



CM Storm Recon



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/781/cm-storm-recon.htm>)

Un mouse ottico di eccellente qualità ad un prezzo competitivo e, soprattutto, pensato anche per i mancini ...

Negli ultimi due anni abbiamo assistito ad un crescente interesse verso il mondo del gaming anche da parte di aziende tradizionalmente lontane da questo specifico settore.

La proliferazione di nuove periferiche, in modo continuo e costante, testimonia quanto il↔ mondo del gaming sia in espansione e come le esigenze dei player, professionisti e non, siano motivo di continua ricerca da parte di tutti i brand.

La nascita dei giochi MMO (massively multiplayer online), ha poi trasformato radicalmente l'approccio degli utenti, annullando o quasi uno dei maggiori difetti dei titoli della precedente generazione, ovvero la scarsa longevità .

In passato, infatti, era facile annoiarsi, dopo un lasso di tempo più o meno breve, del gioco che avevamo tanto desiderato, a causa di una modalità multiplayer non sempre all'altezza e poco coinvolgente, mentre oggi la quasi totalità dei titoli per PC o console sono in grado di creare e alimentare delle enormi comunità virtuali, rendendo l'esperienza di gioco più appagante e avvicinando i giocatori tra loro.

Ecco, quindi, che le cuffie con microfono diventano fondamentali per comunicare con i componenti della nostra "gilda", del nostro "clan" o della nostra "squadra" e le moderne e sofisticate periferiche come mouse e tastiera ci rendono molto più competitivi.

Ben consapevole di tutto ciò CM Storm, divisione gaming di Cooler Master, ha giocato talmente bene le sue carte che, attualmente, può essere definita uno dei brand di riferimento del settore.

Nella recensione odierna andremo ad esaminare un tritico di prodotti targati CM Storm: il mouse **Recon**, il tendifilo **Skorpion** ed il mousepad **Power-RX**.

↔

Mouse CM Storm Recon

Sensore	Avago 3090 Ottico (800-4000 DPI)
Risoluzione	fino a 60 IPS
Accelerazione	20g
Switch	Omron
Memoria	Integrata per 5 profili e 36 Macro

Polling rate/tempo di risposta	1000Hz/1ms
Impugnatura	Ambidestra
Collegamento	Cavo da 1,80mt
Dimensioni	64x116.4x42mm

Tendifilo CM Storm Skorpion

Materiali	Plastica, gomma, metallo
Trattamento superficiale	Gommato
Dimensioni	150x130x85mm

Mousepad CM Storm Power-RX

Materiali	Tessuto (superiore), Silicone (base)
Spessore	2,5mm
Dimensioni	450x350mm
Colore base	Rosso Storm

1. Packaging e bundle

1. Packaging e bundle

↔

La confezione del Recon ricalca in pieno la grafica degli altri prodotti CM Storm da noi esaminati nelle precedenti recensioni.

↔



↔

Frontalmente troviamo un'immagine aggressiva del mouse avvolto dalle fiamme, come si conviene ad un prodotto destinato al mondo del gaming, sotto alla quale troviamo il logo del produttore, il nome ed i relativi punti di forza.

↔



↔

Sulla parte posteriore possiamo osservare la scheda tecnica del mouse e le certificazioni di cui è in possesso.

↔



↔

La confezione si apre a libro lasciando scorgere al suo interno il mouse, ben protetto da un involucro in materiale plastico trasparente, e riassumendo sulla "pagina" di sinistra le sue principali caratteristiche.



↔

Il bundle è limitato alla sola Quick Start Guide rimandando l'utente, come ormai prassi comune per tutti i brand, al sito del produttore per il download dei driver e del relativo software di gestione.

↔

2. Visto da vicino

2. Visto da vicino

↔

Rimuoviamo quindi il mouse dall'imballo e procediamo con le nostre osservazioni.

↔



↔

E' evidente, in questa prima vista dall'alto, l'assoluta simmetria delle forme che rende il CM Storm Recon utilizzabile anche dai mancini, caratteristica piuttosto rara per un mouse di buon livello.

Saltano subito all'occhio lo scroll di grandi dimensioni e i due tasti di regolazione on the fly della sensibilità .

↔



↔

Nella parte inferiore possiamo notare il posizionamento leggermente arretrato del sensore ottico Avago 3090 e dei padsurfer in PTFE ad elevato scorrimento adottati.

↔



↔

In entrambi gli incavi laterali troviamo due pulsanti configurabili, caratterizzati da un'ottima accessibilità ; tutta la superficie del mouse, sia la parte nera che quella in grigio, è rivestita da una superficie in gomma atta a favorirne la presa durante l'utilizzo.

↔



↔

La vista frontale ci mostra ancora una volta le generose dimensioni della rotella di scrolling così come quelle dei due pulsanti principali; un'altra caratteristica interessante è rappresentata dal fatto che tutta la parte superiore è un "blocco unico", soluzione che ne migliora senza dubbio l'impatto estetico.



↔

Anche la parte posteriore del mouse è contraddistinta, ovviamente, da un'assoluta simmetria; pregevole la presenza del logo trasparente CM Storm che si illumina quando colleghiamo il mouse alla presa USB del nostro PC.

Il Recon è un prodotto dalle linee semplici e pulite, comodo da impugnare e con un notevole grip favorito dalla finitura superficiale in gomma.

↔

3. Software di gestione

3. Software di gestione

↔

Il software che ci permette di personalizzare le impostazioni del mouse non è fornito a corredo, ma deve essere scaricato dal sito del produttore.

Una volta installato, il tool di CM Storm ha riconosciuto subito il firmware presente sull'esemplare in prova come obsoleto, provvedendo ad un immediato aggiornamento.

↔



↔

La prima sezione riguarda la possibilità di assegnare specifiche funzioni ai vari tasti del mouse, non consentendoci, però, di modificare il profilo di default, costringendoci a caricare uno degli altri quattro profili presenti per effettuare la personalizzazione desiderata.

La linguetta a destra riassume le funzioni assegnate, rendendo immediatamente visibili le scelte da noi eseguite.

↔



↔

Come potete notare dallo screen di cui sopra, è possibile inserire per ogni profilo un'immagine che ci ricordi, ad esempio, a quale gioco abbiamo collegato le nostre impostazioni; basterà un click con il pulsante di destra nell'area che reca la dimensione massima dell'immagine per far aprire una finestra di ricerca, nella quale andremo a immettere quella da noi desiderata.

Durante l'assegnazione delle funzioni ad uno dei nove tasti disponibili, provando con il tasto sinistro, denominato 1, ci viene ricordato quanto questo pulsante sia fondamentale per Windows e la quasi totalità dei giochi, consigliandoci di assegnare la funzione scelta ad uno qualsiasi degli altri tasti.

↔



↔

Iniziamo quindi esaminando le possibilità di personalizzazione della funzione relativa al tasto destro; le funzioni sono visibili nell'immagine sopra, così come le possibilità relative al playback della stessa.

L'esecuzione della funzione può essere modificata secondo quattro parametri:

1. alla pressione del tasto la funzione viene eseguita una sola volta;
2. alla pressione del tasto la funzione viene eseguita un numero N di volte, in un intervallo fissato tra 2 e 5;
3. la funzione viene eseguita tramite una pressione continua sul tasto;
4. alla prima pressione del tasto la funzione viene eseguita in modo continuativo, interrompendo l'azione tramite una seconda pressione.

Ogni volta che selezioniamo uno dei nove pulsanti del mouse, semplicemente passandoci sopra col puntatore, quest'ultimo sarà evidenziato nella parte alta a sinistra.

E' possibile inoltre assegnare a qualsiasi pulsante del Recon un pulsante della tastiera, una Macro (chiaramente) e funzioni avanzate come le impostazioni del volume o delle tracce audio.

↔



↔

La sezione "sensor" richiama chiaramente tutte le impostazioni relative al sensore del mouse; abbiamo infatti la possibilità di regolare in modo preciso i quattro step di sensibilità, la lift-off distance ed il polling dell'USB.

Più in basso è possibile regolare finemente la sensibilità del mouse, la velocità del doppio click e la risposta dei pulsanti in ambiente Windows.

↔



↔

La sezione del software denominata Glow ci permette di modificare il colore dell'illuminazione di tre zone specifiche del mouse, evidenziate nella parte sinistra dell'immagine.

Basta selezionare con un click del mouse la rotellina, i tasti di modifica dei dpi o il logo posteriore, per poter, sulla destra, scegliere il colore desiderato in modo completamente indipendente.

E' possibile, infine, selezionare l'intensità dell'illuminazione stessa e la modalità : continua, lampeggiante alla modifica del profilo, lampeggiante alla pressione del tasto sinistro.

↔

4. Impostazione Macro

4. Impostazione Macro

↔



↔

Come in ogni mouse gaming che si rispetti, anche nel software di gestione del CM Storm Recon è presente una sezione dedicata alla creazione delle Macro.

Ricordiamo che una Macro è una combinazione specifica di tasti, assegnata ad uno solo di essi, che ci consente di svolgere un'azione di gioco in brevissimo tempo.

La procedura di creazione di una Macro passa sempre per gli stessi semplici passaggi.

↔



↔

Per la creazione di una Macro la prima cosa da fare è cliccare sul tasto NEW, quindi assegnarle un nome, nel nostro caso Macro 1, e poi premere il tasto INVIO: a questo punto i due pulsanti REC e STOP, in basso a sinistra, divengono utilizzabili.

↔



Impostiamo quindi il delay (ritardo tra una pressione e l'altra) ed iniziamo la registrazione della nostra sequenza, al termine della quale andiamo a salvarla.

↔



↔

Non ci resta, infine, che tornare alla sezione Buttons ed assegnare la Macro ad uno dei pulsanti disponibili secondo le nostre necessità ed abitudini di gioco.

↔



↔

Le ultime due sezioni riguardano la possibilità di creare ed editare i profili, nonchè collegarsi al supporto online.

↔

5. Compagni di viaggio

5. Compagni di viaggio

↔

Come già anticipato nella nostra introduzione, sono due i prodotti CM Storm che ci accompagneranno nella nostra prova sul campo: il tendifilo Skorpion ed il mousepad Power-RX.

Tendifilo CM Storm Skorpion



↔

Dato il frontale completamente trasparente, la confezione rivela inequivocabilmente il proprio contenuto.

↔



↔

Le due immagini soprastanti testimoniano come il nome dato al prodotto sia del tutto appropriato, il tendifilo ricorda infatti l'artropode della classe degli aracnidi.

Accessorio a nostro avviso giudicato spesso in modo erroneo come superfluo, si rivela in realtà molto comodo poichè tiene il cavo sollevato dal piano d'appoggio, impedendogli di limitare, anche se in piccola parte, la fluidità dei movimenti del mouse e riducendo al minimo le fastidiose vibrazioni originate dallo strofinio dello stesso sul mousepad.

La struttura in metallo è piuttosto solida, come sicuro il posizionamento sul piano: una volta sistemato il cavo nella scanalatura superiore, potremo contare su un supporto notevolmente stabile.

↔

Mousepad CM Storm Power-RX



↔

Il contenitore del mousepad Power-RX è il classico cilindro in cartone stampato e plastica.

↔



↔

Il mousepad, di ragguardevoli dimensioni, è ↔ caratterizzato, nella parte superiore, da una superficie in nano fibre imbevute di una speciale combinazione di gomma siliconica che permette di avere un attrito molto basso e una massima precisione dei movimenti e, nella parte inferiore, da una superficie in silicone antiscivolo di colore rosso che aderisce in modo impeccabile alla nostra scrivania.

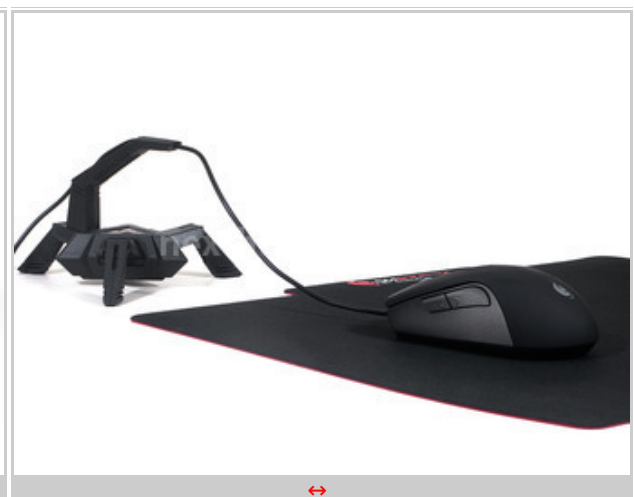
↔



↔

Le immagini superiori ci permettono di apprezzare la cura posta nella realizzazione di entrambe le superfici del Power-RX.

↔



↔

In queste ultime immagini dei nostri compagni di viaggio e della fida tastiera CM Storm Trigger in nostro possesso, possiamo avere un'idea più precisa di quelle che sono le dimensioni del mousepad, ovvero↔ 450x350mm.

Per poter utilizzare questo specifico "tappetino" è necessario, quindi, disporre di un tavolo di grandi dimensioni.

↔

6. Test sul campo

6. Test sul campo

↔

Passiamo quindi alla prova dei fatti, andando ad esaminare le prestazioni del CM Storm Recon e del Power-RX in ambito gaming.

Per i nostri test abbiamo utilizzato il sempre più diffuso e apprezzato World of Tanks e l'ormai noto Combat Arms.

↔



World Of Tanks

Il famoso MMO gratuito basato sull'utilizzo di carri armati della seconda guerra mondiale.

↔

WOT è un gioco piuttosto particolare: il fatto che sia basato sull'utilizzo di carri armati non lo rende certo un gioco "veloce".

Pur essendo presenti in esso diverse tipologie di veicoli (pesanti, medi e leggeri), nonché artiglierie, presenta un gameplay "lento", dove la sensibilità del mouse non è un requisito indispensabile.

Le caratteristiche conferite alle varie tipologie di carri armati, restituiscono in modo piuttosto fedele le varie velocità di rotazione sia dei veicoli che delle torrette.

Dal momento che, però, per danneggiare i veicoli avversari, specialmente se pesanti, è necessario colpirli in zone specifiche, viene richiesta al mouse una notevole precisione e poche incertezze in fase di puntamento.

Durante tutte le nostre partite il CM Storm Recon ha avuto un comportamento notevolmente interessante, pur essendo un mouse ottico, riuscendo sempre a garantirci un puntamento piuttosto accurato.

Avremmo gradito la possibilità di poter impostare un limite in basso intorno ai 400 DPI per utilizzarlo in fase di puntamento, ma si può ovviare alla mancanza riducendo la sensibilità del mouse in game.

Un plauso all'ergonomia del Recon che, pur mancando un appoggio per il mignolo, data anche la natura ambidestra, offre un'impugnatura molto comoda e sicura, regalando un'esperienza di gioco notevolmente rilassante.

Eccellente anche il comportamento del mousepad Power-RX di cui abbiamo avuto modo di apprezzare la qualità della trama superficiale che offre un ottimo mix tra precisione e scorrevolezza, forse il migliore da noi mai provato.

↔



Combat Arms

Il veloce FPS online di casa Nexon

↔

Abbiamo già utilizzato il gioco in questione come ambiente di test per i mouse perchè è caratterizzato da una velocità notevole, permettendoci di verificarne sensibilità e scorrevolezza.

L'azione frenetica di questo FPS gratuito non ha impensierito affatto in prodotti in test che se la sono cavata alla grande durante tutte le nostre sessioni di gioco.

Questa volta ci siamo spinti fino al limite massimo della sensibilità del mouse, data la nostra natura high senser ed una "certa attitudine" a maneggiare periferiche di alto livello.

Non abbiamo notato particolari incertezze ed anche il sensore ottico, in luogo dei ben più blasonati laser, non ha mostrato particolari lacune.

Certo, per gli amanti della sensibilità estrema fermarsi a "soli" 4000 DPI potrebbe costituire un limite ma, pur facendo parte di tale categoria, non ci siamo sentiti particolarmente limitati dalle performance espresse dal Recon.

↔

7. Conclusioni

7. Conclusioni

↔

Se in prima battuta eravamo leggermente prevenuti, pensando di dover recensire un mouse dotato di sensore ottico, ci siamo dovuti indubbiamente ricredere.

L'Avago 3090 è quanto di meglio il mercato offra, al momento, per quanto concerne i sensori ottici, e CM Storm ci ha messo del suo, progettandogli intorno un mouse di tutto rispetto.

Certo, non si può pretendere da un mouse per ambidestri un design aggressivo e super ergonomico, ma quanto realizzato dalla divisione gaming di Cooler Master è veramente degno di nota.

Pur mancando un supporto per il mignolo, il Recon risulta ben dimensionato e notevolmente confortevole da impugnare ed utilizzare, grazie anche alla speciale superficie gommata di cui è rivestito, che garantisce un grip di ottimo livello in ogni condizione di uso.

Eccellente l'accessibilità ai pulsanti, che non richiede movimenti innaturali del pollice per quelli laterali o dell'indice per quelli superiori, con una rotella di scrolling di grandi dimensioni che restituisce un feeling "secco" quando utilizzata.

La struttura superiore a blocco unico, oltre a dare una piacevole soluzione di continuità alle forme del Recon, non inficia in nessun modo la corretta pressione dei pulsanti affiancati dagli eccellenti switch Omron.

Scorrevolezza sempre ai massimi livelli garantita anche dal sorprendente mousepad Power-RX, che ci ha offerto la possibilità di apprezzare forse una delle migliori superfici testate sinora.

Il software di gestione, infine, si è rivelato completo e semplice da utilizzare, in grado di controllare egregiamente tutte le funzioni del mouse, comprese quelle di illuminazione multi colore.

Cosa chiedere di più?

Forse, volendo proprio trovare il pelo nell'uovo, avremmo gradito che il range di sensibilità fosse

partito da 400 e non da 800 DPI ...

Considerando il livello generale del CM Storm Recon possiamo definirne il prezzo, di circa 50 euro, assolutamente in linea con le qualità espresse.

↔



↔

Si ringrazia Cooler Master Italia per l'invio del prodotto oggetto della nostra recensione.

