

ROCCAT NYTH



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1057/roccat-nyth.htm>)

Un innovativo mouse gaming altamente personalizzabile, ideale per MMO e MOBA.



Il **Consumer Electronic Show** è senza ombra di dubbio una delle più importanti manifestazioni nel panorama dell'elettronica di consumo, dove i principali produttori mondiali del settore Hi-Tech si danno "battaglia" a suon di annunci.

Lo scorso gennaio 2015, **ROCCAT**, una delle aziende leader nella produzione di periferiche gaming per PC, ha approfittato della ghiotta occasione per annunciare cinque nuovi prodotti di fascia alta nati per soddisfare tutti gli utenti più esigenti in fatto di "equipaggiamento" da gioco.

Oltre alla tastiera a membrana **Ryos Phobo**, caratterizzata da due porte USB ed un modulo di comunicazione Bluetooth per l'integrazione dei dispositivi mobili (smartphone e tablet), sono state annunciate due tastiere meccaniche ovvero la **TKL FX** e la **MK FX**, entrambe dotate di switch **Cherry MX RGB**.

L'azienda tedesca, inoltre, ha completato la sua offerta di cuffie da gioco presentando le nuove **KAVE 5.1 XTD Analog** che includono un algoritmo di cancellazione del rumore attivo, tasti di controllo del volume e delle funzioni direttamente sul cavo, nonché un peso altamente contenuto rispetto ai precedenti modelli della serie.



Ultimo, ma non per importanza, ed oggetto della recensione odierna, è il **NYTH**, un mouse per MMO tra i più interessanti e tecnologicamente avanzati del settore.

La caratteristica peculiare del ROCCAT NYTH è senza alcun dubbio l'utilizzo di tasti modulari completamente personalizzabili sia nella mappatura che nella disposizione e intercambiabili, all'occorrenza, con i 33 tasti inclusi nel set fornito in bundle.

Il sensore laser alla base del nuovo mouse è l'avanzato Twin-Tech R1 da ben 12.000 DPI di risoluzione con un incremento in step di un solo DPI.

Oltre al supporto all'ottimo sistema di gestione ROCCAT SWARM, è presente la tecnologia ROCCAT TALKFX che permetterà ai giochi compatibili di interfacciarsi con i LED del mouse, mostrando tramite diversi colori ed effetti alcune informazioni sul nostro personaggio quali lo stato di salute e la quantità di mana disponibile.

Come se non bastasse, il ROCCAT NYTH è compatibile anche con i giochi che supportano la tecnologia Alienware FX per l'illuminazione interattiva.

Sul sito ufficiale sono infine presenti i progetti 3D dei tasti laterali, in modo da poter personalizzare ognuno dei singoli tasti a proprio piacimento utilizzando una stampante 3D.

| Modello | ROCCAT NYTH |
|-------------------------------------|--|
| Sensore | laser Twin-Tech R1 |
| Risoluzione | 12.000 DPI @1 DPI |
| Polling Rate | 1000Hz |
| Tempo di risposta | 1ms |
| Velocità max. di funzionamento | 150 IPS (asse singola) - 212 IPS (asse doppia) |
| Accelerazione max. di funzionamento | 50g |
| Tasti | 18 parzialmente modulari |
| MCU | 72MHz Turbo Core v2 32 bit ARM-based |
| Memoria interna | 576kB |
| Dimensioni | 125 x 75 x 42mm |
| Peso | 120g (senza filo) - 150g (con filo) |
| Lunghezza cavo USB | 1.8mt con sleeving |

Vi invitiamo, quindi, a seguirci nelle prossime pagine di questo articolo per scoprire insieme pregi e difetti dell'ultimo gioiellino di casa ROCCAT.

Buona lettura!

1. Unboxing & Bundle

1. Unboxing & Bundle



La confezione di vendita pensata da ROCCAT per il NYTH è realizzata in robusto cartone ed è caratterizzata da un layout accattivante che mette in mostra tutte le peculiarità del prodotto già accennate in prima pagina.





La confezione, apribile a libro, mette in mostra il mouse ed il sidegrip aggiuntivo tramite una finestra ricavata nella scatola in cartone. Sul lato sinistro è presente lo slogan "Build Your Victory" ed una descrizione approfondita sulla scelta di utilizzare dei tasti laterali personalizzabili. Come si evince dalla spiegazione, secondo ROCCAT si tratta di un prodotto pronto per il futuro.



Bundle di prim'ordine per il nuovo ROCCAT NYTH, caratterizzato da una robusta custodia in plastica che racchiude al suo interno tutti i tasti aggiuntivi e l'alloggio per il sidegrip secondario.



Nella confezione sono presenti inoltre tre adesivi ROCCAT, il manuale d'uso e l'informativa sulla garanzia e sullo smaltimento del prodotto.



In alto il video di unboxing direttamente dal nostro canale YouTube ...

2. Visto da vicino - Parte prima

2. Visto da vicino - Parte prima



Il ROCCAT NYTH presenta un design ergonomico Palm grip che consente di avere libero il pollice durante le sessioni di gioco per poter utilizzare al meglio tutti i tasti laterali di cui è dotato.

I tasti programmabili sono ben 18 di cui 12 disposti sul lato sinistro, come vedremo a breve in dettaglio.



Se ciò non bastasse, è possibile sostituire il sidegrip piatto presente sul lato destro con uno più ampio ed ergonomico incluso in bundle, in maniera completamente tool-free.
Sul dorso, sotto al logo ed il nome del prodotto, è posto il LED RGB a 16,8 milioni di colori.



Sul lato sinistro troviamo il sistema MODULAR THUMB ZONE che consente di piazzare individualmente ed a piacimento fino a 12 tasti meccanici con feedback tattile, sia in configurazione singolo pulsante che doppio: tutte le 18,369 combinazioni possibili sono sperimentabili sul sito ROCCAT a [questo \(http://mynyth.roccat.org/\)](http://mynyth.roccat.org/) indirizzo.

Tali tasti, seppur di dimensioni altamente contenute, risultano essere sufficientemente ergonomici e facili da attivare.

L'altezza del ROCCAT NYTH si attesta indicativamente sui 42mm, nella norma per questa tipologia di mouse (Palm grip).



Il sensore di movimento, come già accennato in precedenza, è di tipo laser di classe 1, in particolare un Twin-Tech R1 con una risoluzione massima↔ di 12.000 DPI, posto in posizione leggermente arretrata rispetto al baricentro.



La connessione del ROCCAT NYTH al PC è affidata ad un cavo standard USB lungo 1,8 metri privo di placcatura in oro, ma caratterizzato da uno sleeving in tessuto di ottima qualità .

3. Visto da vicino - Parte seconda

3. Visto da vicino - Parte seconda



Il sistema di aggancio dei sidegrip è basato sull'utilizzo di quattro potenti magneti posti sul lato destro del mouse, in modo da renderne facile ed immediata la sostituzione.



Come potete vedere dalle foto in alto, il sidegrip ergonomico si differenzia da quello piatto sia per la generosa bombatura e quindi una maggiore superficie di appoggio, sia per un pad in gomma riportante il logo ROCCAT per appoggiare anulare e medio durante l'utilizzo.



Il feeling con il sidegrip ergonomico, unitamente all'ottimo rivestimento soft-touch completamente "anti-impronte" è davvero sorprendente.



All'interno della custodia in plastica sono disponibili tre set di tasti (singoli, singoli sporgenti e doppi) e tre coperture antipolvere qualora non utilizzate nessuno dei 12 tasti laterali. Per la rimozione e la sostituzione dei tasti basterà premere il pulsante RELEASE posto alla base del NYTH e rimuovere ogni singolo tasto manualmente, oppure tutti insieme inclinando la struttura lateralmente. ROCCAT rilascerà a breve un sezione dedicata ai progetti 3D per la realizzazione, tramite le apposite stampanti, di tasti personalizzati che potrete trovare sul sito ufficiale a [questo \(http://www.roccat.org/en-US/3D/\)](http://www.roccat.org/en-US/3D/) link.

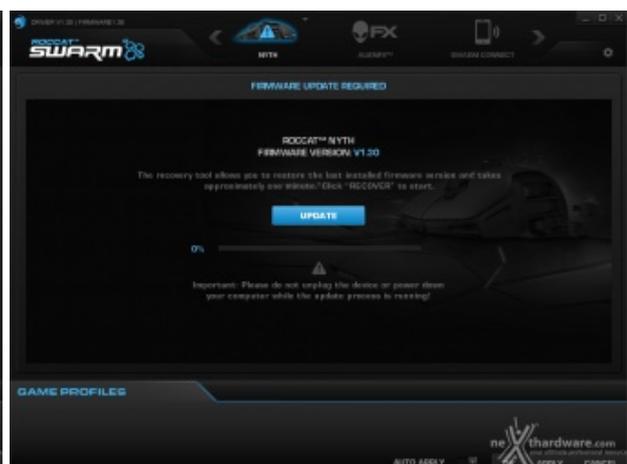
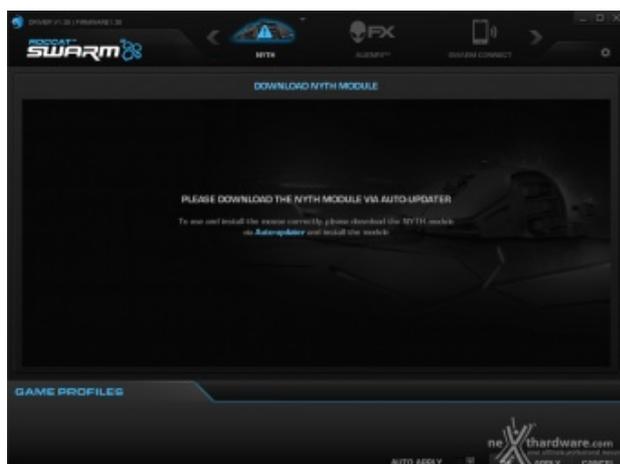


4. ROCCAT SWARM - Parte prima

4. ROCCAT SWARM - Parte prima

SWARM è il nuovo software di gestione universale per tutti i prodotti ROCCAT che verranno rilasciati sul mercato in futuro, di cui il NYTH è solo il primo di una lunga serie. Aspetto e funzionalità dell'applicazione, attualmente giunta alla versione 1.3.0, sono grossomodo le medesime già viste nei precedenti software utilizzati dall'azienda tedesca per i propri prodotti.

Aggiornamento firmware



Interfaccia utente



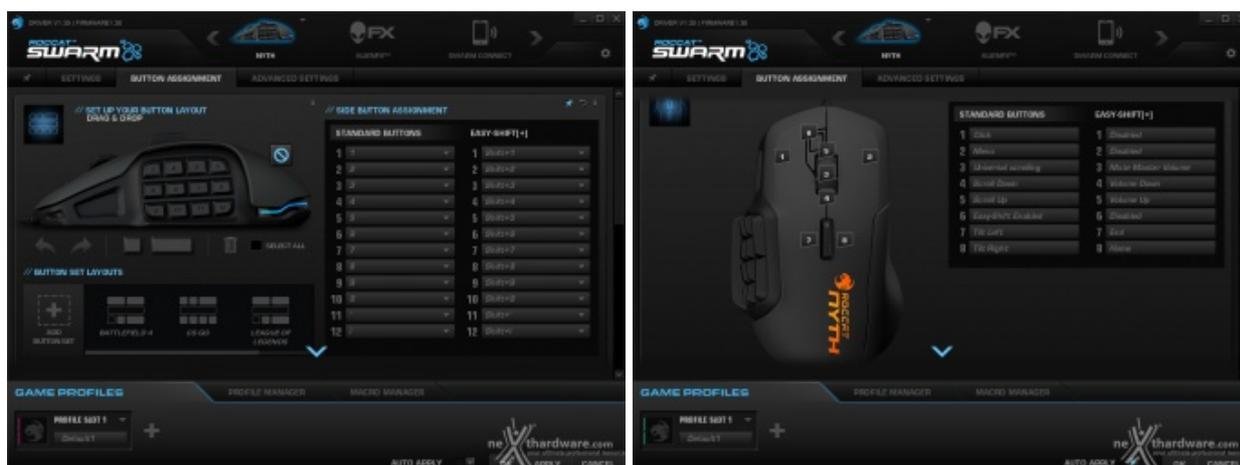
L'interfaccia utente, come già accennato in precedenza, non si discosta di molto da quella già vista sugli altri prodotti ROCCAT, risultando ancora una volta ordinata e curata nei minimi particolari. La prima schermata sarà quella delle impostazioni di base, ovvero delle regolazioni che effettuiamo più spesso come l'illuminazione del LED RGB e la scelta dei DPI.

SETTINGS



Entrando nella tab SETTINGS avremo sotto mano tutte le impostazioni avanzate, in modo tale da regolare ad hoc il ROCCAT NYTH in base alle nostre esigenze. Il DPI SWITCHER, a destra, permetterà di scegliere fino a cinque livelli di risoluzione per ogni profilo, ma si può anche decidere, ad esempio per gli sparattutto in prima persona, di tenerne attivi solo due togliendo la spunta a lato.

BUTTON ASSIGNMENT



Il funzionamento è esattamente paragonabile al tasto "Shift" della tastiera che, in combinazione con altri tasti, produce funzioni secondarie diverse dal carattere di scrittura.

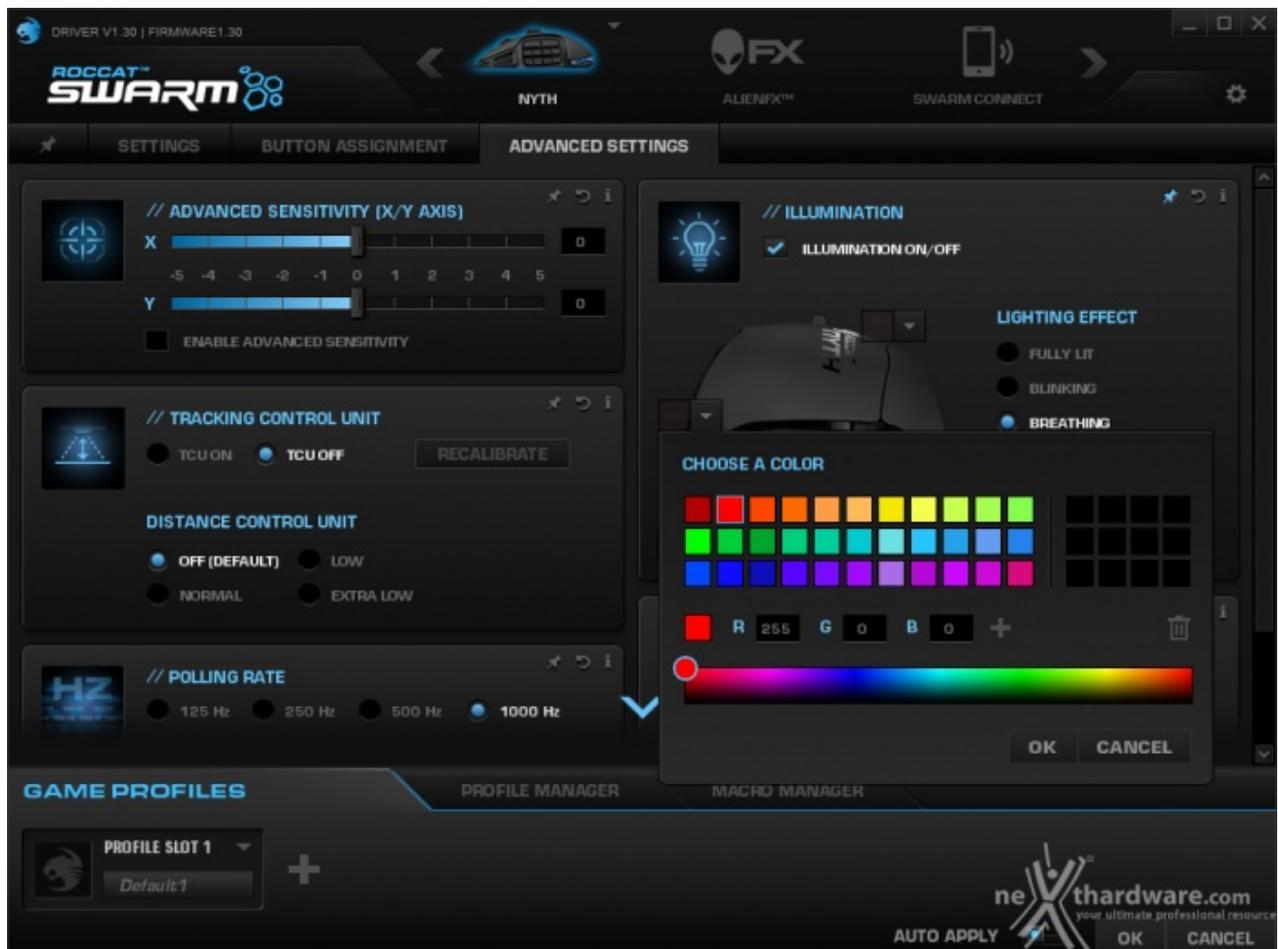
ADVANCED SETTINGS



I controlli avanzati sono tutti inerenti alla regolazione dei parametri del sensore Twin-Tech R1, fatta eccezione per l'illuminazione ed il sound feedback.

- **ADVANCED SENSIVITY:** permette di regolare il campionamento dei counts inviati dal sensore in maniera indipendente sugli assi, ma si tratta di una funzione un po' inutile, considerando che è possibile agire direttamente sui DPI.
- **TRACKING CONTROL UNIT:** calibra il sensore per offrire le migliori prestazioni sulla superficie correntemente usata.
- **POLLING RATE:** è la frequenza con cui il mouse invia i dati al PC; più alto è il numero (espresso in Hertz), più fluido sarà il movimento del cursore.
- **DRIVER RESET:** funzione utile per riportare il mouse alle impostazioni di fabbrica.

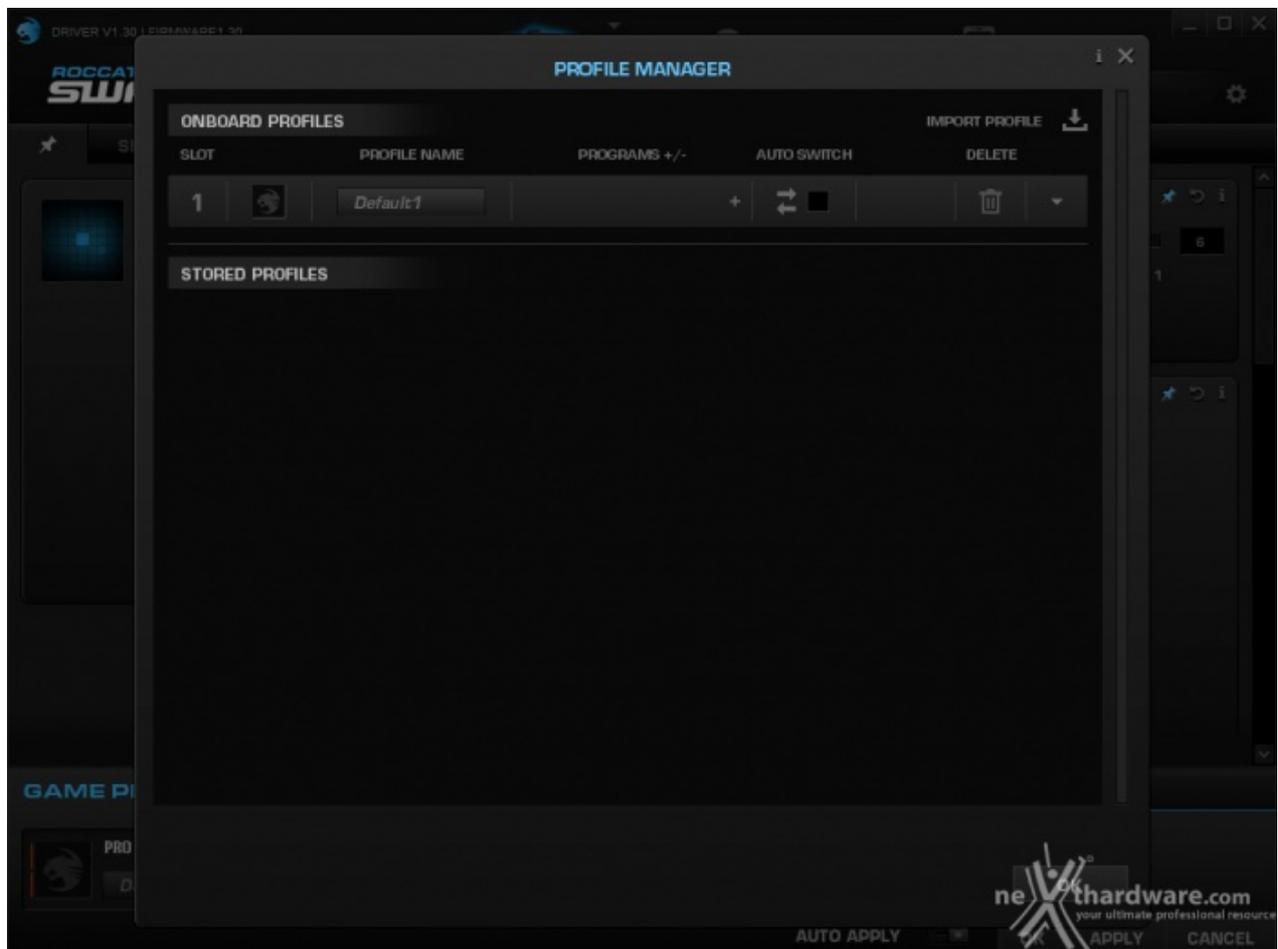
Il **SOUND FEEDBACK** è invece un'interessante ed utile chicca che ci avvisa vocalmente quando vengono variati i parametri indicati.



5. ROCCAT SWARM - Parte seconda

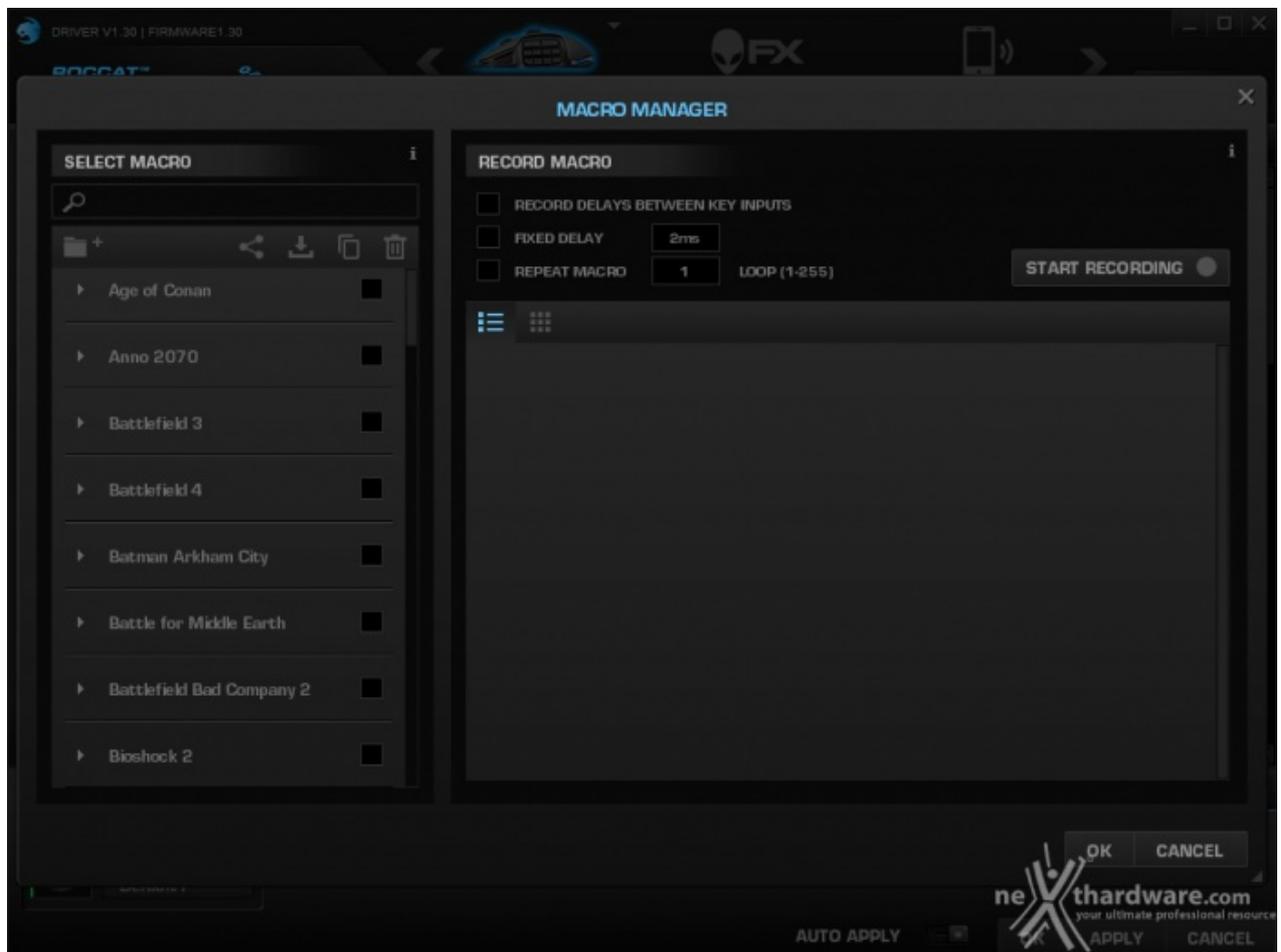
5. ROCCAT SWARM - Parte seconda

PROFILE MANAGER

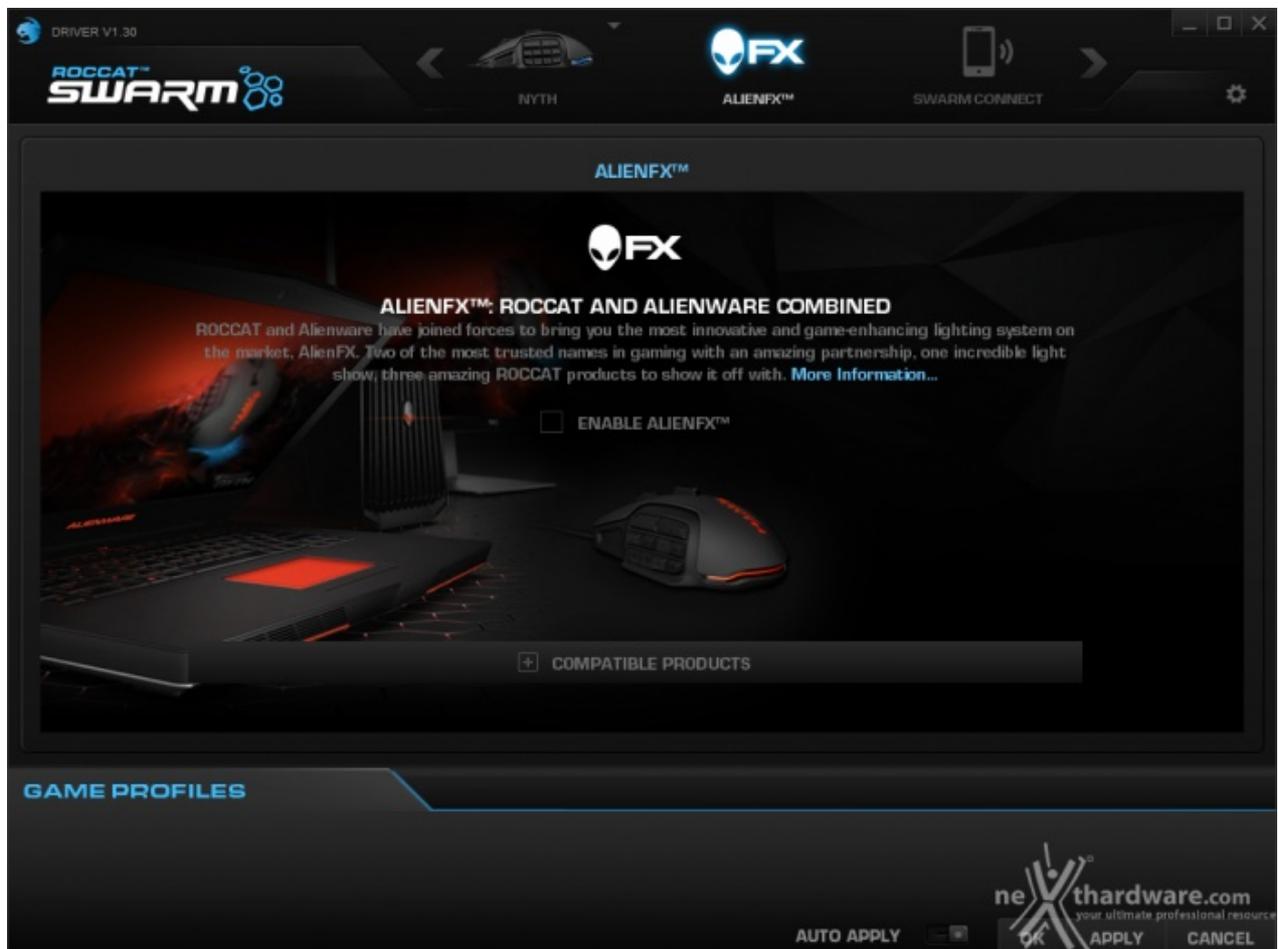


Nella sezione PROFILE MANAGER sarà possibile gestire in maniera semplice ed intuitiva tutti i profili da noi creati.
La funzione AUTO SWITCH permetterà di attivare il profilo desiderato una volta lanciata l'applicazione o il gioco da noi scelto.

MACRO MANAGER

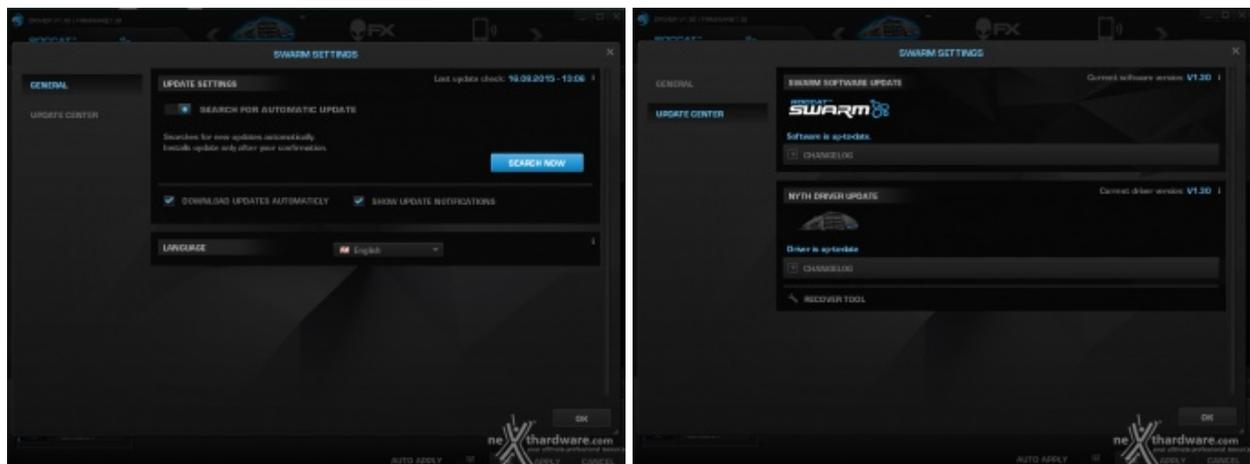


Tecnologia ALIENFX



Grazie alla partnership stipulata con Alienware, a partire dal NYTH sarà possibile fruire degli effetti di illuminazione dinamica ALIENFX anche con i prodotti ROCCAT. Il sistema ALIENFX, analogamente al TALKFX, utilizza i LED posti sulle periferiche per creare effetti di luce in determinate sezioni di gioco, in modo da immergere ancora di più l'utente nell'ambiente virtuale.

SWARM CONNECT



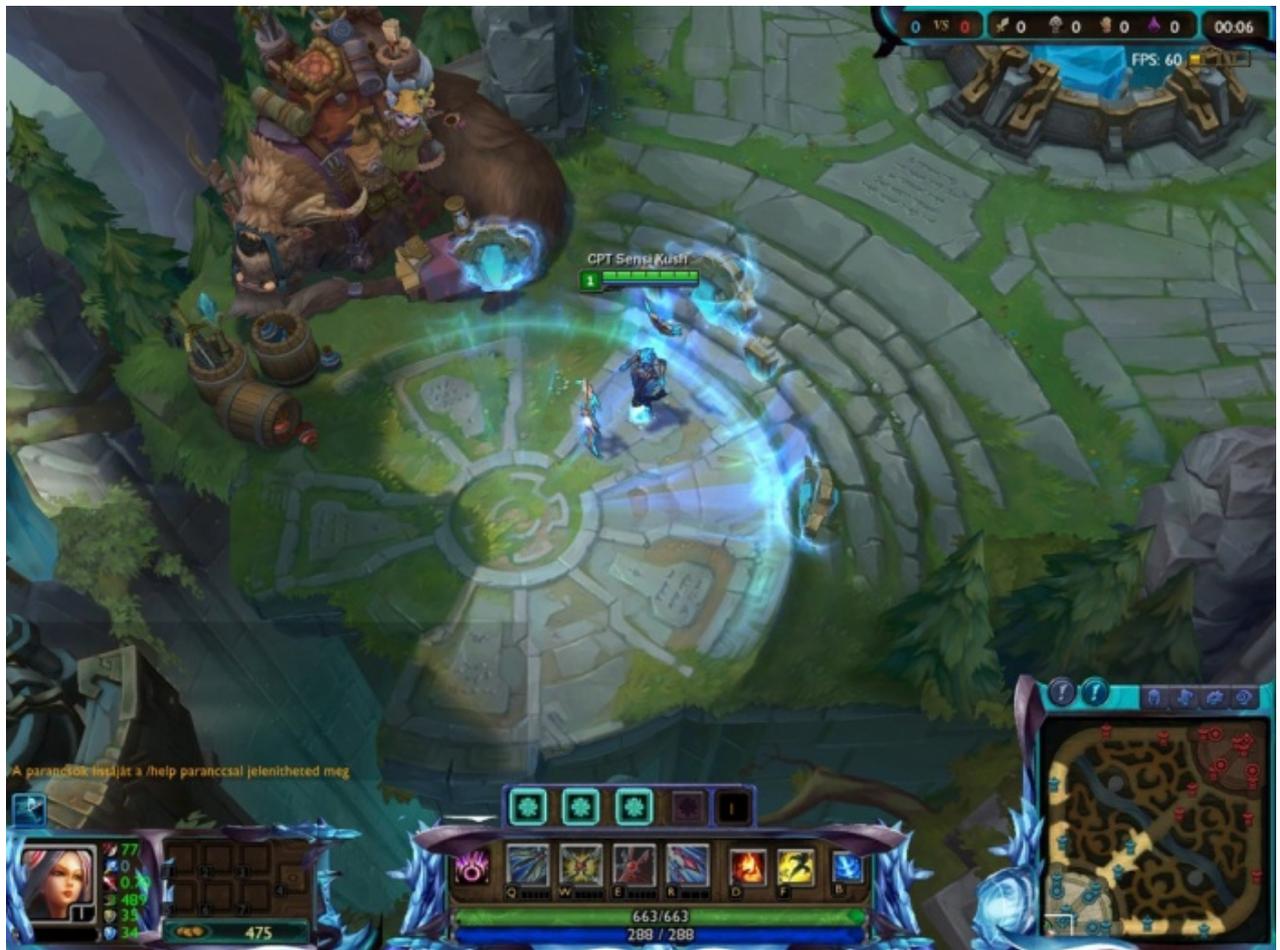
Nelle impostazioni del ROCCAT SWARM, infine, si potranno aggiornare manualmente il software ed il firmware delle periferiche quando disponibili.

6. Prova sul campo

6. Prova sul campo



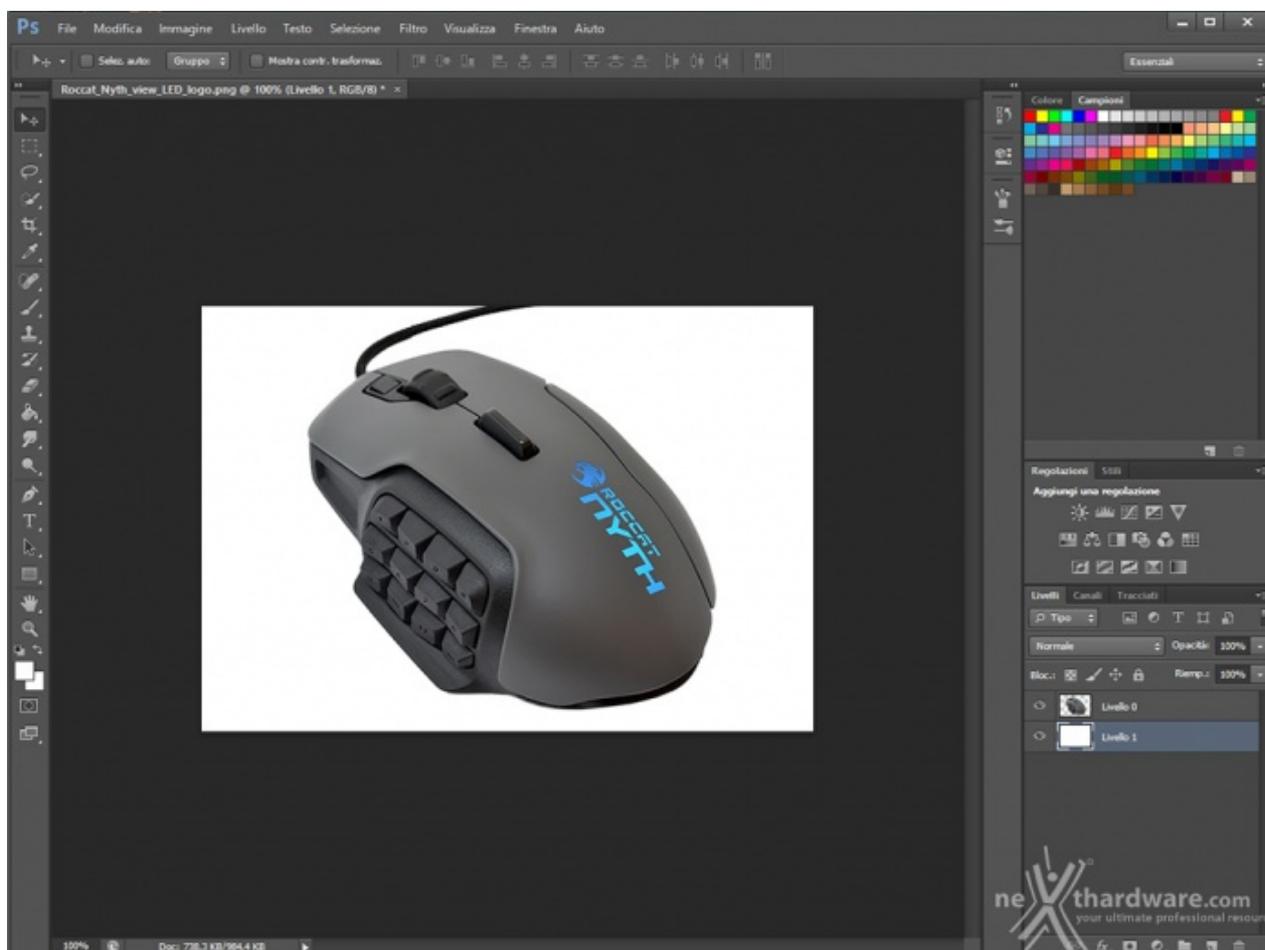
Gaming



In gioco il ROCCAT NYTH appare sin da subito solido e preciso ed i tasti laterali si sono rivelati di estrema utilità soprattutto negli MMO e nei MOBA (League of Legends).

Piacevole la tecnologia ALIENFX, nonostante non restituisca alcuna miglioria tangibile all'esperienza di gioco, limitandosi ad illuminare il mouse di rosso una volta incassati i colpi (Dying Light).

Produttività



Decisamente comoda la funzione EASY-SHIFT[+], presente ormai in tutti i mouse ROCCAT di ultima generazione, grazie alla quale è possibile utilizzare una mappatura alternativa di tutti i tasti in tempo reale, permettendoci di effettuare più di un'operazione solo ed esclusivamente con il mouse, senza mettere mano alla tastiera.

Davvero utili i tasti laterali, che abbiamo utilizzato più volte anche in accoppiata alle Macro, per velocizzare molte delle operazioni più comuni (selezione degli strumenti, copia, incolla, taglia). Anche in questo caso i 12.000 DPI massimi sono assolutamente fuori luogo e non adatti a questo ambito o comunque ad applicazioni che richiedono precisione e stabilità dei movimenti, a meno che non si disponga di una configurazione multi-monitor con altissima risoluzione.

7. Conclusioni

7. Conclusioni

Dopo il modello [Tyon \(/recensioni/roccat-tyon-967/6/\)](#), recensito da noi lo scorso novembre, non ci saremmo mai aspettati che ROCCAT fosse capace di lanciare sul mercato, in così poco tempo, un mouse altrettanto innovativo e curato nei minimi particolari.

NYTH è la chiara dimostrazione di quanto l'azienda tedesca sia dedita al proprio lavoro e ci sappia fare nel campo delle periferiche gaming, senza lasciare nulla al caso.

Partiamo dalla robustissima e solida struttura in plastica di ottima fattura, caratterizzata da un rivestimento in soft-touch "anti-impronta", il tutto in circa 120 grammi di peso.

Ottimo il tastierino modulare posto sul lato sinistro della scocca, che con i suoi 12 tasti personalizzabili farà la gioia degli amanti degli MMO e dei MOBA.

Come se non bastasse, con il set di pulsanti aggiuntivi per il NYTH custoditi in un comodo case da trasporto si arriva ad ottenere una personalizzazione a livelli mai visti sinora, potendo inoltre accedere alle librerie 3D messe a disposizione da ROCCAT per stampare i propri pezzi in ABS.

Dal punto di vista tecnico, mettendo da parte ergonomia e funzionalità, abbiamo un preciso sensore di

nuova concezione Twin-Tech R1 laser da 12.000 DPI, finemente impostabile in step da 1 DPI, affiancato da un microprocessore interno ARM e 576kB di memoria integrata per la memorizzazione di Macro e la mappature dei tasti.

Notevole anche la funzione EASY-SHIFT[+] che ci permetterà di avere una duplice mappatura dei tasti in simultanea su uno stesso profilo, così come le tecnologie ALIENFX e TALKFX che consentiranno di interagire in gioco con i LED RGB posti sul mouse, aumentando l'immersione nel mondo virtuale.

Il software di gestione ROCCAT SWARM, nonostante sia di recente introduzione, è già maturo sotto tutti i punti di vista e dotato di un'interfaccia semplice ed intuitiva.

Il prezzo di vendita del ROCCAT NYTH, che si aggira sui 129€, presso i rivenditori ufficiali, è a nostro avviso in linea con il grado di innovazione e la qualità riscontrata e ben al di sotto di alcuni prodotti top della concorrenza che, almeno per quanto riguarda i titoli MMO, non raggiungono la sua efficacia.

VOTO: 5 Stelle



PRO

- Materiali di qualità
- Tastierino modulare
- Numero elevato di tasti personalizzabili
- Ottima ergonomia
- Sensore laser a 12.000 DPI
- Funzione EASY-SHIFT[+]
- Supporto alle tecnologie ALIENFX e TALKFX

CONTRO

- Nulla da segnalare



Si ringraziano ROCCAT e Drako.it (http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=16883) per l'invio del prodotto in recensione.



nexthardware.com