

Razer Huntsman V2



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1532/razer-huntsman-v2.htm>)

Una tastiera gaming davvero senza compromessi, prezzo incluso.



A circa tre anni dal rilascio della Huntsman, la prima tastiera meccanica ad essere dotata di switch ottici, Razer rinnova la sua offerta lanciando sul mercato una versione rinnovata e potenziata, dotata ora della tecnologia HyperPolling 8K, keycaps Doubleshot in PBT ed un'acustica migliorata grazie ad uno strato di schiuma fonoassorbente posizionato tra lo chassis e gli switch, in grado di ridurre drasticamente la rumorosità di utilizzo.

La Huntsman V2 accoglie inoltre i nuovi Optical Switch di seconda generazione di Razer, sia in versione Clicky Purple che nella variante Linear Red, capaci di garantire una latenza di soli 0.2ms rispetto ai 2-2.4ms degli switch meccanici convenzionali.

Ricordiamo che gli switch ottici utilizzano un fascio di luce a infrarossi per attivare il segnale, eliminando completamente il debounce delay e garantendo che al segnale di contatto corrisponda una reale pressione del tasto.

Senza debounce delay, i nuovi switch di Razer possono trarre vantaggio dalla tecnologia HyperPolling, superando la soglia dei 1000Hz delle tastiere standard e raggiungendo gli 8000Hz.

Dal punto di vista costruttivo e del design, la Huntsman V2 è rimasta pressoché inalterata rispetto al modello originale, fatta eccezione per alcune lievi modifiche estetiche e l'aggiunta dello strato fonoassorbente appena citato.

La tastiera è realizzata in alluminio opaco e plastica di pregevole fattura ed integra il consueto poggiapolsi, questa volta parzialmente rivisto per offrire il massimo comfort durante le sessioni di gioco.

Completamente programmabile tramite Razer Synapse 3, la tastiera dispone di sette effetti di illuminazione Razer Chroma preimpostati per una maggiore personalizzazione.

È inoltre possibile utilizzare la memoria ibrida on board per salvare impostazioni, macro e schemi di colore, così da ritrovarli ovunque ed in qualsiasi momento, anche senza accesso al cloud storage.

Layout	US
Switch	Razer Optical Switch di seconda generazione
Rollover	NKRO e anti-ghosting 100%
Keycaps	PBT Double Shot
Illuminazione	Razer Chroma RGB per-key
Polling rate	HyperPolling 8000Hz
Tasti aggiuntivi	Controlli multimediali
Connesione	Cablata USB 2.0
Software	Razer Synapse 3
Memoria on board	Fino a cinque profili hardware
USB pass-through	Assente
Dimensioni	~ 443x139x34 mm
Peso	~ 878 grammi (cavo escluso)
Garanzia	2 anni

Per ulteriori informazioni sulla nuova Razer Huntsman V2 in recensione vi rimandiamo sul sito ufficiale a [questo \(https://www2.razer.com/it-it/gaming-keyboards-keypads/razer-huntsman-v2\)](https://www2.razer.com/it-it/gaming-keyboards-keypads/razer-huntsman-v2) link.

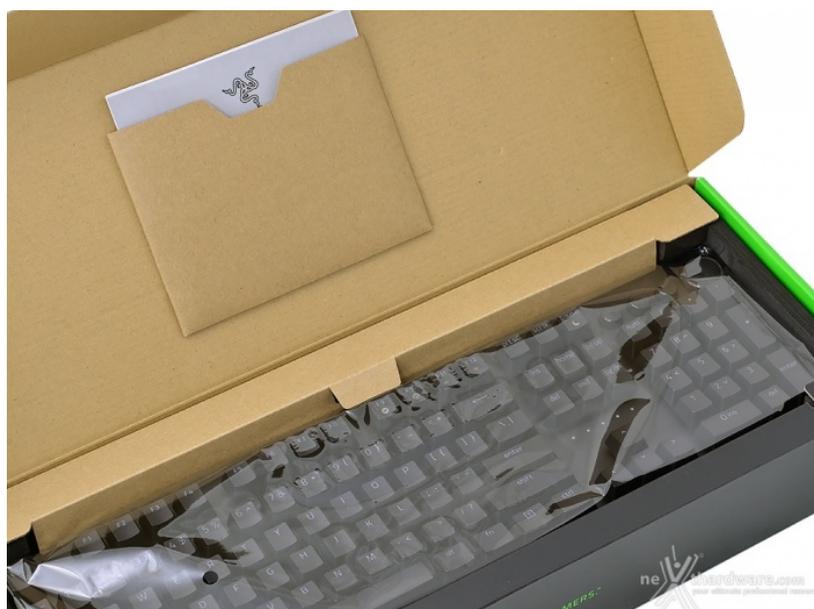
Buona lettura!

1. Unboxing

1. Unboxing



neXt hardware.com
per il tuo hardware professionale



neXt hardware.com
per il tuo hardware professionale



La tastiera è messa al riparo da polvere e graffi tramite una busta antistatica e protetta ulteriormente ai lati da un doppio guscio in foam.



La parte alta della confezione accoglie, nell'apposito vano, il materiale cartaceo, ovvero il manuale d'uso, l'immane lettera del CEO di Razer Min-Liang Tan e gli sticker adesivi in versione Chroma.

2. Vista da vicino - Parte prima

2. Vista da vicino - Parte prima



Ecco come si presenta la Huntsman V2 una volta rimossa dalla confezione: ad un occhio poco attento potrebbe risultare esteticamente identica al modello Elite del 2018, ma questo modello differisce dal precedente in numerosi particolari come, ad esempio, la disposizione del cavo di collegamento (ora posizionato sulla sinistra) ed i nuovi tasti multimediali dedicati.

Al di là delle chicche puramente estetiche, è "sotto il cofano" che troviamo le novità più interessanti di questa nuova versione.

La Huntsman V2, come tutti i modelli della gamma, è realizzata in plastica con anima in metallo, caratterizzata da una finitura opaca di colore nero di pregevole fattura.

Avendo ridotto al minimo i bordi, le dimensioni della nuova tastiera sono decisamente contenute e lievemente inferiori rispetto al modello originale, parliamo di 443mm di lunghezza e 139mm di altezza per uno spessore di soli 34mm (altezza dei keycaps inclusa).



Data l'assenza di tasti dedicati, permane, anche in questo caso, l'utilizzo del tasto FN per svolgere alcune operazioni secondarie come l'attivazione delle modalità Macro e Gioco (F9 e F10) e la gestione dell'intensità della retroilluminazione (F11 e F12).



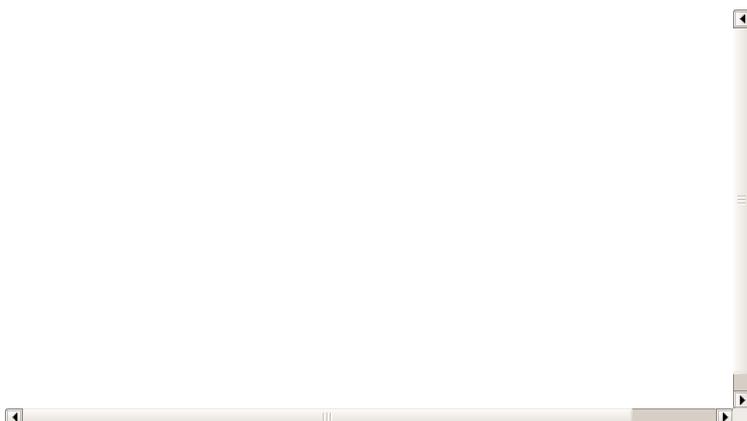
Il lato destro ospita il tastierino numerico ed i controlli multimediali dedicati, caratterizzati da tre tasti (Gestione tracce, Play/Pausa, Mute) più la ghiera per la regolazione fine del volume, il tutto corredato dall'illuminazione LED RGB.

I consueti cinque indicatori di stato, Caps Lock, Num Lock, Screen Lock, Modalità Macro e Modalità Gioco, sono stati spostati, per ovvi motivi, al di sopra delle frecce direzionali.

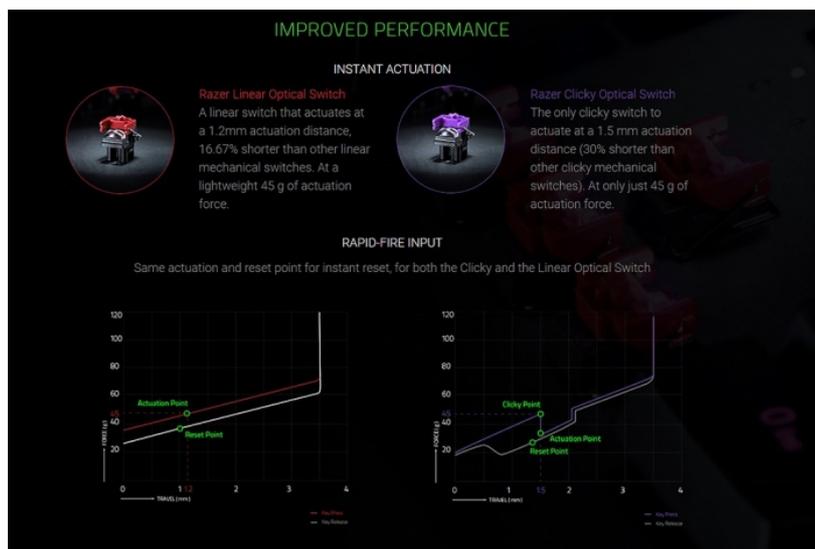


Una volta rimossi i keycaps, operazione estremamente semplice essendo gli switch esposti, avremo pieno accesso ai nuovi attuatori ottici di seconda generazione.

Ricordiamo che gli switch ottici sfruttano un fascio di luce (sempre attivo) che rileva l'attivazione quando il meccanismo scende fino a oscurare il raggio che colpisce il sensore infrarosso.



I vantaggi di questa tecnologia sono molteplici, in primis la minore usura dei contatti metallici con un conseguente incremento della durata massima e, soprattutto, i ritardi del segnale ridotti al minimo.



Con la Huntsman TE, Razer ha introdotto sul mercato, oltre all'originale Optical Switch di colore viola, dotato di feedback tattile e sonoro (click), il modello Linear, di colore rosso e caratterizzato da un comportamento lineare e, quindi, sprovvisto di qualsiasi risposta alla pressione.

In alto i dati tecnici di entrambi i nuovi switch di Razer, caratterizzati da un commutatore con una soglia di attivazione di 45g.



Come gran parte delle tastiere Razer, 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 permette sia di velocizzare le normali operazioni di pulizia che di offrire una migliore illuminazione diffusa.



La base di appoggio accoglie ben quattro pad in gomma disposti agli angoli e, centralmente, ulteriori due pad di forma rettangolare per garantire la migliore stabilità di appoggio.

Sicuramente degna di nota la trama della copertura, caratterizzata dal motto dell'azienda "For Gamers. By Gamers" ripetuto in obliquo.



Sulla Huntsman V2 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, nello specifico 0°, 6° e 9°.

3. Vista da vicino - Parte seconda

3. Vista da vicino - Parte seconda



Il collegamento della tastiera al PC avverrà tramite un cavo in fibra intrecciata di pregevole fattura, dotato di connettore USB 2.0.



Una volta in funzione, la Huntsman V2 illuminerà ogni singolo keycap con un'appariscente luce diffusa con l'effetto Spectrum Cycling (impostato di default).



Infine, per non far mancare nulla alla nuova top di gamma, anche i keycaps dedicati ai comandi multimediali sono dotati di LED RGB personalizzabili.

Come se non bastasse, l'illuminazione della ghiera del volume cambierà al momento della rotazione in base al volume impostato (rosso se muto e bianco con intensità variabile dall'1% al 100%).



Immancabile anche su questo modello il comodo poggiapolsi ergonomico con aggancio magnetico.

L'imbottitura in soffice memory foam con rivestimento in similpelle su cui è inciso il logo dell'azienda è, come sempre, di ottima fattura.



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



Una volta agganciato il poggiapolsi, la tastiera raggiunge una profondità sulla scrivania di ben 230mm.

Ricordiamo che per coloro che volessero utilizzare il poggiapolsi sui precedenti modelli di tastiere Razer che ne sono sprovvisti, è possibile acquistarne una variante semplificata sullo store ufficiale a [questo](https://www2.razer.com/it-it/store/razer-ergonomic-keyboard-rest) indirizzo.

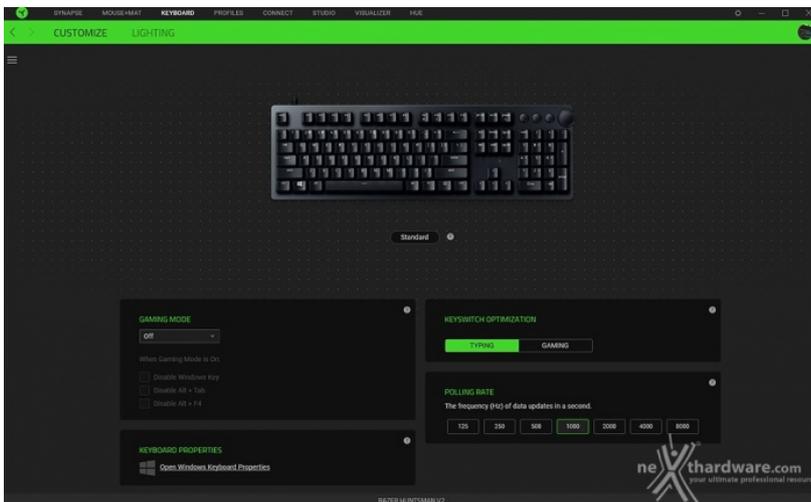
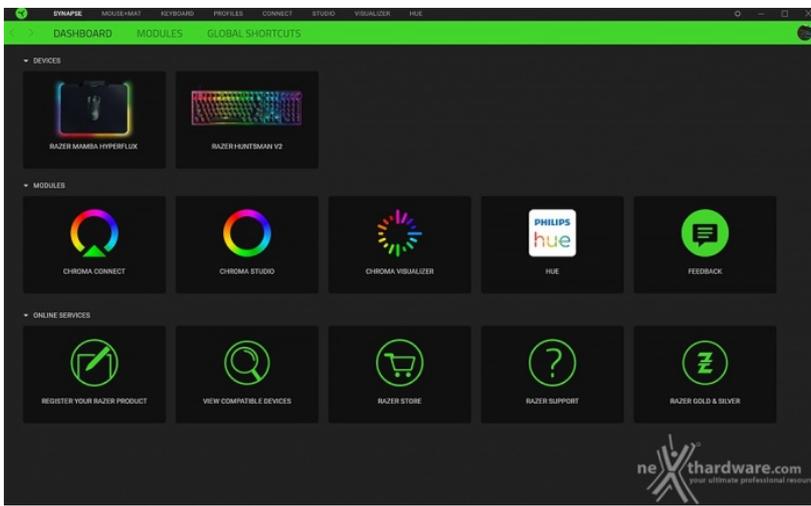


In alto la Huntsman V2 nell'appariscente illuminazione Wave ...

4. Razer Synapse 3

4. Razer Synapse 3

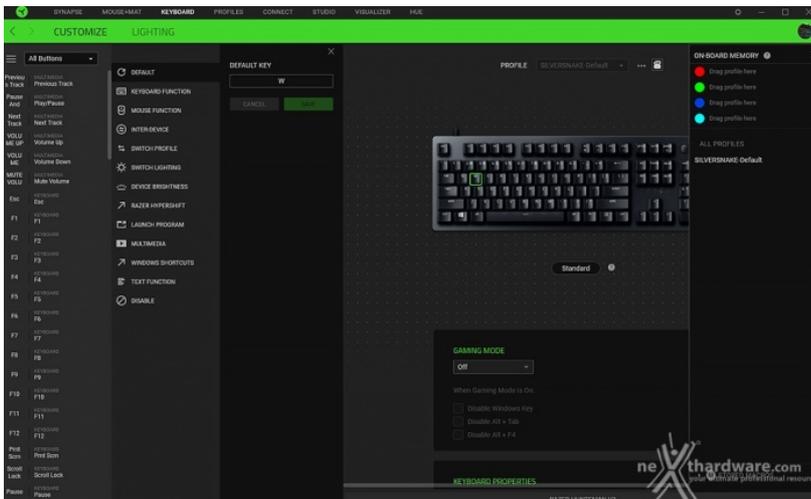
È giunto il momento di collegare la Huntsman V2 al nostro PC e valutare tutte le possibilità di personalizzazione offerte dal software di gestione cloud-based targato Razer, giunto alla versione 3.6.1130.111217.



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

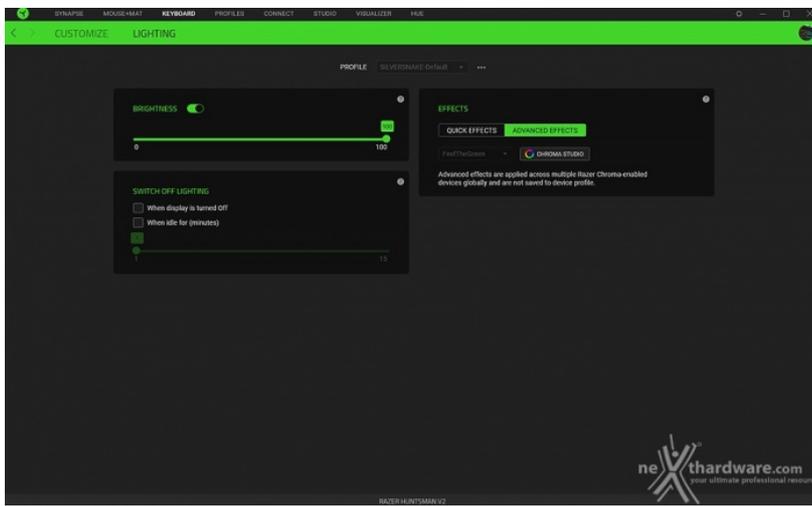
Tramite questa sezione sarà possibile abilitare la modalità Hypershift che consentirà di utilizzare in tempo reale una configurazione aggiuntiva, semplicemente tenendo premuto il tasto FN della tastiera.

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.

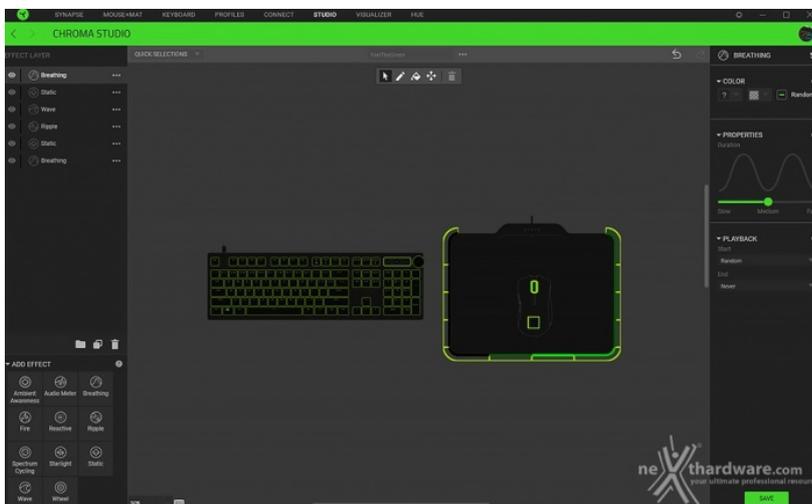
LIGHTING



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 Huntsman V2 offre anche la spettacolare modalità Ambient Awareness, che consente di illuminarla in base ai contenuti visibili su schermo.

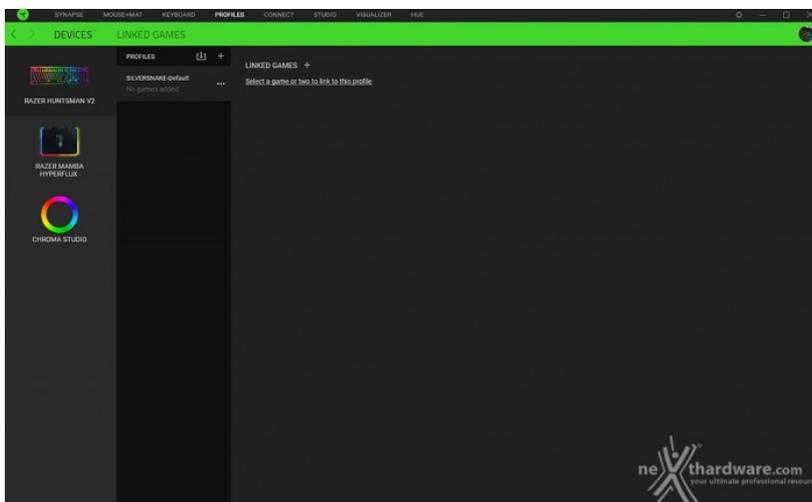
CHROMA STUDIO



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

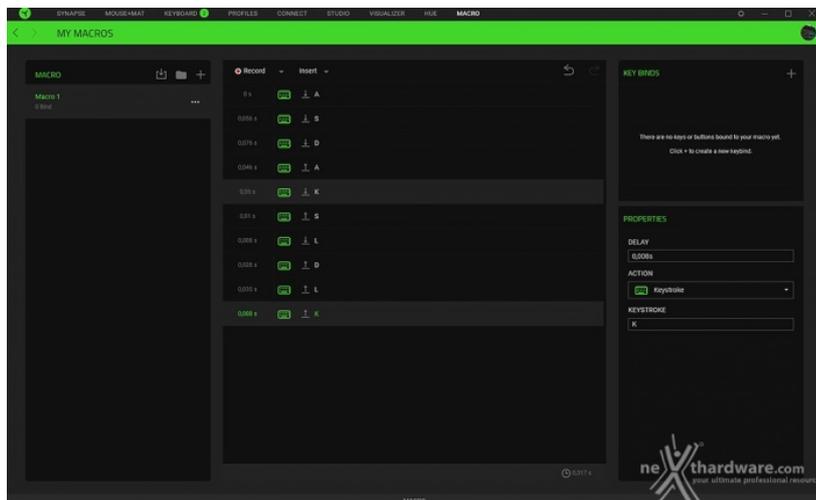
È infatti possibile creare animazioni e combinazioni personalizzate per ciascun dispositivo Razer del setup, generando effetti di luci di grande impatto.

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

È giunto il momento di testare la nuova Huntsman V2 per valutarne qualità costruttiva, ergonomia e relative funzionalità, sia in ambito videoludico che produttivo.



Periferiche	Razer
Tastiera	Huntsman V2
Mouse	Mamba Hyperflux
Tappetino	Firefly Hyperflux
Sistema audio	Leviathan
Cuffie	Opus
Sedia	Iskur
Illuminazione	Chroma HDK + Philips Hue

Ergonomia

Negli ultimi anni Razer ha cercato di uniformare sempre di più il design delle proprie tastiere, riuscendo a garantire in questo modo un grado di ergonomia "standard" e sempre soddisfacente, e anche la Huntsman V2 non rappresenta un'eccezione a questa regola.

La sua struttura, nonostante i bordi ridotti all'osso, riesce ad offrire una comodità d'uso notevole, resa possibile dalla scelta dell'inclinazione (fino a 9°) e dall'ampio poggiatesta magnetico fornito in bundle, estremamente morbido.

Per quanto riguarda gli switch ottici, si tratta di una vecchia conoscenza e non abbiamo riscontrato grosse differenze rispetto agli originali rilasciati nel 2018 con la Huntsman Elite, nonostante l'introduzione della

tecnologia HyperPolling.

La novità più interessante è rappresentata probabilmente dall'introduzione di serie di un set di keycaps Double-Shot realizzati in PBT, caratteristica che in molti attendevano sulle tastiere a marchio del serpente.

Lo strato fonoassorbente, unitamente agli switch di seconda generazione, riesce ad offrire un suono più cupo e attenuato, assolutamente gradevole e poco fastidioso.

A↔ [questo link \(https://razermis-my.sharepoint.com/personal/mok_juffri_razer_com/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fmok%5Fjuffri%5Frazier%5Fcom%2FDocuments%2FHUNTSMA%2Ffinaldraft%2FEmp4&parent=%2Fpersonal%2Fmok%5Fjuffri%5Frazier%5Fcom%2FDocuments\)](https://razermis-my.sharepoint.com/personal/mok_juffri_razer_com/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fmok%5Fjuffri%5Frazier%5Fcom%2FDocuments%2FHUNTSMA%2Ffinaldraft%2FEmp4&parent=%2Fpersonal%2Fmok%5Fjuffri%5Frazier%5Fcom%2FDocuments) potrete ascoltare con le vostre orecchie i notevoli cambiamenti dal punto di vista della silenziosità .



Sempre comodi, inoltre, i comandi multimediali dedicati che abbiamo avuto modo di provare in più occasioni con gli ultimi modelli rilasciati da Razer, che ci hanno consentito di gestire il volume e le tracce in ascolto in maniera rapida e intuitiva.

L'unica nota dolente, disponendo in questa occasione del modello con layout US, sono stati gli errori di battitura causati sia dalla diversa disposizione dei simboli che dalla dimensione ridotta del tasto invio.

Ovviamente, tale caratteristica è ininfluente durante il gioco ...

Gaming - Cuphead (2017)



A causa di un attacco di masochismo, abbiamo deciso di testare sul campo la Huntsman V2 con Cuphead, platform run n' gun rilasciato nel 2017 su sistemi Windows e Xbox, ispirato ai cartoni animati degli anni '30.

Il gioco, sviluppato dallo studio MDHR, narra le avventure dei due gemelli Cuphead e Mugman, costretti a stringere un patto con il demoniaco "Satanasso Pigliatutto" dopo aver perso una sfida al casinò accettando, per evitare di perdere le proprie anime, di affrontare i vari debitori di quest'ultimo per recuperare tutti i contratti stipulati.

Il titolo è conosciuto per la sua estrema difficoltà e richiede un'eccezionale padronanza dei movimenti del personaggio per scampare a morte certa: quale miglior modo di testare l'efficienza e la rapidità degli switch ottici di Razer.

Ci siamo quindi addentrati nei meandri dell'isola Calamaio e abbiamo cominciato ad affrontare i vari livelli, suddivisi in due modalità principali: run & gun e boss fight.

In questo frangente, essendo la prima volta che giocavamo il titolo con la tastiera (essendo i controlli pensati prettamente per un gamepad), abbiamo dovuto fare molta pratica per acquisire la padronanza dei comandi: i controlli di default prevedono l'utilizzo delle frecce direzionali e dei tasti Shift sinistro, Z, X, C e V.

Durante l'avventura il feedback dei tasti è stato davvero sorprendente, con risposte rapide che ci hanno consentito, dopo vari tentativi, di portare a casa contratti e monete per ampliare il nostro armamento.

La Huntsman V2 è risultata inoltre estremamente silenziosa nonostante gli switch Clicky di cui è dotata la versione in prova.

Gaming - Crysis Remastered (2021)



Dopo oltre 400 game over in Cuphead, abbiamo deciso di tuffarci nell'isola dell'arcipelago delle Lingshan, ambientazione di Crysis Remastered, versione tecnicamente rinnovata del capolavoro sviluppato nel 2007 da Crytek.

Anche in questo caso siamo rimasti estremamente soddisfatti dalle potenzialità della nuova Huntsman V2.

Ogni singola pressione dei tasti è andata a segno, con azioni in-game estremamente reattive, dai movimenti, al cambio dell'arma, alla selezione dei poteri della nanotuta.

Produttività



Anche per quanto concerne l'ambito produttivo, la Huntsman V2 è risultata essere una fedele compagna di lavoro, in particolar modo con l'editing foto/video.

Decisamente peggio per quanto riguarda la scrittura, come già anticipato nella sezione relativa all'ergonomia, con errori di battitura e click involontari causati, principalmente, dalle dimensioni ridotte del tasto invio.

Ovviamente, chi acquista una tastiera con layout US è consapevole di ciò, ma possiamo assicurarvi che con un periodo di adattamento si riuscirà ad utilizzarla anche per la scrittura senza grosse difficoltà.

Ancora una volta utile la mappatura dei tasti che, unitamente alla modalità Hypershift, ci ha permesso di usare le combinazioni complesse in maniera rapida in Adobe Photoshop e Premiere per richiamare i filtri e le scorciatoie più usate.

6. Conclusioni

6. Conclusioni

Dopo il successo del primo modello rilasciato nel 2018 e delle successive varianti Analog e TE, Razer decide di puntare ancora una volta sugli switch ottici, equipaggiando la nuova Huntsman V2 con entrambi gli switch ottici a catalogo, i Linear Red e i Clicky Purple.

La nuova iterazione di questa tastiera accoglie numerose innovazioni, sia dal punto di vista tecnico che estetico, a partire dai keycaps Double-Shot in PBT, uno strato fonoassorbente per ridurre il rumore di battitura sino ad arrivare a un set di tasti multimediali rivisti con un'inedita ghiera per il volume ed un poggiatesta più ampio e comodo.

La Huntsman V2 mette in mostra ancora una volta un design sobrio e minimale realizzato con materiale di ottima qualità e dalle dimensioni relativamente compatte.

Peccato per l'assenza del layout ITA, aspetto che potrebbe condizionare pesantemente la scelta dei giocatori italiani che utilizzano la tastiera a tutto tondo, quindi anche per scrivere.



Tutte le personalizzazioni potranno essere effettuate in maniera rapida e intuitiva e ci si potrà sbizzarrire nella realizzazione di effetti di luce spettacolari tramite l'apposita app Chroma Studio.

Se cercate una tastiera con switch ottici, ben costruita e con un software di gestione stabile e pratico la Razer Huntsman V2 potrebbe fare sicuramente al caso vostro a patto, ovviamente, di mettere pesantemente mano al portafogli.

Sconsigliamo comunque il passaggio al modello V2 se siete già in possesso di una delle versioni precedenti.

VOTO: 4,5 Stelle



PRO

- Qualità dei materiali
- Switch ottici Clicky Purple
- Strato insonorizzante
- Illuminazione Chroma RGB
- Poggiapolsi ergonomico
- Comandi multimediali dedicati

CONTRO

- Prezzo da rivedere verso il basso
- Assenza tasti Macro aggiuntivi
- Layout ITA non disponibile

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



nexthardware.com