



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 16-02-2011 20:00

## Roccat Kova [+]



**LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/491/roccat-kova-.htm>)**

Gaming all'ennesima potenza ...



↔

Roccat, azienda tedesca specializzata nella produzione di periferiche gaming, dopo aver aggiornato alla versione Plus il pluripremiato mouse Kone, ha deciso di aggiornare anche il modello Kova, che abbiamo avuto modo di testare in una precedente [review](http://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/314/roccat-sdms.htm) (<http://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/314/roccat-sdms.htm>) dedicata all'intera linea di prodotti SDMS.

Nasce così il Roccat Kova [+] che, esternamente, si distingue dal predecessore soltanto per la serigrafia che ne indica il nome e per i griptech maggiorati ma che, a livello di funzionalità offerte, è stato oggetto di una profonda rivisitazione.

Rispetto al precedente modello, il ↔ Kova [+] monta il sensore ottico di seconda generazione Pro-Optic R2, che ha la stessa risoluzione massima di 3200DPI, ma una velocità di tracking di gran lunga superiore ed una accelerazione massima di ben 30G.

Altra rivoluzionaria novità, è il supporto al sistema EasyShift [+] che permette di assegnare ad ogni pulsante due comandi, portando a 17 il numero di funzioni/macro gestibili dai sette tasti presenti sul mouse.

Molto simile è la funzione EasyWheel che consente, tramite la rotella di scrolling, di controllare l'Aero Flip 3D di Windows 7 o il volume di sistema.

Degna di nota anche la funzione di Sound Feedback che, tramite una segnalazione vocale, ci avvisa ogni qualvolta facciamo una modifica sulle impostazioni di DPI, profili, livello volume o cambio di sensibilità.

Di seguito una sintesi delle features e delle specifiche tecniche del Kova [+], oggetto della

recensione odierna.↔

↔

## Features

- Sensore Pro Optic da 400-3200DPI
- Duplicatore di tasti EASYSHIFT
- Forma ergonomica a "V" utilizzabile da ambidestri
- Roccat Driver + Macro manager con profili per i giochi e le applicazioni più diffuse.
- Rivestimento Soft Touch per avere il massimo comfort di utilizzo
- Lateral in Griptech per avere la massima presa in ogni condizione
- Rotella di scrolling in gomma per il massimo comfort + grip
- Avvisatore acustico che ci avvisa ad ogni cambio di profilo, sensibilità
- Illuminazione personalizzabile
- 7 (+2) pulsanti programmabili

↔

## Specifiche tecniche

<b>Product code</b>	ROC-11-520
<b>Dimensioni</b>	120 x 65mm
<b>Peso</b>	90gr. (senza cavo)
<b>Tipo di sensore</b>	Ottico Pro Gaming
<b>Risoluzione Max</b>	3200DPI
<b>Massima velocità di tracking ed accelerazione</b>	16-bit data channel; 130 Pollici/sec; 30G ↔
<b>Polling rate/tempo di risposta</b>	1.000Hz Ultrapolling / tempo di risposta di 1ms
<b>Pulsanti del mouse</b>	7+2 raddoppiabili grazie alla funzione EasyShift
<b>Regolazioni</b>	Regolazione istantanea della risoluzione
<b>Illuminazione</b>	Controllata tramite IC con 7 colori su 4 led
<b>Interfaccia</b>	USB con cavo da 2mt
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows XP, Vista, 7, Mac (OS X e superiori)
<b>Contenuto della confezione</b>	↔ ROCCAT Kova [+] Gaming Mouse Istruzioni / ID Card DVD driver/manuale

↔

↔

## 1. Packaging e bundle

### 1. Packaging e bundle



Tre immagini che ci mostrano la confezione del Kova [+], caratterizzata dalla cura maniacale nella scelta dei materiali, del design e della grafica, che contraddistinguono tutti i prodotti Roccat.

↔

La confezione del prodotto è di forma trapezoidale, realizzata in cartone nero di ottima qualità , con una finestra anteriore in plastica trasparente che mette in evidenza il Kova [+]; la classica apertura a libro permette di osservare più da vicino il mouse ed, eventualmente, anche di sovrapporne↔ la mano per verificare che le dimensioni siano il linea con le nostre esigenze.

↔



↔

La grafica, in bianco e azzurro su sfondo nero, riporta le caratteristiche principali del mouse sui vari lati della confezione.

↔



↔

Una volta aperta il box esterno, possiamo estrarre 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.

↔



Il Bundle del Kova [+] prevede la Id card per registrare il prodotto sul sito del produttore, un DVD con il software di gestione ed una guida per l'installazione rapida.

↔

↔

## 2. Visto da vicino

### 2. Visto da vicino

↔

#### Inquadrature frontali



↔

Le due foto ci mostrano il frontale e il posteriore del Kova [+], mettendo in risalto le sue linee spigolose che, perfettamente simmetriche su ambo i lati, lo rendono pienamente utilizzabile anche dalle persone mancine.

Molto bello il posteriore con i due inserti trasparenti, di forma trapezoidale, che si illuminano grazie alla presenza dei led interni.

Da queste due immagini non notiamo alcuna differenza rispetto al modello precedente, segno evidente della validità del progetto originale.

↔

#### Viste laterali



↔

Le uniche differenze di carattere estetico tra il Kova [+] ed il suo predecessore, come si evince dalle due immagini soprastanti, sono i Griptech (inserti laterali in gomma) di dimensioni maggiorate, per garantire una presa ancora più sicura.

Ciascun lato è dotato di due pulsanti, per un totale di quattro, posti ad un'altezza facilmente raggiungibile, ma leggermente troppo avanzata per chi non è dotato di dita abbastanza lunghe.

Come sul vecchio modello, soltanto i tasti che si trovano sul lato del pollice risultano facilmente azionabili, mentre quelli che si trovano sul lato opposto, risultano impossibili da raggiungere senza perdere la presa del mouse, per cui, nonostante i tasti siano sette, quelli effettivamente utilizzabili↔ in fasi di gioco concitate, risultano soltanto cinque.

↔

### Foto dall'alto



↔

Due inquadrature del Kova [+], dalle quali possiamo osservare la robusta rotellina per lo scrolling interamente rivestita in gomma ed i sei tasti programmabili.

Ai lati della rotella, in posizione leggermente più avanzata, troviamo due virgole in materiale trasparente che si illuminano alla stessa stregua degli inserti già visti nella parte posteriore.

Il mouse conserva la classica forma a "V" della precedente versione, con perfetta simmetria tra i due lati e la superficie superiore interamente rivestita in materiale Soft Touch, per massimizzare il grip durante l'utilizzo.

↔

↔

### 3. Visto da vicino - Parte II

### 3. Visto da vicino â€“ Parte II

↔

Foto di ↔<sup>3</sup>/<sub>4</sub>



↔

Le immagini di cui sopra, ci mostrano il Kova [+] da due angolazioni diverse, mettendo in evidenza tutta la sua bellezza, esaltata dal netto contrasto fra le parti opache del materiale Soft Touch e le parti in plastica nero lucido.

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

↔

**La base ed il cavo USB**



↔

Nella foto di sinistra, è visibile il sensore Pro-Optic R2 da 3200DPI di nuova generazione, posizionato in maniera asimmetrica rispetto ai due assi del mouse.

Rispetto al vecchio sensore ottico che equipaggiava il Kova, il nuovo modello ha prestazioni decisamente superiori; è stata migliorata la velocità massima, che è passata da 40 a 130 pollici/sec, e l'accelerazione, che è passata da 20Gs a 30Gs.

I padsurfer, realizzati in teflon di colore nero, sono quattro, di cui due, piazzati sul muso del mouse in posizione obliqua per seguire il profilo di forma trapezoidale, e due sulla coda.

Il cavo di connessione è lungo 2 metri e termina con un connettore USB, molto gradevole esteticamente, su cui è serigrafato il logo ed il nome del prodotto.

Questo piccolo particolare ha una sua utilità , in special modo quando si utilizzano più periferiche dello stesso produttore, consentendoci di individuare facilmente su quale porta è collegato il nostro mouse e, quindi, di scollegarlo/collegarlo senza andare per tentativi.

↔

↔

**4. Software**

## 4. Software

↔



↔

Il Roccat Kova [+], nonostante venga rilevato correttamente da Windows 7, necessita dell'installazione del software di gestione Roccat per potere sfruttare tutte le funzionalità offerte.↔

Il software è contenuto all'interno del DVD presente nel bundle che, una volta inserito nel PC, ci presenta↔ la schermata visibile nell'immagine in alto, visualizzando le opzioni aggiuntive e la versione del driver che andremo ad installare.

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.

---





↔

Il software è in 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; infine, basta spostare il cursore del mouse sulle varie funzioni a disposizione, per avere la descrizione nella lingua desiderata.

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 venga attivato al momento del lancio del gioco o programma associato.



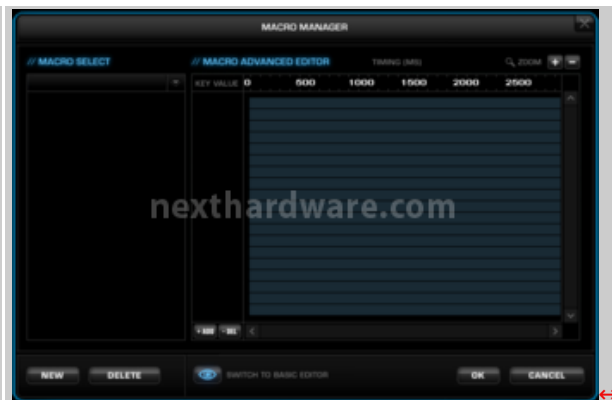
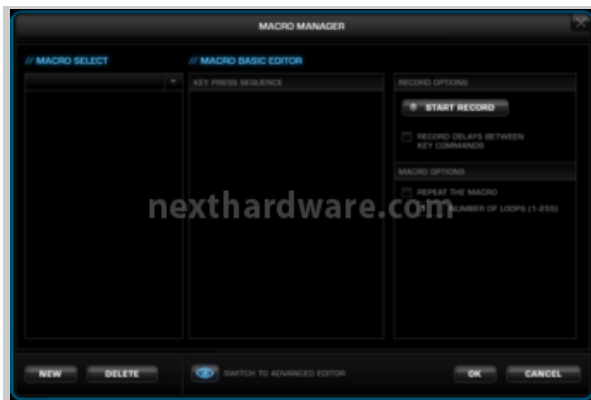
↔

Nella seconda schermata, è possibile assegnare le funzioni ai sette pulsanti programmabili e ai due movimenti della rotella di scrolling; ai due pulsanti opposti alla posizione del pollice non viene assegnata alcuna funzione a default, in quanto difficilmente raggiungibili.

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 ciascun di essi: in totale quindi, le funzioni assegnabili ai vari tasti sono ben 17.

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

↔



↔

La creazione e la gestione delle Macro hardware è abbastanza intuitiva e lo strumento prevede anche la «modalità advanced» per un maggiore controllo sui tempi di delay.

↔



↔

Le due schermate di cui sopra, ci mostrano una delle novità più interessanti introdotte dal Kova [+] e dal suo software di gestione, cioè la presenza dei preset dei 20 giochi più in voga del momento e dei software di produttività più famosi.

Grazie alla loro presenza, è possibile assegnare ad alcuni tasti le "azioni" preconfigurate da utilizzare all'interno dei giochi e dei software in lista, senza fare ricorso alla creazione manuale delle Macro.

E' logico supporre che tali liste verranno aggiornate ad ogni nuova release dei driver in base ai feedback ricevuti dagli utenti.

Questa nuova funzionalità , a nostro avviso, riscuoterà molto successo e non è da scartare l'ipotesi che venga introdotta anche nel software di gestione degli altri prodotti della linea Roccat.

↔



↔

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

Sfruttando i quattro LED, i sette colori ed i tre effetti a disposizione, è possibile realizzare una serie di combinazioni abbastanza ampia.

In essa è inoltre possibile modificare il polling rate 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 delle funzioni senza rendersene conto.

↔



↔

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 online o ad un forum sul quale è possibile richiedere aiuto ai tecnici Roccat.

In definitiva, possiamo affermare che il software di gestione rimane un punto di forza del produttore, grazie alla impressionante facilità d'uso e alla sua affidabilità .

L'interfaccia del programma è comune a tutti i prodotti Roccat, con alcune piccole differenze dovute alle diverse funzioni implementate ed è rimasta invariata nel tempo, in modo da non disorientare gli utenti fidelizzati.

↔

↔

## 5. Prova sul campo

### 5. Prova sul campo

↔

#### Ergonomia

Dal punto di vista ergonomico, per quanto soggettivo possa essere il giudizio, il nuovo Roccat Kova [+] merita un plauso per la possibilità di essere utilizzato anche da soggetti mancini, una prerogativa che pochi mouse in commercio offrono.

Il Kova [+] fa parte della linea SDMS di prodotti Roccat, che sono stati studiati per garantire il massimo confort in spazi ridotti, ragion per cui ogni giudizio dovrà necessariamente tenere conto del giusto compromesso fra le funzionalità del prodotto e le sue dimensioni contenute.

Per chi fosse abituato ad utilizzare mouse della linea superiore di Roccat, o comunque mouse di grandi dimensioni di altri produttori, sarà necessario un minimo periodo di adattamento per via delle dimensioni contenute.

La superficie d'appoggio offerta è, a nostro avviso, non adatta ad utenti con mani più grosse della media; una mano di dimensioni normali, invece, riesce ad ottenere una presa salda e confortevole, facilitata dalla finitura gommata che contribuisce a dare il giusto grip durante l'utilizzo.

I due incavi laterali, seppur non molto pronunciati, offrono un comodo appoggio alle dita ed una buona presa generale, grazie alla presenza dei Griptech maggiorati rispetto alla precedente versione; le restanti dita, utilizzate per il controllo della zona superiore, riescono a raggiungere con facilità tutti i controlli a disposizione, ad eccezione dei due tasti laterali opposti alla posizione del pollice.

I tasti sono tutti ben posizionati e rispondono con prontezza alle sollecitazioni.

La rotellina di scrolling è di eccellente fattura, con dimensioni abbondanti ed un'ottima finitura in gomma che ne facilita l'azionamento; la rotazione si è dimostrata molto precisa e senza incertezze, ottima anche la risposta del tasto associato.

I materiali utilizzati, come da tradizione Roccat, sono di ottimo livello ed in grado di garantire un utilizzo, anche prolungato, nel massimo confort e senza provocare fastidiose sudorazioni.

Il peso del Kova [+] non è regolabile come sui modelli di fascia alta, ma i suoi 90 grammi risultano sufficienti per un buon bilanciamento dello stesso.

↔



↔

## Utilizzo 2D

Per i nostri test abbiamo scelto di utilizzare in accoppiata al Kova [+] il mousepad Sota che, facendo parte della linea SDMS, risulta il complemento ideale per questo prodotto.

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 rilevata fondamentale per adattare al volo il Kova [+] alle varie esigenze di lavoro.

La risoluzione massima di 3200DPI ci ha consentito di lavorare in 2D anche con monitor di grandi dimensioni.

Di grande utilità la funzione Easy Shift, che ci ha permesso di utilizzare un gran numero di tasti programmabili, così come i preset per Office e per Photoshop, che sono in grado di far guadagnare tempo prezioso nelle varie sessioni di lavoro.

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

↔

## Utilizzo Gaming

La suite di giochi utilizzata in questa sessione di test, comprende Call of Duty: Black Ops per la sezione FPS e Starcraft II per la sezione MMORPG; abbiamo inoltre utilizzato Call of Duty: Modern Warfare, per verificare la bontà dei preset offerti dal software di gestione.↔ ↔



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 Kova [+] sulla superficie del Sota è velocissimo e garantisce la massima precisione; accoppiata ideale per i giocatori high senser che riusciranno a sfruttare tutti i 3200DPI offerti dal sensore Pro-Optic R2.

Pur non avendo un'elevatissima risoluzione ed un numero di tasti paragonabili a prodotti di fascia↔ alta, il Kova [+] si è difeso abbastanza bene in tutte le situazioni, garantendo una discreta scorta di combo e cambi di direzione sempre rapidi e precisi.

La funzione Easy Shift e la presenza dei preset compensano in modo egregio la mancanza di qualche tasto rispetto a prodotti di fascia più alta.↔

↔

## 6. Conclusioni

### 6. Conclusioni

↔

Roccat, con l'introduzione del Kova [+], è riuscita nel difficile intento di migliorare un prodotto come il Kova, che si era già distinto nei nostri laboratori per le sue doti di precisione, per la robustezza e per l'eccellente qualità dei materiali e dell'assemblaggio.

Con il nuovo modello, la qualità complessiva è stata innalzata grazie all'ampliamento delle prese laterali in materiale Soft Touch, all'adozione di un sensore più evoluto, che permette una maggiore

velocità e accelerazione, e ad un numero di tasti programmabili raddoppiati tramite la funzione EasyShift.

La scelta di abbandonare l'impostazione interamente "no driver" del vecchio modello e affidarsi al collaudato software di gestione, a nostro avviso si è rivelata vincente, permettendo una discreta personalizzazione dei profili e di introdurre funzioni di grande utilità come i preset dei giochi e gli avvisi sonori.

Il prezzo di 44,90€, consigliato da Roccat per questo mouse, è di 5€ più alto rispetto a quello rilevato a suo tempo per il predecessore, un prezzo che riteniamo adeguato per un prodotto con un livello qualitativo decisamente sopra la media e dotato di molte funzionalità che nemmeno prodotti più blasonati e costosi sono in grado di offrire.



↔

In considerazione di quanto esposto, assegniamo al Roccat Kova [+] il massimo dei voti.

↔

**Voto: 5 Stelle**

↔

***Si ringrazia Drako ([http://www.drako.it/drako\\_catalog/product\\_info.php?products\\_id=3297](http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=3297)), distributore Roccat per l'Italia, per l'invio del prodotto oggetto della recensione.***

↔

↔



nexthardware.com