



## Mionix Naos 3200



**LINK** (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/447/mionix-naos-3200.htm>)

Performance e Design di alto livello ad un prezzo contenuto ...



Mionix è diventata famosa per la qualità e il design dei suoi prodotti, destinati ai videogiocatori che pretendono sempre le massime prestazioni.

Il produttore svedese, dopo averci stupito con il Naos 5000, ha di recente presentato il suo fratello minore, il Naos 3200.

Quest'ultimo è un mouse dal design aggressivo, progettato per quella nicchia di utenza che cerca un prodotto ad elevate prestazioni con un prezzo contenuto.

Le caratteristiche principali sono un sensore ottico da 3200 DPI ed una velocità di polling di 1000Hz; andiamo a scoprire, insieme, le altre caratteristiche del prodotto oggetto della nostra recensione di oggi.

### Specifiche tecniche

	↔ <a href="http://www.mionix.net/">http://www.mionix.net/</a> ( <a href="http://www.mionix.net/">http://www.mionix.net/</a> )
	↔ Destrorsa

	↔ 3200 DPI con sensore ottico a LED
	↔ 5.8 megapixels/secondo
↔	↔ 7 pulsanti programmabili
	↔ Si
	↔ 1.00 m/s 40 IPS
	↔ 15g
	↔ Regolazione istantanea della sensibilità
	↔ 130.84 (Lungh.) x 84.72 (Largh.) x 38.67 (Alt.)
	↔ 99
	↔ 1000Hz Ultrapolling / tempo di risposta di 1ms
	↔ A LED blu, rossa e verde
	↔ ↔ ↔
	↔ ↔ ↔
	↔ Ultraslick molto grandi in Teflon
	↔ Nero

## 1. Packaging e bundle

# 1. Packaging e bundle



La confezione è realizzata in solido cartone nero con chiusura a magnete. Nella parte frontale fanno bella mostra di sé un'immagine del mouse e il logo Mionix. Sui rimanenti tre lati della confezione sono presenti le caratteristiche tecniche e le varie features del prodotto, con i colori simbolo del brand, ovvero il bianco ed il verde. Aperta la scatola, il mouse si presenta protetto da un semiguscio plastico rigido e trasparente, che ci permette di ammirarlo nella sua interezza.



Esaminando il contenuto, ci accorgiamo che non viene fornito nulla a corredo, nemmeno il CD con i driver. Ovviamente il software di installazione è scaricabile dal sito Mionix, però ci aspettavamo qualcosa di più a livello di bundle, magari una busta in tessuto per proteggere il prodotto durante il trasporto. In foto è presente anche il mousepad Sargas 260, degno compagno del nostro Naos 3200. Il Sargas è di dimensioni ridotte, parliamo di 260 x 220 x 2 mm ed il target di riferimento è la fascia di utenza Highsenser. La base del mousepad è realizzata in morbida gomma antiscivolo mentre la parte a contatto con il mouse, è realizzata in DuraCloth™. Questo rivestimento è stato specificatamente progettato per resistere all'abrasione ed agli strofinamenti ripetuti. Lo spessore di 2mm, in gomma, rende molto comodo l'arrotolamento per un eventuale trasporto.

↔

## 2. Visto da vicino

## 2. Visto da vicino

Il Naos 3200 ha una forma ergonomica con curve dolci che ben si adattano alla mano. Il prodotto è realizzato interamente in solida plastica porosa al tatto, che comunica all'utente una sensazione di ottima presa e un confort fuori dal comune. I due tasti centrali ci permettono di passare da un Profilo Utente all'altro guidati da un codice colore che illumina la rotellina dello scrolling e il simbolo Mionix (posizionato verso il palmo dell'utente), in blu, verde oppure rosso.

## Viste laterali



In queste immagini sono in evidenza i tasti laterali di sinistra ed i due superiori di cui abbiamo appena parlato. Un plauso va alla corsa breve ed al click quasi inudibile, segno di un'ottima costruzione del meccanismo che si traduce in un'aspettativa di vita utile molto elevata.

## Viste frontali



La vista frontale sottolinea l'ergonomia del prodotto, mostrando la parte realizzata per il riposo del dito anulare. La rotellina dello scrolling è realizzata in gomma morbida con scanalature che ne migliorano l'utilizzo e lo scorrimento, proprio come per il modello Naos 5000.

## Viste di 3/4





Le foto di cui sopra, mostrano il mouse da diverse angolazioni sottolineando la forma davvero inusuale, ma improntata alla massima comodità d'uso.

### Cavo USB e retro del Prodotto



Nella foto di sinistra è visibile il sensore ottico da 3200 DPI e i quattro piedini di scorrimento. Questi ultimi sono chiamati padsurfer e sono realizzati in teflon per assicurare uno spostamento veloce e preciso. Il cavo di collegamento, lungo circa due metri, è ricoperto da una fitta guaina in tessuto intrecciato che lo protegge dalle abrasioni, mentre il connettore USB placcato oro assicura un contatto ottimale.

↔

### 3. La scelta di un mouse gaming

### 3. La scelta di un mouse gaming

↔

Quando si vuole acquistare un mouse gaming e relativo mousepad, bisogna prima di tutto valutare che tipo di utente-tipo siamo, e solo dopo passare al confronto delle caratteristiche tecniche. Nell'uso del mouse possiamo infatti distinguere due tipologie di utenti: low senser ed highsenser. Vediamo insieme la distinzione di base.

#### **Lowsenser**

A questa categoria appartengono le persone che impugnano il mouse tenendo le dita e il palmo ben saldi sul dispositivo rendendolo quasi solidale alla mano. Questi utenti per muovere il mouse compiono un movimento completo di mano ed avambraccio. Questo si riflette in movimenti molto ampi del mouse, che possono arrivare anche a 30-40 cm per una rotazione completa. Ne consegue che i Lowsenser hanno necessità di mousepad molto grandi.

#### **Highsenser**

A questa seconda categoria appartengono, invece, le persone che impugnano e spostano il mouse con le dita, senza toccarlo col palmo della mano, tenendo il polso appoggiato al mousepad. In questo caso, il polso risulta solidale con il mousepad e funge quasi da perno. Il mouse effettua spostamenti minimi, dai 5 ai 15cm, per effettuare una rotazione completa. Questa tipologia di utenti non necessita di mousepad molto grandi, piuttosto hanno necessità di una superficie morbida su cui appoggiare il polso.

↔

Ora che avete potuto appurare in che categoria ascrivervi, vediamo il significato delle caratteristiche tecniche dei mouse con un occhio di riguardo alle prestazioni del Mionix 3200.

↔

#### **Ultrapolling**

Il 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. Il Mionix 3200 ha un polling rate pari a 1000 Hertz, denominato UltraPolling, che permette l'invio dei dati di posizione una volta ogni millisecondo offrendo una grande fluidità. ↔

#### **L'accelerazione**

E' un valore numerico che fa riferimento alla capacità di muovere il cursore relativamente alla velocità del movimento del mouse. In questo calcolo relativo entra in gioco, ovviamente, il polling rate che se è di valore elevato, consente accelerazioni altissime. Questa opzione è spesso usata dai gamer Lowsenser per velocizzare i loro spostamenti e stare alla pari degli Highsenser. Ovviamente, grazie all'UltraPolling a 1000 Hertz, il Mionix 3200 sfrutta al meglio questa opzione.

#### **Macro Hardware**

Le Macro Hardware sono associazioni di comandi da tastiera o sequenze di tasti del mouse, attivabili con un solo click su un tasto dedicato. Queste ovviamente offrono un'esperienza di gioco più veloce consentendo un effettivo risparmio di tempo.

#### **Profili Utente**

I Profili Utente sono una serie di Macro Hardware assegnate a tasti specifici che possono essere richiamati a seconda della situazione d'uso. Possiamo avere un profilo di Macro Hardware per ogni gioco o applicazione in modo da avere sempre sottomano i comandi più usati oppure le sequenze di tasti più ripetitive.

#### **Memoria on board**

La Memoria on board consente la memorizzazione dei profili utente e relative macro direttamente a bordo del mouse. La memoria solitamente è molto limitata ma sufficiente a salvare 5 profili. Il grosso vantaggio di memorizzare i profili on board è dato dal fatto che le macro vengono mandate direttamente al pc senza che debbano essere processate dal sistema operativo o da un software, regalando qualche preziosa frazione di secondo ai gamers più esigenti.

↔

### 4. Software

#### **4. Software**

↔

Come detto in precedenza, il software di gestione non è presente in bundle con il prodotto. Con i driver di default di Windows, compresa la release 7, il dispositivo viene correttamente inizializzato. Ovviamente, se vogliamo sfruttare appieno le molteplici funzionalità di questo prodotto, è necessario il software scaricabile dal sito Mionix. Una volta installato il programma di gestione e riavviato il computer, andiamo ad analizzare l'interfaccia utente.

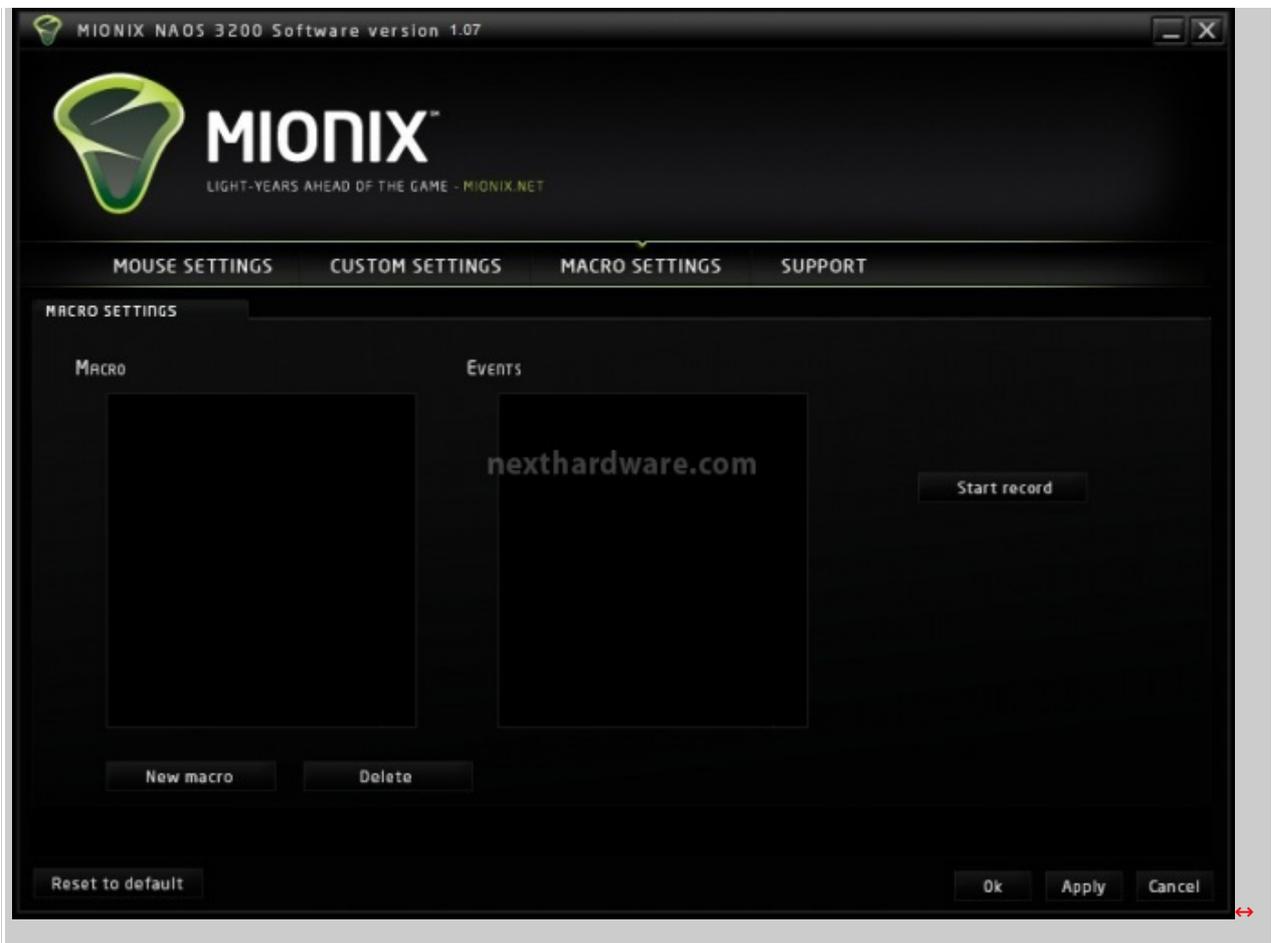


Il software è disponibile unicamente in lingua inglese. L'interfaccia è suddivisa in quattro tab principali; quella relativa all'immagine soprastante è la pagina "Mouse Settings" che permette di assegnare una funzione ai sette pulsanti personalizzabili e di modificare la velocità del doppio click, dello scrolling, oppure di abilitare la funzione "Jump Page" sulla rotellina, e di settare l'accelerazione del puntatore.

↔



I tre profili mostrati al centro vengono memorizzati direttamente nel mouse e posso essere attivati premendo i due pulsanti posizionati sopra di esso. La seconda tab del software ci permette di accedere al pannello denominato Custom Settings. In questa sezione possiamo impostare per ogni profilo il numero di DPI (800,1600,3200), la velocità del puntatore (variabile da 1 a 11), il Polling Rate (125-250-500-1000Hz) e se abilitare o meno l'illuminazione a LED.



La terza tab è dedicata alla creazione e salvataggio delle nostre Macro. Utile la funzione di inserire anche combinazioni di più tasti o ritardi di tempo specifici tra un comando e l'altro, aumentandone la flessibilità . Non↔ è però presente un editor degli Script per modificare una Macro creata in precedenza.

↔



La quarta tab è dedicata al supporto del prodotto con il link al sito ufficiale Mionix ed un comodo collegamento diretto per gli aggiornamenti del software di gestione. Molto utile anche la visualizzazione della release software attualmente installata, che come visibile nello screenshot, è la più recente disponibile.

↔

## 5. Prova sul campo

### 5. Prova sul campo↔

↔

#### Utilizzo "Gaming"



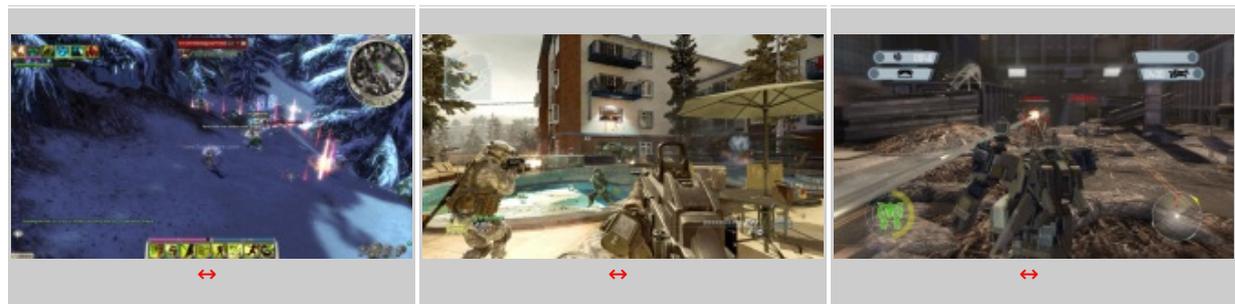
↔

Per i nostri test abbiamo provato il Naos 3200 con un monitor 32 pollici in FullHD (1920x1080) utilizzando una suite di giochi che prevede un MMORPG (Guild Wars), un FPS (Call Of Duty Modern Warfare 2) e l'ultimo sparatutto in terza persona di Square-Enix (Frontier Mission Evolved). Abbiamo ovviamente usato il mousepad Sargas per avere l'abbinamento più indicato a livello di prestazioni. Per ogni gioco testato abbiamo effettuato una preventiva calibrazione, impostando la risoluzione e la sensibilità più appropriate. In ultimo, abbiamo creato vari profili in modo da poterli richiamare facilmente all'occorrenza.

La combinazione con questo mousepad di ridotte dimensioni e l'utilizzo a 3200 DPI del mouse ci ha sorpreso, i movimenti e i cambi rapidi di direzione sono di una velocità e di una precisione non comune. L'utilizzo della funzione Macro risulta semplice e immediata, perfetta per il lancio di una granata o l'attivazione di una magia. Anche dopo lunghe sessioni di gioco non si sono presentati affaticamenti di rilievo, segno di un'ottima ergonomia del prodotto.

↔

↔



↔

↔

↔

↔

## 6. Conclusioni

### 6. Conclusioni

Il mouse Naos 3200 di Mionix è una periferica gaming assolutamente sopra la media grazie anche al suo software intuitivo e semplice da usare.

Il Naos 3200 è in sostanza un compagno ideale per ogni gamer che ricerca un prodotto preciso, affidabile e con una buona ergonomia. I suoi 3200 DPI, il sensore ottico ed il software di ottimo

livello, lo rendono un mouse gaming eccellente, capace di una rapida gestione dei profili e delle Macro.

Questo prodotto offre il massimo delle sue performance in abbinamento con un mousepad Mionix della serie Sargas; a titolo informativo vi informiamo che lo abbiamo provato anche con un mousepad di altra marca e la differenza di precisione e fluidità di scorrimento, in favore del mousepad Mionix, si sente.

Nota di merito va alla qualità dei materiali ed alla cura nell'assemblaggio.

Il prezzo del prodotto è di circa 54€, cifra che appare equa data la precisione del mouse, i materiali con cui è costruito e le personalizzazioni consentite.

Una nota demerito va invece alla mancanza di accessori in bundle: nella confezione, infatti, non troviamo neanche il CD di installazione. Come già segnalato, sarebbe stato utile inserire almeno una sacca per il trasporto in modo da proteggere il prodotto da eventuali graffi.

↔

Voto: **5 Stelle**

↔

	<p><b>PRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Buona precisione e reattività</li><li>Qualità dei materiali e dell'assemblaggio</li><li>Design</li><li>Sensibilità personalizzabile a più livelli</li><li>Selezione rapida dei profili in uso</li><li>Ottimo Software di gestione</li></ul> <p><b>CONTRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Bundle inesistente</li></ul>
--	---

↔

↔

***Si ringrazia TotalModding (<http://www.totalmodding.com/>) per l'invio del prodotto oggetto della recensione.***

↔

↔

