



nexthardware.com

a cura di: **Alfonso Basilicata** - sg93 - 13-10-2015 14:00

CM Storm Quick Fire Rapid-i, Mizar & SWIFT-RX XL



CM STORM

LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1073/cm-storm-quick-fire-rapid-i-mizar-swift-rx-xl.htm>)

Un setup gaming di qualità ad un prezzo molto competitivo.



Quick Fire Rapid-i è la nuova tastiera meccanica TKL targata CM Storm che si fa carico di riproporre sul mercato uno dei modelli più apprezzati della divisione gaming Cooler Master, migliorando e "modernizzando" un prodotto già valido e consolidato nel corso degli anni.

Ovviamente si tratta anche in questo caso di una tastiera a switch meccanici indipendenti priva di tastierino numerico (o come dicono gli anglofoni tenkeyless), che fa dell'estrema compattezza il proprio punto di forza.

Per il mercato italiano la Quick Fire Rapid-i prevede l'utilizzo di Cherry MX Brown ed un'illuminazione full LED di colore bianco a cinque livelli di intensità, supportata da un processore ARM a 32 bit integrato che permette l'utilizzo della tecnologia ActivLite per la retroilluminazione dinamica dei tasti.

N-Key Rollover, tasti Macro e modalità Turbo sono solo alcune delle funzionalità introdotte nella nuova nata dell'azienda taiwanese, pronta a sbaragliare la concorrenza nel mercato delle tastiere meccaniche entry-level.



La passione per l'astronomia è palese nei nuovi mouse CM Storm **Alcor** e **Mizar**, entrambi ispirati a due stelle appartenenti alla costellazione dell'Orsa Maggiore.

La differenza tra i due, quasi identici esteticamente, fatta eccezione per il rivestimento Soft Touch del modello Mizar, sta letteralmente sotto il cofano.

L'Alcor è dotato di un sensore ottico **Avago 3090**, mentre il Mizar dispone di un sensore laser **Avago ADNS-9800** con risoluzione massima di 8200 DPI.

Nella recensione odierna andremo a mettere alla prova il Mizar, il più performante e costoso dei due, dotato di illuminazione LED del logo a sette tonalità, pulsanti "on the fly" per la gestione dei DPI e due inserti in gomma rinforzati su entrambi i lati per migliorare il grip.



Oltre al mouse e la tastiera sopracitati, CM Storm ha recentemente aggiunto nel proprio catalogo una versione extra-large dello **SWIFT-RX**, l'eccellente mousepad in tessuto ottimizzato sia per sensori ottici che laser, in grado di garantire una precisione impeccabile nonché favorire la scorrevolezza e la velocità degli spostamenti.

Tastiera	Quick Fire Rapid-i (SGK-4040-GKCM1)
Switch	Cherry MX Brown
Layout	Italiano
Illuminazione	LED bianco, a cinque livelli e cinque modalità
Interfaccia	USB 2.0
Matrice	N-Key Rollover
Polling Rate	1000Hz/1ms
Materiale Keycaps	ABS con rivestimento antiscivolo
Memoria interna	128kB
Tasti multimediali	F-Key Media Control - Repeat Rate Control
Blocco tasto windows	Sì
Cavo di connessioni	Micro-USB 2.0 removibile con sleeving (1.8m)

Dimensioni	359 x 138 x 39mm
↔ Peso	932g
↔ Garanzia	2 anni
Accessori	Keycap Puller
Mouse	Mizar (SGM-4005-KLLW1)
Tipologia	Palm Grip
Materiali e colorazione	Plastica con rivestimento Soft Touch di colore nero
Illuminazione	LED a 7 colori
Sensore	Avago ADNS-9800 (laser)
Risoluzione	4 livelli (fino a 8200 DPI)
Velocità di tracciamento	150 ips
Distanza di Lift-Off	< 2,1mm
Polling Rate	1000Hz/1ms
Angle Snapping	Sì
Accelerazione	30g
Profili programmabili	4
Memoria interna	128kB
Pulsanti programmabili	7
Cavo di connessione	USB 2.0 con sleeving (1.8m)
Dimensioni	124,8 x 60,4 x 40,2mm
Peso	121g
Garanzia	2 anni
Software di gestione	Sì
Accessori	No
Mousepad	SWIFT-RX XL (SGS-4140-KXXL1)
Dimensioni	900 x 360 x 3mm
Materiale superficie	Tessuto
Materiale base	Gomma
Colore	Nero
Peso	622g

Per ulteriori informazioni sui prodotti in prova vi rimandiamo al sito ufficiale del produttore a [questo \(http://gaming.coolermaster.com/en/start/\)](http://gaming.coolermaster.com/en/start/) link.

Buona lettura!

1. Quick Fire Rapid-i - Unboxing & Bundle

1. Quick Fire Rapid-i - Unboxing & Bundle



La CM Storm Quick Fire Rapid-i viene commercializzata all'interno di una robusta confezione in cartone sulla quale sono presenti un accattivante primo piano del prodotto ed una panoramica delle caratteristiche peculiari come gli switch meccanici Cherry MX, la retroilluminazione LED ed il sistema N-Key Rollover.





La Quick Fire Rapid-i è letteralmente incassata nella massiccia confezione in cartone ed avvolta in una busta in cellophane per preservarla da polvere e graffi accidentali, preventivamente rimossa prima di scattare la foto.

Sulla parte alta possiamo notare i due inserti in cartone all'interno dei quali sono posti gli accessori forniti a corredo.



La dotazione di serie per la nuova meccanica TKL targata CM Storm prevede la guida all'uso, il keycap remover ed un cavo Micro-USB di ottima fattura che vedremo in dettaglio nelle prossime pagine.

2. Mizar - Unboxing & Bundle

2. Mizar - Unboxing & Bundle



Confezione in perfetto stile CM Storm anche per il mouse laser Mizar, la cui immagine è riportata in bella mostra insieme ad un'etichetta che evidenzia gli 8200 DPI massimi raggiungibili dal sensore di cui è dotato.





All'interno della confezione, oltre al mouse vero e proprio, troviamo solo ed esclusivamente una guida rapida all'utilizzo.



In alto il video di unboxing direttamente dal nostro canale YouTube ...

3. Quick Fire Rapid-i - Parte prima

3. Quick Fire Rapid-i - Parte prima



La QuickFire Rapid-i con i suoi 932 grammi di peso è senza alcun dubbio una delle tastiere TKL più leggere e compatte viste sinora, con dimensioni pari a 359x138x39mm.

La struttura della nuova meccanica CM Storm, realizzata completamente in plastica, presenta esternamente una sobria e raffinata finitura Soft Touch di colore nero.

I tasti sono in tutto 88 (come di norma per i modelli tenkeyless) caratterizzati da keycaps ad alto profilo e switch Cherry MX, in questo caso in versione brown, oltre che da alcune funzioni secondarie attivabili tramite il tasto funzione dedicato (FN), proprio come accade per i notebook.

La tastiera è inoltre provvista di un processore ARM a 32 bit che si occupa dell'illuminazione dinamica, della registrazione delle Macro e della modalità TURBO, oltre che del Key-Rollover completo.



L'operazione, per coloro che sono abituati ad utilizzare tastiere dotate di sezioni multimediali dedicate, sarà abbastanza seccante, ma è un prezzo da pagare per avere un grado di compattezza simile.↔

In alto è possibile notare, in corrispondenza del tasto "STAMP", il classico WinLock per bloccare le funzionalità del tasto Windows ed il pulsante dedicato alla registrazione delle Macro.



I tasti funzione superiori da F5 a F8 accolgono i comandi relativi alla Turbo Mode, caratteristica che permetterà una ripetizione continua di quelli premuti, sino ad otto volte, utile per sbrigarsela meglio in alcuni dungeon in World Of Warcraft o nei comuni Quick Time Event.

Da F9 a F12 sono presenti i quattro comandi Macro relativi all'esecuzione di combinazioni di N tasti.



Il lato sinistro presenta le opzioni di retroilluminazione per attivare e disabilitare i LED di colore bianco posti sugli switch, per aumentare e ridurre la luminosità fino a 5 gradi di intensità, nonché di variane la modalità scegliendone una tra le cinque disponibili (Fissa, Respiro, ActiveLite e ActiveLite/Dissolvenza)



4. Quick Fire Rapid-i - Parte seconda

4. Quick Fire Rapid-i - Parte seconda



Sul retro è presente in bella vista il logo CM Storm posto su una delle due zone in plastica prive di rivestimento Soft Touch.





In bundle è infatti presente un cavo USB di pregevole fattura, dotato di connettori placcati oro ed uno sleeving in tessuto di superba qualità .







Molto piacevole la modalità FPS che si occuperà di illuminare solo ed esclusivamente i tasti WASD e le frecce direzionali, indispensabili per il movimento negli sparatutto in prima persona.

5. Mizar - Parte prima

5. Mizar - Parte prima



Il CM Storm Mizar è un mouse gaming dotato di un design ergonomico pensato principalmente per l'utilizzo da parte di utenti destrorsi, caratterizzato da un pregevole rivestimento Soft Touch atto a garantire una presa ottimale durante gli spostamenti.



Entrambi i profili laterali ospitano due massicci inserti in gomma che, oltre a garantire un impatto estetico notevole, offrono una presa eccellente.





Il sensore laser che equipaggia il Mizar è un Avago ADNS-9800 con una risoluzione massima di 8200 DPI, posto in posizione centrale rispetto al baricentro.

Ai quattro lati della base sono posti altrettanti padsurfer in teflon di discreta qualità , che riescono a garantire una buona stabilità del mouse durante l'utilizzo.

6. Mizar - Parte seconda

6. Mizar - Parte seconda



La rotellina, di tipo zigrinato, è costruita in gomma e non presenta alcun gioco meccanico risultando precisa e stabile, così come i due pulsanti principali.



noXhardware.com
your ultimate professional resource





Una delle chicche più interessanti è senza alcun dubbio l'illuminazione LED a tre zone (rotellina, pulsanti dorsali e logo CM Storm) personalizzabile tramite il software di gestione.

Nella foto in alto potete ammirare il Mizar con la colorazione di default bianco ghiaccio.



L'illuminazione a sette colori è limitata al solo logo CM Storm: infatti, anche variando la colorazione all'interno del software di gestione, la rotellina ed i due pulsanti programmabili posti sul dorso presenteranno sempre luce bianca.

7. Mizar - Software di gestione

7. Mizar - Software di gestione

Nonostante il CM Storm Mizar sia un mouse destinato al mercato entry-level, Cooler Master ha pensato bene di fornire a corredo un interessante e pratico software di gestione che permetterà di personalizzare tutte le opzioni relative alla programmazione dei pulsanti, alla gestione dei profili, delle Macro e dell'illuminazione.

Il software in questione, giunto attualmente alla versione 1.0.8, è disponibile per il download sul sito del produttore a [questo \(http://assets.coolermaster.com/gaming/download/mice/mizar/mizar_sw_v1.0.8.zip\)](http://assets.coolermaster.com/gaming/download/mice/mizar/mizar_sw_v1.0.8.zip) link.



Una volta avviata l'applicazione ci troveremo di fronte ad un'interfaccia grafica sobria e ben curata, mediante la quale potremo immediatamente modificare la mappatura dei pulsanti per ognuno dei quattro profili disponibili.



Sempre dalla stessa schermata potrà essere regolata la modalità dell'illuminazione selezionando una delle quattro disponibili con la relativa intensità.

Si potranno inoltre editare altre configurazioni utili, come la sensibilità del mouse e la velocità del doppio click, oltre che il tempo di risposta dei pulsanti e l'angle snapping.

Il lato destro accoglie i 7 colori LED (rosso, bianco, giallo, verde, blu, azzurro, fucsia) ed un'area per il test del click doppio.





Tramite la scheda "Profili gioco" sarà possibile creare un numero illimitato di profili in modalità offline, per poi scriverli all'occorrenza all'interno della memoria integrata da 128kB sostituendoli ai quattro esistenti.



In "Library" saranno presenti tutte le Macro da noi registrate con la possibilità di poter assegnare ogni combinazione ad un determinato profilo ed il relativo tasto di attivazione.



L'ultima schermata riguarda il supporto online CM Storm grazie al quale si potrà sempre essere aggiornati sulle nuove versioni del software, oltre che fruire di un portale dedicato all'assistenza online.

8. SWIFT-RX XL - Visto da vicino

8. SWIFT-RX XL - Visto da vicino



La confezione del CM Storm SWIFT-RX, realizzata in robusto cartone, richiama per layout e grafica quelle utilizzate dall'azienda taiwanese per gran parte dei mousepad di ultima generazione.



Il modello in prova è la mastodontica versione extra-large da 900x360x3mm con un peso di oltre 600 grammi.





La base dei modelli SWIFT-RX è realizzata in gomma naturale per garantire la massima stabilità su qualunque superficie d'appoggio.

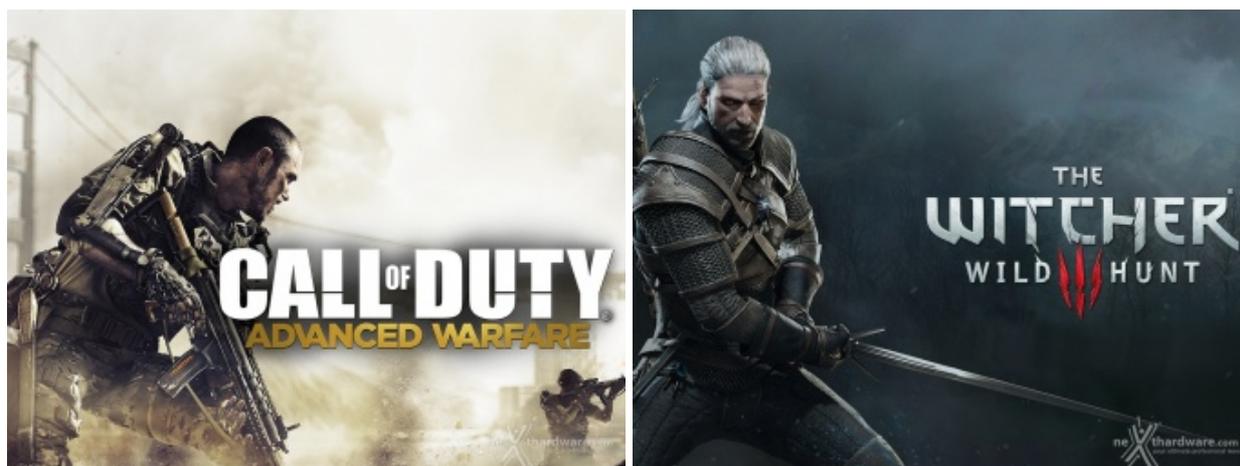
9. Prova sul campo

9. Prova sul campo

è giunto il momento di mettere alla frusta questo interessante setup gaming entry-level, valutandone in primis l'ergonomia e la qualità offerta.



Gaming - CoD Advanced Warfare & The Witcher 3



Per mettere sotto torchio la tastiera meccanica Quick Fire Rapid-i ed il mouse laser Mizar abbiamo scelto due titoli che richiedono rapidità e controllo sia negli spostamenti che nella mira e nella gestione della visuale.

Il primo è stato Call of Duty Advanced Warfare, il celebre FPS sviluppato da Sledgehammer Games e pubblicato da Activision.

Utilizzare una tastiera meccanica in gioco, e non solo, è un'esperienza incredibile e certamente da provare almeno una volta nella propria carriera da videogiocatore.

Il feedback offerto dagli switch Cherry MX è lontano anni luce da quello restituito dai comuni tasti a

membrana, con una risposta decisa ed una sensazione di controllo completamente nuova ed appagante.



Nelle fasi di gioco più concitate in cui il button mashing diventa praticamente indispensabile, gli Cherry MX Brown risultano forse i meno adatti data la tipologia non lineare, complice una forza di attivazione leggermente superiore agli switch prettamente gaming Red e Black.

Il mouse Mizar è risultato invece molto ergonomico, leggero ed efficiente, garantendo una presa ottimale grazie ai due inserti in gomma rinforzati posti ai lati.

Produttività - Adobe Creative Cloud Suite





Entrambi i prodotti risultano degli ottimi strumenti per valutare le periferiche in un contesto lavorativo, in particolare il mouse Mizar che, nonostante si tratti di un prodotto entry-level, riesce a tenere testa a modelli blasonati di fascia ben superiore.

Il software di gestione, inoltre, ci ha permesso rapidamente di creare Macro specifiche per le funzionalità più usate, mantenendole sempre a portata di click.

10. Conclusioni

10. Conclusioni



CM Storm dà ancora una volta sfoggio delle proprie abilità in ambito gaming, dando alla luce tre prodotti interessanti sia nel prezzo che nelle caratteristiche a partire dalla Quick Fire Rapid in versione "i", diretta evoluzione dell'omonima tastiera meccanica rilasciata lo scorso anno e dotata di una compatta e robusta struttura TKL (priva di tastierino numerico), switch meccanici Cherry MX Brown, retroilluminazione a cinque colori e cinque intensità e processore ARM a 32 bit per la gestione delle Macro, della modalità TURBO e dell'illuminazione dei tasti dinamica ActivLite.

Degno di nota anche il nuovo mouse laser Mizar che si è rivelato essere un prodotto altamente performante grazie al sensore Avago ADNS-9800 a 8200 DPI ed una struttura robusta ed ergonomica.

Il software di gestione è senza alcun dubbio la ciliegina sulla torta, grazie al quale si potranno gestire fino a quattro distinti profili assegnandogli un numero illimitato di Macro ed un'illuminazione tra i sette colori disponibili.

Sorprendente anche il mousepad SWIFT-RX in versione extra-large, un mousepad di alta qualità realizzato completamente in tessuto e gomma naturale per esaltare al meglio le potenzialità dei sensori ottici e laser.

VOTO: 5 Stelle



CM Storm Quick Fire Rapid-i

Pro

- Design elegante
- Qualità dei materiali
- Switch Cherry MX Brown
- Illuminazione LED a 5 modalità
- Prezzo

Contro

- Nulla da segnalare



CM Storm Mizar

Pro

- Buona ergonomia
- Finitura soft touch ed inserti in gomma
- Sensore laser a 8200 DPI
- 7 pulsanti programmabili
- Software di gestione
- Prezzo

Contro

- Nulla da segnalare



CM Storm SWIFT-RX XL

Pro

- Ottima fattura
- Dimensioni senza compromessi
- Buona precisione e scorrevolezza
- Prezzo

Contro

- Nulla da segnalare

Si ringrazia Cooler Master per l'invio dei prodotti oggetto della nostra recensione.



