

Razer Naga Hex v2



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1174/razer-naga-hex-v2.htm>)

Un mouse di qualità con sette pulsanti meccanici ottimizzati e profili preconfigurati per la massima efficienza in gioco.



Naga Hex v2 è la nuova incarnazione del celebre mouse MOBA rilasciato da **Razer** nel corso del 2012.

L'operazione di restyling effettuata dal produttore californiano sul Naga Hex v2, che risulta la medesima operata di recente su gran parte dei mouse a catalogo, coinvolge sia il design che la tecnologia.

La nuova versione accoglie infatti una struttura parzialmente rivista, un sensore laser 5G a 16.000 DPI, una rotellina Tilt ed una Thumb Wheel caratterizzata ora da ben 7 tasti meccanici con switch Omron facilmente accessibili.

Insomma, tutto il necessario per fare la differenza durante le proprie performance gaming in modalità multiplayer.



Segnaliamo, inoltre, che l'attenzione di Razer verso gli eSports è culminata con l'organizzazione del **Naga Hex v2 Arena Tournament 2016**, una competizione internazionale in sei tappe conclusasi il 6 agosto, in cui atleti di tutti il mondo si sono sfidati all'ultimo sangue in DOTA 2 e League Of Legends.

Un debutto stellare, quindi, per il nuovo mouse MOBA del serpente che andremo ora a mettere alla prova valutandone qualità costruttiva, ergonomia e prestazioni sul campo.

Modello	Razer Naga Hex v2
Design	Ergonomico per destrorsi
Sensore	Laser 5G
Risoluzione	16.000 DPI
Accelerazione	210 pollici per secondo/50 g
Pulsanti	14 (di cui 7 posizionati sulla Thumb Wheel)
Rotellina di scorrimento	Scroll e Tilt
Switch	Omron per i pulsanti principali e Thumb Wheel
Illuminazione	Razer Chroma (RGB 16,8 milioni di colori)
Zone di illuminazione	Rotellina, logo dorsale e Thumb Wheel
Connettività	Cablata USB 2.0
Ultrapolling/Tempo di risposta	1000Hz/1ms
Cavo	↔ 2.1 metri con sleeving e connettori placcati oro
Software di gestione	Razer Synapse
Peso	~135 grammi
Dimensioni	119x75x43mm

Per ulteriori informazioni sul nuovo Razer Naga Hex v2 oggetto della recensione odierna vi rimandiamo alla pagina ufficiale del prodotto sul sito Razer consultabile a [questo \(http://www.razerzone.com/gaming-mice/razer-naga-hex-v2\)](http://www.razerzone.com/gaming-mice/razer-naga-hex-v2) link.

Buona lettura!

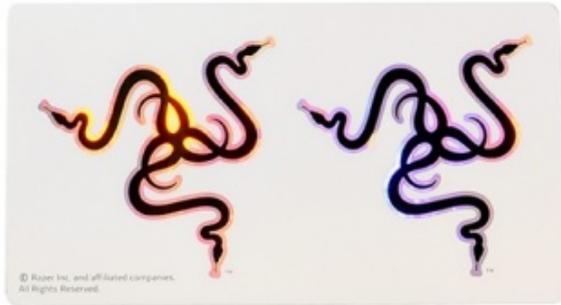
1. Unboxing

1. Unboxing



Sul frontale troviamo un accattivante primo piano del prodotto, mentre sul retro sono presenti alcune delle caratteristiche peculiari di questo nuovo mouse MOBA come la Thumb Wheel a 7 tasti, il sensore laser 5G a 16.000 DPI ed una struttura altamente ergonomica.





All'interno della confezione troviamo, oltre al manuale d'uso, la consueta lettera del CEO di Razer Min-Liang Tan ed una coppia di sticker adesivi nella versione Chroma.



In alto il nostro consueto video di unboxing direttamente dal canale ufficiale [YouTube](https://www.youtube.com/user/NEXTHARDWARE) (<https://www.youtube.com/user/NEXTHARDWARE>) di Nexthardware.

2. Visto da vicino - Parte prima

2. Visto da vicino - Parte prima



Il nuovo Naga Hex v2 propone grossomodo il medesimo design del primo modello rilasciato nell'aprile 2012, caratterizzato da un'ampia e robusta struttura in plastica per destrorsi.

I materiali usati, di ottima qualità, sono gli stessi scelti per gran parte dei prodotti di recente uscita, con una finitura opaca a texture ruvida esteticamente superba ed in grado di assicurare un grip ottimale.

I pulsanti programmabili sono complessivamente 14, due principali, tre (click e tilt) della rotellina di scroll, due dorsali e sette laterali, con switch di produzione Omron per i primi due e quelli della Thumb Wheel.



Si tratta, ovviamente, di un mouse dedicato principalmente agli utenti Palm Grip: la notevole bombatura del dorso, infatti, consente alla mano una posizione estremamente comoda e naturale garantendo un facile accesso a tutti i pulsanti, Thumb Wheel compresa.

Le rimanenti due impostazioni, Claw e Fingertip, non sono da escludere ma, qualora si scelga di utilizzare quest'ultima, si avranno necessariamente alcune difficoltà nella pressione dei tasti laterali.



I pulsanti, posizionati al centro della struttura, saranno difatti accessibili in modo rapido e l'inserto in gomma centrale consentirà inoltre un grip efficace del pollice durante le partite.



Il lato destro del mouse accoglie un sidegrip bombato atto a garantire una maggiore superficie d'appoggio per le dita a riposo (anulare e mignolo).



Completamente rivista anche la base di contatto, a partire dall'ormai noto sensore laser 5G, posto ora in posizione leggermente arretrata rispetto al baricentro, e da una serie di tre generosi padsurfer in teflon, atti a garantire una maggiore scorrevolezza e velocità durante l'utilizzo.

Dietro la quinta generazione di sensori laser Razer si cela un AVAGO ADNS-9800 vitaminizzato (anche se alcuni sostengono si tratti di un sensore Philips Twin Eye PLN2034), il medesimo utilizzato per gran parte dei nuovi mouse targati Razer come i più recenti Mamba, Mamba TE, Diamondback 5G ed il nuovo Orochi 2015, dotato di una risoluzione massima pari a 16.000 DPI ed una regolazione di precisione con step pari ad una singola unità .

3. Visto da vicino - Parte seconda

3. Visto da vicino - Parte seconda



Ulteriori innovazioni coinvolgono gli switch dei pulsanti principali, ora di tipo Hyperresponse, e la rotellina per lo scroll e tilt esente da qualsiasi gioco meccanico e dotata di un particolare rivestimento tassellato per migliorarne il grip e la precisione.

Sia gli switch dei tasti che la rotellina risultano essere i medesimi utilizzati per i nuovi Mamba, Mamba Tournament Edition, Diamondback 5G ed Orochi 2015, di cui non possiamo fare a meno che ricordarne l'ottima qualità costruttiva.



↔



Disponibile anche per il Naga Hex v2 lo spettacolare sistema CHROMA che illuminerà le tre zone (logo dorsale, rotellina di scroll, Thumb Wheel) con 16.8 milioni di colori.



Numerosi sono gli effetti CHROMA RGB selezionabili tramite software, a partire dalla comune illuminazione statica o respiro, sino ad arrivare ai più complessi Spectrum Cycling, Wave e Reactive, che illuminerà i LED in base alla pressione dei pulsanti.

4. Razer Synapse

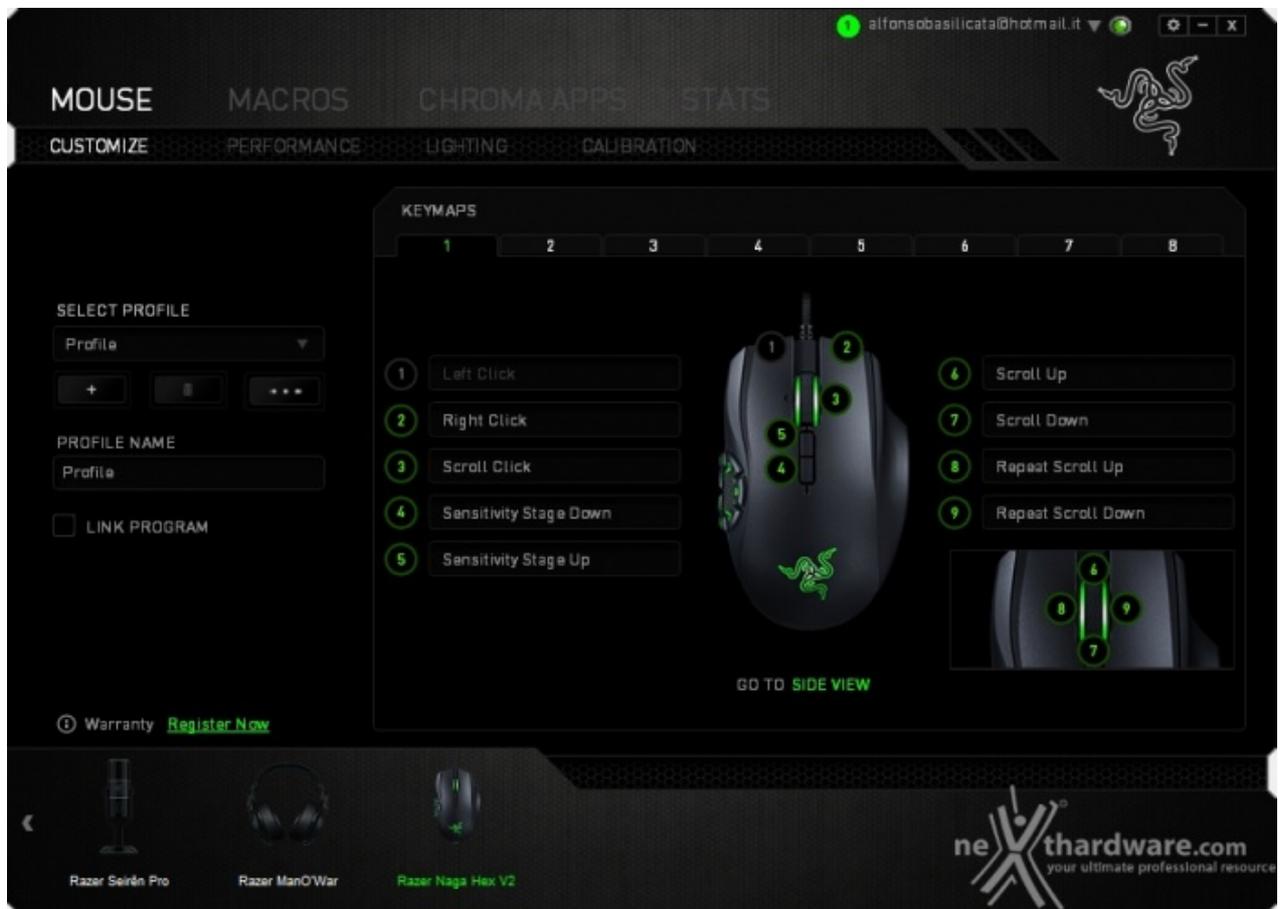
4. Razer Synapse

La gestione e la personalizzazione del Naga Hex v2 è affidata, come c'era da aspettarsi, al Synapse 2.0, il noto software creato appositamente da Razer per tutti i prodotti di ultima generazione.

La build più recente, scaricabile a [questo \(http://www.razerzone.com/it-it/synapse/\)](http://www.razerzone.com/it-it/synapse/) indirizzo, è la 2.20.15 che apporta alcune migliorie alla stabilità generale ed include il supporto appunto al nuovo arrivato.

Oltre a gestire tutti gli aggiornamenti software e firmware, il Synapse 2.0 ci permette di personalizzare contemporaneamente tutte le periferiche Razer in nostro possesso tramite un elenco specifico e, all'occorrenza, salvare sul CLOUD personale tutte le nostre configurazioni per poterle utilizzare successivamente su qualunque altro PC/MAC.

CUSTOMIZE



Una volta avviata l'applicazione e selezionato il prodotto da configurare, ci troviamo di fronte la schermata relativa alla mappatura dei pulsanti e la gestione dei profili.

Numerose sono le opzioni di programmazione dei sette pulsanti disponibili come i controlli multimediali, le scorciatoie di sistema e le Macro preventivamente create.

Per gestire quelli laterali bisognerà passare inevitabilmente alla Side View, destra o sinistra in base all'utilizzatore, cliccando sulle relative icone.

Inoltre, tramite la casella "LINK PROGRAM", si potrà assegnare ad ogni applicazione o gioco un determinato profilo che verrà selezionato automaticamente all'avvio di questi ultimi.

PERFORMANCE

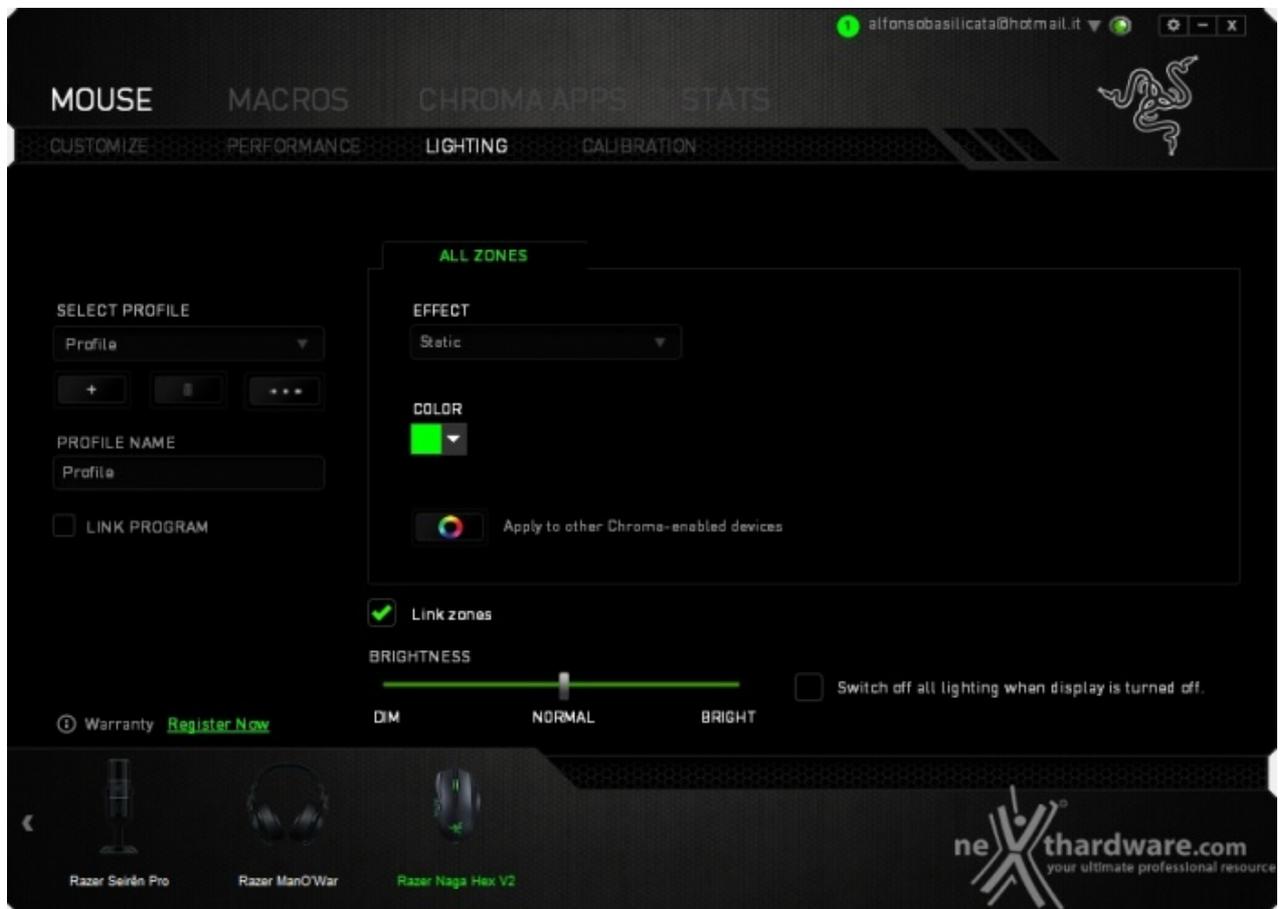


La seconda schermata, denominata non a caso "PERFORMANCE", consente di impostare secondo le proprie esigenze il sensore laser 5G di cui è dotato il nuovo Naga Hex v2.

Le barre di regolazione permettono di gestire sia la risoluzione del sensore (indicata come sensibilità) con step da una singola unità , sia l'accelerazione via software che il Polling Rate.

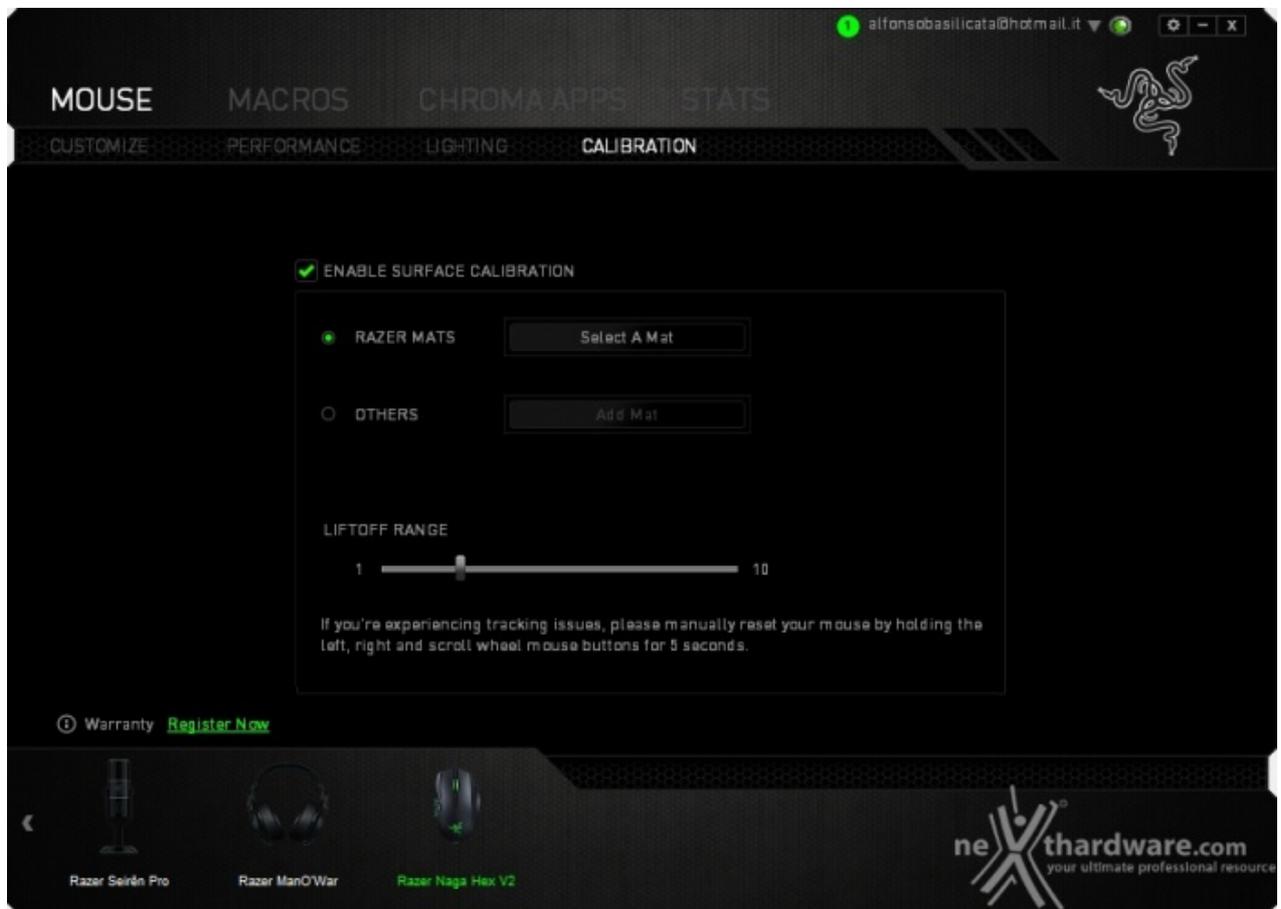
Ricordiamo che la risoluzione massima del sensore è di ben 16.000 DPI, soglia che renderà impossibile utilizzare il mouse anche su configurazioni multi-monitor 4K, risultando essere, in fondo, un aspetto meramente legato al marketing.

LIGHTNING



All'interno della sezione LIGHTING è possibile personalizzare l'illuminazione RGB del logo dorsale, della rotellina e della Thumb Wheel anche separatamente, scegliendo uno degli effetti presenti creati ad hoc da Razer, editandone a proprio piacimento colore ed intensità .

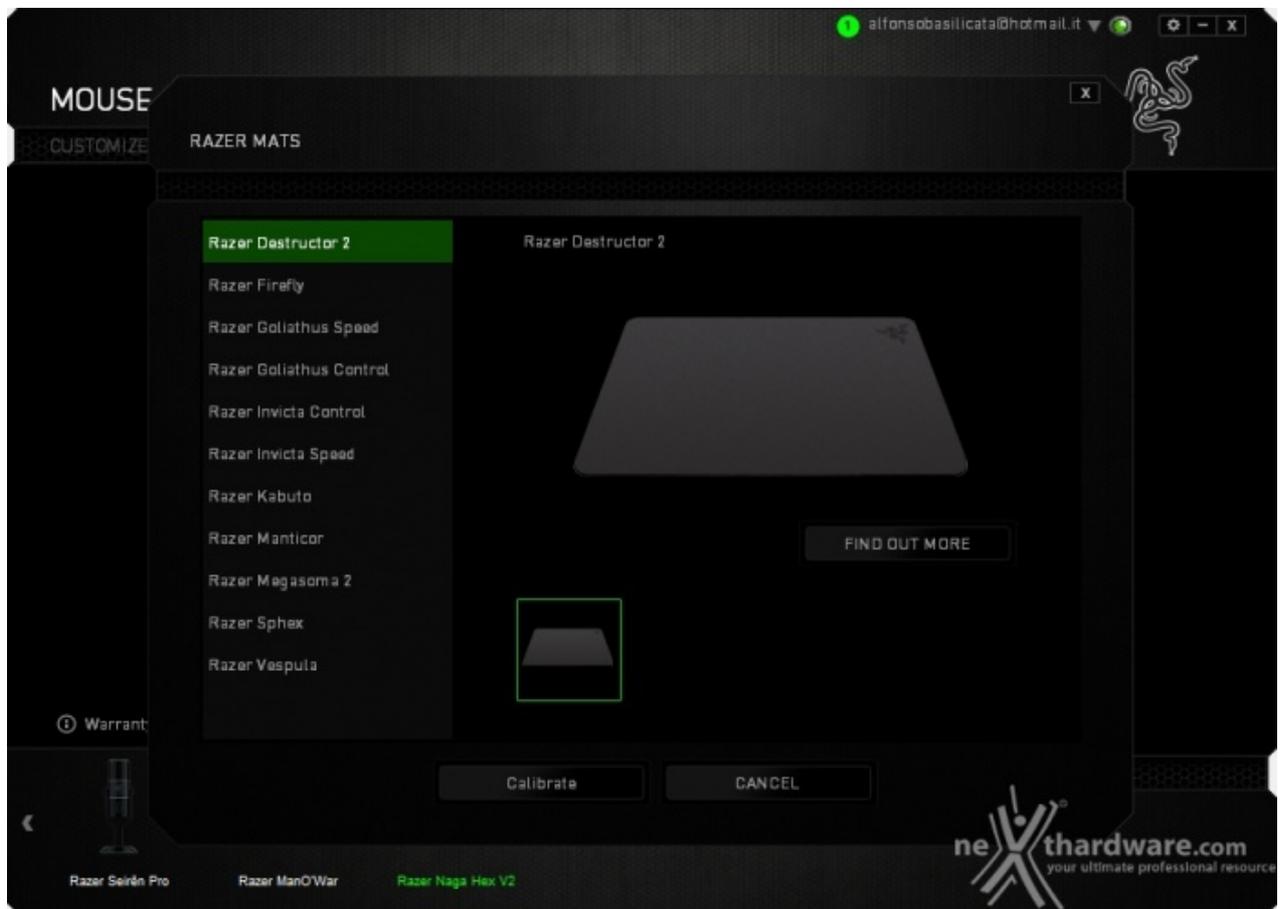
CALIBRATION



La scheda in alto consente di calibrare il sensore laser per il tipo di superficie che andremo ad utilizzare scegliendo uno dei preset relativi ai mousepad Razer in commercio, oppure aggiungendone altri di ulteriori produttori.

Nonostante il processo non sia certamente dei più semplici, dopo un paio di tentativi si riuscirà a regolare in modo impeccabile la nostra accoppiata.

Oltre alla calibrazione guidata, potrà essere gestito manualmente, tramite la relativa barra, il Range di lift-off, ovvero la distanza limite (dalla superficie di contatto) entro la quale il sensore riesce a tracciare il movimento.



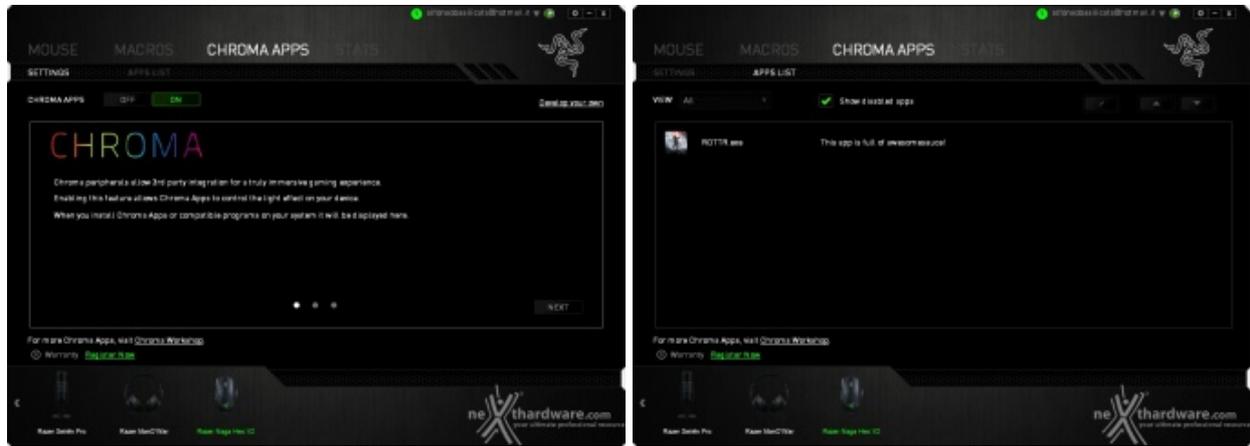
La lista dei mousepad Razer supportati include solo quelli attualmente in commercio, costringendo i possessori di modelli datati a dover effettuare la calibrazione manuale.



Il sistema di registrazione delle Macro è di tipo live recording: basterà infatti cliccare sul pulsante dedicato, digitare la combinazione nel giusto tempismo e stoppare la registrazione premendo nuovamente lo stesso inserendo, all'occorrenza, relativi ritardi tra una pressione e l'altra.

Ciò permetterà anche agli utenti meno esperti di creare in poco tempo delle Macro efficaci, pronte per essere utilizzate nei propri giochi preferiti.

CHROMA APPS



È possibile scaricare i pacchetti CHROMA APPS sul [Razer Workshop \(http://www.razerzone.com/chroma-workshop\)](http://www.razerzone.com/chroma-workshop), all'interno del quale sono disponibili anche gli effetti di illuminazione messi a disposizione dalla community e tutti i profili personalizzati dagli utenti.

CHROMA WORKSHOP



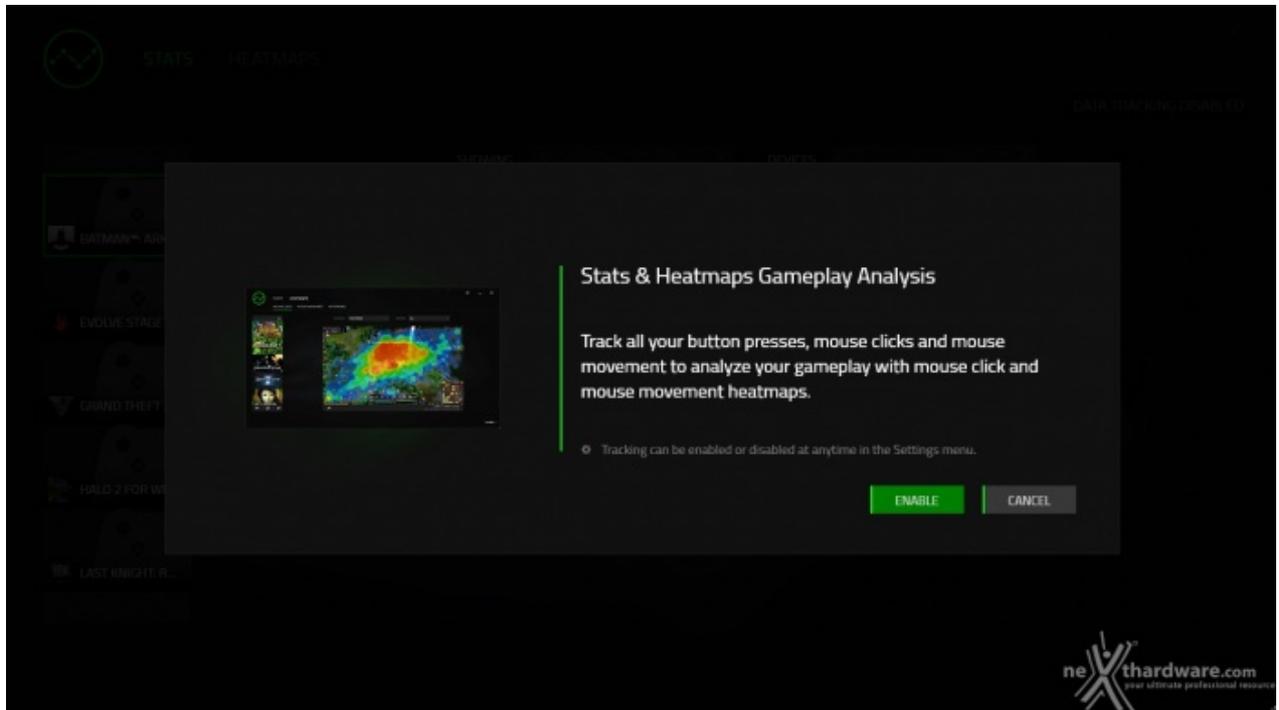
Numerosi sono i titoli CHROMA APPS ufficialmente supportati, tra cui troviamo Rise of The Tomb Raider di Square Enix, Call of Duty Black Ops III e Overwatch, lo soprattutto a squadre targato Blizzard Entertainment.

5. Razer STATS & HEATMAPS

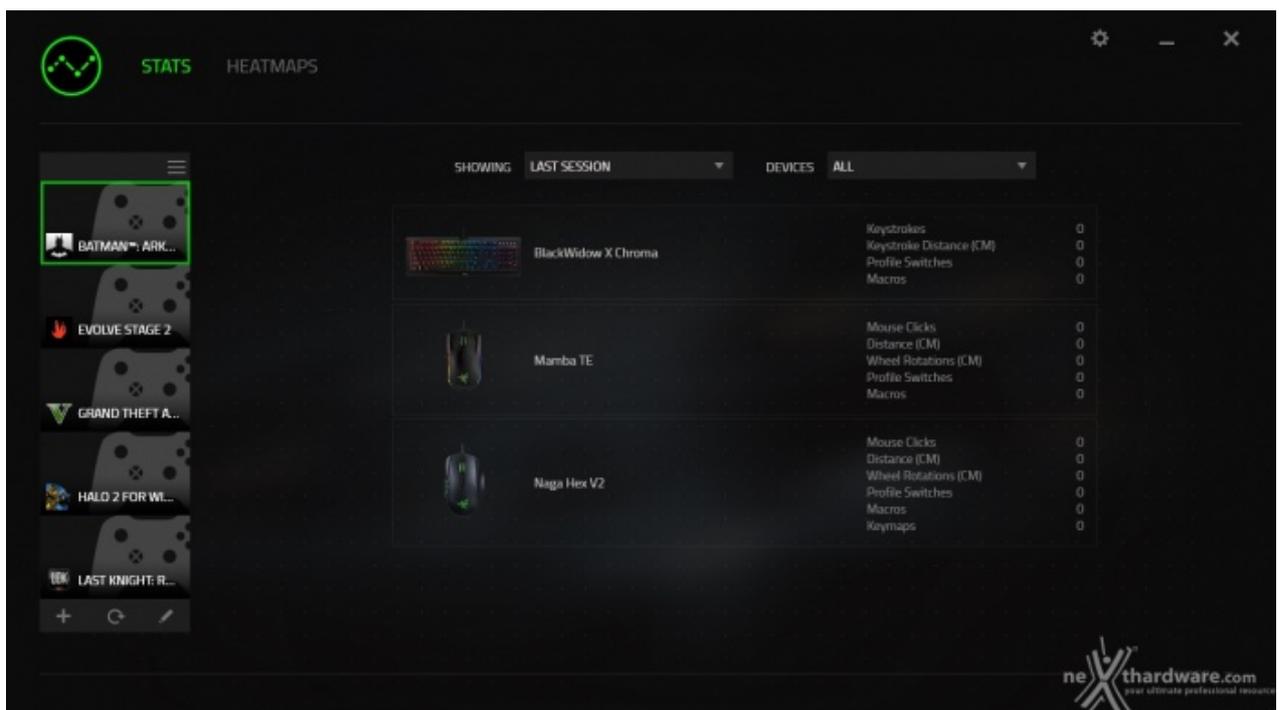
5. Razer STATS & HEATMAPS

STATS è un tool di nuova generazione introdotto nell'ultima versione di Synapse 2.0, grazie al quale si potranno monitorare alcune informazioni relative all'utilizzo quotidiano di mouse e tastiera Razer come i pulsanti premuti con frequenza maggiore, il movimento del puntatore sullo schermo ed una "mappa di calore" delle zone in cui gli spostamenti sono più frequenti.

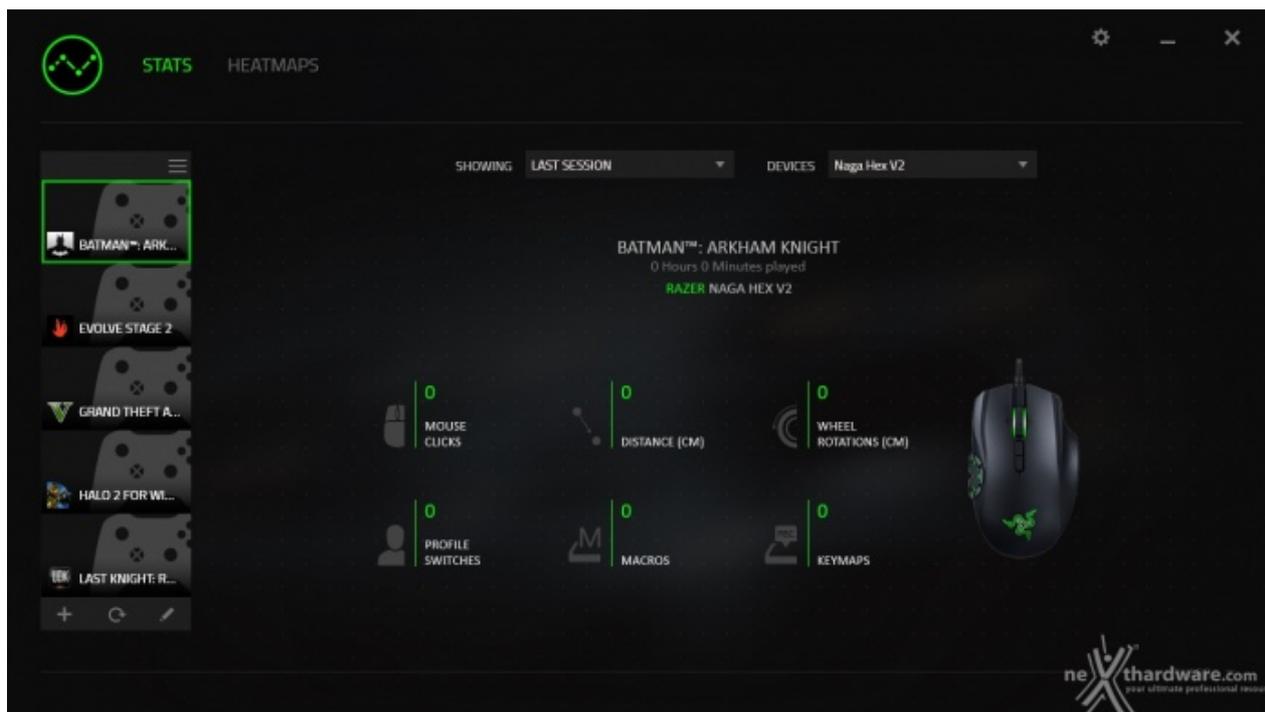
Le funzionalità Stats & Heatmaps sono attivabili e disattivabili in qualsiasi momento nelle relative opzioni.



L'accesso al suddetto tool verrà effettuato cliccando sull'apposita sezione di Synapse che restituirà all'occasione un popup che ci inviterà ad abilitare il monitoraggio.

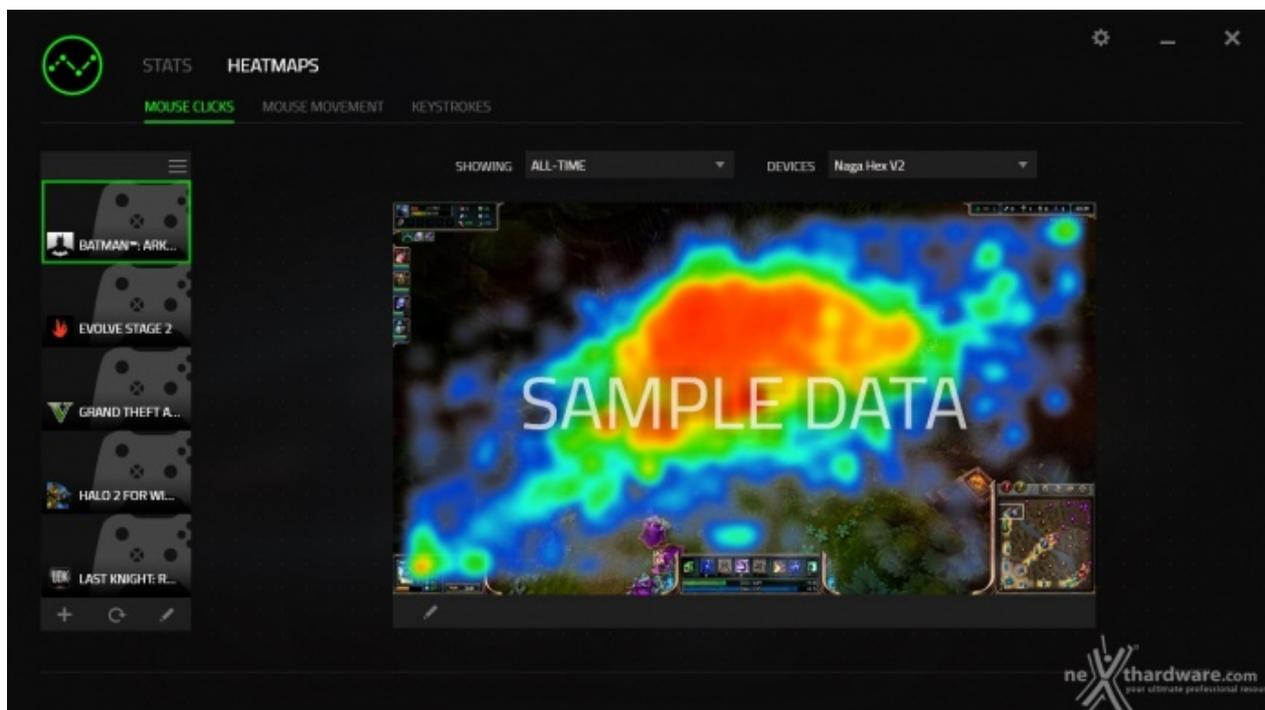


Una volta abilitato, il software avvierà una serie di contatori che ci permetteranno di visualizzare come e quanto utilizziamo la nostra periferica gaming durante il giorno, il mese e l'anno.

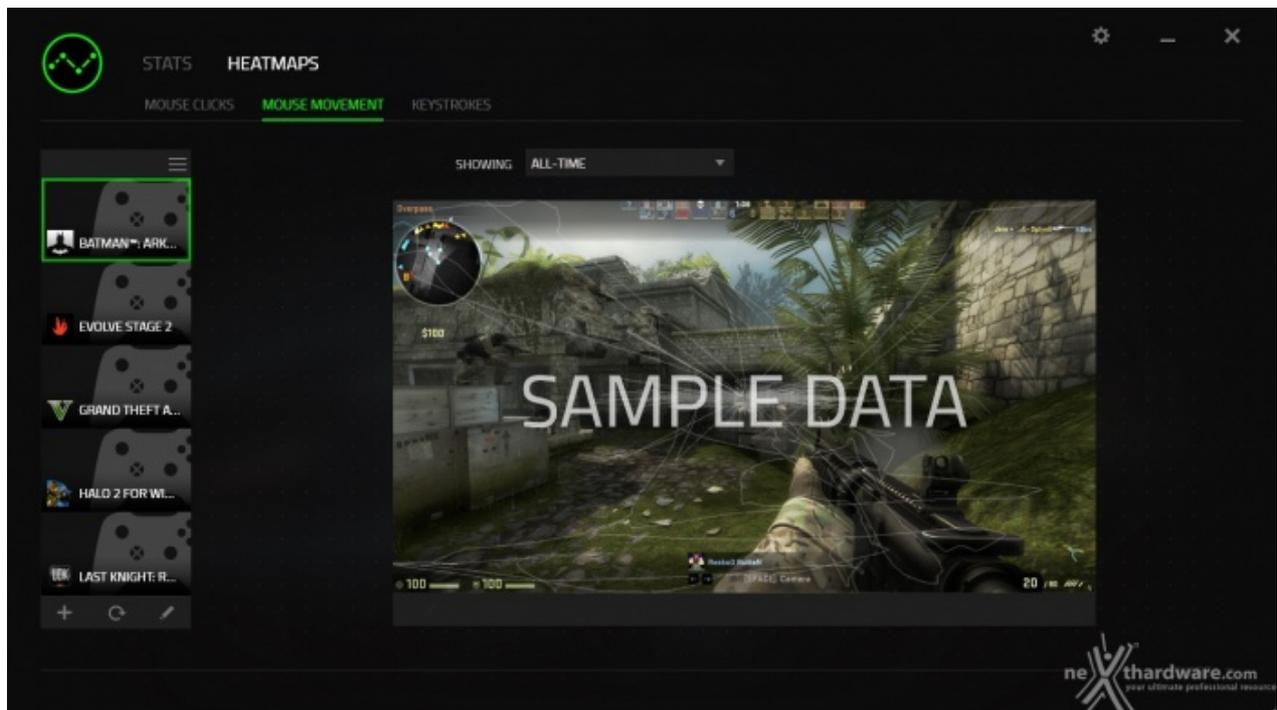


Ovviamente, data la diversa tipologia dei giochi, è possibile suddividere i contatori per ogni titolo a nostra disposizione nel menu a sinistra.

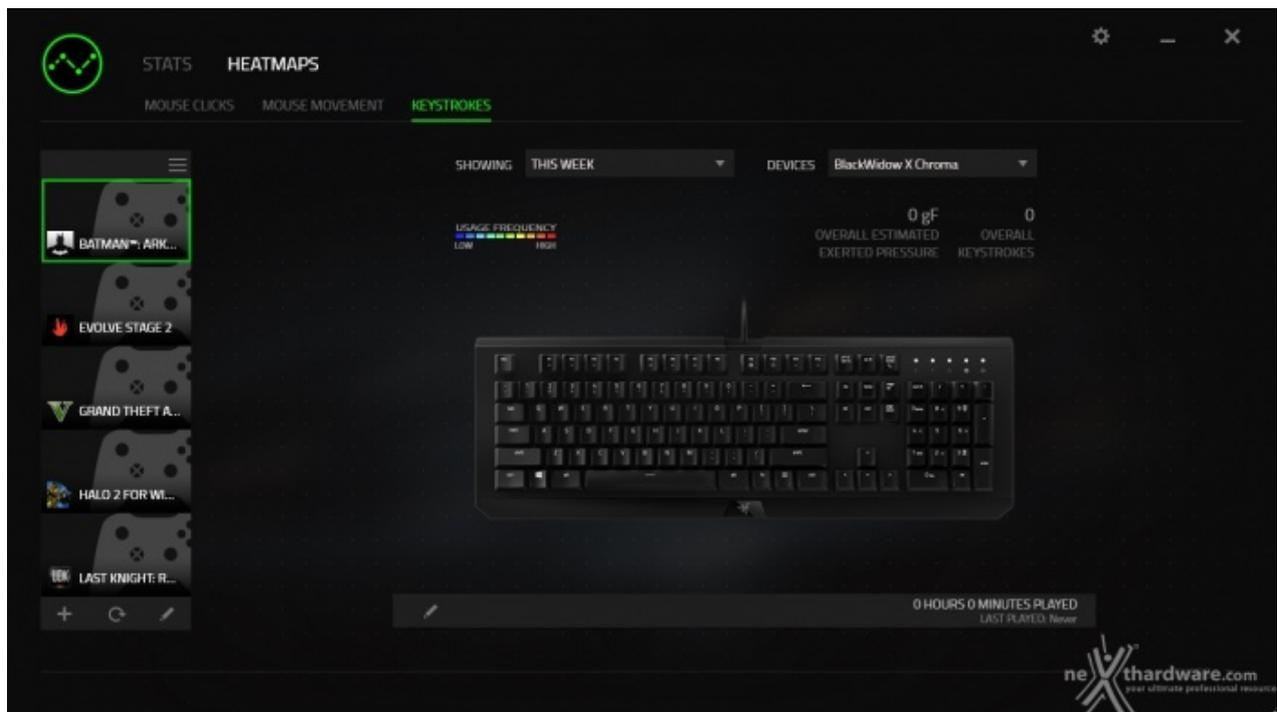
Click del mouse, distanza percorsa (espressa in cm), giri della rotellina, switch dei profili e Macro utilizzate, verranno registrate accuratamente dal software.



La sezione HEATMAPS si occuperà invece di immagazzinare i dati relativi alle zone occupate dal puntatore durante l'utilizzo, evidenziando proprio come un visore termico le zone calde in cui facciamo più click.



MOUSE MOVEMENT, inoltre, ci fornirà una panoramica di tutti gli spostamenti che effettueremo durante la sessione di gioco, tracciando tramite delle linee di colore bianco tutte le variazioni.



Infine KEYSTROKES, funzionalità dedicata prettamente alle tastiere meccaniche, ci fornirà una panoramica dettagliata dell'utilizzo di ogni tasto riportandone la frequenza (tramite una scala cromatica blu e rossa), la pressione totale effettuata (gF) ed il quantitativo generale di tasti premuti.

Ovviamente nulla di tutto ciò è indispensabile al videogiocatore, ma è un ottimo metodo per monitorare il proprio stile di gioco e, soprattutto, i "chilometri" fatti dalle nostre periferiche gaming.

6. Prova sul campo

6. Prova sul campo

In questa pagina testeremo in modo approfondito il nuovo Naga Hex v2 valutandone ergonomia, velocità, stabilità e precisione durante alcune sessioni di gioco e di normale utilizzo.

Per fare ciò abbiamo affiancato l'ultimo nato di casa Razer alla tastiera meccanica top di gamma Blackwidow X Chroma.



Ergonomia

Così come gran parte dei mouse MMO, l'ampia superficie d'appoggio consente alla mano, unitamente alla presa Palm, una posizione estremamente comoda e mai affaticante, anche dopo lunghe sessioni di gioco.

Gaming - League of Legends & Gears Of War Ultimate Edition

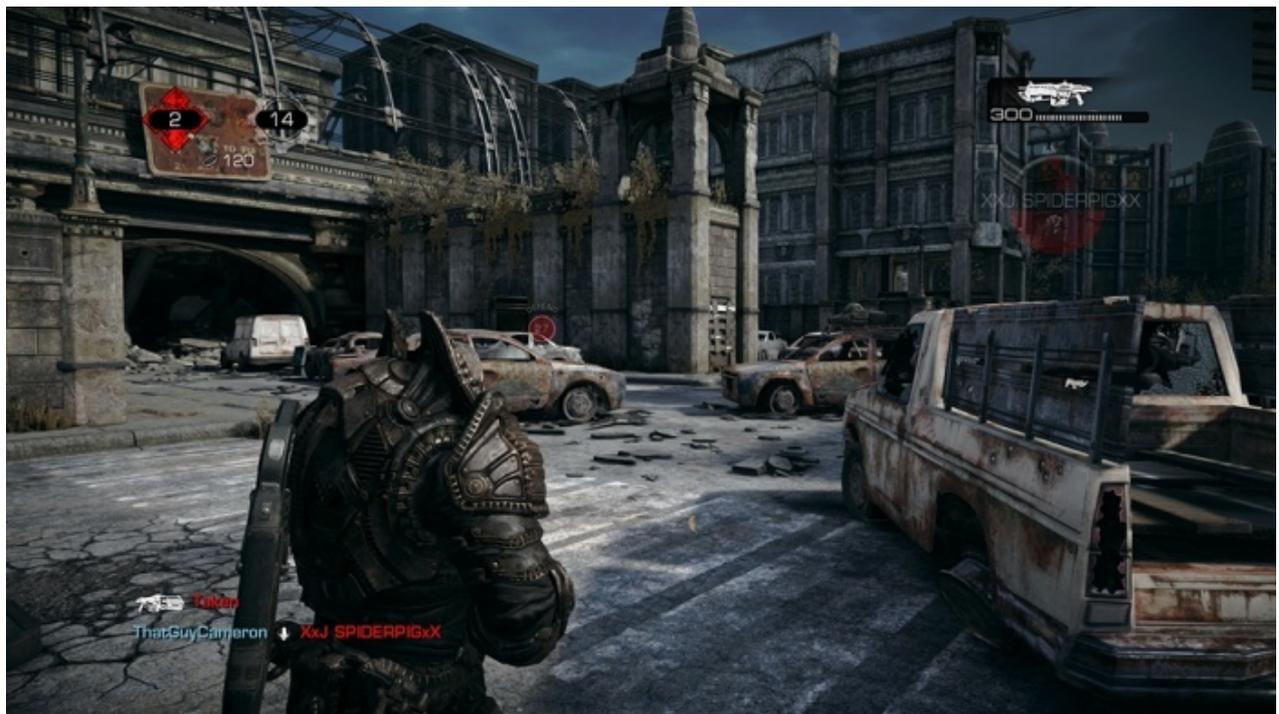


Passiamo quindi alla prova in ambito gaming, contesto per cui è stato appositamente progettato il Naga Hex v2.

Trattandosi di un mouse MMO non potevamo esimerci dallo scegliere uno degli emblemi del genere MOBA, stiamo parlando di League of Legends, il fortunato titolo sviluppato da Riot Games che conta attualmente più di 27 milioni di accessi giornalieri.

In questo frangente la Thumb Wheel si è rivelata di estrema utilità , permettendoci di avere sempre a portata di mano fino le 7 combinazioni di tasti, permettendoci di migliorare le nostre performance di gioco.

Data la particolare disposizione degli switch meccanici, il tastierino richiederà comunque un breve periodo di adattamento, in particolar modo per coloro che non hanno mai utilizzato un mouse MMO.



Ben posizionati ed estremamente utili i tasti dorsali per il cambio al volo dei DPI, che agevolano la mira di precisione con il fucile da cecchino.

Produttività



In questo frangente il nuovo gioiellino di casa Razer si è comportato altrettanto bene: i cinque livelli di risoluzione attivi su singolo profilo permettono di passare velocemente alle basse risoluzioni necessarie durante le rifiniture in grafica.

L'eccezionale software di gestione Synapse 2.0 ci ha dato modo di creare in poco tempo Macro specifiche per le funzionalità più usate, mantenendole sempre a portata di click grazie anche alla pratica Thumb Wheel.

Inutile dire che in tutte le nostre prove non siamo mai riusciti nemmeno ad avvicinarci ai 16.000 DPI di risoluzione massima garantiti, che riteniamo assolutamente inadatti a qualunque utilizzo anche con setup multi-monitor 4K.

7. Conclusioni

7. Conclusioni

Anche il Naga Hex v2 non è da meno, grazie ad un design rinnovato, materiali di prim'ordine ed una componentistica interna da primo della classe.

Sempre ben accetta la tecnologia di illuminazione Chroma RGB affiancata dall'ottimo software di gestione CLOUD-based Razer Synapse 2.0, che ci permetterà di configurare al meglio il nostro Naga Hex v2 adattandolo a qualsiasi esigenza.

Ottimo anche l'ormai collaudato sensore laser 5G, in grado di raggiungere i 16.000 DPI massimi di risoluzione con un'accelerazione di 210 pollici per secondo, altamente preciso ed adatto a molteplici condizioni di utilizzo.

VOTO: 5 Stelle



PRO

- Qualità costruttiva
- Ergonomia
- Thumb Wheel
- Sensore laser 5G a 16.000 DPI
- Illuminazione CHROMA RGB

CONTRO

- Nulla da segnalare

Si ringrazia Razer per l'invio del prodotto in recensione.



nexthardware.com