

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 06-05-2013 20:00

Corsair Vengeance M95 & MM600



LINK (https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/789/corsair-vengeance-m95-mm600.htm)

Una accoppiata perfetta per ottenere il massimo dai vostri titoli RTS e MMORPG.

La primavera del 2013 è una stagione ricca di novità per Corsair che, proprio in questo periodo, sta lanciando sul mercato una serie di prodotti appartenenti alla linea gaming Vengeance, in grado di portare una ventata di novità in questo settore vivace ed in costante evoluzione.

Tali nuove soluzioni sono state presentate in anteprima al CES svoltosi a gennaio, ma soltanto in questi giorni stanno raggiungendo gli scaffali dei negozi o li raggiungeranno, comunque, prima dell'arrivo della stagione estiva.

I prodotti in questione sono i mouse M65 ed M95, le tastiere meccaniche K70 e K95, ed il mousepad rigido a doppia faccia MM600.

Nel corso di questa recensione andremo ad analizzare il mouse Vengeance M95 ed il mousepad MM600.

Progettato per un pubblico di appassionati, il mouse Vengeance M95 presenta un'ergonomica struttura unibody in alluminio ed include un sensore di gioco ADNS-9800 LaserStream Avago Technologies.

Il nuovo sensore da 8200 DPI aumenta la risoluzione del tracciamento del 30% rispetto ai mouse Vengeance della generazione precedente, garantendo il massimo della velocità e della precisione durante l'azione e il puntamento.

La presenza di switch dei pulsanti robusti e di alta precisione, garantiscono una risposta rapida in ogni condizione di funzionamento ed una maggiore durata nel tempo.

Il Vengeance M95 offre inoltre la possibilità di cambiare al volo la risoluzione, di regolare la distanza di Lift Off su cinque posizioni ed è dotato di una robusta e precisa rotella di scrolling a scatti e di efficienti piedini in PTFE, per consentirne la massima scorrevolezza su qualsiasi superficie.

La grande prerogativa di questo mouse rimane comunque la presenza di 15 tasti completamente programmabili, disposti e impostati per garantire un funzionamento intuitivo che lo rendono ideale per i titoli MMORPG ed RTS.

Per questa tipologia di giochi, infatti, la capacità di attivare, ↔ tramite pulsanti Macro, abilità di uso frequente, combo e magie, è di fondamentale importanza per garantire il successo finale.

Per questo motivo Corsair ha previsto una memoria flash integrata che permette di salvare le Macro in un massimo di sei profili selezionabili ed una serie di LED che indicano quale profilo stiamo utilizzando, in modo da richiamarli al volo senza la preventiva installazione del software di gestione.

Il software di gestione incluso, basato su Microsoft Windows, consente la gestione dei tasti Macro, dei profili integrati e le impostazioni del sensore, permettendo all'utente di personalizzare il mouse M95 in funzione del proprio stile di gioco.

ll↔ nuovo mouse, come il predecessore, è disponibile in due colori, ovvero bianco artico e nero canna di fucile.

Di seguito le principali caratteristiche tecniche e le funzionalità offerte dal Corsair Vengeance M95 oggetto della recensione:

- SKU# CH-9000026-EU
- Peso: 150 grammi
- Dimensione: 74 x 40 x 120mm (LxHxP)
- · Colore: Bianco artico
- Sensore Avago ADNS-9800 LaserStream da 8200 DPI
- Risoluzione regolabile a step di 50 DPI
- Polling rate regolabile (1000Hz/500Hz/250Hz/125Hz 1ms/2ms/4ms/8ms).
- Velocità di tracking 165 inches per secondo, accelerazione sino a 30g, controllo automatico del frame rate
- Distanza di disattivazione sensore regolabile su 5 livelli
- Sistema di analisi della qualità della superficie del mousepad
- 15 tasti programmabili
- 9 tasti Macro posti in posizione ergonomicamente favorevole
- Illuminazione: Blu sui tasti, bianco sul logo
- Design ergonomico e confortevole con prese laterali trattate per massimizzare il grip
- Switch Omron di alta qualità in grado di garantire fino a 20 milioni di azionamenti
- 48kB di memoria onboard in grado di memorizzare fino a sei profili selezionabili al volo e segnalati da un sistema di LED
- Telaio e base in alluminio per massimizzare la rigidità e migliorare la distribuzione delle masse
- Rotella di scrolling in metallo con anello in gomma per garantire uno scrolling piacevole e preciso
- Pad di scorrimento in PTFE a bassissima frizione per garantire grande velocità e massima precisione di scorrimento
- Connettore USB con contatti interni placcati oro
- Cavo da 1.8mt rivestito in tessuto intrecciato
- Compatibilità Sistema Operativo: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

 \leftrightarrow

1. Packaging e bundle

1. Packaging e bundle



↔

La confezione del Vengeance M95 ha un design molto ricercato, caratterizzato dalla particolare forma di parallelepipedo triangolo e da una grafica molto gradevole di colore bianco e giallo su sfondo nero con sfumature di blu.

I materiali utilizzati per la sua realizzazione sono cartone di ottima qualità , per la parte esterna, e plastica semirigida in grado di offrire una buona protezione dagli urti, per quella interna.

La parte anteriore è caratterizzata dalla presenza di un'ampia finestra in grado di mostrare il mouse nella sua interezza, mentre la rimanente superficie presenta una foto del prodotto nell'altra colorazione disponibile ed il nome della serie sul lato destro, il nome del prodotto, il logo del produttore ed una breve descrizione inerenti le relative caratteristiche su quello sinistro.

(



`

Sul lato posteriore della confezione troviamo un'ulteriore inserto trasparente che ci mostra la parte inferiore del mouse nella parte centrale, il logo Corsair ed il nome del prodotto in alto a sinistra.

La parte destra è invece dedicata alle specifiche tecniche riportate in sei lingue diverse compreso l'italiano.↔

Sulla parte inferiore, infine, possiamo osservare una seconda foto del Vengeance M95 ed i requisiti minimi richiesti per l'installazione dello stesso.

Unboxing



 \leftrightarrow

Una volta aperta la confezione, possiamo estrarne il contenuto che, nello specifico, è costituito da un guscio realizzato in plastica trasparente sulla parte frontale e di colore grigio su quella posteriore, che protegge il mouse da eventuali urti e contenente la dotazione accessoria.



`

Il bundle, seguendo l'attuale tendenza del mercato, è decisamente minimalista e prevede soltanto un pieghevole dall'insolita forma triangolare contenente una guida rapida all'installazione.

2. Visto da vicino - Parte prima

2. Visto da vicino - Parte prima

 \leftrightarrow

L'immagine mette in evidenza la superficie di tipo lucido utilizzata per realizzare la parte superiore della versione bianca di questo mouse.

In corrispondenza del punto di appoggio del palmo della mano troviamo il logo Corsair che, essendo realizzato in plastica traslucida, può essere facilmente illuminato dal LED bianco posto all'interno, producendo un piacevole effetto di luce.

Sulla porzione del telaio metallico antistante il poggiapollice, possiamo inoltre osservare sei minuscoli fori dotati di altrettanti LED interni di colore blu, che si illuminano durante il funzionamento per indicare all'utente quale profilo sta utilizzando.

 \leftrightarrow

Sulla porzione di destra del posteriore possiamo invece osservare la presa laterale realizzata in plastica ruvida, atta a garantire una presa più efficace, ed il tasto programmabile posto sullo spazio retrostante alla rotella di scrolling, dotato anch'esso di retroilluminazione di colore blu.

 \leftrightarrow

Nell'immagine soprastante possiamo osservare la robusta rotella di scrolling in alluminio con anello in gomma zigrinata per facilitarne lo scorrimento e i due pulsanti adibiti alla regolazione della risoluzione che, nel normale funzionamento, sono illuminati di blu per facilitarne l'individuazione.

↔

La parte frontale del Corsair Vengeance M95 ripresa dall'alto in tutta la sua bellezza.

~

Profili laterali

Il profilo sinistro del Vengeance M95 è caratterizzato da una gobba molto pronunciata, in grado di offrire una buona superficie di appoggio per palmi della mano anche di grandi dimensioni.

Nella zona dove andrà a posizionarsi il pollice troviamo ben nove tasti programmabili, di cui otto dedicati alle Macro, ed uno, quello più vicino alla punta del dito, dedicato alla funzione "Sniper" per la riduzione della sensibilità nella modalità cecchino.

 \leftrightarrow

 \leftrightarrow

Il profilo destro è dotato di un leggero incavo su cui andrà ad appoggiarsi il dito mignolo, risultando libero da tasti e caratterizzato da una superficie non gommata, ma dotata di altissima porosità per assicurare, anche in questo caso, un grip ottimale e ridurre, al contempo, l'effetto sudorazione.

 \leftrightarrow

- 3. Visto da vicino Parte seconda
- 3. Visto da vicino Parte seconda

 \leftrightarrow

Vista anteriore e posteriore

 \leftrightarrow

La foto soprastante mette in evidenza il frontale del Vengeance M95 mostrando, molto da vicino, la rotella di scrolling ed i due pulsanti illuminabili per la regolazione della risoluzione, nonchè il punto di innesto del cavo di collegamento rivestito in tessuto intrecciato.

 \leftrightarrow

La base del Corsair Vengeance M95, come potete osservare, risulta essere così ampia da garantire il massimo appoggio anche a mani di grandezza superiore alla media.

Da notare anche la particolare curvatura della base metallica, che conferisce un ulteriore tocco di classe al raffinato design del prodotto.

La superficie di appoggio↔

 \leftrightarrow

La stupenda base in alluminio spazzolato del Vengeance M95, al centro della quale è incastonato il sensore Avago ADNS-9800 LaserStream da 8200 DPI, contornato dai quattro piedini di ampie dimensioni realizzati in PTFE a bassissima frizione.



L'ultima immagine della nostra carrellata ci mostra il robusto cavo da 1,8mt rivestito in tessuto intrecciato di colore nero ed il connettore USB dotato di contatti interni placcati in oro e di due piccoli loghi in rilievo, atti a facilitarne il riconoscimento durante le fasi di collegamento al PC.

 \leftrightarrow

4. Software

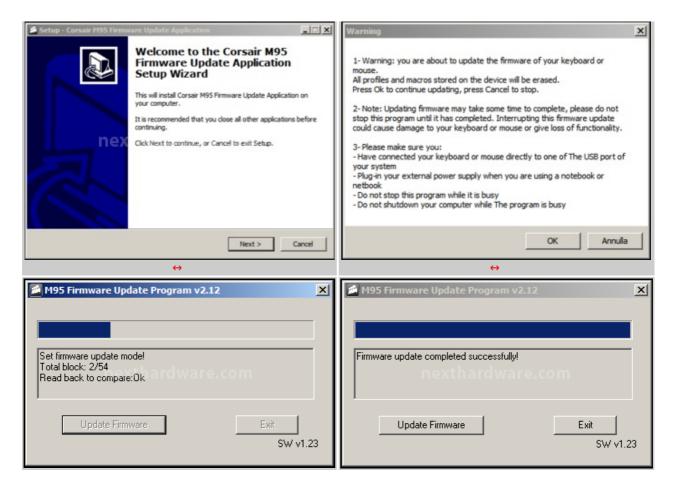
4. Software di gestione Vengeance M95

 \leftrightarrow

In questa pagina andremo ad analizzare le caratteristiche del software di gestione del Corsair Vengeance M95, non presente in dotazione, ma facilmente scaricabile sul sito del produttore. Trattandosi di una periferica Plug and Play, una volta collegata al PC viene correttamente riconosciuta dal sistema operativo ed è in grado di funzionare anche senza l'installazione dei driver e del software proprietario, che andranno però installati per sfruttarne le molteplici funzionalità . Il produttore consiglia di eseguire preventivamente l'aggiornamento del firmware tramite l'apposita utility presente nel pacchetto contenente anche i driver.

 \leftrightarrow

Aggiornamento firmware

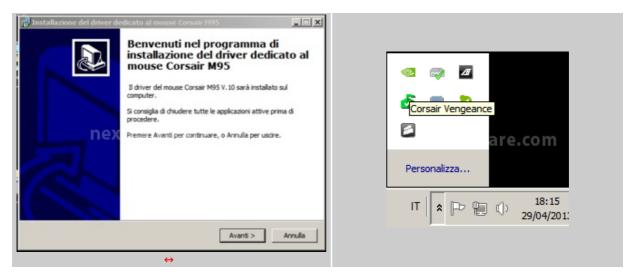


 \leftarrow

L'aggiornamento del firmware prevede l'installazione della relativa utility, il successivo riavvio del PC quindi una serie di precauzioni preventive come il collegamento diretto del mouse ad una delle porte USB senza l'interposizione di HUB e l'utilizzo dell'alimentatore esterno, qualora si operi su un notebook.

Nel caso in cui l'aggiornamento non andasse a buon fine, è necessario utilizzare una porta USB diversa da quella precedentemente utilizzata.

←



~:

Una volta aggiornato il firmware si può procedere all'installazione del pacchetto contenente driver e software di gestione, che vengono installati contemporaneamente, riavviando poi il PC al termine della procedura.

Caricato il nostro sistema operativo, troveremo un'icona in basso a destra nella systray, che ci consentirà di lanciare il software di gestione.



Il software, rispetto alla versione testata con il Vengeance M90, risulta essere completamente tradotto in lingua italiana.

La prima schermata, denominata "**Assegna pulsanti**", prevede un menu a tendina per la scelta del profilo, il pulsante MR per l'avvio/fine registrazione ed il pulsante per l'accensione/spegnimento dei LED dedicati all'illuminazione.

Sulla parte sinistra troviamo un'immagine del Vengeance M95 con riprodotti i quindici pulsanti programmabili, selezionabili in fase di assegnazione della funzionalità richiesta, cliccando sul cerchio corrispondente.

Sulla parte destra sono presenti quattro pulsanti che ci permettono di accedere alle corrispondenti sezioni.

La prima, denominata "Opzioni di riproduzione", è proprio quella selezionata nella figura in alto.

In questa sezione possiamo scegliere come la Macro deve reagire alla pressione del pulsante a cui è associata; le opzioni disponibili sono quattro:

- esecuzione singola della Macro alla pressione del tasto;
- esecuzione multipla della Macro con numero di esecuzioni "n" definibili dall'utente;
- esecuzione continua della Macro con tasto premuto;
- Play and Stop, in cui la Macro parte alla prima pressione del tasto e rimane in esecuzione continua fino alla successiva pressione.



Nella sezione "**Opzioni di ritardo**" si può fissare il delay fra la pressione di un tasto ed il successivo ad un determinato valore, oppure scegliere "Ignora ritardi" se si vuole che lo stesso sia pari a zero; scegliendo la terza opzione sarà il software a stabilire un intervallo random per noi.

 \leftrightarrow



 \leftrightarrow

Nella sezione **"Opzioni avanzate"** possiamo assegnare ai tasti Macro dei comandi predefiniti, visibili nelle due schermate in alto, che si suddividono in "Pulsanti di base" e "Pulsanti avanzati".

Questi comandi sono utilizzabili all'interno del sistema operativo ed in tutti quei programmi che ne prevedono l'utilizzo; con la configurazione di un solo pulsante possiamo velocizzare decine di operazioni a tutto vantaggio di una incredibile flessibilità d'uso.



La sezione **"Opzioni Pulsante"** permette↔ di assegnare a ciascuno dei quindici tasti programmabili una delle funzioni predefinite, selezionabili nei due menu a tendina a disposizione.

 \leftrightarrow

Registrazione Macro



 \leftrightarrow

La registrazione delle Macro per il Vengeance M95 si può effettuare attraverso il software seguendo pochi semplici passaggi.

- si sceglie il profilo su cui si vuole registrare la Macro nell'apposito menu a tendina;
- si clicca sul tasto di registrazione Macro MR che inizierà a lampeggiare per avvisarci che

siamo in fase di registrazione;

- si seleziona uno dei nove tasti a disposizione a cui assegnare la Macro, cliccando sul cerchio corrispondente;
- si sceglie la sequenza di tasti da associare alla Macro;
- si clicca nuovamente sul tasto MR per terminare la registrazione;
- si assegna un nome alla Macro digitandolo nell'apposita finestra;
- a questo punto, cliccando su "chiudi", la Macro sarà automaticamente registrata nel profilo.

 \leftrightarrow



 \leftrightarrow

Se invece volessimo registrare una Macro hardware direttamente sulla memoria del Vengeance M95, basterà per prima cosa spuntare l'opzione "riproduzione hardware", eseguire i punti da 1 a 6, andare sulla schermata "**Gestione Profili**", selezionare con il tasto destro il profilo che si vuole salvare, assegnarlo ad uno dei sei slot disponibili agendo sul corrispondente menu a tendina e, infine, cliccare su "Salva su M95" per registrare il salvataggio sulla memoria interna.



Nella schermata "**Gestione Prestazioni**" è possibile settare i principali parametri operativi del mouse.

Possiamo regolare la risoluzione per ciascuno dei tre livelli di DPI memorizzabili nel profilo e per la funzione di Sniper, agendo sull'apposito cursore che permette una regolazione a step di 50 DPI.

Tale regolazione può essere effettuata anche separatamente per i due assi X e Y, spuntando l'apposita casella.

In questa sezione è possibile inoltre abilitare la funzione Angle Snapping che aiuta a tracciare linee rette nei programmi di grafica, ma che è consigliabile disabilitare per i profili gaming.

Sulla parte destra della schermata si andrà a scegliere il valore del polling rate fra i quattro messi a disposizione dal produttore.



Il software prevede anche la possibilità di effettuare un test di efficienza della superficie del mousepad: basta cliccare sull'apposito pulsante ed eseguire una serie di rotazioni del mouse sulla superficie d'appoggio per valutarne la qualità e la compatibilità.

Il Corsair Vengeance M95 prevede anche la possibilità di selezionare la distanza massima di funzionamento fra sensore e superficie di scorrimento.

Questa funzionalità è molto utile qualora si abbia a disposizione una superficie di piccole dimensioni e si debbano effettuare spostamenti molto grandi; in queste situazioni è necessario che il sensore del mouse smetta di funzionare ad una certa altezza, per riprendere poi le sue funzionalità una volta tornato a contatto con il mousepad.

La possibilità di regolare questa distanza risulta molto utile per adattare il mouse allo stile di gioco dell'utente.

 \leftrightarrow



 \leftrightarrow

L'ultima immagine ci mostra la schermata informativa del software che visualizza la versione dello stesso, la revisione del firmware ed il sistema operativo su cui si sta operando.

Per visualizzare tale schermata bisogna cliccare sull'icona "i" posta sull'angolo destro in alto di ciascuna schermata.

Le ulteriori due icone permettono di accedere, rispettivamente, alla pagina delle FAQ e alla pagina del produttore.

 \leftrightarrow

5. Ergonomia

5. Ergonomia

L'ergonomia di una periferica di puntamento, tra tutte le caratteristiche, è quella che più delle altre risulta intimamente legata alle abitudini e alla conformazione anatomica delle mani degli utilizzatori e, di conseguenza, qualsiasi giudizio fornito in merito è puramente soggettivo.

Innanzitutto bisogna dire che a causa del suo profilo asimmetrico e la presenza dei pulsanti soltanto sul lato sinistro, questo mouse risulta essere inadatto alle persone mancine.

Il Vengeance M95, grazie ad un posteriore dotato di una buona superficie d'appoggio e alla gobba abbastanza pronunciata, permette di accogliere l'intero palmo della mano, cosa molto gradita ai cultori della presa Palm Grip.

I due incavi laterali offrono alle dita impegnate nella presa del mouse un comodo appoggio, mentre le restanti dita, deputate al controllo della zona superiore, riescono a raggiungere con facilità tutti i controlli a disposizione.

Oltre che la forma e le dimensioni, uno degli aspetti ergonomici fondamentali per un mouse gaming è, senza dubbio, il peso.

Apparentemente, con un minimo periodo di adattamento, la mano si abitua a manovrare anche mouse eccessivamente pesanti, ma nelle sessioni di gioco prolungate, il rischio di un eccessivo affaticamento cresce in modo esponenziale.

Il peso del Corsair Vengeance M95, pari a 150 grammi, pur non essendo regolabile, risulta essere ben bilanciato in relazione alle dimensioni e alla notevole scorrevolezza garantita dagli ottimi piedini in PTFE.

Altri fattori da analizzare per esprimere un giudizio sull'ergonomia del mouse sono i materiali scelti ed il posizionamento dei pulsanti.

Riguardo a questi ultimi, Corsair ha adottato per la parte superiore della versione bianca del Vengeance M95 una plastica lucida che esalta notevolmente il look, ma che penalizza leggermente la presa rispetto al materiale soft touch presente sulla versione nera dello stesso.

In ogni caso, la presenza di due ampie prese laterali realizzate in plastica particolarmente porosa, garantisce un grip ottimale per la stragrande maggioranza degli utenti.

Riguardo il posizionamento dei tasti, nonostante siano ben quindici, risultano tutti efficacemente posizionati e rispondono con prontezza alle sollecitazioni.

Purtroppo, l'utilizzo dei nove tasti Macro, a causa della posizione molto ravvicinata, richiede un minimo periodo di adattamento e, a lungo andare, potrebbe stancare il dito pollice costretto a fare un elevato numero di piegamenti, un piccolo scotto da pagare per avere un così grande numero di tasti fisici a disposizione.

Rispetto al modello M90, presumibilmente è stato esteso l'utilizzo di microswitch Omron a tutti i pulsanti della zona superiore che offrono un feedback eccellente, superiore rispetto a quello offerto dai nove tasti Macro.

Perfetta, a nostro avviso, anche la rotellina di scrolling dotata di un anello in gomma con delle scanalature che ne facilitano l'azionamento.

La rotazione della stessa è del tipo a scatti, perfettamente distanziati ed estremamente silenziosi, forse troppo visto che il feedback offerto non risulta tra i migliori.

Ottima la precisione in ogni condizione di utilizzo testata, così come la robustezza, evidenziata da una totale mancanza di incertezze o giochi laterali.

6. Vengeance MM600

6. Vengeance MM600

 \leftrightarrow

Dopo aver osservato da vicino il nuovo mouse di punta di casa Corsair andiamo ad analizzare quello che, almeno sulla carta, dovrebbe essere il suo complemento ideale, il mousepad Vengeance MM600 che va a posizionarsi al vertice dell'offerta di Corsair, comprendente anche i modelli MM200 ed MM400 di recente introduzione.

Il Vengeance MM600 è un tappetino a due superfici con una struttura costituita da un solido strato di alluminio avionico dello spessore di 3mm, che offre una superficie più piatta e rigida rispetto ai tradizionali mousepad.

Il Vengeance MM600 misura 352 x 5 x 272 x 5mm (LxHxP), pesa circa 590 grammi ed è dotato di

quattro inserti in gomma antiscivolo applicati sugli angoli, per garantire la massima aderenza alla superficie di appoggio.





~

 \leftrightarrow

La confezione del prodotto, realizzata in cartone di buona qualità , utilizza una grafica molto accattivante che si avvale dei colori giallo, bianco e turchese su sfondo prevalentemente nero. Sul lato anteriore, oltre al nome del prodotto e al logo Corsair posizionati nella parte alta, troviamo una ampia finestra in plastica trasparente sul lato sinistro che permette di visionare una buona porzione della superficie del mousepad e, poco più a destra, una breve descrizione delle principali caratteristiche di cui è dotato.

Nella parte destra, infine, è presente un riquadro con due inserti, all'interno dei quali sono presenti due campioni dei materiali impiegati per realizzare le due particolari superfici del Vengeance MM600.



 \leftarrow

Sul lato posteriore della confezione ritroviamo il logo del produttore ed il nome del prodotto sulla parte alta, nonchè la finestra in plastica trasparente che ci permette di osservare una porzione della seconda superficie del mousepad.

La zona centrale è interamente dedicata ad una descrizione dettagliata in sei lingue diverse delle peculiarità che lo caratterizzano.

In basso troviamo un'etichetta riportante una serie di codici a barre, il product number ed il luogo di produzione

 \leftrightarrow

Una volta aperta la confezione, possiamo estrarre il mousepad che risulta ulteriormente protetto da una solida struttura in cartoncino opportunamente sagomato.



 \leftarrow

Una volta liberato dalla protezione supplementare, possiamo finalmente apprezzare il nostro Vengeance MM600 in tutta la sua bellezza, restituendo, al tatto, una sensazione di estrema robustezza e rigidità strutturale.

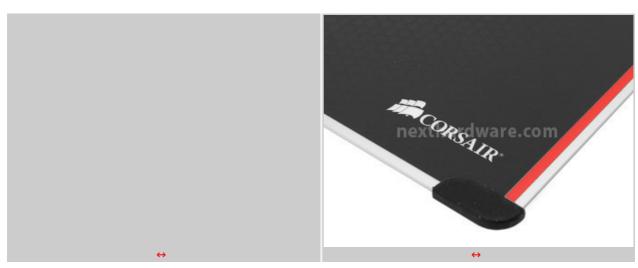
La superficie liscia del mousepad è caratterizzata da un gradevolissimo motivo a nido d'ape e da una scorrevolezza molto elevata, favorita dalla particolare struttura dei polimeri utilizzati da Corsair.

Sull'angolo inferiore sinistro troviamo il logo Corsair, mentre una striscia rossa che percorre tutto il lato sinistro sembra volerci indicare le particolari doti velocistiche di questo lato.

 \leftrightarrow

In questa immagine, invece, possiamo osservare la superficie più ruvida del Vengeance MM600, da utilizzare in tutte quelle situazioni in cui si desidera aver maggiore precisione e controllo.

 \leftrightarrow



 \leftrightarrow

Due viste ravvicinate di porzioni delle due superfici di scorrimento, che ci permettono di apprezzarne le rispettive strutture.

Entrambe sono adatte sia per l'utilizzo con evoluti sensori laser come l'Avago↔ ADNS-9800 in dotazione al Vengeance M95 oggetto di questa recensione, sia con i sensori ottici che equipaggiano unità più economiche.

Da notare i morbidi inserti in gomma in grado di garantire il massimo grip rispetto alla superficie d'appoggio, rendendo impossibile lo spostamento del mousepad anche nelle sessioni di gioco più frenetiche.

 \leftarrow

 \leftrightarrow

Infine, abbiamo il certificato di garanzia del prodotto ed una piccola guida per usufruirne, a testimonianza della grande serietà del produttore che offre un anno di garanzia anche su un prodotto destinato a rapida usura, come può essere, appunto, un tappetino per mouse.

 \leftrightarrow

7. Prova sul campo

7. Prova sul campo

_



4

~

Utilizzo 2D

Per i nostri test abbiamo utilizzato l'accoppiata Vengeance M95 ed MM600, alternando le due superfici del mousepad per avere un riscontro oggettivo su quale fosse la più adatta↔ a questa tipologia di utilizzo.

Come di consueto, la scelta degli applicativi da utilizzare per questo tipo di test è ricaduta su prodotti che la stragrande maggioranza di utenti utilizzano quotidianamente, quindi una suite di Office Automation, un programma di fotoritocco ed un programma di CAD.

La presenza di sei profili memorizzabili e di quindici tasti programmabili permettono di svolgere tutte le normali operazioni con grande immediatezza.

Le molteplici azioni preconfezionate e la possibilità di crearne di nuove con grande facilità permette, in abbinamento ai nove tasti Macro, di avere una discreta riserva di hotkey da utilizzare nei programmi che ne fanno largo uso come CS6, facendoci↔ guadagnare tempo prezioso. ↔

Di notevole utilità la funzione sniper che, pur essendo stata concepita per le azioni di cecchinaggio dei giochi, risulta altrettanto valida nelle delicate operazioni di scontornamento delle immagini nei programmi di fotoritocco, così come la funzione di Angle Snapping, molto utile nei programmi di CAD.

La notevole scorrevolezza offerta dai padsurfer unita alla grande precisione del sensore Avago ADNS-9800, consentono di lavorare con estrema precisione su entrambi i tipi di superficie e utilizzare monitor ad altissima risoluzione o configurazioni multi monitor in grado di sfruttare tutti gli 8200 DPI offerti dal sensore.

Entrambe le superfici del mousepad rispondono entrambe in maniera egregia, ma le nostre abitudini ci portano a preferire quella più ruvida per questa tipologia di utilizzo.

Utilizzo gaming

La suite di giochi utilizzata in questa sessione di test comprende↔ The Elder Scrolls V: Skyrim per la sezione RTS e Far Cry 3 per la sezione FPS.

La scelta non è stata casuale, il primo titolo, infatti, è dotato di una particolare funzione che impedisce l'esecuzione di Macro software, per cui è stato scelto per verificare l'efficacia delle Macro hardware registrabili all'interno della memoria del Vengeance M95.

Far Cry 3, grazie alle azioni frenetiche che caratterizzano alcune missioni, ci ha permesso invece di testare altri aspetti di entrambi i prodotti come la risposta dei pulsanti, la precisione e la scorrevolezza.

 \leftrightarrow



Per ogni gioco testato abbiamo impostato la risoluzione più adatta e creato uno o più profili specifici, in modo da poterli richiamare facilmente all'occorrenza.

Lo scorrimento del Vengeance M95 sulla superficie liscia del mousepad si è rilevato estremamente veloce e preciso, ideale per un titolo FPS come Far Cry 3, caratterizzato da↔ situazioni di gioco anche molto frenetiche.

L'elevatissima risoluzione, se abbinata ad un monitor di risoluzione adeguata o ad una configurazione multimonitor, ne garantisce una grande facilità negli spostamenti rapidi e nelle rotazioni complete del personaggio, il tutto con una precisione mai vista. ↔

La possibilità di regolare la distanza di Lift Off risulta in questo caso indispensabile per garantire ai low senser di compensare, con il sollevamento del mouse, i limiti costituiti dalle dimensioni del mousepad.

Per giochi meno frenetici come Skyrim o per i giocatori high↔ senser che prediligono una maggiore precisione ed una minore scorrevolezza, consigliamo di utilizzare la↔ superficie ruvida del Vengeance MM600, meno scorrevole, ma in grado di garantire un controllo ed una precisione di eccellente livello.

Da segnalare la notevole utilità del tasto Sniper, ormai indispensabile in giochi dove le azioni di cecchinaggio sono sempre più diffuse ed il sistema di segnalazione a LED, che permette di districarsi fra i vari profili associabili a missioni o personaggi diversi, che caratterizzano i↔ giochi RTS e gli MMO, rimanendo sempre concentrati sugli obiettivi della partita in corso.

↔

8. Conclusioni

Conclusioni

 \leftrightarrow

In un settore come quello delle periferiche gaming, caratterizzato dalla presenza di produttori con decenni di esperienza sul campo, riuscire sempre ad evolversi e confermarsi non è per niente facile.

Corsair, ben consapevole di questa difficoltà , ha deciso di investire molto per migliorare ed ampliare la propria offerta con prodotti di altissima qualità , in grado di stare al passo con l'evoluzione tecnologica e con i prodotti di una concorrenza sempre più serrata.

Il Vengeance M95 è un mouse gaming che migliora le ottime qualità messe in mostra dal suo predecessore che, a suo tempo, si era distinto per robustezza, design ed ergonomia, oltre che per la scelta di materiali di grande pregio ed un assemblaggio di ottima fattura.

Il miglioramento dal punto di vista prestazionale risulta piuttosto evidente, anche se gli 8200 DPI offerti dal nuovo sensore sono sfruttabili soltanto da un utenza gaming avanzata, in grado di utilizzare una configurazione multi monitor.

Di non poco conto l'adozione di microswitch Omron di altissima qualità per quasi tutti i pulsanti a disposizione, in grado di garantire un feedback superiore ed una durata che, secondo le stime del

produttore, raggiunge i venti milioni di clic.

Apprezzabile anche la scelta di offrire una doppia versione, che utilizza materiali e colori completamente differenti, in grado di soddisfare quindi un più ampio ventaglio di potenziali clienti.

Venendo al mousepad Vengeance MM600, lo stesso ci ha decisamente soddisfatto sia per l'eccellente qualità costruttiva che per prestazioni offerte in abbinamento con il mouse oggetto di questa recensione, ma anche con altre unità in nostro possesso di qualità pari o inferiore.

Il Vengeance M95 ed il Vengeance MM600 vengono proposti in Italia ad un prezzo di 90 \hat{a} , \neg il primo e di 40 \hat{a} , \neg il secondo, a nostro avviso assolutamente in linea per il livello qualitativo e per le prestazioni offerte.

In considerazione di quanto finora esposto, non possiamo esimerci dall'assegnare ad entrambi i prodotti in prova il nostro massimo riconoscimento.

 \leftrightarrow

Voto: 5 Stelle

 \leftarrow



PRO

- Design
- Qualità dei materiali e dell'assemblaggio
- Precisione e reattività al top
- Peso bilanciato
- Software di gestione intuitivo

CONTRO

• Nulla da segnalare

Si ringraziano <u>Drako.it</u> (http://www.drako.it/drako_catalog/advanced_search_result.php? <u>keywords=Corsair+mouse</u>) e Corsair per l'invio dei prodotti oggetto della nostra recensione.

 \leftrightarrow



nextilataware.com