

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 22-01-2015 20:00

Corsair Gaming Sabre RGB Laser & Optical



LINK (https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/986/corsair-gaming-sabrergb-laser-optical.htm)

Due mouse davvero interessanti, in grado di disimpegnarsi con disinvoltura sia in game che in ambito produttivo.

Le prime periferiche ad entrare a far parte del brand sono state delle rivisitazioni, con illuminazione RGB, di prodotti appartenenti alla serie Vengeance, ma ora è la volta, finalmente, di un prodotto totalmente nuovo, ovvero i mouse Sabre RGB.↔



Carateristiche	CORSAIR SABRE OPTICAL	CORSAIR SABRE LASER
↔ DPI	50 DPI - 6400 DPI	↔ 50 DPI - 8200 DPI
Sensore	Avago SDNS-3988	Avago ADNS-9800
↔ Tipo di sensore	↔ Ottico	↔ Laser
↔ Polling Rate	↔ 1000Hz/500Hz/250Hz/125Hz	1000Hz/500Hz/250Hz/125Hz

↔ Pulsanti programmabili	⇔ 8	8
Dimensioni	↔ 124mm x 80mm x 38mm	124mm x 80mm x 38mm
↔ Peso	⇔ 100g	100g
Garanzia	⇔ 2 anni	⇔ 2 anni

Come possiamo vedere, entrambi i sensori sono di fascia alta e, insieme ad otto pulsanti programmabili, permettono alla serie Sabre di accontentare un vasto bacino d'utenza.

Ovviamente anche l'occhio vuole la sua parte e la sigla RGB sta ad indicare una completa personalizzazione, tramite software, del sistema di illuminazione che, in questo caso, è suddiviso in quattro zone.

Nella prova sul campo dei due mouse faremo uso di un'altra new entry tra le file Corsair Gaming, ovvero il tappetino da gioco in tessuto MM200 il quale, disponibile in quattro diversi modelli, è caratterizzato da materiali particolarmente resistenti ed in grado di conferirgli una elevata flessibilità .

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle

I due Corsair Gaming Sabre RGB vengono commercializzati all'interno di una confezione molto curata e stilisticamente simile a quella vista per il Corsair M65 RGB.↔







Sotto la parte frontale, che può essere aperta a libro, troviamo le informazioni relative al sistema di illuminazione ed un inserto in plastica trasparente che ci permetterà di provare l'ergonomia del mouse.↔



Una volta tolti i sigilli adesivi posti nella parte alta della confezione, potremo sfilare il contenitore del mouse avendo accesso al prodotto ed al relativo bundle, composto solo da un piccolo manuale ed una guida relativa alla garanzia.

2. Visto da vicino - Parte prima

2. Visto da vicino - Parte prima

Passiamo ora ad analizzare uno dei due mouse dato che, per quanto concerne l'esterno, sia la versione laser che quella ottica sono identiche.



Innanzitutto, esaminandolo dall'alto, possiamo facilmente notare il design asimmetrico pensato esclusivamente per destrorsi.

Le dimensioni ridotte, di soli 124x80x38mm, lasciano pensare che il Sabre RGB sia adatto solo per utenti che prediligono una presa "Claw" ma, attraverso un sapiente studio delle forme, soprattutto per quanto concerne la maggior lunghezza del pulsante principale sinistro rispetto al destro, l'ergonomia risulta adatta anche per una presa "Palm".



Contrariamente a quanto si possa pensare, data la vocazione gaming del prodotto, la parte inferiore è priva di un sistema per il montaggio di pesi, pertanto bisognerà adattarsi ai soli 100g che lo contraddistinguono.

Posizionati in punti strategici, troviamo, come di consueto, dei pad surfer in PTFE che permettono un'ottima scorrevolezza su qualsiasi tipo di superficie.



Centralmente, poco più sotto rispetto alla rotellina, vi è l'apertura del sensore che, ovviamente varierà , in base al modello scelto.

Nello specifico troveremo un Avago ADNS-9800 per il modello laser e un Avago SDNS-3988 per l'ottico.



La vista frontale risalta ancor di più l'asimmetria di questo mouse gaming che, sul lato destro, risulta leggermente più alto in modo da avere una presa migliore del pollice senza che, quest'ultimo, vada a premere accidentalmente i pulsanti aggiuntivi.



La rotellina di scrolling, posizionata centralmente, è quasi fluttuante tra i due tasti primari ed è, come di

consueto, di ottima qualità .

è importante sottolineare il design della parte centrale in gomma, realizzata, ancora una volta, per garantire il massimo del grip anche durante le azioni più frenetiche.



La parte posteriore è, diversamente da molti altri prodotti di casa Corsair, meno votata all'estetica ma più all'ergonomia, essendo molto ampia e tondeggiante.

Non vogliamo aprire discussioni relative al suo stile ma, a nostro avviso, l'accento giallo della scritta "Gaming" è un controsenso rispetto ad uno dei punti di forza del prodotto, ovvero la completa personalizzazione dei colori.

3. Visto da vicino - Parte seconda

3. Visto da vicino - Parte seconda



Sul lato destro del Sabre sono presenti ben quattro pulsanti.

I due sul bordo anteriore permettono la modifica immediata dei DPI e quindi la selezione del profilo.

Al variare dei DPI sarà possibile anche avere un feedback visivo attraverso la personalizzazione della colorazione del LED posto poco più sotto, tuttavia analizzeremo tale possibilità in seguito.

Gli altri due, situati centralmente, sono rimappabili ma, di solito, sono adibiti al comando "pagina successiva" e "pagina precedente".

La loro posizione non è in conflitto con il comune posizionamento del pollice, che dispone di un'apposita rientranza per una presa più sicura e comoda.



Il lato sinistro è molto più semplice in quanto non presenta alcun pulsante, ma è solo ben sagomato per permettere di appoggiare comodamente il mignolo.



Il cavo d'alimentazione parte proprio dalla zona sinistra del mouse.

Lungo circa 1,8m, è di ottima qualità ed è caratterizzato da un rivestimento in tessuto intrecciato che, pur

essendo molto fitto, non interferisce con la flessibilità .

Grazie ad una fascetta in velcro, infine, sarà possibile trasportare il mouse senza che il cavo si aggrovigli.



4. Software di gestione - Parte prima

4. Software di gestione - Parte prima

Il software realizzato da Corsair per la gestione dei mouse della serie Gaming è denominato **Corsair Utility Engine** ed è scaricabile direttamente dalla pagina ufficiale del prodotto.



Il file ZIP, della grandezza di circa 47MB, contiene un eseguibile che, in pochi passi, ci guiderà nell'installazione.

PROFILI Creare	AZIONI ILLU Importazione /E	MINAZIONE sportazione	IMPOSTAZIONI		X	CORSAIR	- ×
Default							
			ASSEGNAZIONI	PRESTAZIONE	ILLUM	INAZIONE	
Default		=				5 Auandi	
			AGGIORNAME	ENTO FIRMWARE	×		
		0	SABRE RGB Laser				
		È disponib Aggiornare	le un aggiornamento del firmw: il firmware?	are alla versione 1.16 per SABRE RGB Aggiornare Car	Laser.		
		E	enco di azioni				
					ne	BRE RGB La	ser e.com
					1	your ultimate profes	slonajjesaurge

 \leftrightarrow

Completata la procedura iniziale, il software si avvierà automaticamente, segnalandoci, in caso sia disponibile, la presenza di un firmware più recente.

La schermata d'avvio racchiude, in generale, tutto ciò che è necessario per personalizzare il nostro mouse.

In basso, a destra, Corsair permette di selezionare la periferica sulla quale applicare le nostre modifiche e, allo stesso tempo, consultare il forum ufficiale ed il manuale d'uso.

PROFILI Creare	AZIONI ILI	LUMINAZIONE	IMPOSTAZIONI di profili		CORSAIR	- ×
Contraction			ASSEGNATION	PRESTAZIONE	ILLUMINAZIONE	
Default		=	ASSECTATION	TREGREGORE	ILLOWING ZIONL	
+6			1. Clic tasto sinistrov			٣
						٣
				H M		¥
					8	v
						Laser
*					ne your ultimate pro	are.com ofspilonajjes augus
				\leftrightarrow		

Dal menu Profili sarà possibile creare, esportare e importare profili personalizzati.

Tramite la voce **Assegnazioni**↔ è possibile applicare, ad ognuno degli otto pulsanti, un comando specifico, tra cui anche funzioni Macro.

Creare Importazione /Esportazione di profili Default ASSEGNAZIONI VALORI DPI DPI#1	PRESTAZIONE ILLUMINAZIONE
Default ASSEGNAZIONI Control of the second secon	PRESTAZIONE ILLUMINAZIONE
Default = ASSEGNAZIONI VALORI DPI DPI#1	PRESTAZIONE ILLUMINAZIONE VELOCITÀ DI MOVIMENTO PUNTATORE
Default = VALORI DPI	VELOCITÀ DI MOVIMENTO PUNTATORE
Predefinito Attivare DPI #2 predefinito Attivare DPI #3 predefinito Attivare DPI #4 predefinito Attivare DPI #5 predefinito Attivare	400 ‡ 400 ‡ Lento → Veloce 800 ‡ 800 ‡ Aumentare precisione del puntatore 1500 ‡ 1500 ‡ ALTEZZA DI SALITA 3000 ‡ 3000 ‡ Medio ▼ 6000 ‡ 6000 ‡ RACCORDO DI ANGOLI
DPI TASTO SNIPER	400 ‡ 400 ‡ Risettare

Nella schermata **Prestazioni** è possibile modificare i principali parametri operativi del mouse come, ad esempio, la risoluzione per ciascuno dei cinque livelli di DPI memorizzabili nel profilo agendo sull'apposito cursore che permette una regolazione a step di 50 DPI.

A questi può essere aggiunto un sesto profilo **DPI Sniper**, ovvero attivabile tramite la pressione di un tasto e operante solo per pochi secondi.

La calibrazione può essere effettuata anche in modo indipendente tra i due assi X e Y, spuntando l'apposita casella.

è possibile inoltre abilitare la funzione di Angle Snapping che aiuta a tracciare linee rette, utile soprattutto nei programmi di grafica.

Il Corsair Sabre prevede anche la possibilità di modificare la distanza di lift off 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.



Cliccando sul menu **llluminazione**, il software mette a disposizione una comoda, ma purtroppo ancora incompleta, suite per la modifica del sistema di illuminazione del mouse in quattro zone diverse.



	EDITOR INDICATORI LUMINOSI DPI	×		
INDICATORE DPI	IVALORI			
	% luminosită:	•		
DPI #2	% luminosità;		PRESTAZIONE	
DPI #3	% luminosità:			
DPI#4	% luminosità:			
DPI#5		• [
INDICAZIONE SN	IIPER			3
-	% luminosità:	}		2
INDICAZIONE AL	TRI DPI VALORI			
			· I	
Luminosità: —				
		Annulla		

Per poter modificare il colore del LED sotto i due tasti per la regolazione dei DPI, bisogna cliccare su uno di essi con il tasto destro e poi su **Redigere Illuminazione**.



è possibile anche creare e applicare effetti di luce personalizzati per ogni zona, ad esclusione del LED dei DPI.

CONTINUA GRADIENTE ONDA ONDA Avvio © Con il mod Alta pressione del tasto Stop Dopo 1 + votte Alta pressione del tasto Al rilascio del tasto Al rilascio del tasto	NG
CONTINUA GRADIENTE ONDULAZIONE ONDA Awio © Con il mod Alla pressione del tasto Stop Dopo] \$ voite Alla pressione del tasto Al rilascio del tasto	
CONTINUA GRADIENTE ONDULAZIONE ONDA Avio < Rivoltare > Fine: 10 * sec Avio ? Con II mod • Alla pressione del tasto Stop • Dopo 1 * volte • Alla pressione del tasto • Al rilascio del tasto	
CONTINUA GRADIENTE ONDULAZIONE ONDA Avio Con II mod - Alla pressione del tasto Stop - Dopo - + volte - Alla pressione del tasto - Al rilascio del tasto	
GRADIENTE ONDULAZIONE ONDA Awto C Con II mod - Alla pressione del tasto Stop - Dopo 1 + volte - Alla pressione del tasto	
ONDULAZIONE ONDA Avvio Con II mod - Alla pressione del tasto Stop - Dopo 1 + volte - Alla pressione del tasto - Al rilascio del tasto	
ONDA Awio < Rivoltare > Fine: 10 sec Image: Sec of the sec	
Awio Con II mod - Alla pressione del tasto Stop - Dopo 1 + volte - Alla pressione del tasto - Al rilascio del tasto	
Awio Con II mod - Alla pressione dei tasto Stop - Dopo 1 + volte - Alla pressione dei tasto - Al rilascio dei tasto	
Awio Rivoltare > Fine: 10 • sec Awio © Con II mod _ Alla pressione del tasto Stop _ Dopo 1 _ \$ volte _ Alla pressione del tasto _ Al rilascio del tasto	
Awio Con II mod Alla pressione del tasto Stop Dopo 1 + volte Alla pressione del tasto Al rilascio del tasto Riproc	
Awio C Con II mod Alla pressione del tasto Etenco errenti d Riproc	
Sup C outo 1 v Voite C Alla pressione dei tasto C Armasco dei tasto	
LUMINOSITÀ DE LA RADIA	
	di Illuminazio rodurre

Per far ciò è necessario cliccare con il tasto destro sul logo, sulla rotellina o sulla luce frontale e, successivamente, su Assegnare una Nuova Illuminazione.

A questo punto si potranno creare, per il momento, due tipi di effetto:

- continuo, che permette di alternare due o più colori senza effetto di dissolvenza;
 gradiente, che consente di utilizzare un effetto di dissolvenza regolabile.

è ovviamente possibile, infine, disattivare completamente i LED.

5. Software di gestione - Parte seconda

5. Software di gestione - Parte seconda

PROFILI AZIONI	ILLUMINAZIO	INE IMPOSTA			
Creare	Importare/es	portare tutto			CORSAIR
	Nome	Note	Data	Tipo	Sommario
MACRO					
TESTO					
CLIC					
COLLEGAMENTO					
DPI					
TEMPORIZZATORE					
MOUSE					
CONTROLLO SUI MEDIA					
MOSTRARE TUTTO					
					ne thardware.com rour ultimate profagileraaljesaure
			\leftrightarrow		

Passando al menu **Azioni** sarà possibile creare, in modo molto semplice ed intuitivo, dei comandi personalizzati da assegnare ad un determinato pulsante del nostro Sabre RGB.

		EDITOR DI	AZIONI		·
	NOME:				
	NOTE :				
					Awio al clic Awio al rilascio
MACRO					DUPLICE MACRO
TESTO					Attivare la seconda macro al rilascio Macro
CLIC					
COLLEGAMENTO					
DPI					
TEMPORIZZATORE		Stop	Opzion		
MOUSE	Cancellare ritardi	Cancellare tutto	Annulla		
CONTROLLO SUI MEDIA	Eseguire la macro s	ACRO enza interruzioni ripetuto	 Consentire l'int Mettere in coda 	erruzion la mac	I ne e quindi continuare ro successivo durante l'esecuzione della presente
	RIPETIZIONE DELL'AZION	E	RIT	ARDO F	RA REPITIZIONI DELL'AZIONE
	O On/Off (commutazion				ante 1 👘 ms
	 Finché premuto Non ripetere 				ale fra 1 🕴 🛊 e 1 📫 ms
	O Ripetere 1				
	ILLUMINAZIONE ALL'AVV	10			1
		٣	Creare		
					your ultimate professional resc Annulla
					7-N

Ovviamente, non mancherà la possibilità di creare funzioni Macro molto complesse.

Come possiamo vedere dall'immagine, il menu permette di registrare la pressione dei tasti e, successivamente, di eliminare ritardi ed impostare il numero di ripetizioni dell'azione.

In generale, la creazione di funzioni personalizzate è a dir poco eccellente, consentendo ad ogni utente di sbizzarrirsi smanettando sui tantissimi parametri anche se, è bene ricordarlo, in ambito gaming su alcuni server online le funzioni Macro possono essere interpretate come trucchi e, di conseguenza, essere motivo di ban.



Il menu **Illuminazione** è, purtroppo, al momento inutile.↔



Pur essendo presente la possibilità di creare quattro tipologie di effetti, non sarà possibile applicarli in modo diverso da quanto abbiamo visto nella pagina precedente.

La presenza di tale menu lascia ben sperare per il futuro, considerando che le voci presenti sono le stesse viste per le tastiere Corsair Gaming RGB e, pertanto, potrebbero permettere una personalizzazione senza limiti.

PROFIL AZION ILLIMMAZIONE INFOSTAZION		Les - *
Salvare la copia di sicurezza Ripristinare	Salvare la copia di sicurezza Ripristinare	SAMANE D
DIBPOSITIVO PROGRAMMA ASSISTENZA	DISPOSITIVO PROGRAMMA ASSISTENZA	
INPOSIDUOR ISL. DOMINIMO	BUTCH DUCK VARIANUL STITUE VLA VARIANUL Long a. March March Varianue Versione de soldware 14.33 Inguentari Image a. Image a. Image a. Image a. <td< th=""><th>PERMETA Terris Falls Vers Falls Appenders Appenders Appenders Observations Concentrations Permit resources</th></td<>	PERMETA Terris Falls Vers Falls Appenders Appenders Appenders Observations Concentrations Permit resources
A net the contract of the con	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Calibration and Calibration

Concludendo, troviamo il menu delle **Impostazioni** suddiviso in tre parti distinte: Dispositivo, Programma e Assistenza.

Sarà quindi possibile cercare ed installare aggiornamenti del programma e del firmware, effettuare una copia di backup di tutte le impostazioni, richiedere, in maniera rapida e efficace, assistenza nel caso in cui

si presentino dei problemi e modificare la **Frequenza di Polling** (Polling Rate), scegliendo tra le quattro opzioni messe a disposizione dal produttore.

6. Corsair Gaming MM200

6. Corsair Gaming MM200



Tutte le varianti, ad eccezione della Compact, sono commercializzate all'interno di un tubo di cartone nero con dettagli gialli.

Lungo tutta la superficie vi sono informazioni accompagnate da raffigurazioni con rifinitura glossy e al momento dell'acquisto è importante porre particolare attenzione alla versione, nel nostro caso la XL Edition.



Come la variante classica, il mousepad è caratterizzato da una superficie in tessuto ad alto scorrimento, precedentemente sottoposta a rigorosi test atti a garantire una elevata resistenza e un'ottima precisione di rilevamento da parte di qualunque tipologia di sensore.



Tra le caratteristiche principali, il Corsair Gaming MM200 include dei bordi antisfilacciatura ed una base antiscivolo in gomma per impedire di piegarsi o di muoversi in seguito a movimenti bruschi della mano.



In questa foto abbiamo posto su di esso il modello MM400 standard, anch'esso utilizzato durante i test, per far risaltare ancore di più la sua elevata grandezza.

7. Prova sul campo

7. Prova sul campo

Ergonomia

Contrariamente a molti altri mouse di casa Corsair, i due Sabre sono rivestiti interamente con uno strato di morbida gomma che influisce positivamente sia sull'ergonomia, attenuando le curve, che sulla presa.



Essendo inoltre di tipo "full-frame", i Sabre possono permettere una presa di tipo "Palm", ma se si hanno delle mani abbastanza grandi, sarà possibile tranquillamente far uso di una presa "Claw".

Tutti gli otto tasti sono raggiungibili con estrema facilità e, nel complesso, il Sabre può diventare un fedele alleato anche nelle situazioni più impegnative, dove qualche funzione in più può fare la differenza.



Test in gaming

Abbiamo effettuato i test utilizzando sia il tappetino MM200, in tessuto, che il modello MM400, rigido e, nonostante l'evidente differenza tra le due superfici, non abbiamo riscontrato errori di alcun tipo, anche muovendo i mouse bruscamente.



I due Corsair Gaming Sabre RGB hanno dimostrato di essere efficaci in qualsiasi situazione.

Sia l'Avago ADNS-9800 da 8200 DPI della versione laser, che l'Avago SDNS-3988 da 6400 DPI dell'ottico, sono, probabilmente, quanto di meglio si possa trovare sul mercato a livello di sensori.



La rotellina di scrolling, non eccessivamente morbida, permette di effettuare scatti veloci e precisi, utili sia in gioco che durante la lettura di pagine web.



Test in ambito produttivo

Attraverso l'elevata possibilità di personalizzazione offerta tramite software, è possibile perfezionare le caratteristiche del prodotto in base ad ogni contesto di utilizzo, anche professionale.

Se proprio volessimo trovare il classico pelo nell'uovo, i segni d'usura sul rivestimento soft touch del mouse potrebbero risultar evidenti dopo un non elevato tempo di utilizzo, tuttavia ciò non influisce sulla funzionalità del mouse, ma ne altera solo, in modo tutto sommato lieve, l'aspetto.

8. Conclusioni

8. Conclusioni

Potremmo definire i due Sabre come i primi prodotti ufficiali Corsair appartenenti alla serie Gaming e, tutto sommato, tale epiteto calza a pennello con il risultato.

I sensori utilizzati, laser e ottico, sono quanto di meglio offra il mercato nelle rispettive categorie e garantiscono una elevata precisione anche con gli sparatutto più frenetici.



L'illuminazione è di ottimo livello e la possibilità di modificare indipendentemente quattro zone diverse, scegliendo tra 16.8 milioni di colori, permette di rendere unico il proprio mouse e di abbinarlo a qualsiasi postazione.

C'è però ancora qualcosa da migliorare.

Tralasciando il problema della rifinitura soft touch che diventa lucida molto facilmente, il Sabre non è adatto a chi predilige una presa di tipo Palm ma possiede mani grandi, che dovrà , in questo caso, utilizzarlo in modalità Claw.

Non è detto, inoltre, che un amante del gaming non possa trovarsi a suo agio con un mouse più pesante, pertanto, la presenza di un sistema di peso regolabile, avrebbe di certo reso ancor più interessante la proposta.



C'è tuttavia da considerare il prezzo che, per entrambi i modelli, è molto competitivo: 59,90â,¬ per la versione ottica e 69,99â,¬ per la laser.

Consigliamo quindi i due Sabre a chiunque è alla ricerca di un prodotto personalizzabile, pratico e di ottima qualità nella speranza che, in futuro, Corsair possa migliorarne il software di gestione.

Voto: 4,5 Stelle



PRO

- Ottima ergonomia
- Eccellenti sensori
- Illuminazione RGB personalizzabile
- Prezzo competitivo

CONTRO

- Assenza di regolazione del peso
- Software da migliorare

Si ringraziano Corsair e <u>Drako.it</u> <u>(http://www.drako.it/drako_catalog/advanced_search_result.php?</u> <u>keywords=Corsair+Gaming+Sabre&osCsid=5g4i6lgein3aj0dudfva3oqoj0)</u> per l'invio dei prodotti in recensione.



Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esdusiva proprietà di nexthardware.com. Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disdaimer.htm