



## ASUS ROG Sica & Whetstone



**LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1049/asus-rog-sica-whetstone.htm>)**

Un binomio letale per i giocatori di League of Legends e non solo ...

Quasi una settimana dopo esserci congedati da ASUS, torniamo a parlare del colosso asiatico della componentistica che si presenta a questo appuntamento con un abito diverso, ovvero quello della divisione ROG, che incarna le esigenze degli overclocker più esigenti e dei giocatori poco inclini ai compromessi.

Nel settore delle periferiche gaming il marchio ROG si è attivato già da qualche tempo, producendo però solo nell'ultimo periodo due modelli di mouse che puntano con decisione ai giocatori competitivi.

Questi ultimi, a differenza dei normali utenti, sono attenti in primo luogo alle prestazioni e avvertono spesso le funzionalità accessorie come non necessarie o, peggio ancora, controproducenti.

Dalla consulenza esperta dei Taipei Assassins, probabilmente il più forte team professionista su League of Legends dell'area asiatica, nasce il ROG Sica oggi in recensione, un mouse simmetrico finger-tip per i giocatori di MOBA ed FPS.

ASUS riesce così nell'impresa doppia di essere un ottimo sponsor per i TPA e sbarcare sul mercato con un mouse appetibile per un numero sempre crescente di giocatori appassionati.

Le statistiche confermano League of Legends come uno dei titoli multiplayer più giocati in assoluto, con numeri addirittura superiori al "colosso" World of Warcraft.

Parliamo di un numero impressionante di giocatori, tutti potenziali acquirenti del nuovo Sica.

Passiamo ora a qualche dettaglio tecnico ...

Modello	ASUS ROG Sica
Sensore	PixArt PMW 3310
Risoluzione	50-5000DPI @50DPI
Velocità max. di funzionamento	150IPS
Accelerazione max. di funzionamento	30g
↔ Tasti	3
Switch principali	Omron D2FC-F-7N (5 milioni di attivazioni) Socketed
Scrolling	Rotellina a singolo asse, encoder meccanico Alps
Dimensioni	115 x 62 x 39mm
Peso	84 grammi (117 con cavo)
Lunghezza cavo USB	2m circa

Il sensore alla base del progetto è l'ottico PixArt PMW 3310 (sulle cui capacità ci siamo più volte espressi in senso positivo) con risoluzione massima di 5000 DPI, più che sufficienti per qualsiasi uso, anche in multi-monitor.

I nostri trascorsi con questo sensore ci hanno lasciato sempre molto soddisfatti circa le qualità di tracciamento, che speriamo vedere riconfermate anche in questa implementazione.

Supportato anche da una memoria interna per poter essere usato in tutti i contesti con le stesse

impostazioni che usiamo a casa, senza necessità di usufruire del software ROG Armoury, il Sica è una periferica completamente plug and play.

Ma l'aspetto fuori dal comune per il Sica (e anche per il Gladius) è la presenza di microswitch principali non saldati al PCB, ma installati su dei socket per una rapida sostituzione.

Ancora una volta emerge con forza, quindi, la sua vocazione MOBA, un tipo di gioco in cui il tasto destro soffre così tanto da costringere i giocatori, anche nel migliore dei casi, laddove sono installati i D2FC-F-7N(20M), a dover effettuare delle riparazioni, ove possibile, o la sostituzione del mouse dopo un periodo di tempo abbastanza breve.

Sulla carta il Sica è molto più del tipico mouse simmetrico, è l'evergreen che ogni produttore dovrebbe avere nella propria schiera di soluzioni dedicate ai giocatori.

Non ci resta che vederlo all'opera affiancato dal suo naturale complemento, ovvero il nuovo mousepad Whetstone, un tessuto caratterizzato da una particolare texture.

Buona lettura!

## 1. Unboxing

## 1. Unboxing



La confezione ci introduce al Sica con la classica livrea di un prodotto ROG, illustrandoci, per iniziare, alcune delle caratteristiche principali che spiegheremo meglio in seguito.



Sul retro troviamo invece le specifiche complete, le caratteristiche del sensore, alcune funzionalità e quanto altro necessario per descrivere questo particolare mouse gaming.



Grazie alla pratica apertura a libro, la confezione del Sica è anche un espositore, la cui utilità è ovvia per i negozi specializzati che potranno far vedere dal vivo la periferica ai clienti.

Tutti gli estimatori delle transazioni online, invece, faranno bene a seguire con attenzione la nostra recensione!



Il bundle non include alcun particolare degno di nota al di fuori di una coppia di stickers ROG, un gadget che i fan del brand asiatico apprezzeranno.

Presente, ovviamente, anche un flyer riportante le condizioni della garanzia e alcune istruzioni per un rapido utilizzo.

Il package nel suo complesso non usa imballaggi multimateriale né collanti: +1 ad ASUS per la scelta ecologica, che apprezziamo particolarmente.



## 2. Visto da vicino

## 2. Visto da vicino



L'ASUS ROG Sica è un classico ambidestro "simmetrico" con tre pulsanti sfruttabili su tutta la superficie: tanti quanti ne può usare un giocatore abituato alla presa finger-tip a cui questo mouse è ovviamente indirizzato.

Tradisce l'aspetto classico solo la nota particolare del disegno intagliato sul retro del mouse, un motivo "Maya" che contraddistingue l'estetica di molte soluzioni ROG recenti.

Ma non fate l'errore di giudicare il Sica alla stregua di un "mouse da ufficio": molte delle meraviglie saranno sotto il cofano o in dettagli che prima d'ora non avreste mai considerato!



Partiamo dalla scocca dei pulsanti principali, separata dal resto dello chassis per una reattività migliorata.

Il segreto qui è tutto nella riduzione della resistenza applicata dalla stessa alla pressione del pulsante rispetto ad un design unibody, solitamente usato per mouse palm o claw (si prenda ad esempio il Razer DeathAdder o lo Steelseries Rival).



L'altezza del Sica è ovviamente contenuta, più precisamente pari a 39mm, per permettere la distensione delle dita.

Lo chassis è realizzato in plastica, per esigenze di peso (soli 84 grammi cavo escluso), con una finitura a smalto solo sulla parte superiore.



Analizzando la base, oltre al sensore ottico PixArt PMW 3310 posizionato centralmente, troviamo una disposizione molto stabile di tre padsurfer in teflon con degli incavi per permettere una facile sostituzione degli stessi.

Al momento non abbiamo notizie circa la disponibilità di ricambi ufficiali ASUS, ma data la forma degli stessi non dovrebbe risultare difficile ritagliarli dal pieno di soluzioni standard.



Il nostro Sica si collega al PC con un cavo standard USB, con terminale placcato oro e finitura gommata in luogo di quella cordata.

Tale tipo di cablaggio è sì più sensibile al taglio, ma anche più flessibile e meno avvezzo a fare da impedimento in gioco durante il movimento del mouse.

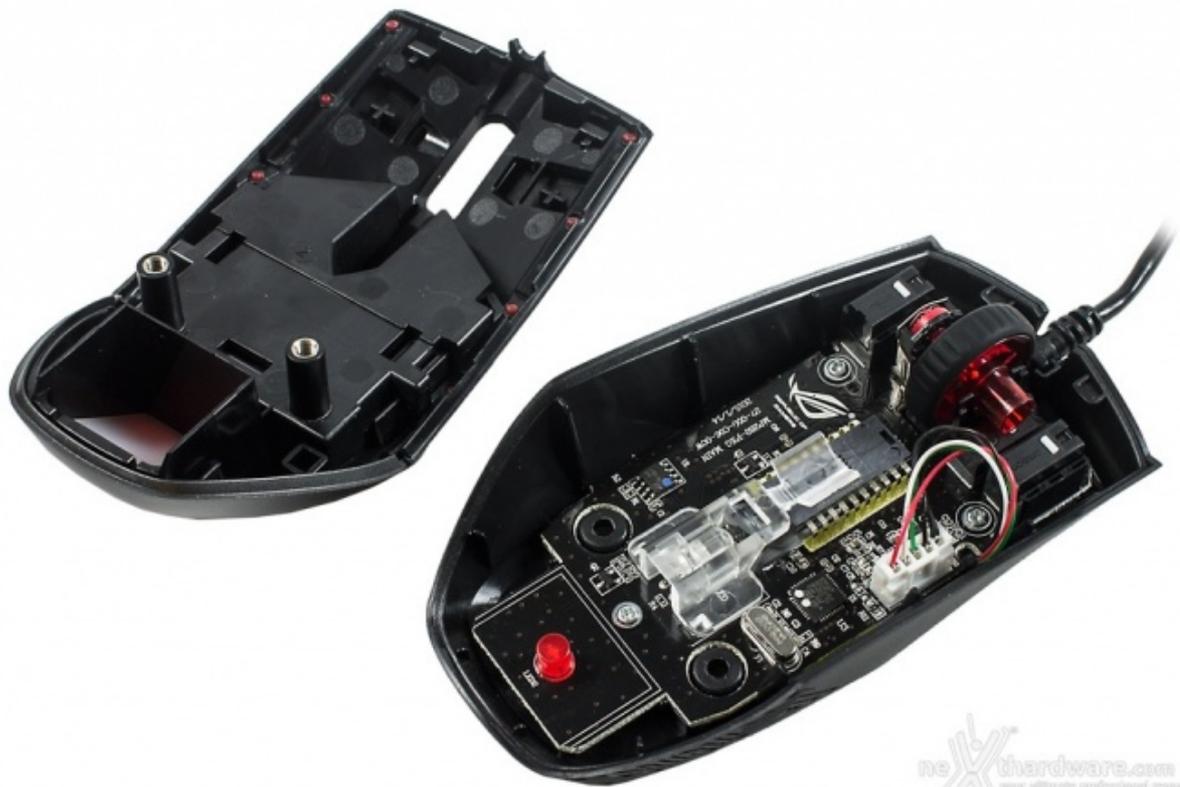
### **3. Sotto la scocca**

### **3. Sotto la scocca**



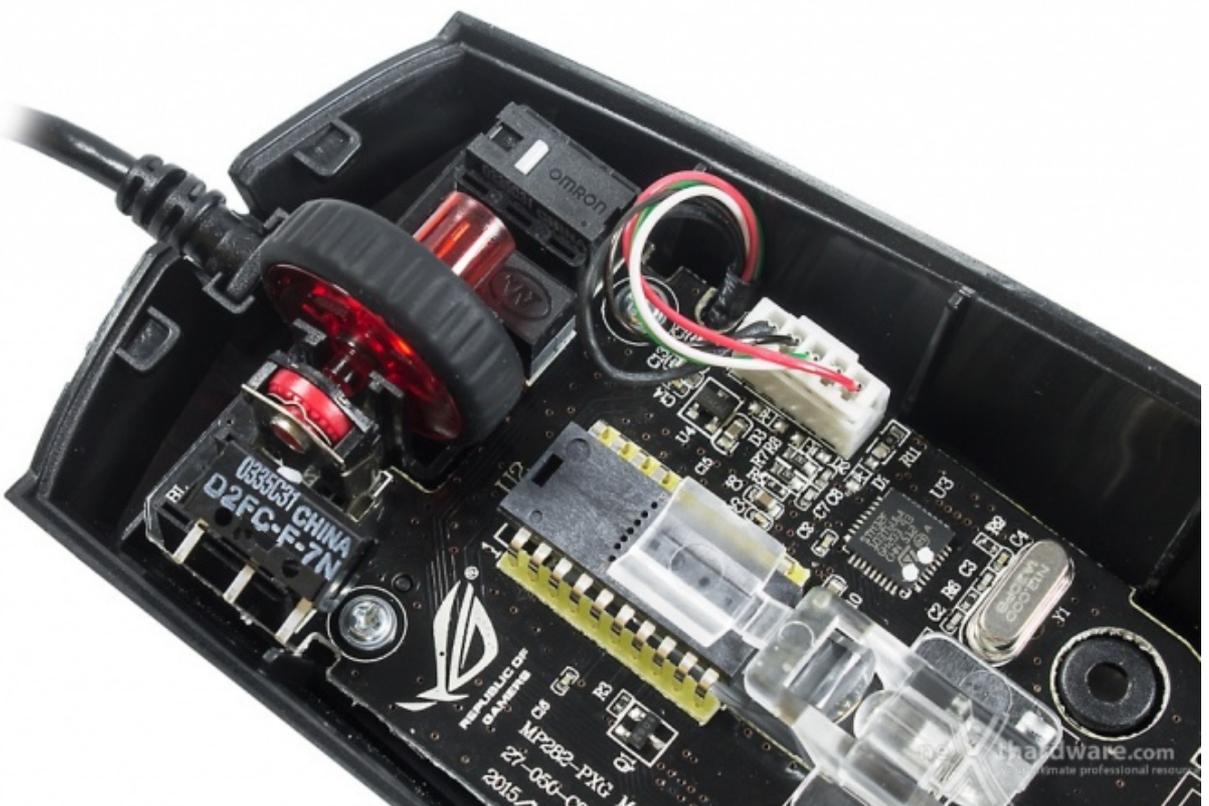
Torniamo un momento sulla base del ROG Sica per introdurre una caratteristica molto interessante, ovvero la possibilità di aprirlo, senza rimuovere i pad surfer, per procedere alla sostituzione dei microswitch dei pulsanti principali.

Il primo passo è la rimozione dei gommini, facilmente effettuabile con un cacciavite a taglio di dimensioni contenute, come quello mostrato in figura.



L'interno del mouse ci mostra uno chassis molto ben progettato.

Consentire l'apertura con due sole viti ci avrebbe idealmente restituito un mouse meno solido al tatto: siamo contenti che gli ingegneri ASUS abbiano totalmente evitato il problema.



In questo dettaglio della parte superiore possiamo osservare gli aspetti più interessanti.

Questo sistema consente una facile sostituzione degli switch, un elemento che, come abbiamo già detto, è messo a dura prova da un giocatore appassionato di MOBA.

Il package di questi switch è standard e ci consente di installare sia nuove unità Omron che TTC e Huano, sebbene queste ultime due scelte siano decisamente da sconsigliare.

↔ D2F	D2FC-3M
D2F-F	D2FC-F-7N
↔ D2F-01	D2FC-F-7N(10M)
↔ D2F-01F	D2FC-F-7N(20M)

In alto la lista dei microswitch Omron compatibili, tutte varianti del D2FC-F-7N e del D2F, che potrebbero differire per forza di attivazione e di rilascio.

In assenza di particolari necessità consigliamo di cercare unità D2FC-F-7N(10M), spesso disponibili in pacchi da 10, ad un costo di pochi dollari presso i grossisti partner di Omron.

#### 4. Whetstone

#### 4. Whetstone



In compagnia del Sica, ASUS ci ha inviato il suo ROG Whetstone, il cui nome tradotto rimanda alla pietra con cui si affilano lame e coltelli.

Un'interessante nomenclatura, soprattutto in abbinamento ad un mouse che porta il nome di una spada in uso nell'antica Roma.



Dobbiamo essere sinceri, l'idea di un mousepad con una texturizzazione così grossolana ci ha lasciati interdetti in un primo momento.

L'idea di base è quella di unire un tessuto alle caratteristiche del silicone, ed il risultato è una superficie idrorepellente e resistente all'usura, ma con un attrito specifico da tessuto, creata con un innovativo procedimento a otto stadi.





La superficie grossolana che qui sopra vediamo ingrandita ci porta a chiederci cosa una texture di questo tipo possa aggiungere rispetto al classico tessuto piano.

Una prima risposta sarebbe esattamente "nulla", ma in realtà tale conformazione della superficie aiuta a contenere l'attrito pur lasciando intatta la capacità di offrire una buona qualità del tracciamento.

In test il Whetstone si è rivelato una superficie dove è facile mantenere il controllo, anche se leggermente rumorosa e con qualche limite a causa della taglia ridotta, specialmente negli FPS e per i giocatori low-senser.

Quelle professionisti dei TPA, a cui un tappetino del genere, facile da trasportare e pratico da usare, veste alla perfezione.

Il feeling, comunque, non risulterà troppo strano per chi è abituato ai tessuti più classici e non sarà necessaria un'ampia curva di apprendimento per farci l'abitudine.

## 5. ROG Armoury

## 5. ROG Armoury

Abbiamo testato il ROG Sica con l'ultimo firmware 1.04, aggiornamento consigliato da ASUS in quanto in grado di ridurre il tempo di risposta dei tasti.

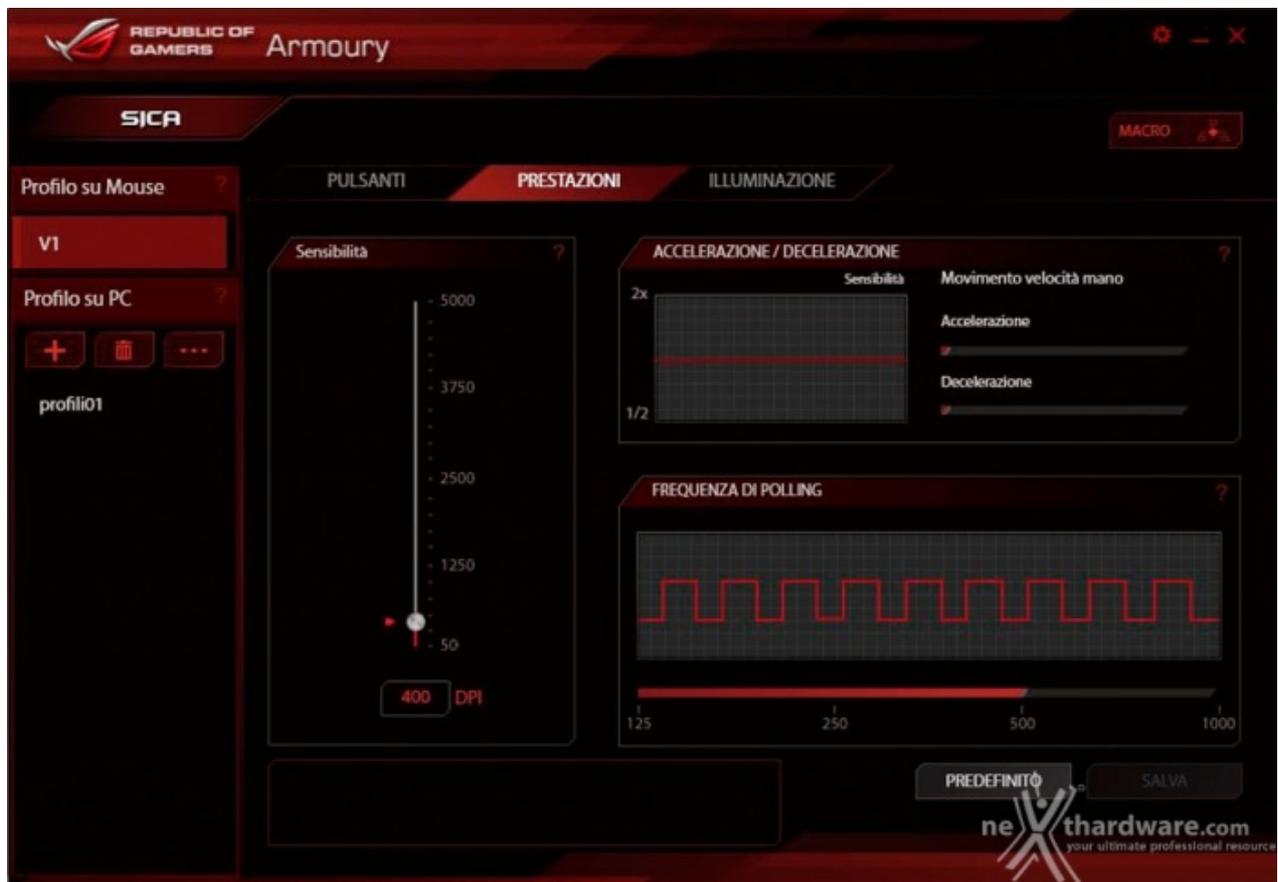
## Pulsanti - Controllo principale



La tab in oggetto ci permette di editare le funzioni relative ad ogni tasto che, nel nostro caso, sono solamente cinque.

Il Sica non è esattamente un campione di versatilità in quanto a Macro, ma il software non ci fa mancare nulla tra queste ultime, le funzioni multimediali e quelle di Windows.

## Prestazioni



Da quanto è noto fin'ora, il PixArt PMW 3310 è nativo su tutte le risoluzioni a step di 50, perciò non ci sono particolari controindicazioni nell'uso di certi valori.

Poco più a destra, abbiamo la possibilità di impostare una curva di accelerazione per il mouse, andando a modificare il comportamento del cursore in gioco quanto più è alta la velocità.

Tale settaggio potrà essere registrato direttamente nel mouse.

## Illuminazione



L'illuminazione, sul Sica, è un affare che interessa un unico LED e, in quanto tale, le impostazioni disponibili sono poche.

Come colore, l'unico a disposizione è il rosso, come è lecito aspettarsi su un prodotto ROG.

## Macro



Ci scuseranno i nostri lettori, ma dovremo descrivere questa sezione con poche e semplici parole, anche per rendere chiara la situazione.

Il ROG Sica non è un mouse congeniale a chi si affida alle Macro, non tanto per le capacità del software e del tool di programmazione, ma proprio a causa del suo design.

Tolti i tasti principali, le uniche opzioni rimaste per la rimappatura sono infatti relative alla rotellina, con lo scroll in avanti, indietro ed il clic.

Posto che tali controlli sono sicuramente già impegnati in qualunque FPS, rimane la possibilità di programmare qualche Macro da usare nei MOBA, gli unici titoli che non richiedono l'uso della rotellina.

Non è nostra intenzione dilungarci sulle migliaia di usi possibili e sui punti di vista dei vari giocatori, motivo per cui ci limitiamo a far notare che, nel caso, il tool è disponibile e funzionale all'uopo.



La registrazione avviene con il classico metodo del live recording (niente di più facile dunque) e le funzioni per affinare il risultato sono raggiungibili col tasto destro a registrazione compiuta.

Il controllo del ritardo completa, poi, le regolazioni disponibili.

## 6. Prova sul campo

## 6. Prova sul campo

Sotto il profilo ergonomico il ROG Sica di ASUS è un mouse per finger-tip, un'impugnatura che prevede la posizione distesa delle dita indice e medio sui tasti principali, con il pollice e medio nel ruolo di punti di grip sulla scocca.

Con questa presa si è soliti ricercare una reattività maggiore dei tasti principali, ed in questo senso il design a due pezzi della parte superiore aiuta moltissimo.

Il feedback dei tasti, infatti, è deciso e reattivo alla presa finger-tip come dovrebbe, a livello dell'ottimo G302 di casa Logitech.

Possibile anche la presa ad artiglio, a patto di avere mani piccole.



Ottimo il grip offerto dalla scocca in rude plastica, materiale tra l'altro discretamente facile da pulire.  
La manovrabilità è quindi elevata, anche grazie ad un peso di soli 84g, in linea con i mouse concorrenti nel segmento.



Abbiamo seguito le prove su due immancabili titoli top nel campo degli eSports, vale a dire Counter-Strike: Global Offensive e League of Legends, con l'aggiunta del recente Heroes of the Storm, il MOBA di casa

Blizzard.

La rotellina ad encoder meccanico si è dimostrata come una delle migliori mai arrivate in redazione, precisa negli scatti come la Titan Wheel del Kone XTD ma meno pesante nella progressione: in conclusione un vero riferimento per i futuri mouse.

Con un ottimo meccanismo come questo, scorrere precisamente l'elenco delle armi, anche quando abbiamo in dotazione più di una granata, è semplice e facile con un minimo di abitudine.

Muovendoci poi sullo scenario MOBA, abbiamo apprezzato la maneggevolezza di un mouse sempre inappuntabile nella risposta, ed in particolar modo in coppia con il mousepad ROG Whetstone, autentica rivelazione nonostante il prezzo.

Oltre a quest'ultimo, non abbiamo particolari soluzioni da consigliare per ottimizzare le prestazioni, in quanto le eccellenti doti di tracking del sensore saranno sempre disponibili (almeno con la maggior parte dei mousepad e la totalità delle superfici "convenzionali").

## 7. Conclusioni

## 7. Conclusioni

Con il marchio ROG, ASUS sta muovendo lentamente, e con cognizione di causa, i primi passi sul mercato con soluzioni esplicitamente indirizzate ai giocatori competitivi, sotto i consigli interessati dei giocatori del team Taipei Assassins.

Con il Sica ASUS entra inoltre in un segmento di mouse troppo a lungo rimasto a secco di moderne soluzioni, vale a dire quello dei simmetrici gaming di piccole dimensioni che, fino ad oggi, ha visto concorrenti i due Logitech G302 Daedalus Prime e G303 Daedalus Apex con lo Zowie FK2.

In quanto a costi, il nuovo ROG Sica assesta un duro colpo ai suoi diretti antagonisti: il prezzo al pubblico, infatti, ruota attorno ai 45€, grazie ad una relativa semplicità del progetto.

Tale concretezza nel design ha lo scopo di migliorare dove possibile l'affidabilità, eliminando possibili fonti di rotture critiche, ma pone anche dei limiti all'usabilità da parte dei giocatori più casual.

Parliamo infatti di un mouse a tre bottoni, lo stretto necessario per il giocatore finger-tip.

Da un punto di vista alternativo però, quello del giocatore competitivo, lo stretto necessario è la combinazione giusta per vincere, ed il Sica è lo strumento chirurgico per le mani più esperte.

Permetteteci anche di spendere qualche parola sul mousepad Whetstone, naturale compagno del Sica secondo ASUS, ma anche superficie congeniale agli stessi TPA.

La qualità costruttiva è eccellente, e si vede dai bordi, con buoni materiali ed un processo produttivo alquanto complesso che, inevitabilmente, fa salire i costi per arrivare alla stessa cifra richiesta per il Sica, circa 45€,.

Se non vi impensieriscono le dimensioni molto compatte da taglia S, o siete prevalentemente giocatori di MOBA, il Whetstone sarà un ottimo investimento per il futuro.

**Voto: 5 Stelle**



#### PRO

- Sensore ottico PixArt PMW 3310
- Rotellina perfetta
- Robustezza e semplicità
- Prezzo concorrenziale

#### CONTRO

- Specifico per il gaming competitivo

***Si ringraziano ASUS e Drako.it ([http://www.drako.it/drako\\_catalog/product\\_info.php?products\\_id=16640](http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=16640)) per l'invio dei prodotti in recensione.***



nexthardware.com