti in gomma a grip elevato, per garantire sempre una presa ottimale.



Altre immagini che sottolineano la simmetria delle linee, in evidenza sulla parte frontale, ai lati dei pulsanti, le due "virgole" trasparenti dotate di led e la scritta Roccatt impressa sul pulsante di destra. Di generose dimensioni lo scroll, con rivestimento gommato.



La superficie d'appoggio è provvista di 4 pad in teflon ad alta scorrevolezza. Il sensore Pro-Optic è posto in posizione centrale lievemente arretrata. Gradevole la forma scelta per il connettore USB.

5.Tendifilo APURI

5.Tendifilo Roccatt APURI

Packaging e Bundle



Confezione quasi cubica, con la parte frontale trasparente, ed i lati che ci mostrano immagini descrittive del prodotto.



Internamente sia il tendifilo che l'alimentatore dell'hub usb sono ottimamente protetti, rispettivamente, da un supporto in materiale plastico ed una scatola in cartone bianco. Il Bundle è costituito da una quick installation guide, un alimentatore per l'hub USB integrato ed un cavo USB di collegamento al PC.

6. Visto da vicino

6. Visto da vicino

Un accessorio che sicuramente non fa parte degli "irrinunciabili" anche se sicuramente non superfluo. Molti di voi si interrogheranno in merito all'effettiva utilità di un tendifilo per mouse. Vi rispondiamo dicendo che a nostro avviso tutto ciò che contribuisce a rendere più fluido il movimento del mouse, durante un'intensa sessione di gioco, costituisce un aiuto. Spesso infatti le vibrazioni trasmesse dallo scorrere del cavo su una superficie piana o peggio, lo strisciare dello stesso sul mouse pad, possono risultare alla lunga estremamente fastidiose. Roccat ci ha comunque "messo del suo" arricchendo APURI di un comodo hub USB 2.0 alimentato.



Solido l'appoggio a terra di Roccat APURI per mezzo di 3 piedini circolari gommati. La finitura superficiale nera con inserti blu è anch'essa gommata e piacevole al tatto. Si notano su di un lato i connettori di alimentazione ed il micro usb di collegamento al pc, sugli altri, 2 prese USB per lato. Il braccio in gomma

presenta una scanalatura all'interno per l'alloggio del cavo. La forma ricorda la coda di uno scorpione.



In evidenza il braccio in gomma, si vede chiaramente la scanalatura descritta in precedenza e la superficie inferiore anti scivolo dei piedini gommati.



Una volta alimentato, APURI mostra un'accattivante illuminazione di colore blu. Sia nella parte inferiore che in quella superiore.

7.Mouse pad SOTA

7.Mouse Pad SOTA

Packaging e Bundle



Packaging ridotto ad un blister termosaldato. Avremmo preferito qualcosa che si potesse aprire e richiudere per poter riporre l'oggetto nel suo imballo. Classica la disposizione delle descrizioni, sulla parte frontale le caratteristiche principali, i dettagli sul retro.



Sulla parte frontale sono state ricavate due asole che mostrano degli esempi delle superfici superiore ed inferiore. Una dicitura sul lato anteriore ci da informazioni su come aprire la confezione.

Non è fornito alcun bundle a corredo del prodotto.

Caratteristiche tecniche

- Superficie Granulare
- Film metallico integrato
- Rigido e flessibile
- Materiali di elevata qualità
- Superficie facile da pulire
- Dimensioni 350x270mm

8.Visto da vicino

8.Visto da vicino

Forme squadrate per SOTA, il mouse pad di casa Roccat. Dimensioni generose, adatte ad i vari stili di gioco, che siate un low piuttosto che un high sensor, avrete a disposizione una superficie notevole. Come si nota dalle immagini, la superficie d'appoggio è spugnosa, quindi fornisce un morbido appoggio per il polso, a tutto vantaggio del comfort di utilizzo del prodotto.



Anche se presente, non è visibile il foglio metallico interposto tra la superficie superiore e la parte spugnosa.



Un'immagine della superficie d'appoggio antiscivolo.

9. Sistema completo

9. Sistema completo

L'immagine di seguito ci mostra il Kit Roccat al completo.



L'immagine da sola non è comunque sufficiente a darci un'idea della compattezza del sistema, per cui nelle fotografie di seguito, cercheremo di farvi vedere le differenze tra un kit tastiera e mouse standard ed i prodotti di casa Roccat.



Utilizzando la medesima inquadratura, vi mostriamo il sistema "standard" sulla sinistra ed il kit Roccat sulla destra. Cogliere le differenze è semplice ed immediato. Quello che conta parecchio, in questo caso, è la riduzione della distanza tra i tasti WASD ed il mouse a tutto vantaggio dell'ergonomia e

dell'usabilità durante il gaming. La compattezza della tastiera ci permette di avere il mouse ad una distanza maggiore dal lato destro della stessa, che si traduce in una maggiore comodità nell'uso del mouse. Intendiamo che in questo modo è molto più difficile, in situazioni di gioco particolari, trovarsi con il mouse a contatto con la tastiera. La disposizione dei tasti rimane comunque pressoché identica, per cui non ci sono difficoltà di sorta nell'utilizzo, né è richiesto alcun periodo di adattamento.

10. Configurazione ARVO

10. Configurazione ARVO

In questa sezione ci occuperemo di mostrarvi le metodologie di configurazione della tastiera ed il mouse in test. Sono differenti le soluzioni scelte da Roccat per questi due prodotti: Software per la tastiera, Hardware per il mouse.

Tastiera ARVO – Software

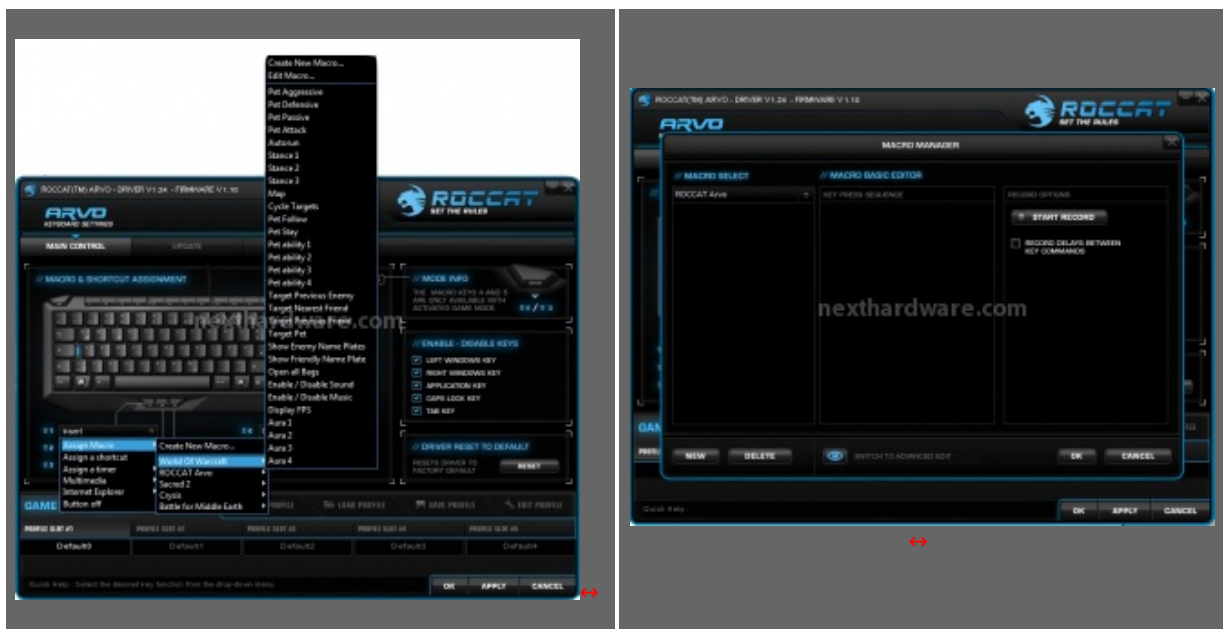


Nel bundle del prodotto è presente un CD contenente il software di configurazione, il manuale in formato pdf e materiale vario come, ad esempio, alcuni wallpaper.



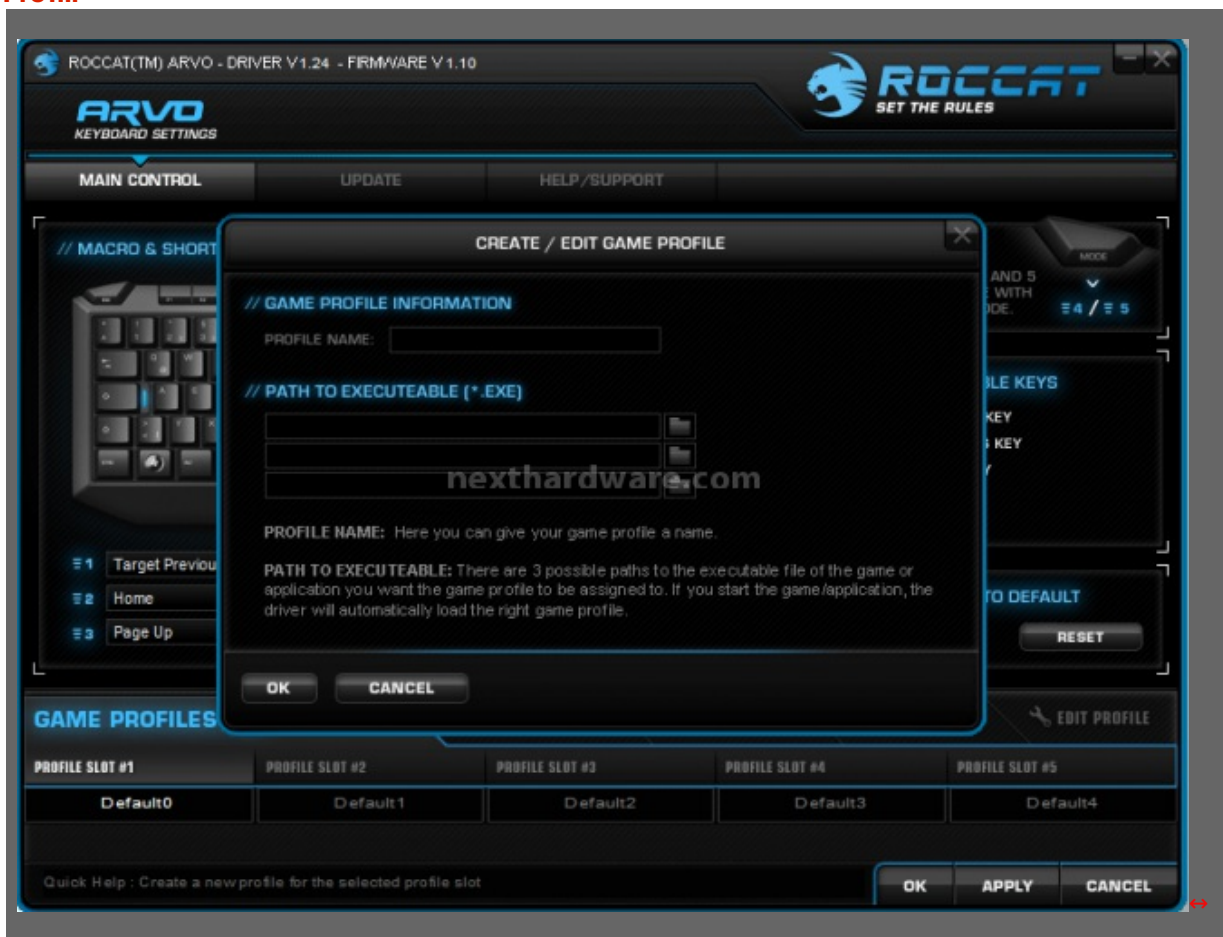
La schermata iniziale del software di controllo della tastiera. Le informazioni in merito alle operazioni possibili sono molto chiare.

Macro



Nell'immagine a sinistra possiamo vedere come è possibile assegnare una macro tra quelle preimpostate per alcuni giochi specifici. In quella a destra come è possibile creare delle macro completamente personalizzate.

Profili



Le impostazioni personalizzate possono essere salvate in ben 5 profili differenti. Ogni profilo, a sua volta, è assegnabile a tre â€œeseguibiliâ€ di programmi di varia natura. Il driver di Roccat ARVO, al lancio dell'eseguibile, sceglierà il profilo corrispondente.

11. Configurazione KOVA

11. Configurazione KOVA



Il sistema di gestione scelto per la configurazione delle impostazioni di Roccat KOVA è completamente hardware. Questo vuol dire che non è necessario installare alcun software per personalizzare il mouse.

Specifiche combinazioni di pressione dei tasti corrispondono al cambio delle impostazioni, vediamole in dettaglio.

	Prima di procedere con la spiegazione di come le diverse combinazioni di tasti siano corrispondenti al cambio delle impostazioni è necessario mostrarvi un'immagine che vi illustri la numerazione dei 7 tasti di Roccat KOVA.
	Modo destro/mancino Data la simmetria delle forme di KOVA, il mouse può essere utilizzato anche da soggetti mancini. Lo switch tra le due modalità è possibile mediante la pressione dei tasti 4 e 6 al momento in cui il mouse viene connesso al pc per mezzo del connettore USB. In sostanza è sufficiente inserire il connettore tenendo premuti i tasti in questione. Se siamo destri non è necessario in quanto il mouse è settato di default sulla modalità più comune.
	Cambio Modalità illuminazione Per mezzo della pressione contemporanea dei tasti 4 e 6 è possibile cambiare la tipologia di illuminazione: 1. Breathing . Letteralmente "respirante". La pulsazione di luce colorata simula un respiro. 2. Full . Nessuna pulsazione 3. No Illumination . Nessuna illuminazione
	Cambio Sensibilità (DPI)

	Lo switch tra le varie sensibilità impostabili viene effettuato per mezzo della pressione contemporanea dei tasti 5 e 7. Ogni cambio di step è segnalato da un doppio lampeggio dal colore specifico. 1. 400 DPI – Rosso 2. 800 DPI – Viola 3. 1600 DPI – Verde 4. 3200 DPI - Blu
	Cambio Breathing mode La modalità respiro, che simula inspirazione ed espirazione mediante morbide pulsazioni di luce colorata, può essere variata mediante la pressione dei tasti 4 e 7. 1. Il colore cambia dopo un breath (respiro) 2. Il colore cambia dopo due breath (respiri) 3. Il colore non cambia, ma rimane la modalità breath
	Cambio colorazione La pressione contemporanea dei tasti 5 e 6 permette il cambio da un colore all'altro.

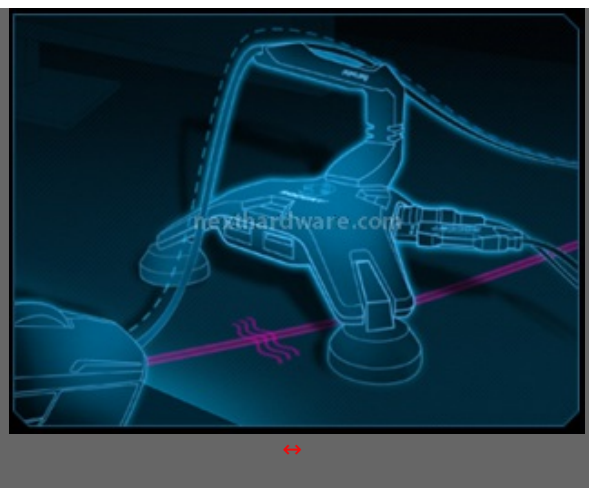
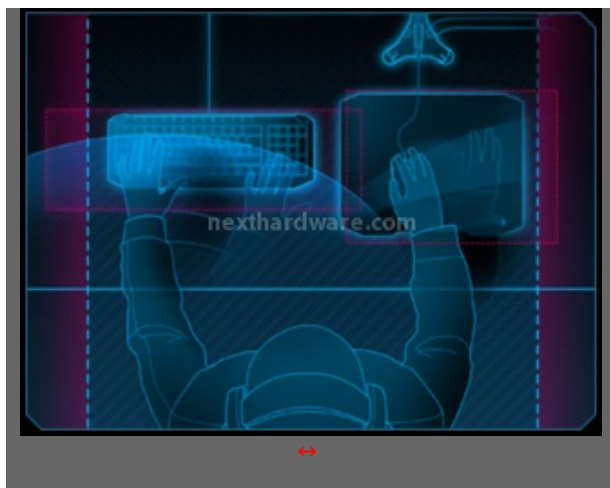
Le operazioni sono semplici e mai macchinose, data anche l'accessibilità ai pulsanti sempre eccellente. L'assenza di un software specifico per operare sui settaggi del mouse è da considerare notevolmente positivo. La cosa ci permette di poter spostare il dispositivo di puntamento su qualsiasi macchina senza la preoccupazione di dover disporre del CD di installazione.

12. Impressioni d'uso e conclusioni

12. Impressioni d'uso e conclusioni

Il sistema testato in questa occasione raggiunge in pieno lo scopo per cui è stato creato: offrire la massima ergonomia. Ogni singolo "pezzo" è stato accuratamente progettato per offrire il massimo dell'usabilità anche in spazi ristretti.





La nostra prova sul campo ha messo alla frusta i prodotti di casa Roccata con sessioni di diverse ore di gioco intenso, durante le quali abbiamo progressivamente apprezzato le loro qualità. La tastiera ci ha convinti da subito, visti gli spazi in gioco ed il precedente layout adottato, che sicuramente penalizzava gli spazi a nostra disposizione. Molto più fluida l'azione del mouse per via dello spazio "risparmiato" con la tastiera. Il mouse ha richiesto qualche minuto di adattamento per via delle dimensioni più ridotte rispetto al precedente in nostro possesso. La precisione riscontrata è eccellente, anche se stiamo parlando di un sensore soltanto "ottico". L'abitudine ad una sensibilità oltre i 5000 DPI ci ha penalizzato durante la fase di adattamento, ma il mouse pad SOTA "ci ha messo del suo", data la sua eccezionale scorrevolezza. Ottimo anche il lavoro svolto da APURI, il tendifilo è in grado di conferire al mouse un effetto "senza filo", annullando di fatto le lievi vibrazioni trasmesse dallo strisciare del cavo sul mouse pad.

La qualità dei prodotti si attesta su ottimi livelli, anche se forse, per mouse e tastiera avremmo preferito qualcosa di meno "plastico". La superficie del mouse infatti tende a far sudare la mano forse in modo superiore ad altri prodotti testati. Anche il rumore prodotto dalla tastiera durante la digitazione, non è troppo contenuto. La corsa dei tasti è invece eccezionale, comodissima in fase di gioco ed eccellente in fase di scrittura.

I prezzi dei singoli prodotti sono:

Tastiera ROCCAT ARVO	â, - 59,90
Mouse ROCCAT KOVA	â, - 39,90
Mouse Pad ROCCAT SOTA	â, - 19,90
Tendifilo ROCCAT APURI	â, - 34,90

Se avete una scrivania piccola e desiderate comunque un sistema completo che non vi imponga di rinunciare a qualità e sostanza, i prodotti recensiti quest'oggi possono essere una scelta davvero indovinata.

Ringraziamo DRAKO (<http://www.drako.it/>), distributore ufficiale Roccata, per averci gentilmente concesso i prodotti oggetto della recensione.



nexthardware.com

