

Razer BlackWidow V3 Mini HyperSpeed



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1511/razer-blackwidow-v3-mini-hyperspeed.htm>)

Una compatta meccanica decisamente sopra le righe, prezzo compreso!



Il mercato delle tastiere ultracompatte è in continua espansione e non è un caso che anche i brand più conosciuti tra i videogiocatori come Razer, CORSAIR ed HyperX, abbiano ormai a catalogo la propria soluzione con fattore di forma 60%.

Le meccaniche 60% sono ideali per il gaming, dato che le dimensioni, a dir poco contenute, lasciano un ampio spazio a disposizione per i movimenti del mouse e, specie per i giocatori low senser, sono una vera manna dal cielo.

Se fino a ieri, però, erano solo queste ultime a tenere banco, oggi c'è un altro formato che sta iniziando a prendere sempre più piede e che è destinato, probabilmente, a diventare la prima scelta per tantissimi utenti.

Stiamo parlando delle 65%, quella via di mezzo tra una TKL ed una 60% che garantisce comunque un ingombro molto ridotto ma, al tempo stesso, non rinuncia a quei tasti dedicati, frecce direzionali e canc/del in primis, che risultano fondamentali per una maggior fruibilità della tastiera al di fuori dell'ambito gaming. Al di là delle novità che porta con sé, la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed è innanzitutto la prima tastiera

65% realizzata da Razer che, ovviamente, quando c'è da piazzare un nuovo prodotto "strategico" sul mercato non si fa mai attendere.



Questa nuova tastiera va ad aggiungersi ai numerosi prodotti wireless appartenenti alla gamma Hyperspeed ed è caratterizzata da una tripla connettività : Bluetooth, wireless 2.4GHz e cablata tramite cavo USB Type-C.

Per soddisfare inoltre le esigenze di chi predilige le configurazioni minimaliste e senza fili, la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed utilizza il nuovo Multi-Device Dongle di Razer, che consente di collegare contemporaneamente fino a due dispositivi allo stesso adattatore (mouse e tastiera).

Contrariamente a quanto visto sulla Huntsman Mini, la nuova BlackWidow fa uso di keycaps realizzati in ABS Double Shot ed è equipaggiata con switch meccanici proprietari disponibili in due varianti: i Razer Green, di tipo tattile e feedback sonoro, ed i lineari Razer Yellow, dotati per l'occasione di dampener in gomma per attenuare ulteriormente il rumore durante la digitazione.

Quanto al layout, l'unico disponibile per il momento è quello US.

Ovviamente è presente la compatibilità con il software di gestione Synapse 3, grazie al quale si potrà personalizzare in maniera rapida e completa la tastiera, sia per quanto concerne mappatura dei tasti e macro che per quanto riguarda l'illuminazione RGB Chroma per-key.

Sul nostro banco prova è giunto il modello dotato di switch lineari Razer Yellow e di cui, nella tabella a seguire, troverete le principali specifiche tecniche.

Tastiera	BlackWidow V3 Mini HyperSpeed
Layout	US
Switch	Razer Green o Razer Yellow con una durata fino a 80 milioni di click
Rollover	NKRO e anti-ghosting 100%
Keycaps	ABS Double Shot
Illuminazione	Razer Chroma RGB per-key
Polling rate	Ultrapolling 1000Hz
Tasti aggiuntivi	Assenti
Connessione	Razer Hyperspeed (USB-C, 2.4GHz e Bluetooth 4.0)
Software	Razer Synapse 3
Memoria on-board	Fino a cinque profili hardware
USB pass-through	Assente
Autonomia	Fino a 200 ore con BLE (senza illuminazione)
Dimensioni	~ 340x130x20mm
Peso	↔ ~ 730 grammi
Garanzia	2 anni

Per ulteriori informazioni sulla nuova Razer BlackWidow V3 Mini HyperSpeed in recensione vi rimandiamo

al sito ufficiale a [questo \(https://www2.razer.com/it-it/gaming-keyboards-keypads/razer-blackwidow-v3-mini-hyperspeed\)](https://www2.razer.com/it-it/gaming-keyboards-keypads/razer-blackwidow-v3-mini-hyperspeed) link.

Buona lettura!

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



La nuova BlackWidow V3 Mini HyperSpeed viene commercializzata all'interno della tipica confezione di vendita targata Razer, caratterizzata sul frontale da un primo piano del prodotto e da alcune delle principali caratteristiche come la tecnologia HyperSpeed e il form factor ridotto al 65%.

Sul retro troviamo, oltre ad una ulteriore immagine della tastiera, un esploso degli switch meccanici di cui è dotata (Razer Yellow nel nostro caso) ed una spiegazione dettagliata delle caratteristiche peculiari.



La parte alta accoglie il materiale cartaceo fornito a corredo e, nascosto dalle due coperture in cartone, trova posto il cavo di connessione/ricarica USB Type-C.



All'interno della confezione sono presenti il manuale d'uso, la lettera del CEO di Razer, gli sticker in versione Chroma ed il cavo USB Type-A/Type-C per la ricarica della tastiera ed il funzionamento in modalità cablata.

2. Vista da vicino - Parte prima

2. Vista da vicino - Parte prima



Ecco come si presenta la nuova BlackWidow V3 Mini HyperSpeed dopo averla rimossa dalla confezione e messa a nudo dall'involucro protettivo in plastica.

Trattandosi di una tastiera con fattore di forma 65%, la nuova nata di casa Razer integra, rispetto ai modelli 60%, anche le frecce direzionali ed i tasti del, pg up, pg dn e ins, rimanendo comunque più compatta rispetto ad una TKL.

Le dimensioni, di circa 340x130x20mm, rimangono infatti molto compatte grazie alla rimozione del tastierino numerico e dei tasti funzione (F1-F12) ed in virtù di una maggiore vicinanza delle frecce direzionali agli altri tasti, risultando letteralmente inglobate nella parte destra.

Facciamo notare, inoltre, come i tre tasti modificatori a destra della barra spaziatrice, così come i sopracitati del, pg up, pg dn ed ins, assumano dimensioni ridotte rispetto allo standard, un aspetto tipico delle 65% che, dunque, rendono più complicata la personalizzazione dei keycaps qualora si desideri sostituire quelli di serie.

A tale proposito, ci aspettiamo che Razer vada ad ampliare i propri set di keycaps in PBT, acquistabili separatamente, con delle soluzioni studiate ad hoc per tale formato.

Il frontale mette in mostra il consueto "gradino" che contraddistingue la serie BlackWidow, caratterizzato per l'occasione da una copertura nero lucida, al centro del quale è collocato il logo Razer visibile esclusivamente ad illuminazione attiva.



Come accaduto per la BlackWidow V3 Pro, recensita lo scorso dicembre, anche la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed accoglie i nuovi keycaps in ABS Double Shot, caratterizzati da una particolare finitura ruvida.



Ovviamente, per utilizzare, ad esempio, tutti i tasti funzione (F1-F12), il print screen, lo scroll lock, il pause, il tasto home e le funzionalità multimediali, bisognerà affidarsi al tasto FN.



I keycaps abilitati alle funzioni aggiuntive (visibili in foto) avranno una ulteriore indicazione nella parte anteriore.

Anche la gestione rapida dell'intensità dell'illuminazione, la Game Mode e l'avvio della registrazione delle Macro saranno possibili con questa modalità .



Una volta rimossi i keycaps, operazione estremamente semplice essendo gli switch esposti, avremo pieno accesso ai nuovi attuatori meccanici caratterizzati, finalmente, da una struttura trasparente per esaltare al meglio l'illuminazione RGB.

Ricordiamo che gli switch Razer Yellow, garantiti fino ad 80 milioni di attuazioni, sono caratterizzati da un feedback lineare, assimilabili agli CHERRY MX Red prodotti dall'omonima azienda tedesca.

Tasti pluripremiati Razer™



TASTO VERDE RAZER

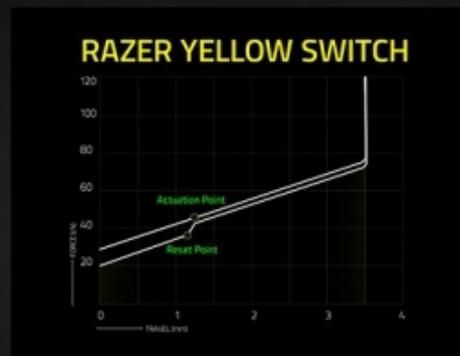


TASTO GIALLO RAZER



TASTO ARANCIONE RAZER

Il tasto meccanico più veloce e silenzioso. I migliori per il fuoco rapido e per giochi incalzanti, i tasti meccanici gialli Razer™ hanno un'attuazione ultra-rapida di soli 1,2 mm che consente di effettuare battute multiple alla maggior velocità possibile.



Feel: Linear and Silent
Actuation Force: 45 G
Travel Distance: 3.5 mm
Actuation point: 1.2 mm
Actuation vs Reset Point: 0.0 mm



▶ Ascolta



Sullo switch sono presenti, oltre al classico stem a croce, anche due pareti che aiutano a ridurre le oscillazioni laterali durante le fasi di pressione e, al tempo stesso, contribuiscono a proteggere l'interruttore meccanico dall'ingresso di polvere e liquidi.

Ricordiamo che la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed è disponibile anche nella versione dotata di switch Razer Green con feedback sia tattile che sonoro.



Come gran parte delle tastiere a marchio del serpente, anche questo modello presenta il tipico rialzo della zona posteriore.

Il plate è esposto e mette in bella mostra gli switch, una soluzione esteticamente meno sobria di quella con copertura, ma che permetterà sia di velocizzare le normali operazione di pulizia che di offrire una migliore illuminazione diffusa.

3. Vista da vicino - Parte seconda

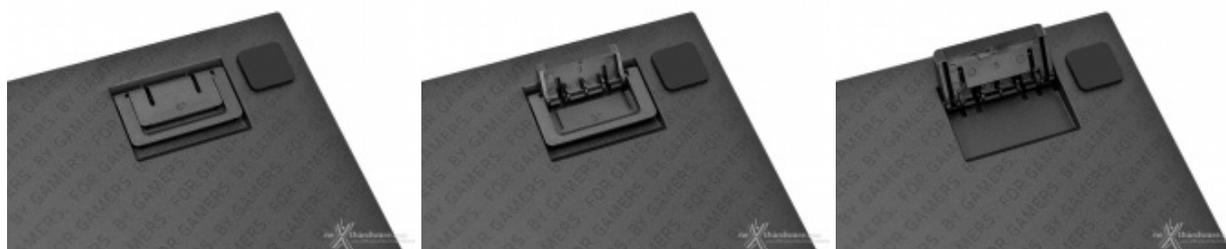
3. Vista da vicino - Parte seconda



La base di appoggio accoglie quattro pad in gomma quadrati disposti agli angoli e, centralmente, un sottile strato rialzato di plastica rigida per garantire ulteriore stabilità di appoggio.



Presente nella zona superiore anche l'alloggiamento per l'adattatore USB da 2.4GHz per utilizzare la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed in una delle due modalità wireless disponibili.



Su questo modello sono presenti dei supporti basculanti estraibili su tre livelli, utili per rialzare ed inclinare la tastiera a seconda delle proprie esigenze.

Sui singoli supporti è inoltre inciso l'angolo impostabile della tastiera, rispettivamente, 0↔°, 6↔° e 9↔°.



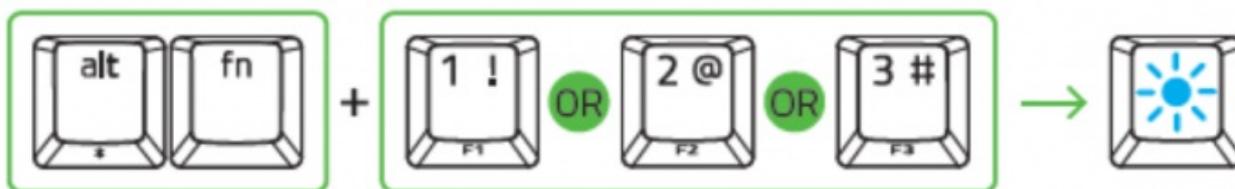
L'utilizzo della modalità cablata e della ricarica è affidata invece ad un robusto cavo in fibra intrecciata lungo 2 metri con connettore USB-C.



Il lato lungo posteriore accoglie il selettore a tre vie per la scelta della modalità di funzionamento, nello specifico wireless a 2.4GHz, spenta/USB e Bluetooth 4.0.

Un LED di stato, a destra in foto, indicherà inoltre lo stato della batteria:

- Verde: Carica
- Giallo: Carica bassa
- Rosso: Necessità di ricarica



Il collegamento in 2.4GHz avverrà automaticamente, mentre per quanto concerne il Bluetooth bisognerà attivare la modalità pairing secondo le combinazioni indicate nell'immagine in alto.

Tramite BT sarà possibile configurare la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed per il funzionamento su tre dispositivi diversi.

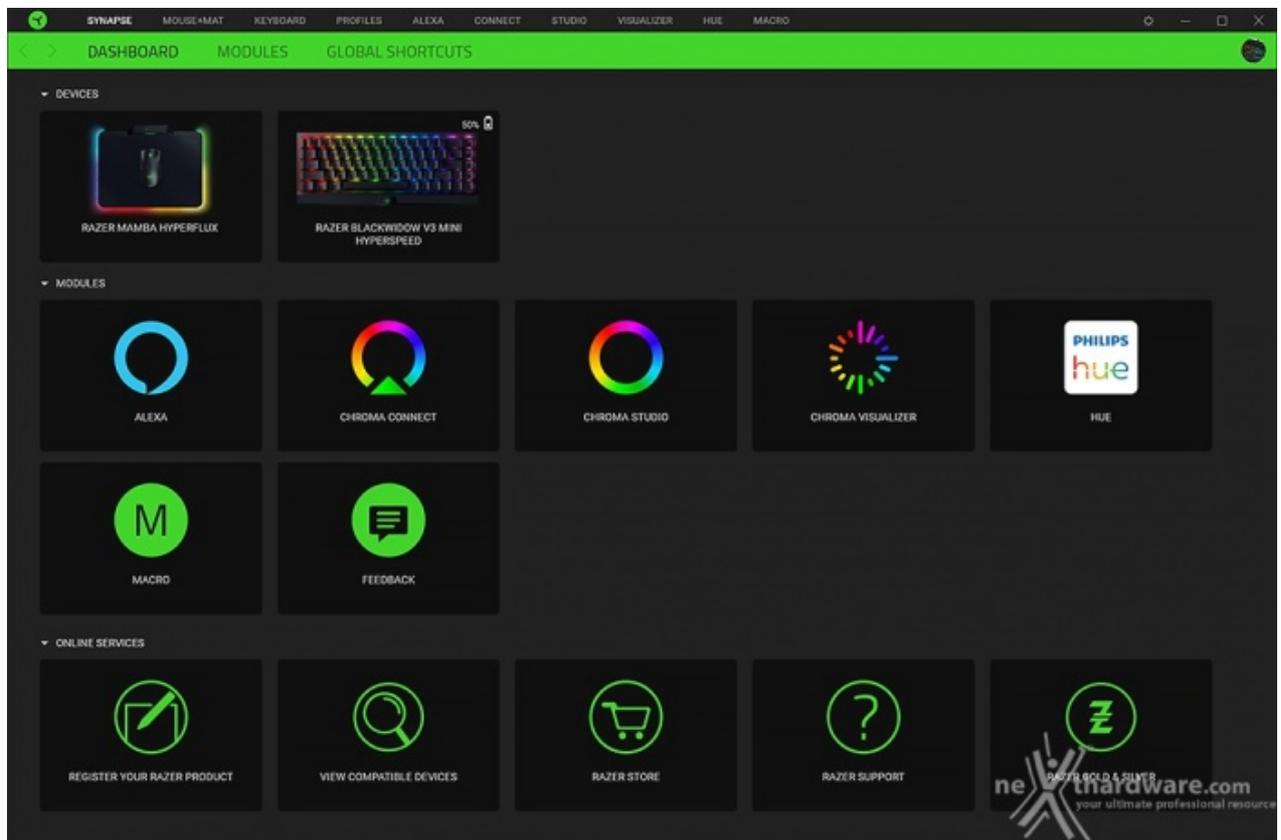


Una volta spostato il selettore sulla modalità 2.4GHz, la nuova BlackWidow V3 Mini HyperSpeed prenderà letteralmente vita illuminando ogni singolo keycap con una appariscente luce diffusa nella modalità Spectrum Cycling, effetto accentuato maggiormente dagli switch con struttura trasparente.

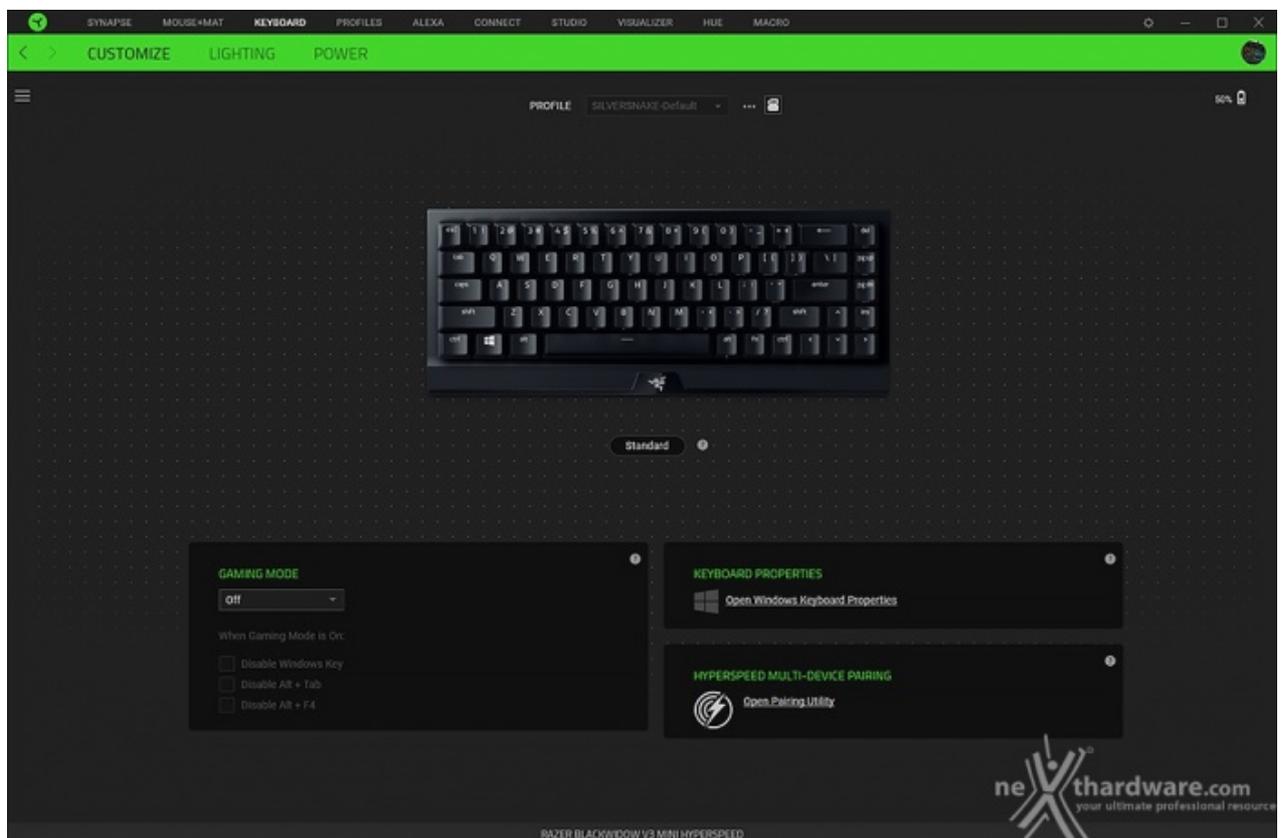
4. Razer Synapse 3

4. Razer Synapse 3

È giunto il momento di collegare la BlackWidow v3 Mini HyperSpeed al nostro PC e valutare tutte le possibilità di personalizzazione offerte dal software di gestione cloud-based targato Razer, giunto alla versione 3.6.515.51215.



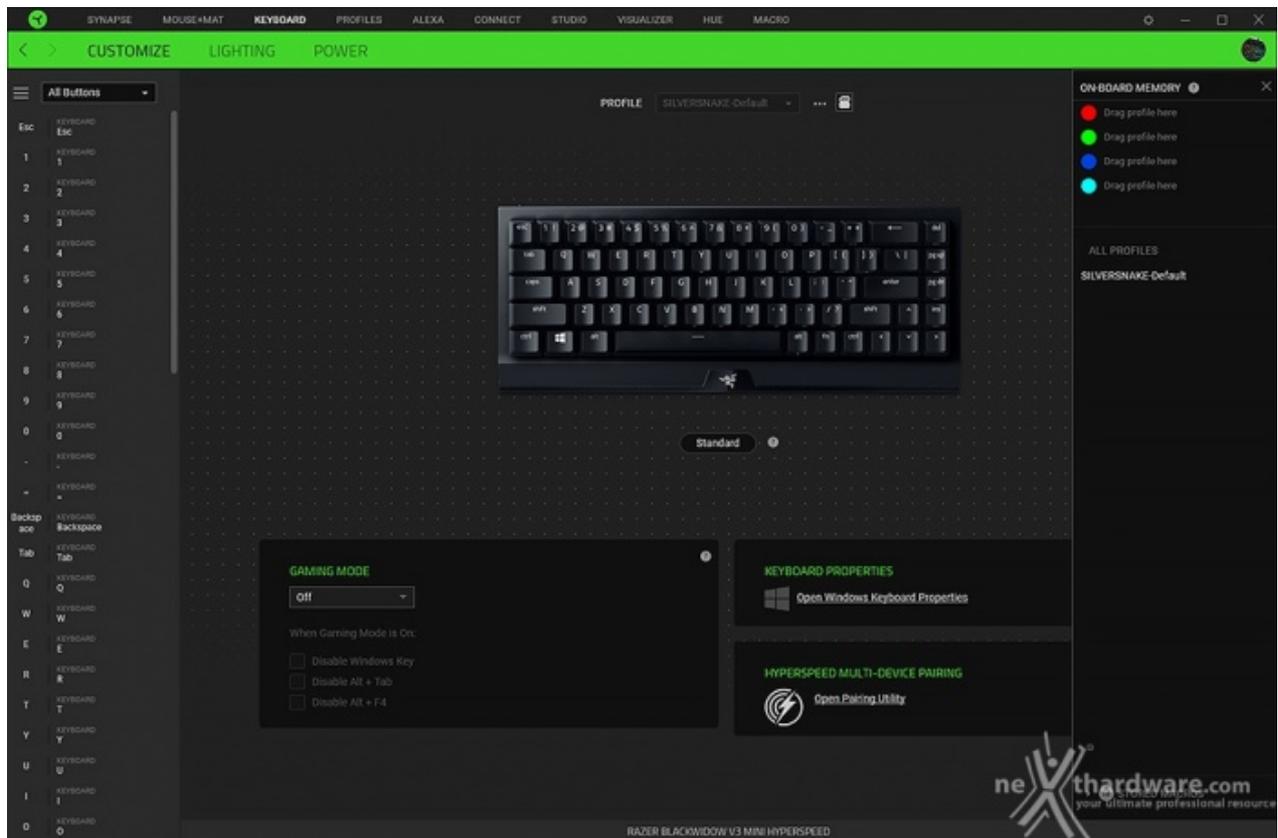
In questa sezione, denominata DASHBOARD, saranno presenti anche i moduli aggiuntivi quali ALEXA, CHROMA CONNECT, CHROMA VISUALIZER e PHILIPS HUE, nonché alcune scorciatoie ai servizi online come la registrazione, l'elenco dei prodotti compatibili ed il RAZER STORE.



Cliccando sul modulo si accederà alla schermata relativa alla mappatura dei tasti e alla gestione dei profili.

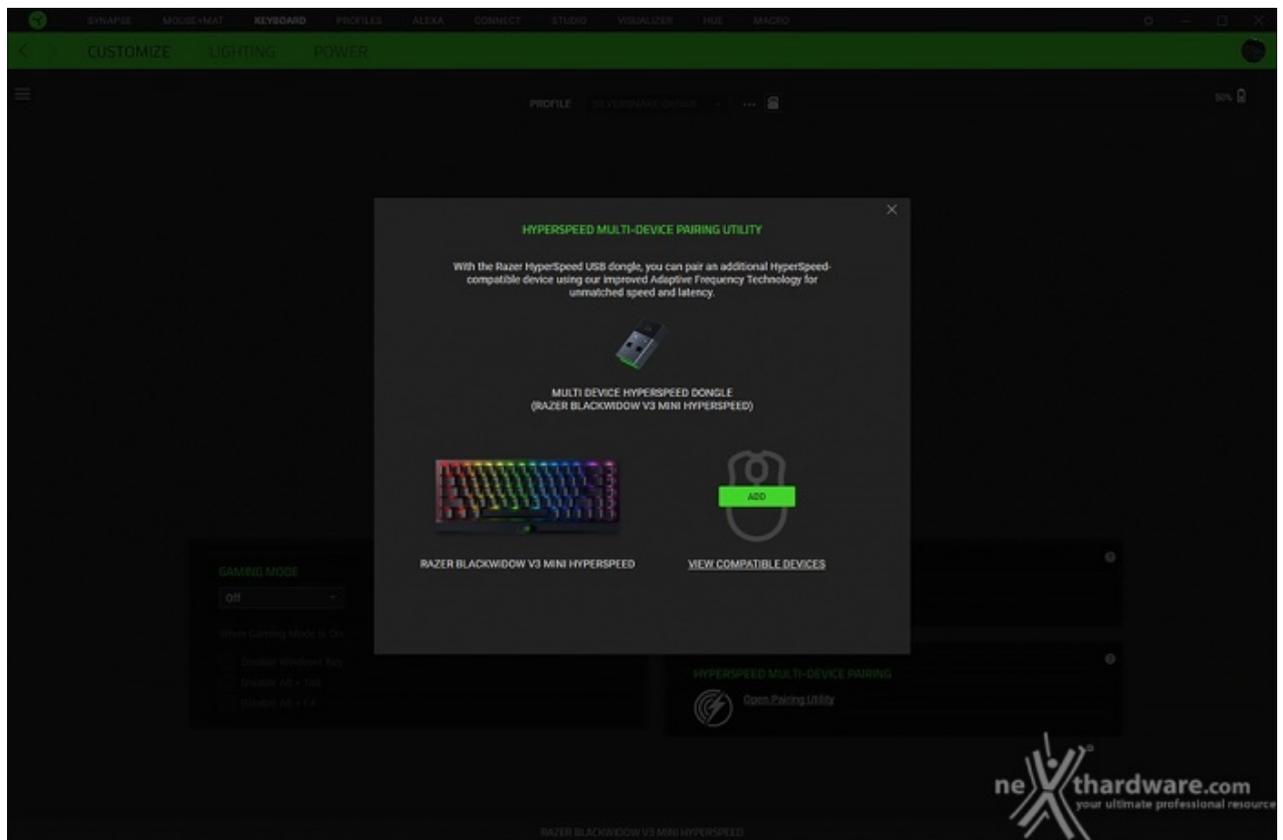
Tramite questa sezione sarà possibile abilitare la modalità Hypershift che consentirà di utilizzare in tempo reale una configurazione aggiuntiva, semplicemente tenendo premuto il tasto FN della tastiera.

Numerose sono inoltre le opzioni di programmazione disponibili quali i controlli multimediali, le scorciatoie di sistema e le Macro preventivamente create.

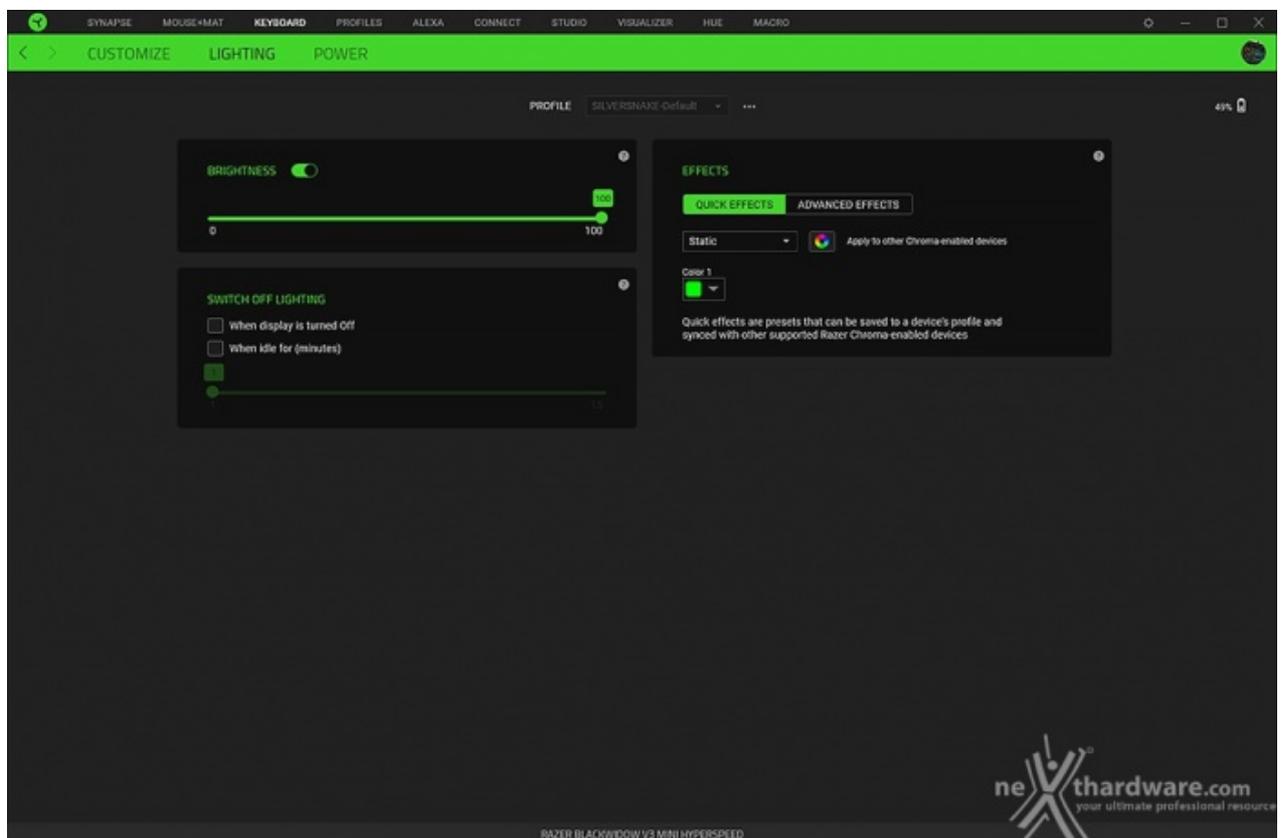


Una delle caratteristiche più interessanti di Synapse 3 è la possibilità di salvare fino a cinque profili personalizzati direttamente su tastiera e mouse grazie alla memoria on-board di cui sono dotati, così da portarsi dietro le proprie configurazioni senza la necessità di software e connessione ad Internet.

HYPER SPEED MULTI-DEVICE PAIRING UTILITY



LIGHTING

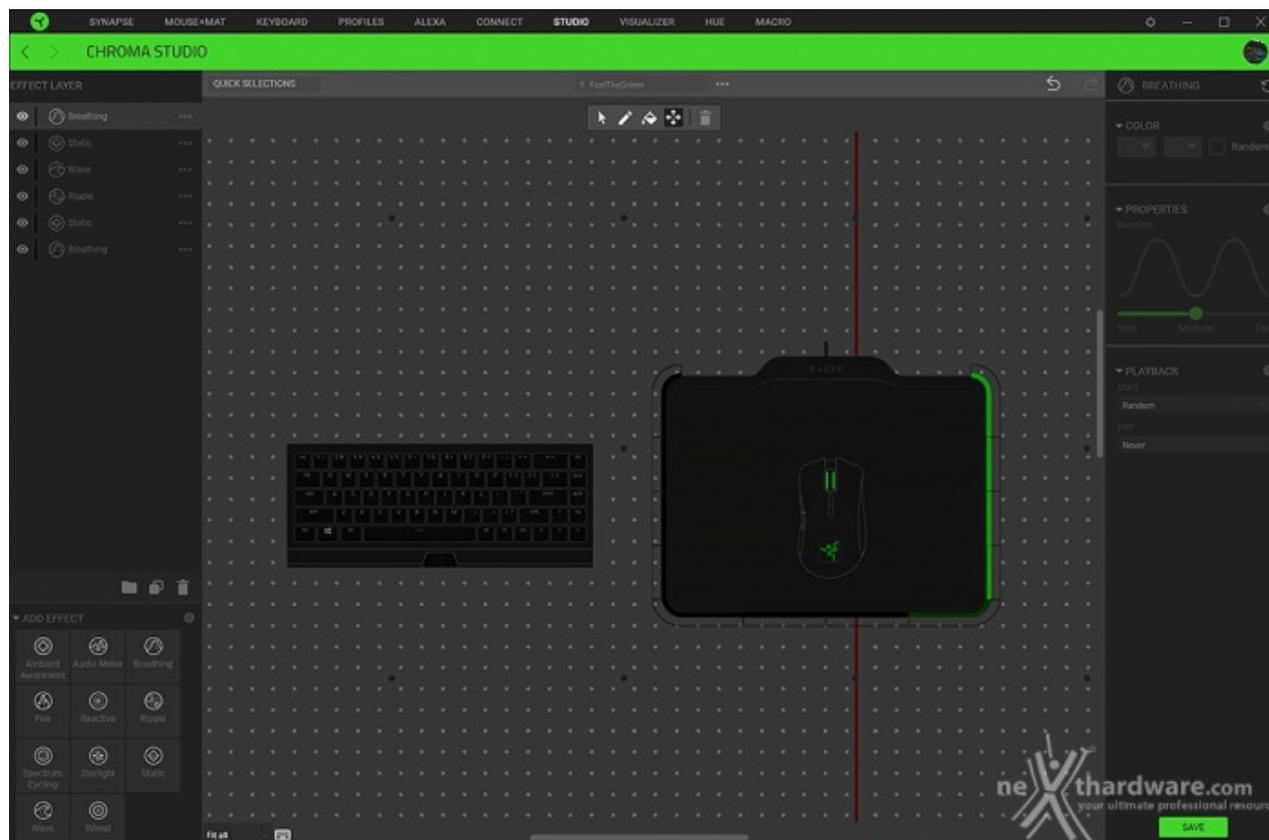


All'interno della sezione LIGHTING è possibile personalizzare l'illuminazione RGB dei dispositivi scegliendo

uno degli effetti presenti creati ad hoc da Razer, editandone a proprio piacimento colore ed intensità .

La BlackWidow v3 Mini Hyperspeed offre anche la spettacolare modalità Ambient Awareness, che consente di illuminarla in base ai contenuti visibili su schermo.

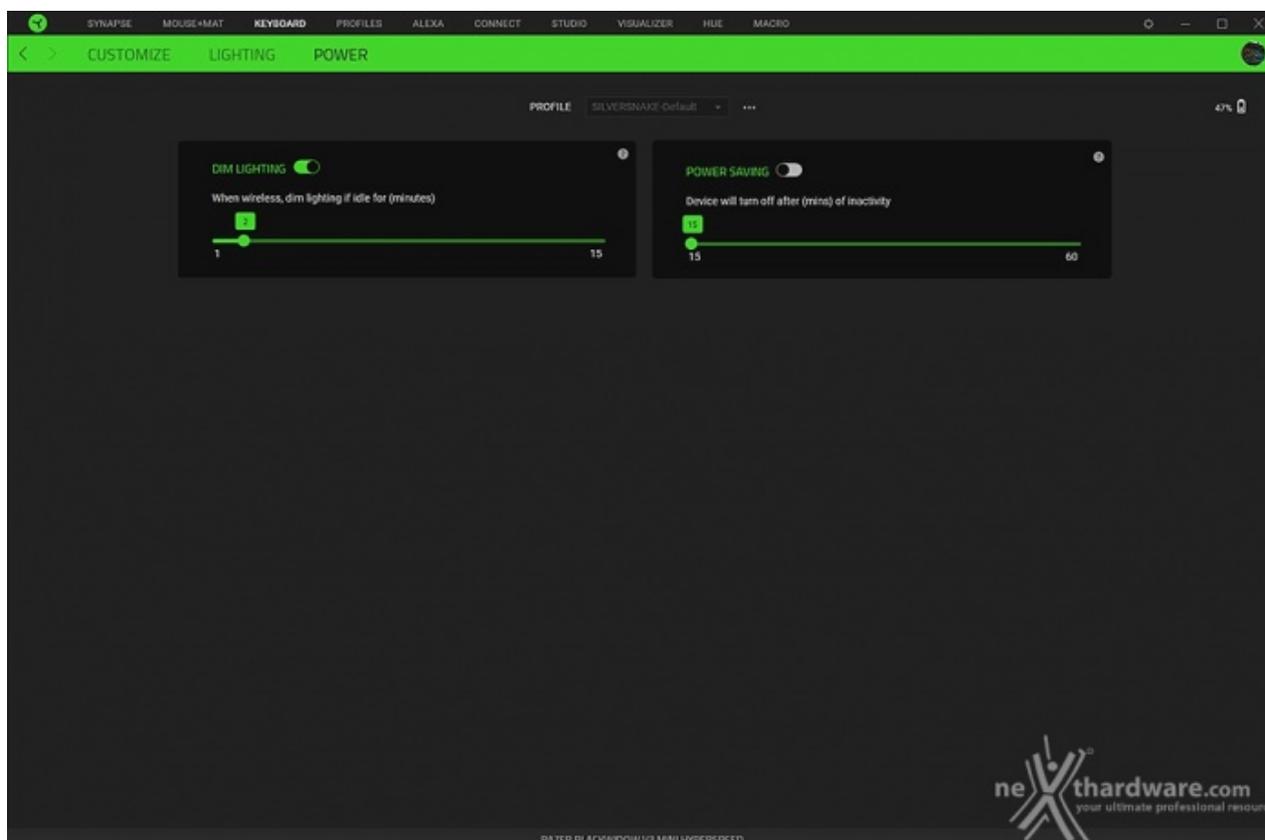
CHROMA STUDIO



CHROMA STUDIO è certamente la sezione più interessante per quanto riguarda l'illuminazione.

è infatti possibile creare animazioni e combinazioni personalizzate per ciascun dispositivo Razer del setup, generando effetti di luci di grande impatto.

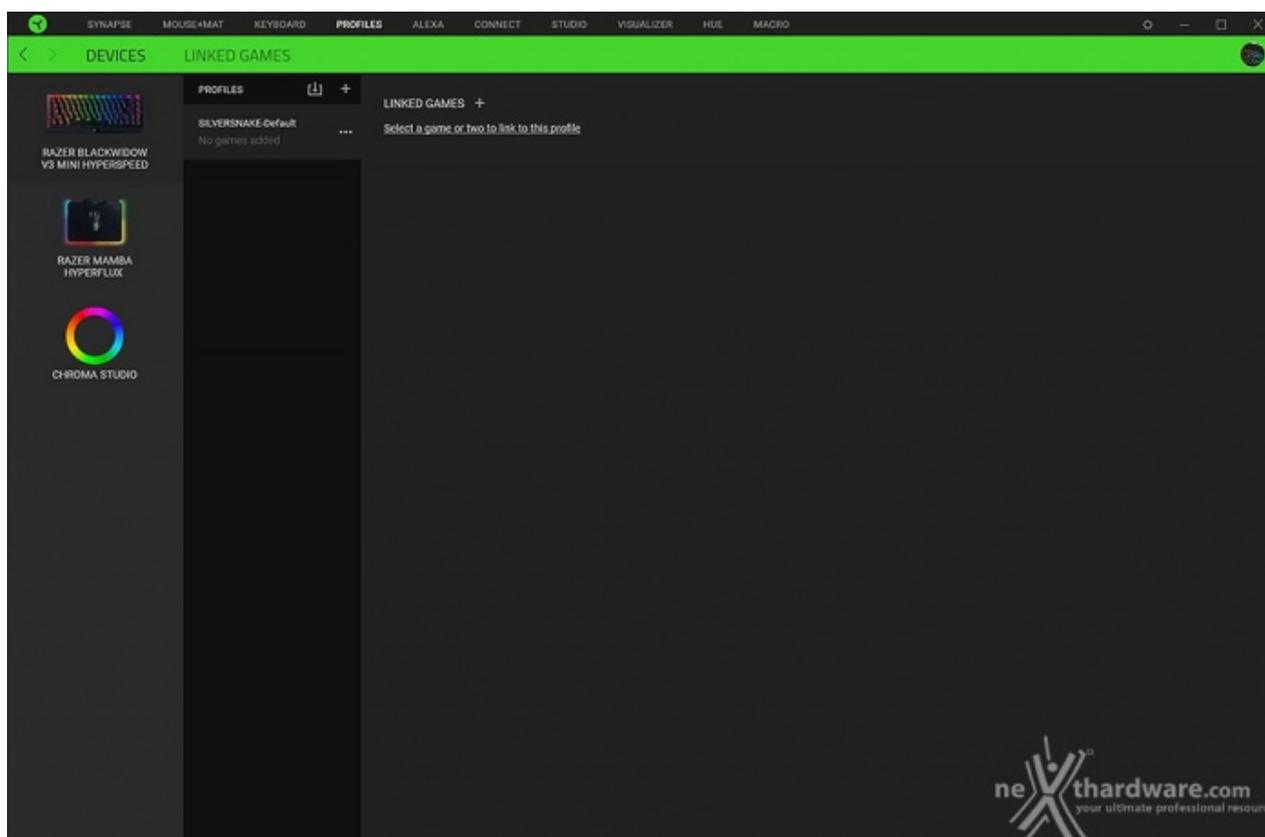
POWER



La sezione POWER, invece, consentirà di impostare i parametri per il risparmio energetico, diminuendo l'intensità dell'illuminazione dopo un certo lasso di tempo o disattivandola del tutto.

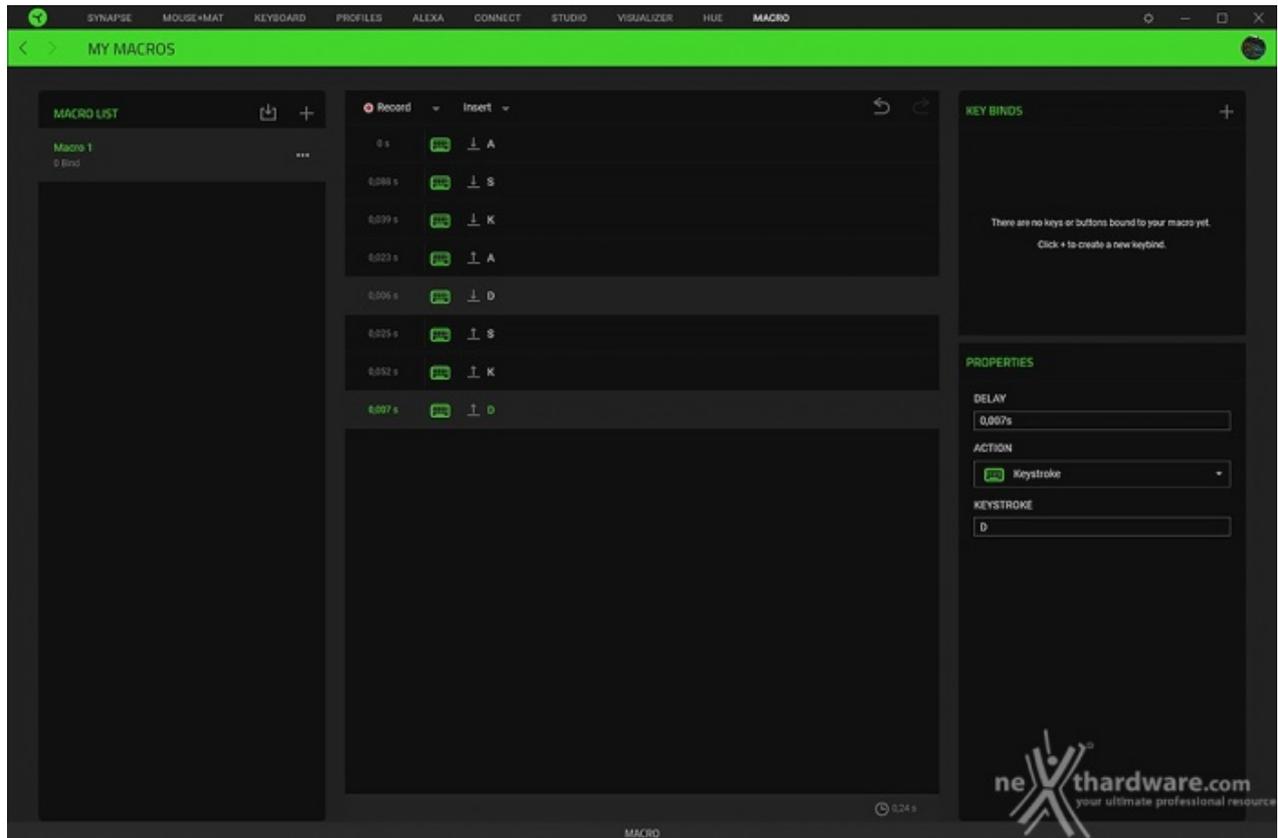
Sarà inoltre possibile impostare il tempo per lo standby per inutilizzo (impostato di default su 15 minuti).

PROFILES



In questa sezione si potrà assegnare ad ogni applicazione o gioco un determinato profilo che verrà selezionato automaticamente all'avvio di questi ultimi.

MACROS



Il sistema di registrazione delle Macro è di tipo live recording: basterà infatti cliccare sul pulsante dedicato, digitare la combinazione con il giusto tempismo e stoppare la registrazione premendo nuovamente lo stesso inserendo, all'occorrenza, i 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.

Il sistema consente anche di realizzare combinazioni di tasti ibride, miscelando alla perfezione click del mouse e pressioni della tastiera.

5. Prova sul campo

5. Prova sul campo

Andiamo, ora, a mettere sotto torchio la nuova nata di casa Razer per valutarne qualità costruttiva, efficienza ed ergonomia.



Per l'occasione abbiamo sfoggiato, come di consueto, il setup Razer redazionale così composto:

Periferiche	Razer
Tastiera	BlackWidow V3 Mini HyperSpeed
Mouse	Mamba Hyperflux
Tappetino	Firefly Hyperflux
Sistema audio	Leviathan
Cuffie	Razer Opus
Illuminazione	Razer Chroma HDK

Ergonomia

Utilizzando quotidianamente, per lavoro e per il gaming, una tastiera a fattore di forma standard e dotata di poggiapolsi, passare ad una compatta di questo tipo può risultare molto difficile e anche la possibilità di inclinare la struttura fino a 9 gradi non riesce ad alleviare una certa sensazione di "costrizione" e di scomodità .

I keycaps Double Shot in ABS, nonostante non eguolino in termini di qualità quelli in PBT, non ci sono dispiaciuti e ne abbiamo apprezzato la finitura ruvida.



Autonomia

L'autonomia della tastiera è buona e varia, ovviamente, in base all'illuminazione e all'intensità della stessa, oltre che secondo la tipologia di connessione wireless utilizzata (2.4GHz o Bluetooth 4.0 Low Energy).

Per farvi un esempio, con la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed abbiamo raggiunto, tramite connessione a 2.4GHz, le 15 ore di utilizzo continuativo con illuminazione statica al 50%, una durata sicuramente soddisfacente che aumenterà notevolmente attivando un risparmio energetico più spinto ed un'illuminazione meno accentuata.

In Bluetooth l'autonomia migliora lievemente, consentendo un'ora circa in più di funzionamento, ma con delle restrizioni sulla retroilluminazione.

Gaming - Cat Quest II



Per testare sul campo la nuova BlackWidow V3 Mini HyperSpeed abbiamo scelto un titolo inconsueto ma per nulla casuale, si tratta di Cat Quest II, RPG Open World bidimensionale sviluppato da The Gentle Bros e approdato nel 2017 prima su dispositivi mobile, vincendo il premio Excellence in Visual Art and Design ai SEA International Mobile Game Awards e, poi, su tutte le altre piattaforme, inclusi PC Windows, Mac e console da gioco.

A partire da Gennaio 2021, Cat Quest II è uno dei titoli abilitati Chroma, facendo sì che durante la partita le periferiche compatibili si illuminino in base al mondo di gioco, creando un'atmosfera unica durante il gameplay, con gli effetti visivi riprodotti al lancio di magie e incantesimi.

Il titolo fa uso di varie combinazioni di tasti di mouse e tastiera per le azioni e necessita di una buona manualità, in particolare durante gli scontri con avversari multipli.

Produttività



Per quanto concerne la produttività, come anticipato anche nella sezione relativa all'ergonomia, la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed non eccelle.

Più volte durante le prove e la stesura di questa recensione abbiamo commesso errori di battitura, click involontari, in particolare con lo shift di destra, le frecce direzionali e con i tasti del, pg up, pg dn e ins.

6. Conclusioni

6. Conclusioni

Razer scommette ancora una volta sulla gamma HyperSpeed Wireless, aggiungendo a catalogo un prodotto assolutamente interessante e che potrebbe fare la gioia degli amanti delle tastiere compatte e di coloro che hanno poco spazio o che si trovano spesso in viaggio e non vogliono rinunciare alla bontà di una meccanica di spessore.

La BlackWidow V3 Mini HyperSpeed è risultata essere una discreta tastiera, merito di una buona qualità costruttiva, switch meccanici di livello ed un fattore di forma decisamente meno "estremo" rispetto a quello delle 60%, che saprà conquistare una buona fetta di mercato, nonostante non sia adatto a tutti.



Inoltre, la BlackWidow V3 Mini HyperSpeed è dotata di tutte le caratteristiche che Razer offre sui propri prodotti di fascia alta come, appunto, la tecnologia HyperSpeed, grazie alla quale la si potrà utilizzare in modalità wireless (2.4 GHz e Bluetooth 4.0 Low Energy), un'autonomia che supera le 15 ore nel normale utilizzo (con illuminazione sempre attiva), i profili hardware personalizzabili, la rimappatura completa dei tasti e l'illuminazione RGB Chroma con effetti molto sofisticati.



Il punto forte sono gli switch meccanici Razer Yellow, che restituiscono una sensazione di controllo durante il gameplay senza pari, oltre che un ottimo grado di silenziosità permesso dalla linearità del meccanismo e dai dampener in silicone.

A tale proposito, non ci è dispiaciuta l'introduzione di serie dei keycaps Double Shot in ABS, nonostante avremmo preferito quelli in PBT alla luce di un prezzo importante.

VOTO: 4 Stelle



PRO

- Buona qualità costruttiva
- Fattore di forma 65%
- Switch meccanici Razer Yellow
- Illuminazione Chroma RGB

CONTRO

- Prezzo fuori scala
- Disponibile solo con layout US



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



nexthardware.com

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>