

Razer Blackwidow Chroma v2



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1237/razer-blackwidow-chroma-v2.htm>)

La vedova nera ritorna più in forma che mai grazie ad un restyling dei tasti e all'aggiunta di un pratico poggiapolsi magnetico.



La Razer **Blackwidow Chroma v2** è l'ultima incarnazione di una delle tastiere meccaniche più amate dai videogiocatori.

A circa 7 anni di distanza dalla prima comparsa sul mercato della fortunata gamma di tastiere targate Razer, la "vedova nera" ritorna in una versione parzialmente rivista introducendo alcune novità, sia estetiche che funzionali, come il pratico poggiapolsi magnetico, già visto sulle recenti ibride Ornata, ed una serie di nuovi keycaps realizzati ora con una stampa laser a caratteri compatti, nettamente più sobria della precedente.

Caratteristica di spicco di questa nuova versione è l'utilizzo di tre tipi di switch: infatti, oltre agli ormai famosi **Razer Green**, è possibile scegliere le varianti dotate di switch Orange e degli inediti Yellow caratterizzati da un feedback lineare e silenzioso.



Come per tutti i modelli a marchio Chroma è presente il supporto all'omonimo sistema di illuminazione RGB che consentirà, tramite il software dedicato Synapse, di realizzare spettacolari effetti di luce dinamici arricchiti ulteriormente dal supporto al Chroma Workshop, un ricco portale che incorpora tutte le creazioni dell'immensa fanbase Razer.

La nuova Blackwidow Chroma v2 offre inoltre un'ampia connettività grazie all'immane porta USB Pass-Through e all'introduzione di un singolo ingresso TRRS in modo da veicolare entrambi i segnali (audio e microfono) tramite una sola connessione da 3.5mm anziché due come accadeva per i modelli precedenti.

Modello	Blackwidow X Chroma	Blackwidow Chroma v2
Layout	ITA	ITA (solo Razer Green)
Switch	Razer Green	Razer Green/Orange/Yellow
Illuminazione	Chroma RGB con LED esposti	Chroma RGB con LED incassati
Costruzione	Scocca unibody in metallo con specifiche militari	Anima in metallo e copertura in plastica
Tasti Macro	Assenti	5
Cablaggio	Cavo USB singolo in fibra intrecciata (2m)	Cavo USB multiplo in fibra intrecciata (2m)
Conessioni HUB	Assenti	USB 2.0 + Audio Passthrough
Software	Razer Synapse	Razer Synapse
Cable Routing	A tre direzioni	Assente
Peso	1,45kg	1,5kg
Dimensioni	460x155x39mm	475x171x39mm

Specifiche principali

- Switch meccanici Razer (Razer Mechanical Switch) con forza d'attuazione di 50g
- Ciclo vita stimato in 80 milioni di attuatori
- Retroilluminazione personalizzabile Chroma RGB con 16,8 milioni di colori
- Tasti retroilluminati individualmente
- 5 tasti macro aggiuntivi
- Compatibilità Razer Synapse
- Funzionalità anti-ghosting sino a 10 tasti a sfioramento
- Tasti completamente programmabili con registrazione Macro on-the-fly
- USB 2.0 e Audio Passthrough (cuffie e microfono)
- Opzione modalità gioco
- Ultrapolling 1000 Hz
- Cavo in fibra intrecciata

Per ulteriori informazioni sulla nuova Blackwidow Chroma v2 vi rimandiamo al sito ufficiale del produttore a [questo \(https://www.razerzone.com/it-it/gaming-keyboards-keypads/razer-blackwidow-chroma-v2\)](https://www.razerzone.com/it-it/gaming-keyboards-keypads/razer-blackwidow-chroma-v2) link.

Buona lettura!

1. Unboxing

1. Unboxing





Il retro del box accoglie alcune delle caratteristiche peculiari come gli switch meccanici interamente progettati e prodotti da Razer e la spettacolare illuminazione RGB Chroma.

La zona inferiore offre inoltre una tabella comparativa delle tre varianti di attuatori (Green, Orange e Yellow) disponibili sulle nuove Blackwidow Chroma v2.

Ricordiamo che il layout italiano è per il momento disponibile esclusivamente con switch Green caratterizzati da un feedback sia tattile che sonoro.



La tastiera è messa al riparo da polvere e graffi da una copertura in plastica rigida e protetta ulteriormente ai lati da un doppio guscio in foam.

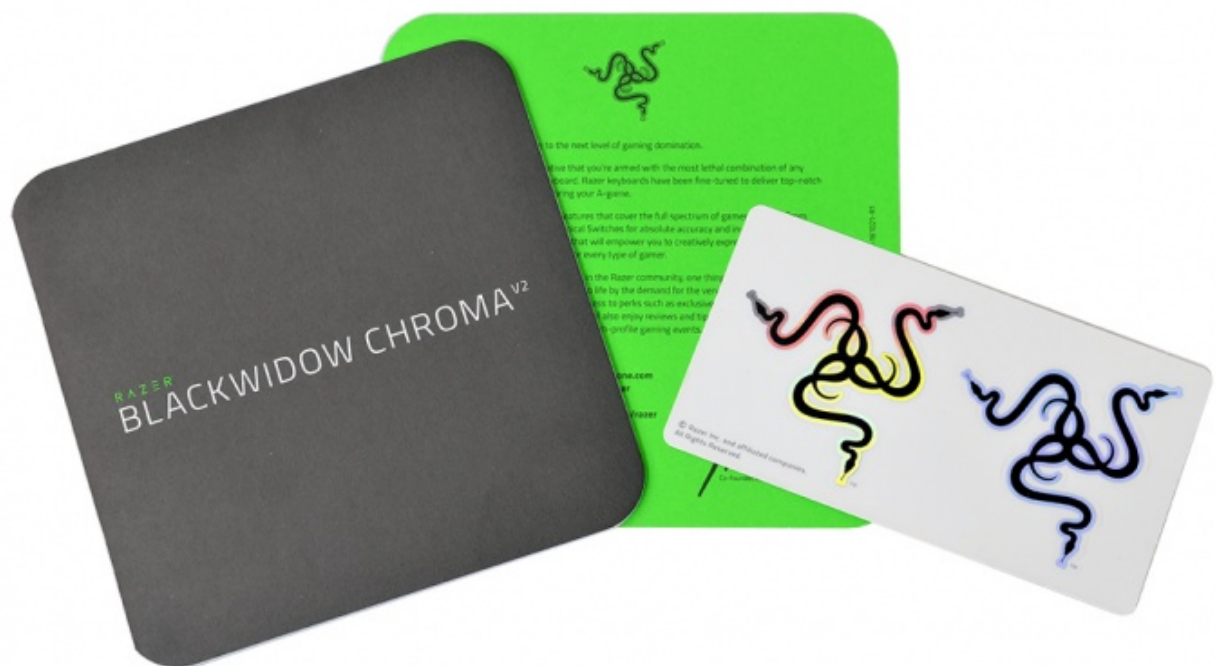


Immaneabile il consueto benvenuto Razer posto, per l'occasione, sulla copertura in cartone removibile che nasconde alla vista il cavo di connessione USB in fibra intrecciata.





Un accessorio esclusivo e senza alcun dubbio gradito ai fan del serpente, da utilizzare anche come antistress.



Il materiale cartaceo comprende il manuale d'uso, l'immane lettera del CEO di Razer Min-Liang Tan ed una coppia di sticker adesivi nella colorazione Chroma.



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

2. Vista da vicino - Parte prima

2. Vista da vicino - Parte prima



La Blackwidow Chroma v2 mette in mostra una massiccia struttura caratterizzata da un'anima in metallo con specifica militare e un top in plastica con finitura ruvida e opaca.

Le differenze sostanziali rispetto al modello originale coinvolgono principalmente i keycaps, ora dotati di un'incisione laser di dimensioni inferiori, ed il pannello LED per gli indicatori di stato che ospita in questa nuova iterazione un raffinato inserto in plastica lucida.

Il design di base è rimasto pressoché inalterato, fatta eccezione per il taglio netto del frontale che va a sostituire la tipica curvatura che da sempre caratterizza la [serie \(/repository/recensioni/973/immagini/Blackwidow_Chroma_font.jpg\)](https://repository/recensioni/973/immagini/Blackwidow_Chroma_font.jpg).

Senza alcun dubbio gradita la disponibilità al lancio dei modelli dotati di layout ITA che farà di certo felici gli utenti più dediti all'ambito produttivo.



Razer sceglie, fortunatamente, di non rinunciare ai cinque tasti Macro aggiuntivi, posizionati sull'estrema sinistra, che si riveleranno di estrema utilità durante le proprie partite o anche nel normale utilizzo grazie alla possibilità di mapparli a proprio piacimento.



Anche in questo caso, la mancanza di tasti funzione dedicati viene compensata dal tasto FN tramite il quale, in combinazione a quelli superiori, si potranno effettuare numerosi operazioni secondarie come attivare la modalità gioco (F10), controllare l'illuminazione (F11 ed F12) ed attivare il processo di registrazione Macro al volo (F9), oltre ad aver accesso ai controlli multimediali per le tracce in ascolto e per la regolazione del volume (F1, F2, F3, F5, F6 e F7).



Il lato destro ospita il tastierino numerico ed il nuovo pannello LED che accoglie i cinque indicatori di stato, rispettivamente il Caps Lock, il Num Lock, lo Screen Lock, la Modalità Macro e la Modalità Gioco, ordinati in maniera asimmetrica.



Una volta rimossi i keycaps, operazione sicuramente più semplice da effettuare con un remover (assente in bundle), avremo pieno accesso agli switch Razer Green montati sulla versione italiana della nuova Blackwidow Chroma v2.

In rottura con il passato, Razer non si rivolge più a Kailh in qualità di produttore, ma decide di dotarsi di proprie strutture produttive grazie alle quali è stato possibile mettere in atto un controllo di qualità migliorato e relegare le tolleranze di progetto a circa 2,5g sulla forza di attuazione e 0,4mm sulla corsa.



Basati sul progetto originale degli Cherry MX Green, gli switch Razer prevedono un commutatore di tipo non lineare con una soglia di attivazione di 50g ed un feedback sia tattile che sonoro con il caratteristico e

piacevole click.

I contatti per l'attivazione del circuito presentano, come per i modelli Cherry, la placcatura in oro.

3. Vista da vicino - Parte seconda

3. Vista da vicino - Parte seconda



noXhardware.com
per ultime professionali news



Il plate rigido è incassato nella copertura in plastica nascondendo alla vista gli switch, una soluzione senza alcun dubbio più sobria dal punto di vista estetico, ma meno efficace per effettuare le normali operazioni di pulizia.



Oltre ai supporti estraibili per rialzare ulteriormente la tastiera, la base accoglie cinque pad in gomma per garantire una stabilità ottimale su ogni tipo di superficie.

A differenza della recente gamma Blackwidow X, questa versione non è dotata del sistema di cable routing, scelta senza alcun dubbio legata al considerevole spessore del cavo.



I due supporti basculanti in plastica svolgono egregiamente il proprio compito sostenendo senza problemi la robusta struttura da oltre 1kg.



Un'ulteriore novità interessa le connessioni Pass-Through, ora caratterizzate da un singolo connettore TRRS anzich  due TRS in modo da veicolare sia il segnale audio che quello microfonico tramite un singolo cavo.



Il robusto cavo di connessione, spesso quasi 7mm e saggiamente schermato, accoglie nella parte terminale ben tre connettori di cui due USB, dedicati all'alimentazione della tastiera e al Pass-Through per la porta aggiuntiva, ed un jack da 3.5mm con schema elettrico TRRS.

Una soluzione, questa, senza alcun dubbio interessante data l'ampia diffusione di questa tipologia di connessione, ma anche discutibile se si considera che la totalità delle schede madri ne sono sprovviste.



In alto la Blackwidow Chroma v2 nella tipica ed appariscente colorazione verde acido simbolo

dell'azienda.↔

Il plate interno, dotato di un sottile frame in plastica bianca traslucida, consente una spettacolare ed intensa illuminazione a "luce contenuta".



neXthardware.com
your ultimate professional resource

↔

Come se non bastasse, è presente il supporto al software CHROMA CONFIGURATOR che consentirà di realizzare ex novo spettacolari effetti dinamici o utilizzare quelli condivisi dall'immensa community Razer o, ancora, di sviluppare delle vere e proprie applicazioni tramite il Chroma SDK come, ad esempio, lo storico [Snake](https://www.youtube.com/watch?v=FqYeID-3WEU) (<https://www.youtube.com/watch?v=FqYeID-3WEU>), giocabile direttamente su tastiera.

4. Vista da vicino - Parte terza

4. Vista da vicino - Parte terza



Come per le ibride Ornata, anche i modelli Blackwidow Chroma v2 accolgono un poggiapolsi altamente ergonomico.

La struttura di base è anche in questo caso realizzata in robusta plastica, mentre la zona superiore è caratterizzata da un'imbottitura in soffice memory foam con rivestimento in similpelle.



La base del poggiapolsi ospita un gran numero di pad in gomma di generose dimensioni per impedirne movimenti indesiderati durante l'utilizzo.



L'installazione del modulo sulla tastiera vera e propria è affidata ad una serie di magneti che consentiranno un posizionamento ideale e stabile del poggiapolsi, oltre a non alterare l'estetica del prodotto.



Ecco come si presenta la tastiera una volta installato il Wrist Rest, un accessorio davvero ben realizzato che aiuterà non poco durante l'utilizzo prolungato.



Per coloro che volessero utilizzare il poggiapolsi sui precedente modelli di Blackwidow, o su qualunque altro modello, è possibile acquistarne una variante semplificata sullo store ufficiale Razer a [questo](https://www.razerzone.com/it-it/store/razer-ergonomic-keyboard-rest) (<https://www.razerzone.com/it-it/store/razer-ergonomic-keyboard-rest>) indirizzo.

5. Razer Synapse

5. Razer Synapse

La personalizzazione della Blackwidow Chroma v2 è affidata, come c'era da aspettarsi, al Synapse, l'eccezionale software CLOUD-based interamente progettato dall'azienda californiana e caratterizzato da un'interfaccia user-friendly in grado di gestire tutti i prodotti compatibili in modo semplice, immediato e soprattutto completo.

Synapse si occuperà inoltre di tutti gli aggiornamenti software e firmware e consentirà di salvare sul CLOUD personale tutte le nostre configurazioni per poterle utilizzare successivamente su qualunque altro PC o MAC.

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 introduce appunto il supporto alla nuova gamma di tastiere meccaniche.

CUSTOMIZE

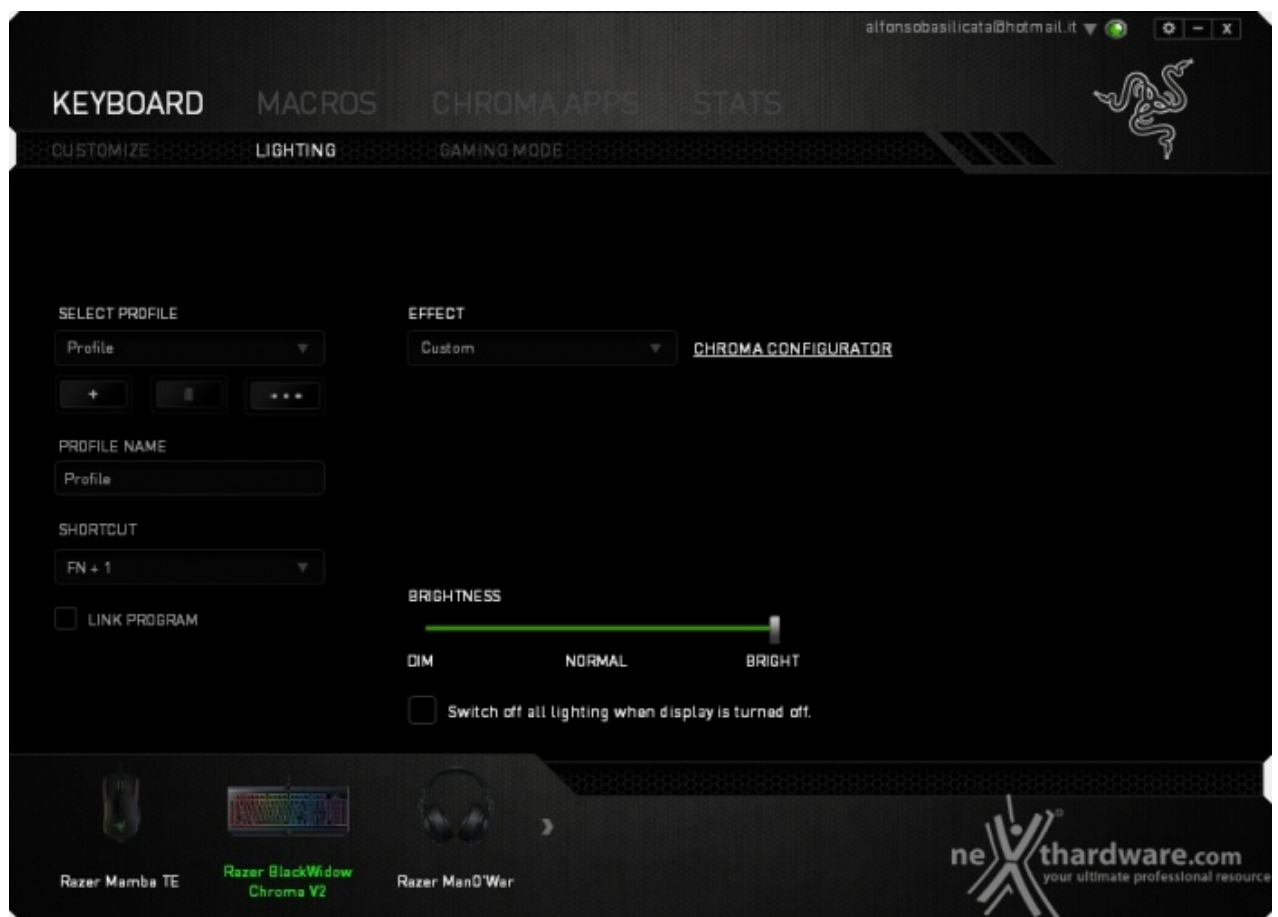


Una volta avviata l'applicazione ci troveremo di fronte la schermata relativa alla mappatura dei tasti e la gestione dei profili software.

Grazie a questa pratica interfaccia si potranno creare, in pochi passi, innumerevoli profili personalizzati, ognuno con una mappatura diversa.

Tramite la casella "LINK PROGRAM", posta in basso a sinistra, si potrà inoltre assegnare ad ogni applicazione o gioco un determinato profilo che verrà selezionato automaticamente all'avvio di questi ultimi.

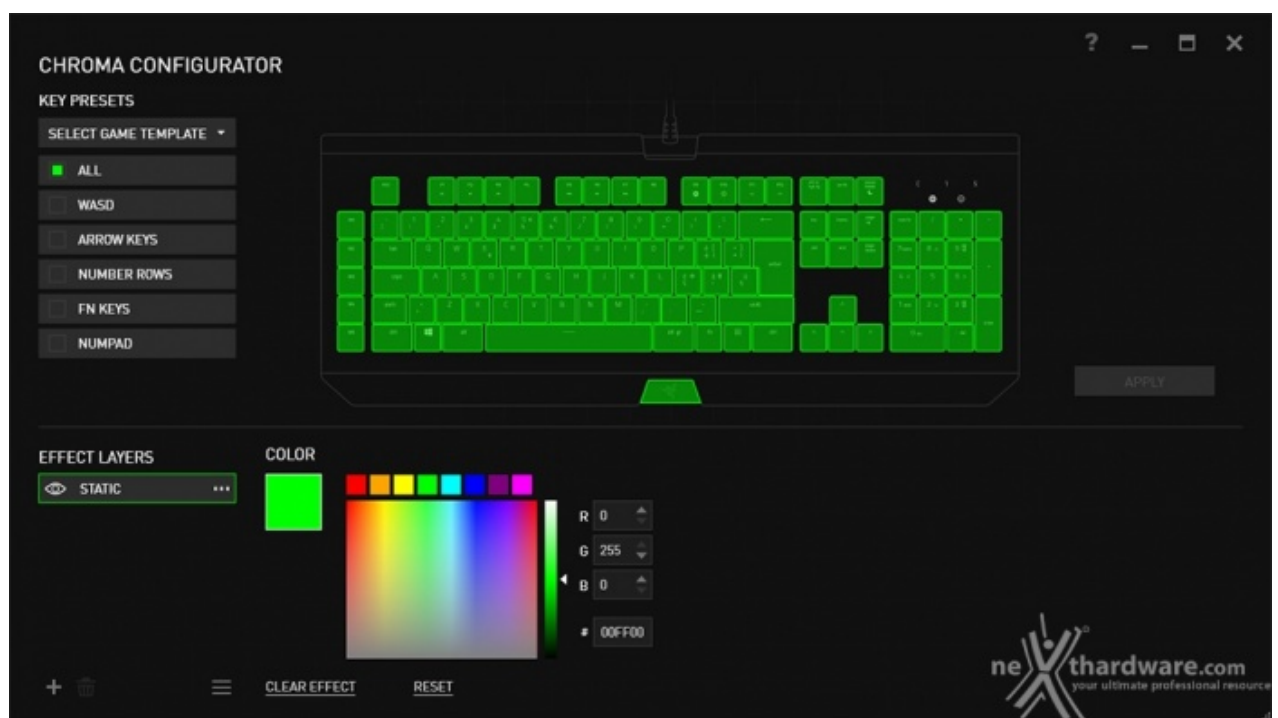
LIGHTING



Come per gran parte dei prodotti top di gamma dell'azienda californiana è presente il pieno supporto alla tecnologia di illuminazione dinamica Chroma.

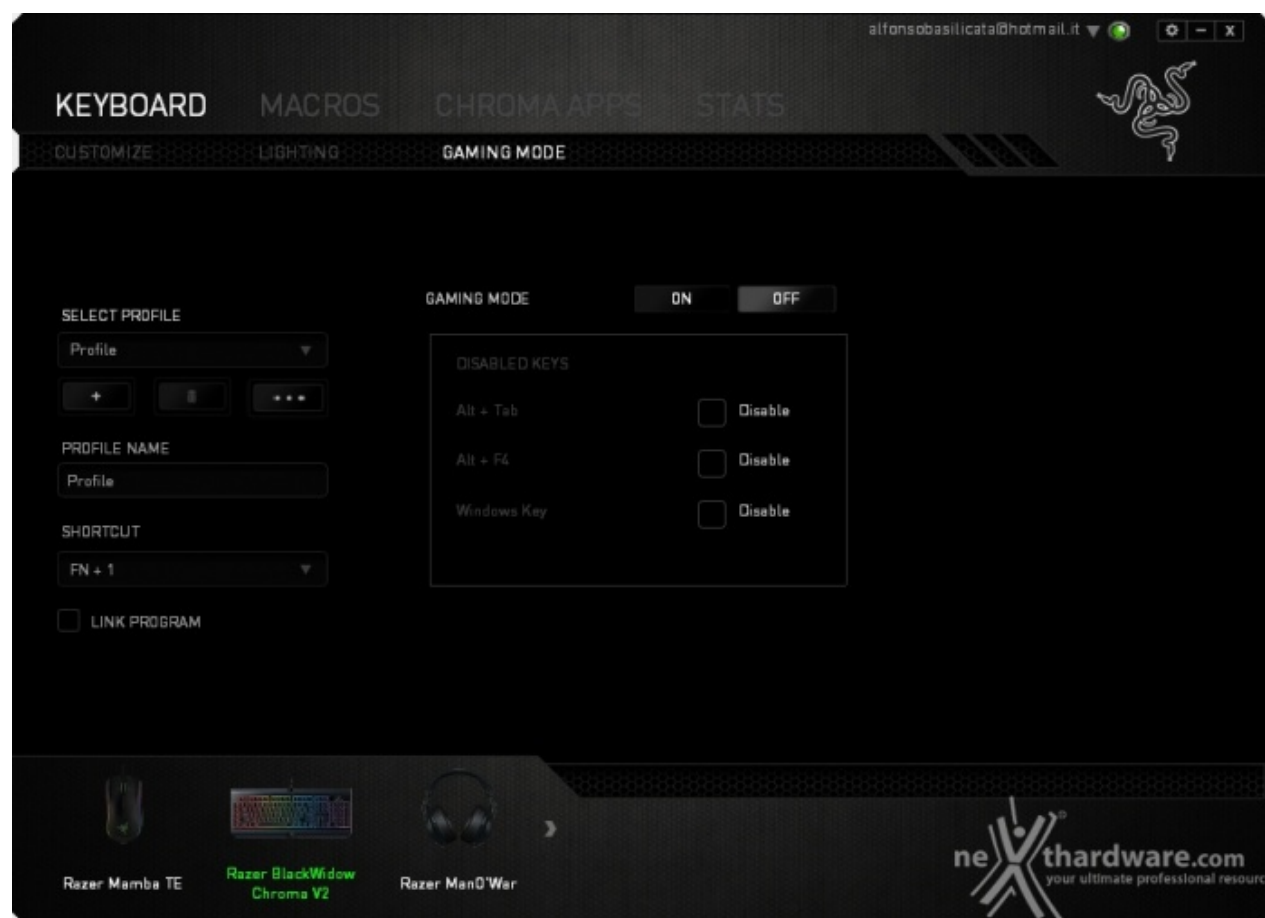
All'interno della sezione LIGHTING è possibile infatti personalizzare l'illuminazione dei LED RGB per-key, scegliendo uno degli effetti presenti creati ad hoc da Razer, editandone a proprio piacimento colore ed intensità, oppure creandone di nuovi tramite il tool aggiuntivo CHROMA CONFIGURATOR.

CHROMA CONFIGURATOR



Con i suoi 110 LED RGB (uno per tasto più il logo) la Blackwidow Chroma v2, grazie all'editor di illuminazione CHROMA CONFIGURATOR, permetterà di dare libero sfogo alla propria creatività offrendo un sistema efficace ed ordinato che ci darà la possibilità di mettere a punto effetti di luce spettacolari in poco tempo.

GAMING MODE



La modalità Gaming, attivabile anche con la combinazione FN+F10, permetterà di disabilitare il tasto Windows e le combinazioni Alt+Tab ed Alt+F4, senza alcun dubbio le più "dannose" per le nostre performance videoludiche.

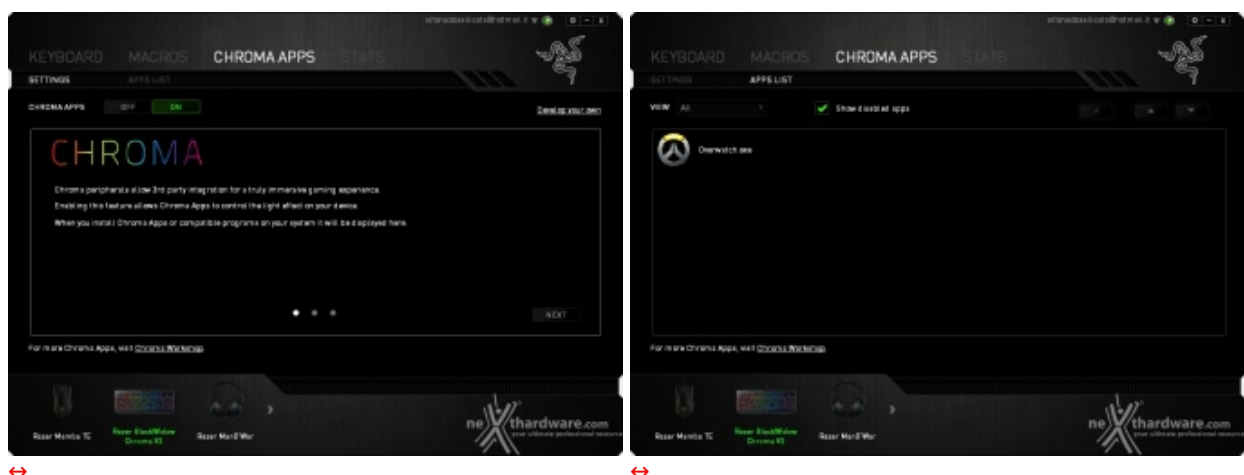
MACRO



Il sistema di registrazione delle Macro, come per gran parte delle periferiche Razer, 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.

Sarà possibile successivamente modificare la Macro e inserire ritardi personalizzati.

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 Chroma messi a disposizione dalla community e tutti i profili personalizzati dagli utenti.

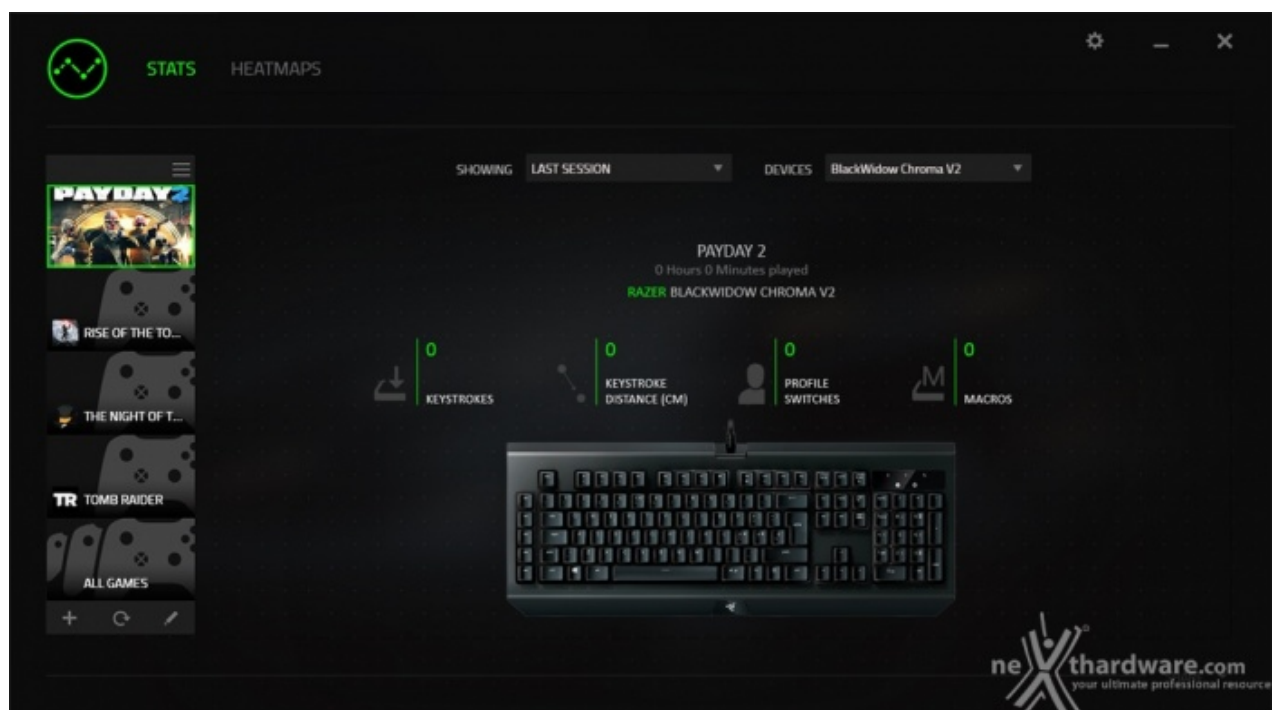
CHROMA WORKSHOP



Numerosi sono i titoli Chroma Apps ufficialmente supportati tra cui troviamo Deus Ex: Mankind Divided, The Elder Scrolls Online, Rocket League, Evolve Stage 2, Overwatch e molti altri.

6. Razer STATS & HEATMAPS

6. Razer STATS & HEATMAPS

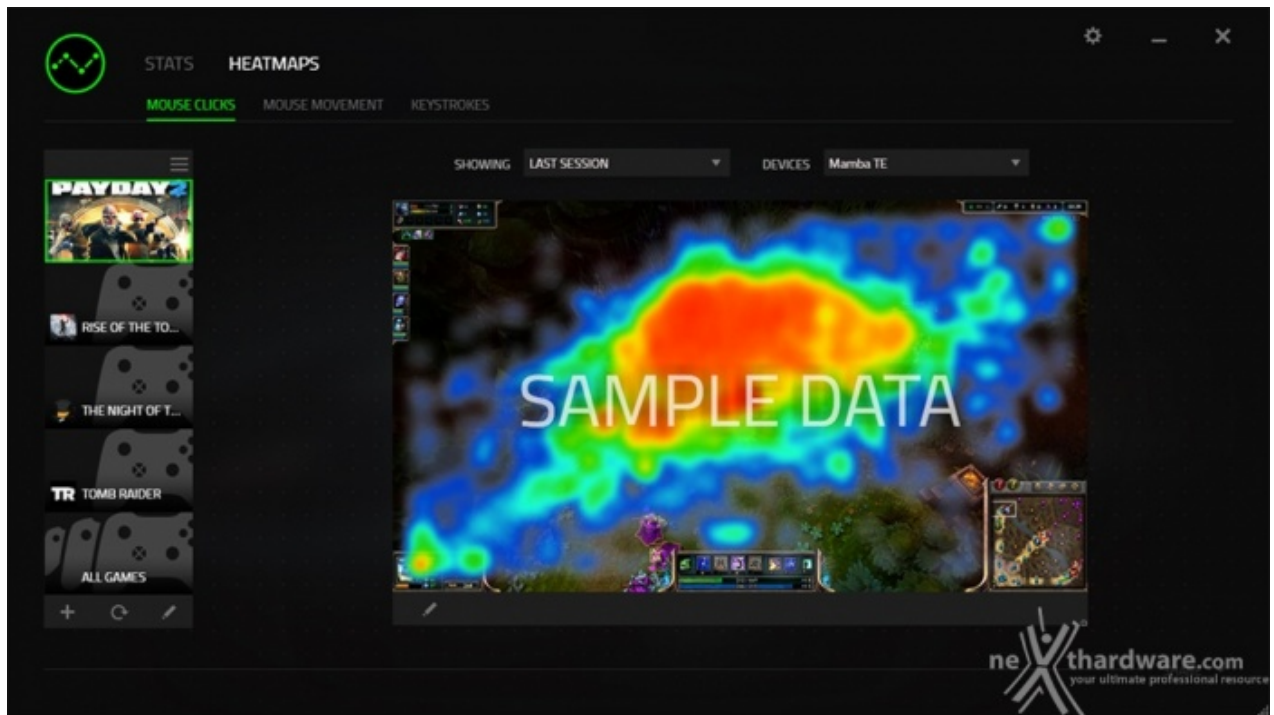




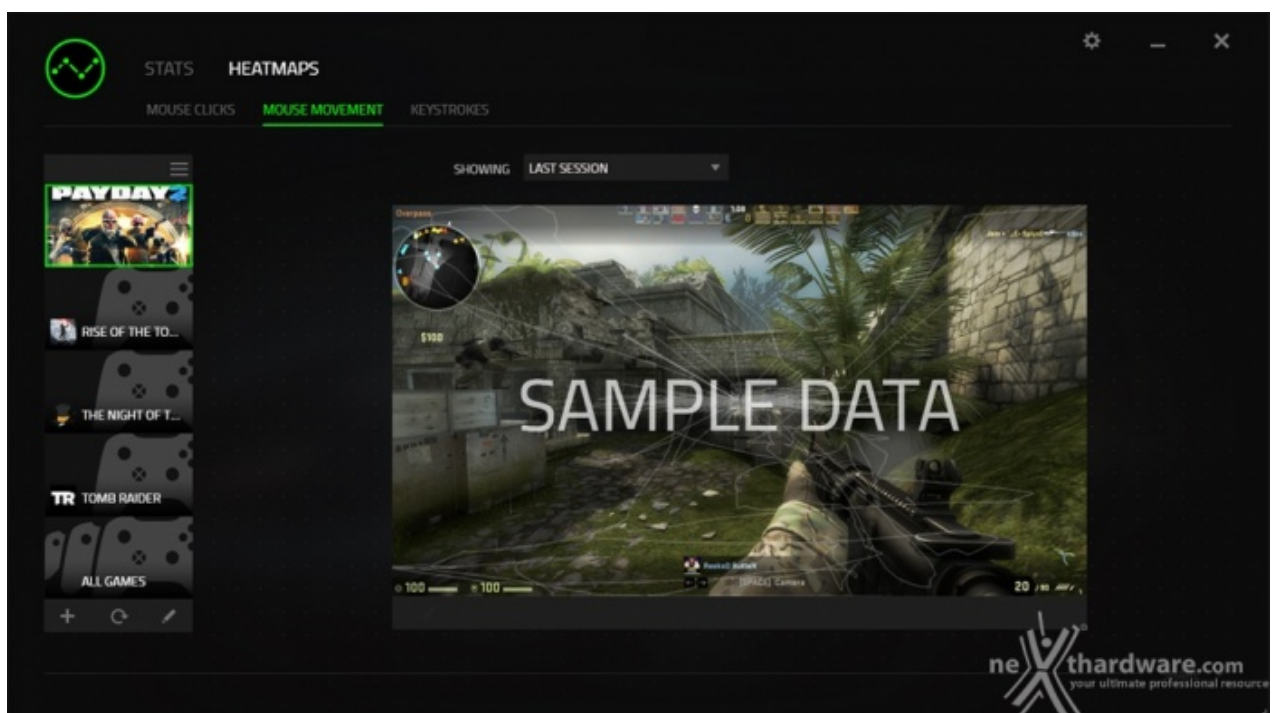
Una volta lanciato, il software avvierà una serie di contatori che ci permetteranno di visualizzare come e quanto utilizziamo la nostra periferica gaming durante il giorno, il mese e l'anno.

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

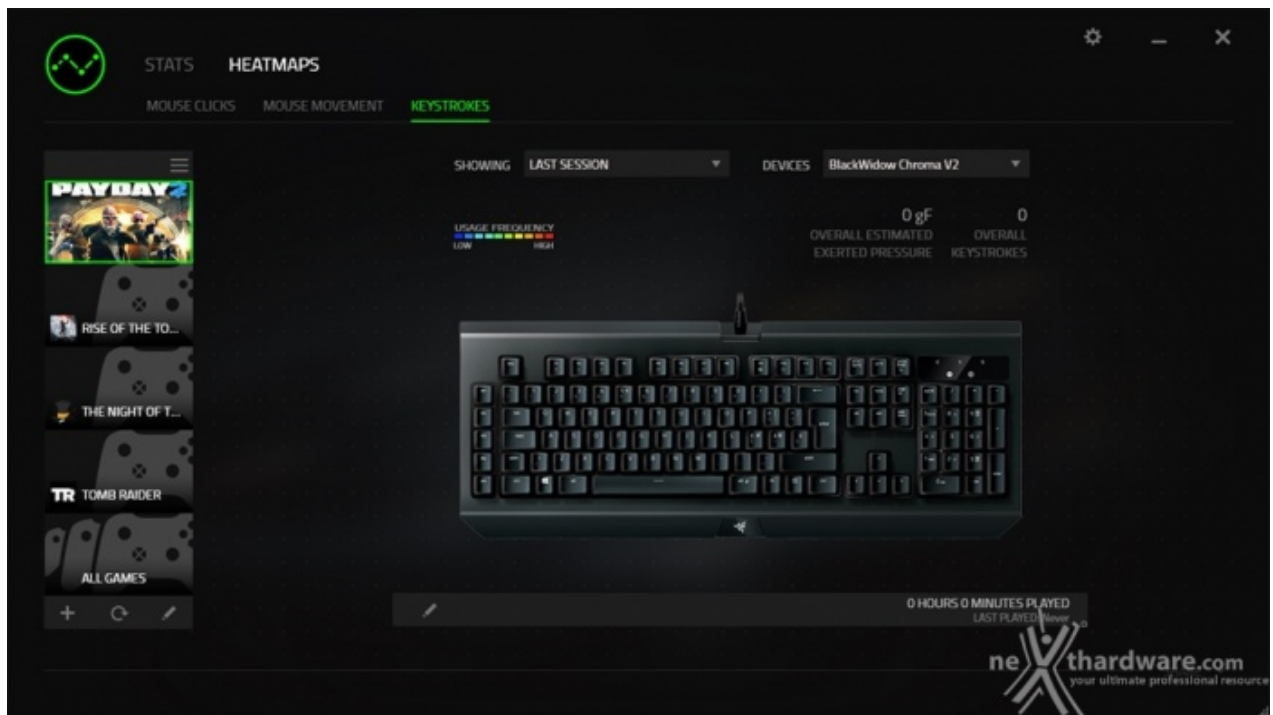
Click del mouse, distanza percorsa (espressa in cm), giri della rotellina, switch dei profili e Macro utilizzate verranno registrate accuratamente dal software.



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 effettuiamo 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.

7. Prova sul campo

7. Prova sul campo

Siamo arrivati al momento clou, ovvero la prova su strada della nuova Blackwidow Chroma v2 per valutarne qualità costruttiva, ergonomia e relative funzionalità, sia in ambito videoludico che produttivo.



Ergonomia

La nuova Blackwidow Chroma v2 fa sfoggio di una struttura ampia ed altamente ergonomica, la cui comodità è accentuata ulteriormente dal poggiapolsi magnetico fornito in bundle, che ricordiamo essere di ottima qualità .

Gli switch meccanici Razer Green, che abbiamo già avuto modo di provare sulla gemella Blackwidow X, risultano ancora una volta superbi sotto ogni punto di vista, grazie anche al rigido controllo di qualità a cui vengono sottoposti durante il processo produttivo.

Il feedback per questa variante, sia tattile che sonoro, permette di avvertire il "ritmo" della battuta, una caratteristica che potrebbe rivelarsi decisiva nelle proprie partite in multiplayer, oltre ad essere forse la "più amata" dai fanatici delle meccaniche.

Qualora non si voglia rinunciare alla silenziosità è possibile scegliere una delle due varianti prive di feedback sonoro dotati di switch Orange e Yellow, questi ultimi rilasciati in anteprima sulle nuove v2 e caratterizzati da un attuatore lineare.

Estremamente gradita, infine, la presenza del layout italiano, anche se per il momento esclusivamente con Razer Green.

Test rumorosità



La prova della rumorosità mostra un picco massimo di 62 dBA a circa 40 cm di distanza dalla tastiera, un risultato tutto sommato nella norma per questa tipologia di prodotti.

N.B. La cattura dell'audio è stata effettuata tramite un microfono a condensatore Razer Seiren Pro a circa 5 cm di distanza per fornire un dato indicativo, la rumorosità effettiva sarà nettamente inferiore a quella udibile in video.

Gaming



La scelta del titolo per la prova gaming è ricaduta, non a caso, sul noto FPS online a squadre **Overwatch**, l'ennesimo capolavoro di Blizzard Entertainment rilasciato il 24 maggio 2016 per PC, PlayStation 4 e Xbox One.

Il titolo propone scontri frenetici tra due fazioni composte da sei giocatori ciascuna e si compone di tre modalità principali (Conquista, Trasporto e Controllo), più una quarta ibrida (Conquista/Trasporto).

Acclamato dalla critica ed amato dai videogiocatori di tutto il mondo, la nuova fatica di Blizzard conta ad oggi più di 20 milioni di giocatori su tutte le piattaforme.

Si tratta di uno dei titoli abilitati Chroma Apps, difatti durante la partita la Blackwidow Chroma v2 mostrerà i tasti utilizzabili in diverse colorazioni in base alla loro funzione (tasto scelta dell'eroe, tasto attacco speciale e tasti movimento), oltre ad offrire spettacolari effetti di luce durante i caricamenti e la scelta dei personaggi.

Ricordiamo ai lettori che le Chroma Apps sono compatibili con tutti i dispositivi Chroma Enabled come tastiere, mouse e keypad, senza dover scaricare software aggiuntivi.

Produttività



L'impostazione italiana dei tasti ci ha permesso inoltre di effettuare una digitazione rapida e priva di errori.

La presenza di ben cinque tasti Macro dedicati ci ha permesso di creare, tramite l'eccezionale software di gestione Synapse, combinazioni di tasti rapide per le funzionalità più usate.

8. Conclusioni

8. Conclusioni

Con la Blackwidow Chroma v2, Razer dà nuova vita (non che ce ne fosse il bisogno) ad una delle tastiere meccaniche più amate dai videogiocatori, rinnovandone parzialmente la struttura, i keycaps e la connettività.

Partiamo dal design di base, estremamente sobrio e raffinato, caratterizzato in questa nuova iterazione da keycaps dotati di un'incisione laser più compatta e sottile rispetto a quanto visto nei precedenti modelli della serie.



Nulla da dire sul software di gestione Synapse, che risulta ancora una volta incredibilmente stabile e ben strutturato, grazie al quale si potrà gestire anche l'eccezionale sistema di illuminazione Chroma, oramai ampiamente collaudato e che costituisce ad oggi parte integrante dell'ecosistema Razer, migliorato e ampliato quotidianamente dall'immensa community sparsa in tutto il mondo tramite i validi strumenti offerti come il Chroma Configurator ed il Chroma SDK.

VOTO: 5 Stelle



PRO

- Qualità dei materiali
- Switch meccanici Razer Green
- Tasti Macro aggiuntivi
- Connessioni Pass-Through
- Illuminazione RGB Chroma
- Poggiapolsi di qualità
- Layout ITA

CONTRO

- Nulla da segnalare

Si ringraziano Razer e [Drako.it](http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=19919) 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>