



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 01-11-2010 15:00

Roccat Kone [+] & TAITO King Size mTw Edition



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/431/roccat-kone-taito-king-size-mtw-edition.htm>)

Un'accoppiata letale per dominare i propri avversari ...



Roccat, azienda tedesca specializzata nella produzione di periferiche gaming, che abbiamo avuto modo di apprezzare recensendo parecchie proposte della sua variegata linea di prodotti, ha di recente presentato il Roccat Kone [+], naturale evoluzione del Kone, uno dei mouse più apprezzati dalle comunità di gamers di tutto il mondo.

Si tratta di un mouse con caratteristiche tecniche strabilianti, che cerca di migliorare il suo predecessore nei pochissimi punti deboli che poteva mostrare rispetto alla concorrenza, sempre più agguerrita in questo settore. Roccat ha quindi sfornato un mouse allo stato dell'arte che può vantare ben 8 tasti programmabili, che diventano il doppio grazie alla funzione di duplicazione dei tasti Easy Shift, peso regolabile, sensore di distanza, sensore per la calibrazione e l'adattamento alle superfici, processore e memoria on board da 576 Kb ed un sensore laser da ben 6000 DPI. Notiamo quindi, rispetto al modello precedente, un incremento della memoria che è stata più che quadruplicata, un sensore laser di nuova generazione con risoluzione massima quasi raddoppiata, e l'utilissima funzione Easy Shift per la duplicazione dei tasti già vista sul Roccat Pyra. Di seguito una sintesi delle features e delle specifiche tecniche del Kone [+].

Features:

- Sensore Laser Pro AIM da 6000 DPI
- Duplicatore di tasti EASYSHIFT
- Sistema di illuminazione a 4 Led
- Unità di controllo distanza + tracking
- Macro manager

- Memoria on board da 576 Kb
- Regolazione del peso tramite 4 pesi da 5gr
- 8 pulsanti programmabili
- Ultra silenzioso

Specifiche tecniche:

Dimensioni	135 x 78 mm
Peso	126 gr (senza cavo)
Tipo di sensore	Laser Pro AIM R2
Risoluzione Max	6000 DPI
Massima velocità di tracking ed accelerazione	16-bit data channel; 11750fps; 10,5 megapixel; 20g
Polling rate/tempo di risposta	1.000 Hz Ultrapolling/ tempo di risposta di 1ms
Memoria	576 Kb integrata
Pulsanti del mouse	8 raddoppiabili grazie alla funzione EasyShift
Regolazioni	Regolazione istantanea della risoluzione, regolazione del peso tramite 4 pesetti da 5gr
Illuminazione	Controllata tramite IC con 38 colori combinabili su 4 led
Note particolari	Processore TurboCore 72MHz; TCU per la calibratura del ROCCAT Kone sulle superfici più diverse
Interfaccia	USB con cavo da 2mt
Sistemi operativi supportati	Windows XP, Vista, 7, Mac (OS X e superiori)
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"> • ROCCAT Kone [+] Gaming Mouse • Weight Box (custodia con pesetti) • Istruzioni / ID Card • DVD driver/manuale

1. Packaging e bundle

1. Packaging e bundle



Tre immagini che ci mostrano la confezione del Kone [+], molto curata sia dal punto di vista dei materiali scelti che dal punto di vista della grafica.

La confezione del prodotto è realizzata in cartone, di forma trapezoidale, con una finestra anteriore in plastica trasparente che mette in evidenza il Kone [+]; un'apertura a libro permette di osservare più da vicino il mouse, dopo aver rimosso il sottile foglio di cellophane posto a protezione della custodia interna. La grafica in bianco e azzurro su sfondo nero, riporta le caratteristiche principali del mouse sui vari lati della confezione.



Una volta aperta la confezione esterna, estraiamo il contenuto che, nello specifico, è costituito da un secondo guscio in plastica che protegge ulteriormente il mouse da eventuali urti, nella cui parte posteriore è inserito il bundle che prevede la Id card per registrare il prodotto sul sito del produttore, un DVD con il software di gestione, una guida per l'installazione rapida e la pratica Weight Box, che è una custodia in plastica contenente i 4 pesetti da 5gr per la regolazione del peso del Kone [+].

2. Visto da vicino

2. Visto da vicino

Foto dall'alto



Due inquadrature dall'alto del Kone [+] dalle quali possiamo osservare la rotellina per lo scrolling ed i cinque tasti programmabili. Il mouse, dal punto di vista del design, è molto simile alla vecchia versione, dalla quale si differenzia per la geometria dei tasti superiori che abbandonano la forma circolare per assumere forme squadrate. Sono presenti anche i due inserti in plastica lucida nera, che percorrono tutta la parte superiore del mouse, e che si illuminano secondo le scelte effettuate dall'utente. Manca il logo in plastica, illuminato da led, che viene sostituito da una versione serigrafata color argento.

Viste laterali



Le quattro immagini di cui sopra, mettono in evidenza i due tasti laterali posti appena sopra l'incavo che accoglie il dito pollice e che riporta il logo Roccat ed il nome del mouse; le prese laterali, come la quasi totalità della superficie del mouse, sono rivestite da un materiale, simile alla gomma, in grado di garantire comfort e grip in ogni situazione.

Inquadrature frontali



Due foto che ci mostrano il frontale e il posteriore del Kone [+] che mettono in risalto le linee armoniose del mouse, studiate per adattarsi nel migliore dei modi alla mano dell'utilizzatore. Molto ampia la base ed in grado di accogliere anche le mani più grandi; l'altezza e la gobba superiore non sono invece eccessivamente pronunciate come invece accade sulla maggior parte dei mouse gaming.

3. Visto da vicino - Parte II

3. Visto da vicino â€“ Parte II

Foto di ↔¾



Le immagini ci mostrano il mouse da due angolazioni diverse mettendo in evidenza le forme sinuose, il grande numero di tasti programmabili e la rotellina di scrolling. I due tasti per la selezione della risoluzione sono posti in posizione arretrata rispetto alla rotellina di scrolling; in posizione leggermente più avanzata troviamo un terzo tasto che, come accadeva sulla versione precedente del mouse, risulta un po' scomodo da raggiungere. La rotellina per lo scrolling è stata rivisitata rispetto a quella del Kone: in questa nuova versione è infatti realizzata in plastica con un anello in gomma zigrinata che la rende molto più facile da azionare. Anche dal punto di vista della robustezza ci sembra decisamente migliorata, un aspetto da non trascurare dal momento che ospita tre tasti programmabili, e quindi molto più sollecitata del normale. Ricordiamo ai lettori che i tre tasti si azionano schiacciando verticalmente la stessa e spostandola verso destra o sinistra.

La base ed il cavo USB



Sistema di regolazione del peso



Il sistema di regolazione del peso rispetto al vecchio Kone è cambiato: non è più presente il peso unico con pulsante per lo sgancio rapido, ora sostituito da un sistema più tradizionale con quattro pesetti e sportellino di chiusura in plastica con sistema ad incastro.

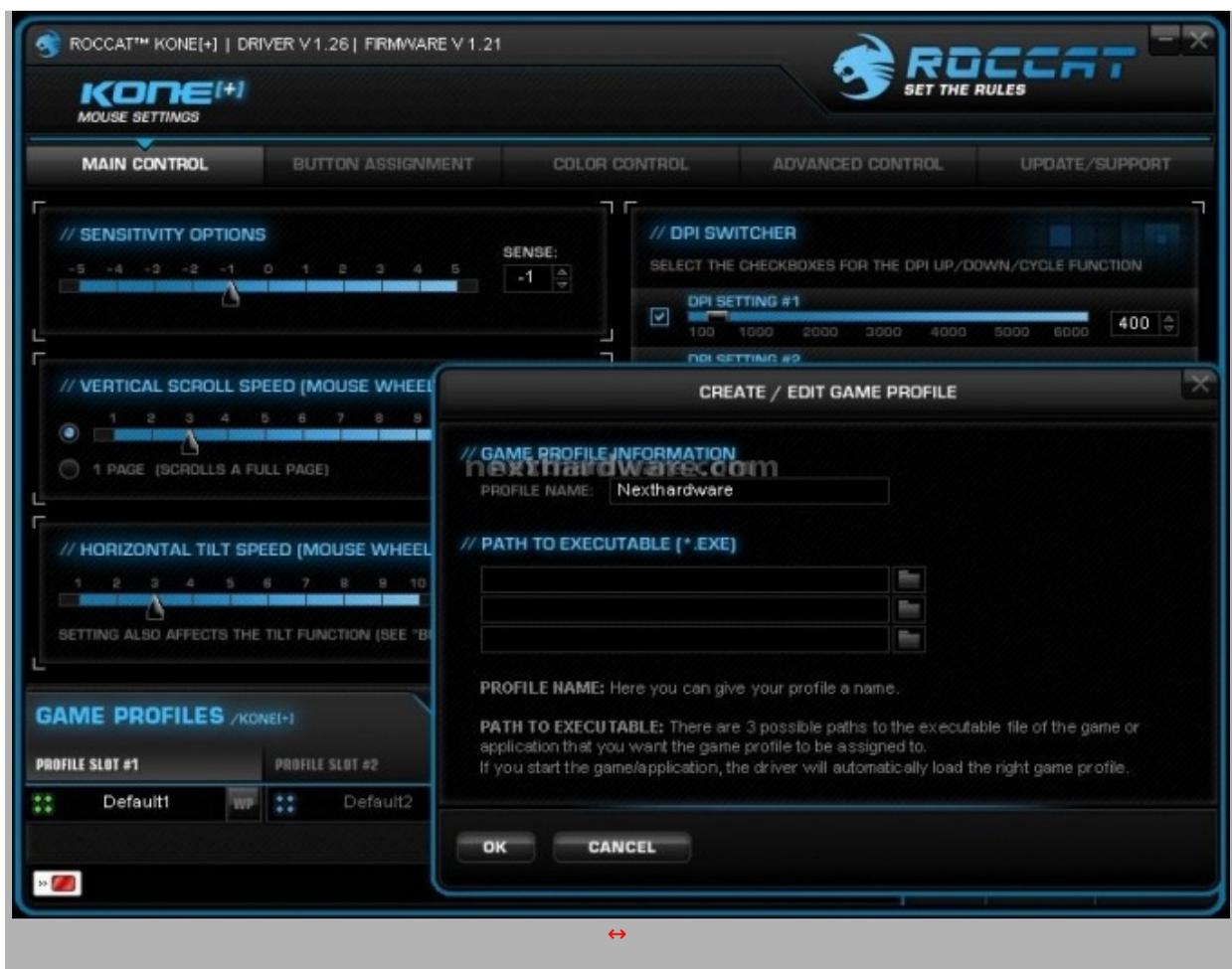
4. Software

4. Software

Il Roccat Kone [+], come tutti i mouse del produttore tedesco, viene correttamente rilevato da Win 7 e potrebbe funzionare anche senza l'installazione di driver. Tuttavia, solo installando il software di gestione, contenuto all'interno di un DVD che fa parte del bundle, possiamo sfruttare le molteplici funzionalità di questo prodotto. Una volta installato il software di gestione e riavviato il computer, ritroverete una piccola tray in basso a destra nella barra delle applicazioni, da cui è possibile lanciare la configurazione.



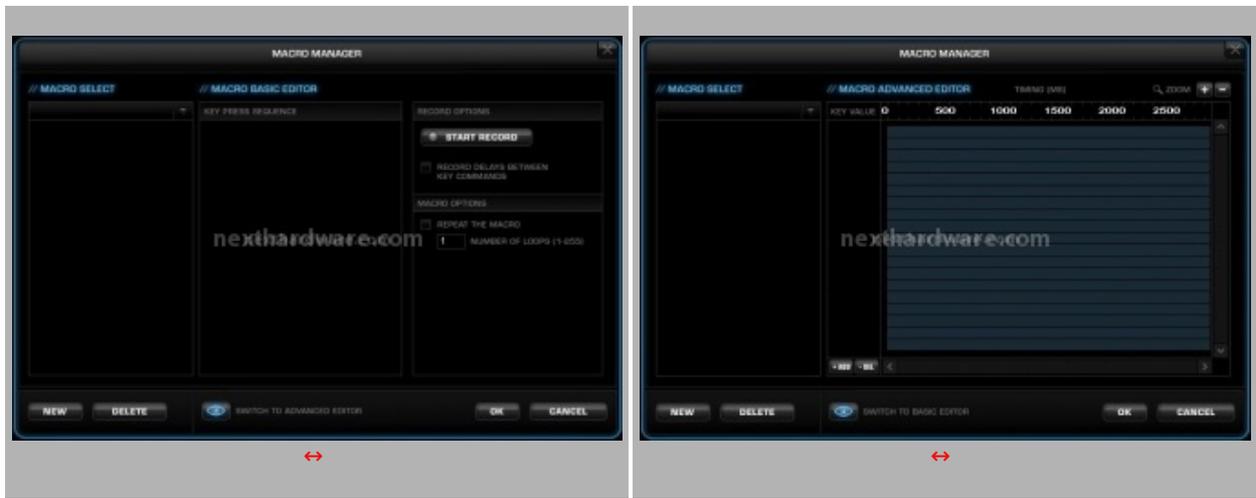
Il software è in inglese ma è possibile avere, in basso a sinistra, informazioni sulle varie funzionalità dello stesso in una lingua a vostra scelta, selezionabile da un lungo elenco: basta spostare il cursore del mouse sulle varie funzioni della schermata per avere la descrizione, nel nostro caso, in lingua italiana. La prima schermata è la "Main control" che permette di gestire i cinque profili memorizzabili direttamente sul mouse, di regolare la sensibilità, di scegliere uno dei cinque livelli di risoluzione impostabili, regolare lo scrolling, il Tilt e la velocità del doppio click. Ottima la possibilità di personalizzare ciascun livello di risoluzione fra 100 e 6000 DPI.



L'immagine in alto, ci mostra la fase di editing del profilo 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 agli otto pulsanti programmabili e ai due movimenti della rotella di scrolling; grazie alla funzione EasyShift, che prevede la pressione contemporanea di due tasti, le funzioni assegnabili a ciascun di essi si possono raddoppiare. In totale quindi, le funzioni assegnabili ai vari tasti sono ben 24, una vera manna per i gamers più esigenti. Da questo menù 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.



La terza schermata è dedicata alla personalizzazione dei vari profili a cui è possibile assegnare illuminazioni ed effetti diversi. Sfruttando i quattro LED, i 38 colori ed i 10 effetti a disposizione, è possibile realizzare una serie di combinazioni praticamente infinite.

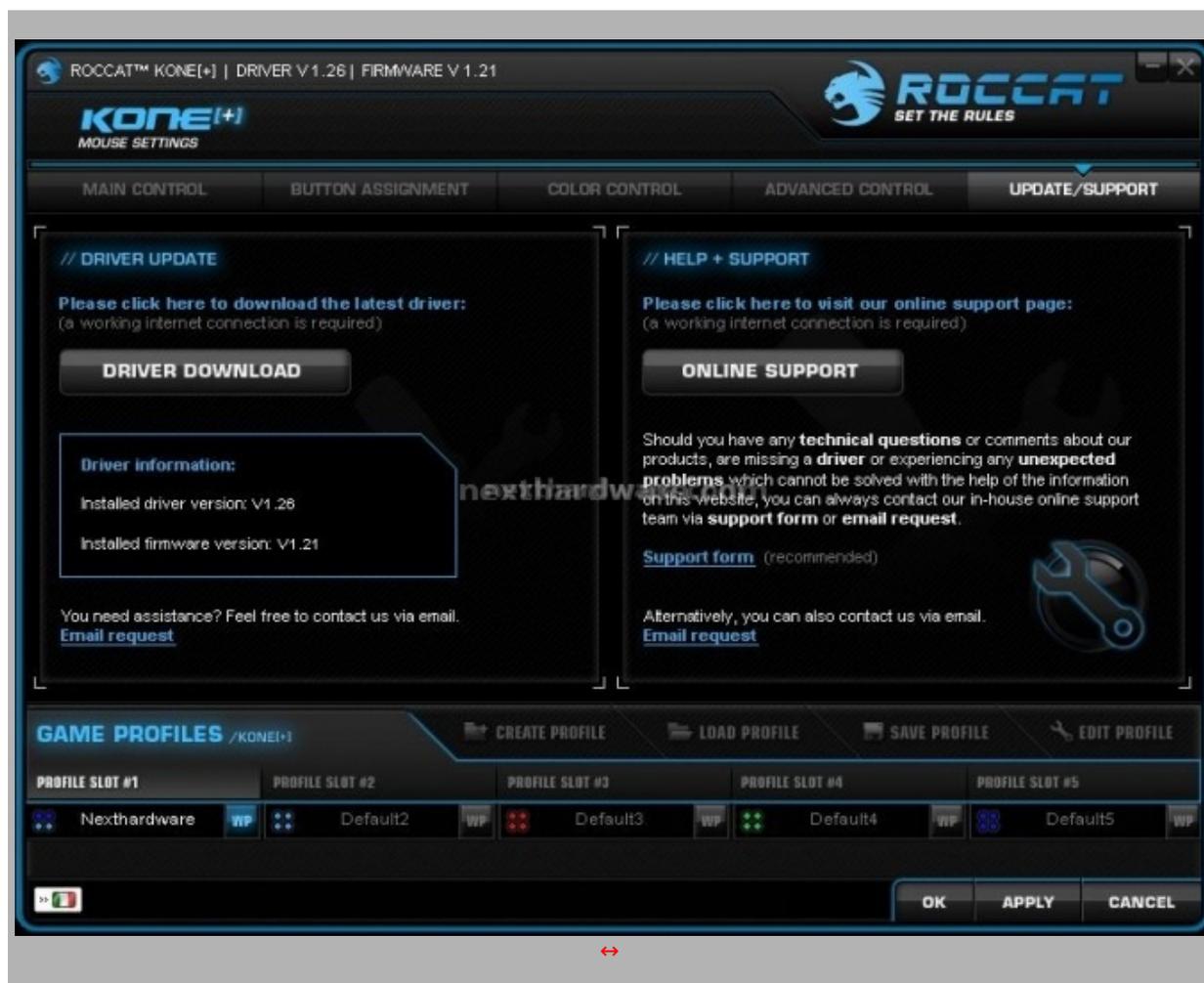


La schermata "Advanced Control" permette di regolare la sensibilità in modo indipendente sui due assi X e Y, di regolare l'accelerazione, il polling rate e la velocità del puntatore su Windows. E' presente inoltre, la possibilità di attivare un allarme sonoro che avvisa l'utente relativamente ad ogni cambiamento della sensibilità /risoluzione/profilo. L'avviso viene dato da una voce maschile che, in lingua inglese, ci informa sul tipo di cambiamento effettuato. La funzione è molto utile perché durante le fasi concitate di gioco, è molto facile attivare delle funzioni senza rendersene conto. Da questa schermata è possibile attivare anche le unità TCU e DCU ed effettuare la calibrazione che viene descritta nelle immagini successive.

Calibrazione



L'utilissima funzione di "Tracking Control" permette di adattare la risposta del mouse alla superficie del mousepad, tramite un'operazione di calibrazione effettuabile in pochi secondi.



L'ultima schermata 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 updates, alla pagina del supporto on line o ad un forum sul quale è possibile richiedere aiuto ai tecnici Roccat.

5. Prova sul campo

5. Prova sul campo

Ergonomia

Dal punto di vista ergonomico, per quanto soggettivo possa essere il giudizio, il nuovo Roccat Kone merita il massimo dei voti.

Le linee studiate dai progettisti Roccat assicurano una buona buona superficie d'appoggio per mani anche di grandi dimensioni, mentre la finitura gommata contribuisce a dare il giusto grip durante l'utilizzo, il tutto volto a restituire il massimo comfort all'utente in ogni condizione. I due incavi laterali offrono un comodo appoggio alle dita impegnate nella presa del mouse, le restanti dita, deputate al controllo della zona superiore, riescono a raggiungere con facilità tutti i controlli a disposizione. I tasti sono, infatti, tutti ben posizionati e rispondono con prontezza alle sollecitazioni. La rotellina di scrolling, come avevamo già accennato, ci è sembrata decisamente migliorata rispetto alla vecchia versione del Kone, offrendo una grande precisione sia nella rotazione che nello spostamento laterale e verticale deputati all'azionamento dei tre tasti.

Come da tradizione Roccat, le plastiche e l'assemblaggio sono di ottima fattura; durante i nostri test, nei quali è previsto un utilizzo molto intenso per parecchi giorni, il Kone [+] non ha mostrato alcun segno di cedimento. Il peso di 126 grammi è proporzionato alle dimensioni del mouse ed è leggermente superiore rispetto al precedente modello che si fermava a 118 grammi. Esiste comunque la possibilità di adattare il peso del mouse alle esigenze di gioco dei vari utenti, grazie alla presenza di un set di 4 pesetti aggiuntivi da 5 grammi cadauno.

Mousepad TAITO King Size mTw Edition



Per questa recensione Draco ci ha gentilmente concesso anche un mousepad Taito per potere provare il Kone Plus su una superficie che ne esaltasse le caratteristiche di precisione e scorrevolezza.

Il mousepad Roccat Taito ha una superficie in tessuto con una nano-struttura che permette movimenti rapidi e ultra precisi. Questa particolare versione è stata realizzata da Roccat in collaborazione con il team di eSport mTw e presenta qualche differenza rispetto al modello originale. La prima differenza è nel design, ora sicuramente più aggressivo e vivace rispetto alla superficie nera del modello originale. In bella vista riporta il logo del team mTw su uno sfondo di luce blu. Il secondo cambiamento riguarda le dimensioni, veramente esagerate, pari a 455 x 370 mm, sufficienti a coprire una bella porzione della vostra scrivania. Le dimensioni extra large sono state espressamente richieste dal team di professionisti mTw, in modo che anche i giocatori low sense non dovessero ritrovarsi con il mouse fuori dal tappetino. Particolare cura è stata posta anche nella finitura della superficie superiore che, grazie alla sua nano struttura, permette di avere la massima scorrevolezza in ogni direzione, e non in una sola direzione

parallela alla grana della tessitura, come avviene sugli altri mousepad in tessuto. La parte inferiore è invece realizzata in morbida gomma che garantisce il massimo grip rispetto alla superficie d'appoggio, rendendo impossibile lo spostamento dello stesso anche nelle sessioni di gioco più frenetiche.



Utilizzo 2D

L'accoppiata fra il Kone [+] ed il mousepad Taito, pur non essendo la più adatta a questo tipo di utilizzo a causa dei notevoli ingombri, si è comportata molto bene. Dopo aver calibrato il mouse con l'apposita funzione dal pannello di controllo, 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 fondamentale per adattare al volo il Kone [+] alle varie esigenze di lavoro. L'elevatissima risoluzione di 6000 DPI non è fondamentale in questo tipo di utilizzo, ma la presenza di 24 tasti programmabili sicuramente fa la differenza in tutte quelle applicazioni che fanno largo uso dei tasti scorciatoia, che possono essere agevolmente sostituiti dai pulsanti del mouse.

Utilizzo in Gaming

La suite di giochi utilizzata per questa sessione di test comprende il noto FPS Call Of Duty Modern Warfare 2, Guild Wars per la sezione MMORPG e Frontier Mission Evolved per la sezione sparattutto in terza persona.



Per ogni gioco testato abbiamo effettuato una preventiva calibrazione, impostato la risoluzione e la sensibilità più adatte, e creato il profilo in modo da poterlo richiamare facilmente all'occorrenza. Lo scorrimento del Kone [+] sulla superficie del Taito è perfetto, molto vellutato ma allo stesso tempo preciso; grazie all'enorme superficie a disposizione siamo riusciti, abbassando un po' la sensibilità, a sfruttare i 6000 DPI con grande soddisfazione. I rapidi cambi di direzione e le rotazioni complete dei personaggi non sono un problema e sono sempre rapidi e precisi, consentendo all'utente di sorprendere gli avversari più smalzati. La presenza di un sistema di creazione e gestione macro oramai ben collaudato, unito all'enorme quantità di tasti a disposizione, permette di avere una grande varietà di combo attivabili con un semplice click del mouse.

6. Conclusioni

6. Conclusioni

Roccat con il Kone [+] è riuscita nell'intento di migliorare quello che a nostro avviso è stato uno dei migliori mouse gaming da noi testati. Il Kone, a suo tempo, si era distinto oltre che per la qualità dei materiali scelti e per l'assemblaggio, anche per alcune innovazioni come il TCU/DCU, per l'ottima gestione delle Macro, e la straordinaria possibilità di personalizzazione dei profili con un numero di colori e di effetti mai visti in altri prodotti.

Il Kone [+] migliora ulteriormente la qualità del predecessore grazie ad una maggiore precisione dovuta al sensore più sofisticato presente sul mercato, un numero di tasti programmabili raddoppiati tramite la funzione EasyShift, una migliore gestione delle Macro e dei profili perchè equipaggiato da un maggior quantitativo di memoria, ed un cavo USB più lungo in grado di facilitare la connessione anche su postazioni di lavoro molto distanti dal mouse.

Il prezzo di 79,90€, consigliato da Roccat per questo prodotto è di 10€, più alto rispetto a quello rilevato a suo tempo per il predecessore, un prezzo sicuramente non alla portata di tutti, ma pienamente giustificato dal fatto che prestazioni e funzionalità offerte al momento non hanno eguali sul mercato.

PRO

Design

Qualità dei materiali e dell'assemblaggio

Software di gestione

Precisione e reattività al top

Elevatissima personalizzazione

Regolazione del peso

Calibrazione per l'adattamento a qualsiasi superficie

CONTRO

Niente da segnalare

In considerazione di quanto detto sopra, assegniamo al Roccat Kone [+] il massimo dei voti.

Voto: **5 Stelle**

Si ringrazia Drako (http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=1737), distributore Roccat per l'Italia, per l'invio del prodotto oggetto della recensione.

