

a cura di: Gennaro Caracciolo - Kam - 25-07-2013 14:00

# **Razer Blackwidow Ultimate & Ouroboros**



#### LINK (https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/822/razer-blackwidowultimate-ouroboros.htm)

Ergonomia e precisione al top per un'accoppiata gaming senza compromessi.

Il brand Razer è senza ombra di dubbio uno dei più conosciuti nel mondo del gaming in virtù della sua straordinaria produzione in termini di innovazione e qualità e di una militanza nel settore più che decennale.

Visitare il sito del marchio californiano è una vera gioia per gli occhi; la sezione prodotti, infatti ci offre una variegata serie di periferiche che si adattano a qualsiasi utilizzo videoludico e a qualsiasi piattaforma.

La recensione odierna verte su un duo decisamente interessante, formato dalla tastiera meccanica ed il mouse al vertice dell'offerta Razer.

Stiamo parlando della recente tastiera **BlackWido w Ultimate** con layout italiano, equipaggiata con tasti Cherry MX Blue e dotata di un sofisticato sistema di retro illuminazione, ed il mouse **Ouroboros**, caratterizzato da un design ambidestro e dotato del sofisticato sistema 4G a due sensori da ben 8200 DPI, in grado di restituire un tempo di risposta da 1ms anche in modalità wireless.

Vediamone di seguito le principali caratteristiche tecniche.

### **Razer Blackwidow Ultimate**

Tipologia	Completamente meccanica
Retroilluminazione	Singolo tasto
Ultrapolling	1000Hz/1ms
Anti-Ghosting	Sino a 10 tasti premuti contemporaneamente
Dimensioni	475x171x30mm
Peso	1500g
Software di gestione	Razer Synapse 2.0
Profili editabili	Illimitati
Macro	Registrazione Macro on the fly - 5 tasti Macro aggiuntivi
Disattivazione tasti Windows	Presente
Controlli Multimediali	Presenti
Connessioni	USB con cavo al PC↔ - USB pass through - Audio out, Mic in

### **Razer Ouroboros**

Sensore	↔ 8200 DPI 4G Dual Sensor System
Connessione	Wireless (gaming grade) + supporto
Pulsanti	11 programmabili
Ultrapolling	1000Hz
Tempo di risposta	⇔ 1ms

Tracking	Fino a 200 pollici al secondo / Accelerazione 50G
Software di controllo	Razer Synapse 2.0
Dimensioni↔	122/137x71x42mm
Peso	115g senza batterie - 135g con batterie
Durata media batterie	12h (gioco continuo)

# 1. Unboxing & Bundle

# 1. Unboxing & Bundle

### **Razer BlackWidow Ultimate**

Le confezioni che Razer realizza per i suoi prodotti sono sempre caratterizzate da una cura notevole per qualità e grafica ed quella della tastiera BlackWidow Ultimate non fa eccezione.





A corredo abbiamo quindi un manuale, una quick start guide, gli immancabili adesivi Razer ed un flyer con le informazioni necessarie per il download del software di gestione.

### **Razer Ouroboros**

Dopo aver rimosso qualche adesivo posto a protezione, il risultato si riassume nell'immagine seguente.

![](_page_2_Picture_4.jpeg)

La dotazione accessoria che accompagna l'Ouroboros si presenta più ricca di quanto visto per la tastiera, anche per via della tipologia del prodotto.

![](_page_3_Picture_1.jpeg)

Nella base dell'imballo, infatti, troviamo già una prima parte del corredo del mouse: un cavo USB per il collegamento della base di ricarica, una batteria ricaricabile da ben 2500 mAh e due supporti laterali che esamineremo nel corso della recensione.

![](_page_4_Picture_0.jpeg)

Non mancano il manuale d'uso, una quick start guide, le informazioni sul download del software di controllo, gli onnipresenti adesivi Razer ed il supporto per la ricarica del mouse.

## 2. Razer BlackWidow Ultimate - Parte prima

## 2. Razer BlackWidow Ultimate - Parte prima

![](_page_5_Picture_0.jpeg)

Vista dal basso notiamo i sei piedini in gomma che garantiscono un appoggio sicuro sulla nostra scrivania ed i due leveraggi che ci consentono di incrementare l'inclinazione della tastiera; l'adesivo centrale riporta il modello ed il numero di serie del prodotto.

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

![](_page_6_Picture_1.jpeg)

Le connessioni vengono "prelevate" dal PC attraverso una particolare conformazione del cavo della BlackWindow Ultimate che si divide in due audio e due connettori USB, uno per il normale collegamento e l'altro come pass thorugh per la porta disposta lateralmente.

Tutti i connettori sono placcati in oro ed i cavi finemente rivestiti in tessuto intrecciato.

### 3. Razer BlackWidow Ultimate - Parte seconda

## 3. Razer BlackWidow Ultimate - Parte seconda

![](_page_7_Picture_0.jpeg)

E' piuttosto evidente l'altezza dei tasti che denotano la natura completamente meccanica della BlackWindow Ultimate; gli switch utilizzati sono di tipo Cherry MX Blue, probabilmente i più rumorosi della serie, con una pressione di attivazione di circa 50 cN, circa 5 cN in più dei Red, ma 10 in meno rispetto ai Black.

I Cherry MX Black, inoltre, restituiscono un rumore più sordo durante la digitazione, in luogo di quello secco e quasi metallico dei Blue.

![](_page_7_Picture_3.jpeg)

Buona l'inclinazione offerta dai piedini gommati, che garantiscono un appoggio piuttosto solido.

![](_page_8_Picture_0.jpeg)

Sulla sinistra, in fila, troviamo cinque tasti dedicati ad altrettante Macro, in modo da avere i nostri preset sempre a portata di dita.

![](_page_8_Picture_2.jpeg)

![](_page_9_Picture_0.jpeg)

Più a destra troviamo il tasto M per la registrazione delle Macro "on the fly" ed il tasto "game" che disattiva il pulsante Windows e può essere esteso all'annullamento, tramite il software di gestione, delle combinazioni alt+tab ed alt+f4.

### 4. Razer Ouroboros - Parte prima

## 4. Razer Ouroboros - Parte prima

Il mouse oggetto della nostra recensione può essere utilizzato sia in modalità wireless che con filo, per soddisfare qualsiasi tipo di utente, da quello professionale al gamer evoluto.

#### Wired Mode

![](_page_10_Picture_0.jpeg)

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

### Wireless Mode

La modalità senza fili prevede l'utilizzo dello stesso cavo USB visto in precedenza.

![](_page_11_Picture_3.jpeg)

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

Una volta eseguita la connessione è sufficiente collegare l'altra estremità del cavo USB al computer ed eseguire il pairing utilizzando il pulsante posto sulla parte frontale della base (foto a sinistra).

### 5. Razer Ouroboros - Parte seconda

## 5. Razer Ouroboros - Parte seconda

Dopo aver visto le modalità di utilizzo dell'Ouroboros, passiamo all'esame vero e proprio di questa periferica di puntamento davvero particolare.

![](_page_12_Picture_5.jpeg)

Il primo aspetto che è doveroso segnalare, consiste nella possibilità di cambiare i profili laterali utilizzando due differenti strutture, una dotata di "ali poggiadito" ed una piatta a grip maggiorato.

Le due strutture nascono per adattarsi a tutte le tipologie di impugnatura del mouse ed ai differenti stili di gioco adottati dai gamer.

L'assemblaggio è semplicissimo, visto che si tratta di un meccanismo a magneti piuttosto forti, tanto che è sufficiente avvicinare i supporti per vederli letteralmente risucchiati dal corpo del mouse.

#### Viste dall'alto

![](_page_13_Picture_4.jpeg)

Come forse nessun mouse gaming TOP di gamma, l'Ouroboros di casa Razer si presenta simmetrico nelle forme, consentendo finalmente anche i mancini di scegliere un prodotto di estrema qualità senza più dover scendere a compromessi.

Dall'alto possiamo anche osservare le dimensioni dei pulsanti destro e sinistro, lo scroll centrale in alluminio, i due pulsanti per la modifica della sensibilità , dietro ai quali troviamo l'indicatore di carica della batteria ed il supporto per il palmo della mano.

Infine, su entrambi i lati, sono posizionati i classici tasti avanti ed indietro di colore argento.

#### Viste laterali

![](_page_13_Picture_9.jpeg)

La vista laterale delle due configurazioni ci permette di apprezzare ancora di più le differenze, a parte quelli che possono essere i nostri commenti sulla bellezza dell'Ouroboros.

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

Segnaliamo, inoltre, che i pulsanti laterali sono effettivamente tre e non due, in quanto è presente⇔ anche un tasto (Sniper) aggiuntivo che può essere disattivato/bloccato.

#### Viste frontali

![](_page_14_Picture_3.jpeg)

6. Razer Ouroboros - Parte terza

## 6. Razer Ouroboros - Parte terza

#### Viste posteriori

![](_page_14_Picture_7.jpeg)

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

Tale rotella non è altro che un registro che consente di sollevare il supporto per il palmo della mano a tutto vantaggio dell'ergonomia; nell'immagine superiore vediamo l'altezza massima che possiamo raggiungere, con un innalzamento del supporto di circa 5mm.

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

La regolazione in altezza non è l'unica possibilità che abbiamo per migliorare l'ergonomia dell'Ouroboros e adattarlo alle nostre caratteristiche anatomiche, dal momento che possiamo effettuare un tuning della periferica persino in lunghezza.

Premendo la struttura in plastica posta nella parte posteriore dal basso verso l'alto, possiamo infatti far scorrere il supporto per il palmo della mano avanti ed indietro secondo vari step caratterizzati da un piccolo scatto.

#### Vista della base

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

La base dell'Ouroboros mette subito in risalto la cura dedicata alla progettazione della periferica; ben sei sono i pad in PTFE ad elevato scorrimento disposti si di essa: due fanno parte degli inserti laterali e due sono disposti sulla struttura a scorrimento, che possiamo vedere rimossa nell'immagine a destra.

Il sensore laser è posto al centro, mentre l'ausiliario ottico poco sopra, mentre in posizione più arretrata troviamo i due fori che accolgono i pin di contatto con la base di ricarica.

Lateralmente al sensore ottico troviamo due piccoli interruttori che ci consentono di disattivare i pulsanti laterali posti al di sotto dei supporti intercambiabili.

Nella fotografia di destra, in basso, vediamo una zona dove sono presenti alcuni incavi orizzontali che fanno parte dello sportello del vano batteria, che si apre facendolo scorrere verso l'alto.

![](_page_16_Picture_5.jpeg)

Ecco quindi come inserire la batteria all'interno del corpo della periferica.

#### 7. Software di gestione - Parte prima

## 7. Software di gestione - Parte prima

#### **Razer Ouroboros**

L'interfaccia grafica che ci permette di interagire con le periferiche Razer è il noto Synapse, giunto alla versione 2.0.

Il software in questione non è fornito a corredo con i prodotti, ma lo si può scaricare direttamente dal sito internet della casa madre.

	)S E LIGHTING CALIBRATION POWER	othlamat@gmail.com V I - X
SELECT PROFILE Profile + PROFILE NAME Profile LINK PROGRAM	1       Laft Click         2       Right Click         3       Scroll Click         4       Sensitivity Stage Up         5       Sensitivity Stage Down	2 6 Scrall Up 7 Scrall Down 6 7
Razer Ouroboros Razer BlackWidow Ultim 2013	GO TO LEFT SIDE OR	RIGHT SIDE VIEW

A sinistra in basso notiamo come il Synapse 2.0 abbia riconosciuto immediatamente le periferiche Razer presenti nel nostro sistema, indicando con le rispettive icone sia la tastiera che il mouse.

Il software ci consente di "switchare" da una periferica all'altra semplicemente cliccando sull'immagine corrispondente.

		BUTTON ASSIGNMENT	x	
	(2)	DEFAULT		
		DEFAULT		
LECT PROFILE		MOUSE FUNCTION		
	DEFAU			
IOFILE NAME		MACRO		
		SWITCH PROFILE		
LINK PROGRAM		MULTIMEDIA		
		DISABLE		
		SAVE CANCEL		

Iniziamo quindi con l'Ouroboros e la sezione del software definita CUSTOMIZE, dove possiamo creare profili, collegare programmi agli stessi ed assegnare funzioni specifiche ai tasti della periferica.

	ahlamat@gmail.com ¥ 🛞 🕒 = 🕱	antanatājnas.com 🛪 🔮 💷 🗙
MOUSE MACROS	MOUSE M	
SILECT PROFILE Putitis	SELECT PASSAL R Physics * PASSAL S NAME Protos Link PASSARM	*      O Massa Duton 4      **     O Massa Duton 4      **     O Massa Duton 1      O Sensitive Clatch M8      O
SO TO TOP WENT OR LEFT	101 HW	
Face Destroys Man Bactylow Discus	e than the are com yest utilized and instances free theses	ne thandware.com rest blinds polesteed record
$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	

								ot i	nlamatidg	mail.com	▼ ()	? - X
MOUSE	MACROS										S	S
CUSTOMIZE	PERFORMANCE	UGHT	ING	CALIE	BRATION	esenerate SSSS P	OWER		S.S.		e	3
SELECT PROFILE Profile + 5 PROFILE NAME Profile LINK PROGRAM	•	SENSITIVITY The number o ENABLE 100 ACCELERATI The rate of ind	of dots-per- X-Y SENS 800 ION crease of s	-inch (DPI) ITIVITY peed in the	of mouse m	ovement.	o mouse n	novement.		CONFIGURE	: SENSITIVI	TY STAGES
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		POLLING RA The frequency 1000 V	TE vofdata up	dates for t	he device.							
(1)								ne		o nard	te profes	왕.CO[편] Slonal resource
Razer Ouroboros F	tazer BlackWidow Ultimate 2013								11			

La pagina dell'interfaccia grafica che va sotto il nome di PERFORMANCE raggruppa, come dice il nome stesso, i settaggi relativi alle prestazioni del mouse.

In alto troviamo le regolazioni della sensibilità mentre, scendendo verso il basso, l'accelerazione del puntatore ed il polling rate.

							al
						*	S BA
USTOMIZE P	ERFORMANCE						S.
					x		
	CONFIGURE	SENSITIVITY STAGE	S				
						CONTIGURE SET	KSITMITY STAGE
RLECT PROFILE Profile	NUMBER OF	STAGES 5	T				
	Stuge 1	Stage 2	Stage 3	Stage 4	Stage 5		
	800	1800	4000	6400	8200		
LINK PROGRAM	100				8200		
	ENABLE	X-Y SENSITIVITY					
		SAVE		CANCEL			
					1		
					11		
					ne	<b>/thardw</b>	are.con
Rater Contorna Rater	Black/Wdow Utimate					your ultimate p	oressional res

La sensibilità del mouse è regolabile su ben cinque valori impostabili secondo le nostre necessità e selezionabili con i tasti posti al centro del mouse.

		othlamat@gmail.com 🔻 💿 📪 🕇 🗙
MOUSE MACROS		~ <u>2</u> \$
CUSTOMIZE	LIGHTING CALIBRATION POWER	
SELECT PROFILE	WIRED MODE BRIGHTNESS	
Profile v	OFF DIM NORMAL BRIGHT	
+		
PROFILE NAME	WIRELESS MODE	
LINK PROGRAM	Change LED brightness to	
	OFF DIM NORMAL BRIGHT	
	Switch all device lighting to OFF when display is turned	att.
	n	thardware.com
Razer Ouroboros Razer BlackWidow Ultimate 2013		

La terza pagina del Synapse 2.0, denominata LIGHTNING, riguarda le regolazioni relative all'illuminazione del mouse per entrambe le modalità di connessione, wired e wireless.

### 8. Software di gestione - Parte seconda

# 8. Software di gestione - Parte seconda

					othlamat@gmail.com	▼ (Ô) ? - X
MOUSE	MACROS					~?\$S
CUSTOMIZE	PERFORMANCE	LIGHTING	CALIBRATION	POWER		- Cr
					Contraction of the second s	
		SURFACE CALIBRATI	ION			
		ON N				
		RAZER MATS	Raze	r Scarab		
		OTHERS		D MAT		
		LIFTOFF RANGE				
		1		10		
		If you're experiencing	tracking issues, please n	nanually reset your m	ouse by holding the	
		left, right and scroll wh	reel mouse buttons for 5:	seconds.		
					000000000000000000000000000000000000000	
					thard	wara com
					your ultima	te professional resource
Razer Ouroboros	Razer BlackWidow Ultimate 2013				1	

La sezione denominata "CALIBRATION" è notevolmente interessante, in quanto ci permette di adattare il sensore alle diverse tipologie di superficie.

				nitignation T 💿 [ 7   -   X
	RAZER MATS			Å
	Razer Goliathus Speed	Razer Scarab		
	Razer Goliathus Control			
	Razer Ironclad		-25°	
	Razer Scarab			
	Razer Vespula			
	Razer TRON			
	Star Wars The Old Republic			
	Razer Kabuto		FIND OUT MO	RE
	Razer Destructor 2			
	Razer Manticor			
	Razer Invicta Control			
	Razer Invicta Speed			
		AU/2	-	
		SAVE	CANCEL	/hand war
			ne	your ultimate professional resource
Raper Curoborce	Racer Black/Wdow Utimate 2013			//

Razer ha pensato bene di inserire tutti i mousepad della propria produzione per permetterci di avere sempre il massimo delle perfomance dal nostro Ouroboros.

OTHERS			
Mousepad 1	Click the	CALIBRATE button to begin.	
		Calibrate	
		CANCEL	

E non è finita qui, infatti è possibile calibrare il sensore su qualsiasi tipologia di superficie, utilizzando l'apposita funzione.

![](_page_23_Picture_1.jpeg)

### **Razer BlackWidow Ultimate**

	othlamat@gmail.com ♥ 🙆 🦻 ?   –   X
	CROS
SELECT PROFILE	
Profile v	
+ 1	
PROFILE NAME	
Profile	
SHORTCUT	
FN + 1	
LINK PROGRAM	
	1
	ne Wthardware com
	your ultimate professional resource
Razer Ouroboros Razer BlackWidow Ultim 2013	

La sezione CUSTOMIZE del software riporta un'immagine completa della tastiera illuminata.

					othlamat@gmai	l.com 🔻 🙆	? - X
KEYBOARD		MING MODE				-	
SELECT PROFILE							
Profile		PULSATE					
•	••••	BRIGHTNESS					
PROFILE NAME							
Profile		OFF	DIM	NORMAL	BRIGHT		
SHORTCUT							
FN + 1		Switch all der	vice lighting to C	) FF when display is	turned off.		
LINK PROGRAM							
1	00000000				11.//		
ted in				1	ne) 🖌 tha	relear	e.com
Razer Blac	kWidow Ultimate				your u	ItImate profes	islonal resource
Razer Ouroboros	2013				7 1/		

La pagina che ci permette di modificare la retroilluminazione è piuttosto semplice e ci consente di determinarne l'intensità e la modalità : fissa o pulsante.

E' inoltre possibile fare in modo che quando lo schermo si spegne, venga interrotta anche l'illuminazione della tastiera.

				othlam at @g m ail.cor	n 🛡 🎯 🛛 ? –	X
KEYBOARD MACRO					- AS	
CUSTOMIZE	GAMING MODE			1999 39 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	ş	
SELECT PROFILE	GAMING MODE	ON	OFF			
	DISABLED KEYS					
	Alt + Tab		Disable			
PROFILE NAME	Alt + F4		Disable			
SHORTCUT	Windows Key	>	Disable			
FN + 1						
LINK PROGRAM				ne thare	ate professional re	esource
Razer Ouroboros 2013				7 1		

La funzione GAMING MODE (modalità gioco), impostabile anche direttamente da tastiera con la combinazione FN+F10, ci permette di disabilitare il tasto Windows ed alcune combinazioni di tasti.

•

۲

Þ

### 9. Software di gestione - Macro

## 9. Software di gestione - Macro

Le Macro sono delle specifiche combinazioni di tasti che si possiamo riassumere nella pressione di un singolo pulsante.

Nei giochi, infatti, alcuni comandi richiedono la pressione di più tasti, magari in combinazione con uno del mouse; la sequenza, per essere efficace, deve anche essere eseguita con una certa velocità e può essere necessario un breve periodo di adattamento prima di riuscire ad eseguirla nel modo migliore.

Raggruppando tutte le azioni sotto la pressione di un singolo pulsante tutto diventa più semplice e veloce, migliorando di gran lunga la nostra esperienza videoludica.

Vediamo quindi come impostare una Macro prendendo come riferimento il software del mouse, visto che la procedura da eseguire sulla tastiera risulta praticamente identica.

			othlamat/8gmail.com 🛡 🙆 📪 🗙
MOUSE	MACROS		-125
<u> </u>			
MACRO			
inter o			
+ 8	•••		
MACRO NAME			
RECORD DELA	AY		
DEFAULT DEL	AY 0.050 SEC		
◎ NO DELAY			
C RECO	IRD		
		INSERT	
			1
(		N80938088888999	
			ne (thardware.com
Razer Ouroboros	Razer BlackWidow Ultimate 2013		your ultimate professional resource

Posizioniamoci, quindi, nella sezione "MACROS" dell'interfaccia.

				othlamat@gmail.com 🔻 📀	? - X
MOUSE	MACROS			Ŕ	AS .
			<b>v</b>		
MACRO					
+					
MACRO NAME					
RECORD DEL	LAY				
OEFAULT DE	ELAY 0.050 SEC				
NO DELAY					
C REC	CORD				
		INSERT			
( n )				11/2°	
101			ne	thard wa	fessional resource
Razer Ouroboros	Rater BlackWidow Ultimate 2013		1		

Clicchiamo quindi sul tasto + per iniziare la procedura.

		othlamat@gmail.com 🔻 🕥 🛛 ? – X
MOUSE	MACROS	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
MACRO		
Combinazione_1		
+ 8	•••	
MACRO NAME		
Combinazione_1		
RECORD DELAY		
O DEFAULT DELAY	0.050 SEC	
NO DELAY		
RECORD		
( " )		
		ne (thardware.com
Razer Ouroboros Razer	r BlackWidow Ultimate 2013	your utilinate professional resource

Diamo un nome alla nostra Macro, impostiamo gli eventuali ritardi e clicchiamo sul tasto record.

Possiamo selezionare tre diverse impostazioni dei ritardi: la prima registra gli intervalli di tempo tra un comando ed un altro riproducendoli in modo fedele, la seconda ci permette di settare un intervallo fisso e la terza consente di non inserire alcun ritardo.

		othlamatl8gmail.com 🔻 🙆 🛛 ? – X
MOUSE M/	ACROS	- AS
MACRO Combinazione_1 +	<ul> <li>F</li> <li>O.016 seconds delay</li> <li>S</li> <li>O.000 seconds delay</li> <li>D</li> <li>O.062 seconds delay</li> <li>S</li> <li>O.000 seconds delay</li> <li>S</li> <li>O.000 seconds delay</li> <li>F</li> <li>O.063 seconds delay</li> <li>F</li> <li>O.093 seconds delay</li> <li>F</li> </ul>	
	INSE	RT
Razer Ouroboros Razer BlackW 20	Now Uttimate	ne thard sare.com your ultimate professional resource

A questo punto clicchiamo su RECORD per iniziare la registrazione, inseriamo i comandi desiderati e quindi clicchiamo nuovamente sul medesimo tasto per interrompere la procedura.

	BUTTON ASSIGNMENT	x	
ELECT PROFILE			
	ASSIGN MACRO Combinazione_1		
ROFILE NAME	Playback Option		
	Play once		
LINK PROGRAM	Play once Play multiple times Toggle continuous playback on/off using assigned key Play while assigned key is pressed	у	
	SAVE CANCEL		
	SAVE CANCEL		

Una volta registrata la combinazione è giunto il momenti di assegnarla ad un tasto singolo del mouse o della tastiera; nel nostro caso abbiamo scelto il tasto destro del mouse.

Selezioniamo quest'ultimo e nel menu a tendina scegliamo la Macro creata, per la quale è possibile scegliere ben quattro modalità di riproduzione.

Una pressione sul tasto SAVE ed il gioco è fatto, abbiamo assegnato la nostra "Combinazione\_1" al tasto destro del mouse.

### 10. Prova sul campo

## 10. Prova sul campo

Prima di procedere con il test vero e proprio, vi presentiamo un compagno di viaggio che ci supporterà nel corso delle prove.

Insieme a tastiera e mouse, infatti, abbiamo ricevuto anche un ottimo mousepad: lo Scarab.

Pur non facendo parte della produzione Razer più recente, il mousepad in questione possiede credenziali di tutto rispetto con una superficie rigida, denominata Fractal 2.0, ottimizzata per sensori laser ed ottici.

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

Il confezionamento è di ottimo livello, tutte le informazioni sul prodotto, nonchè le immagini ed un sample della superficie sono riportate sull'involucro esterno in cartoncino.

![](_page_30_Picture_2.jpeg)

Quasi prezioso il carrying bag realizzato per lo Scarab, che ci consente di trasportarlo ovunque senza il timore di rovinarlo.

![](_page_30_Picture_4.jpeg)

Le dimensioni, pari a 350x250x3mm, non sono particolarmente elevate e si adattano a quasi tutte le scrivanie senza sacrificare spazio prezioso.

Ottimo il grip offerto della base gommata e molto scorrevole la superficie palstica che, lo ricordiamo, fa parte della lista presente nel software di gestione.

### **Test Gaming - Combat Arms**

Procediamo quindi con i nostri test, iniziando dalla parte gaming e prendendo in esame il primo gioco della nostra lista.

Parliamo di Combat Arms, della Coreana Nexon, gioco gratuito online caratterizzato da un gameplay piuttosto veloce.

	[
	ſ

Dopo esserci divertiti ad adattare il mouse alla nostra mano per mezzo delle varie regolazioni possibili, abbiamo iniziato a prenderci confidenza; chiaramente, viste le potenzialità del sensore, abbiamo impostato la massima sensibilità di 8200 DPI, adattando anche quella "in game" mediante le impostazioni del gioco stesso.

Il risultato ottenuto è visibile nel video, dove potete constatare come si riesca a conservare una notevole precisione anche con una sensibilità così alta, riducendo i movimenti da effettuare per le operazioni di puntamento.

in queste condizioni, infatti, sono necessari piccolissimi spostamenti per avere cambi di visuale davvero istantanei.

Durante la nostra sessione di gioco non abbiamo riscontrato alcun problema, anzi, ci siamo trovati davvero bene sopratutto con il mouse che, ergonomicamente adattato alla nostra mano, ci ha restituito un comfort notevole.

Eccellente l'accessibilità ai pulsanti laterali superiori, un po' meno a quelli inferiori, che consentono di attivare il pratico "sniper mode" abbassando istantaneamente la sensibilità .

Per la sua corretta attivazione è necessario trovare la giusta posizione dell'anulare, posto sull'altro lato, per esercitare la forza necessaria alla pressione del pulsante.

Per evitare di avere il mignolo costantemente a contatto con la superficie d'appoggio, abbiamo mixato i supporti laterali magnetici, utilizzando quello semplice sulla sinistra e quello "alato" sulla destra, in modo da fornire un appoggio all'ultimo dito della nostra mano.

#### **Test Gaming - World of Tanks**

World of Tanks è un MMORPG free-to-play famosissimo nell'Europa dell'est ed in Russia, dove è nato.

Il seguitissimo gioco riproduce una guerra fra fazioni con l'utilizzo di carri armati della seconda guerra mondiale fedelmente riprodotti.

World of Tanks non necessita di sensibilità enormi in gioco, ma un mouse preciso e bilanciato può fare la differenza.

![](_page_32_Figure_0.jpeg)

A parte l'estrema precisione, quel che più ci ha entusiasmato di questo mouse è stata l'estrema ergonomia, diventando un tutt'uno con la nostra mano.

Il Razer Ouroboros è davvero piacevole da utilizzare e non si percepisce alcun affaticamento, anche al termine di prolungate sessioni di gaming.

La BlackWidow Ultimate, dal canto suo, si è fatta apprezzare per la sua eccellente funzionalità Anti-Ghosting avanzata, che consente la pressione contemporanea sino a 10 tasti senza alcuna incertezza, ed una buona ergonomia complessiva.

#### Fotoritocco

Dal momento che abbiamo eseguito tutte le operazioni di fotoritocco delle immagini della review utilizzando la tastiera BlackWindow Ultimate ed il mouse Ouroboros, possiamo testimoniare come, anche a livello di precisione, ad esempio quando si è reso necessario scontornare le immagini, non abbiamo riscontrato alcun problema.

Le tracce sono state sempre estremamente sicure, così come il puntamento nella zona esatta dalla quale intendevamo iniziare la nuova profilatura della fotografia.

#### **Digitazione testi**

In questo caso parliamo chiaramente sollo della BlackWidow Ultimate, visto che il mouse poco ha a che vedere con questo tipo di prove.

La tastiera si è rivelata ottima e dobbiamo ammettere che tasti come i Cherry MX Blue, piuttosto morbidi, sono una manna dal cielo quando si tratta di dover scrivere per ore ed ore.

Unica nota stonata è la rumorosità che è più elevata rispetto, ad esempio, ai Red o Black.

#### 11. Conclusioni

## 11. Conclusioni

Che Razer realizzasse prodotti di alto livello lo sapevamo molto bene ma, nonostante questo, siamo rimasti davvero stupiti, sopratutto dall'Ouroboros.

La tastiera BlackWidow Ultimate, finalmente con layout italiano, è davvero una buona tastiera, ottimamente realizzata e con una piacevole finitura superficiale gommata; la retroilluminazione regolabile, poi, le dona quel tocco aggressivo (senza esagerare) che ben si sposa con un'utenza gaming.

Unico neo, a volerlo trovare, la scelta di equipaggiare la tastiera con i Cherry MX Blue che, in confronto con i Black ed i Red, si presentano notevolmente più rumorosi.

Il mouse Ouroboros è, invece, un vero capolavoro, per la prima volta siamo in grado di testare un mouse gaming top di gamma pensato anche per i mancini, che non potranno fare a meno di apprezzare la scelta operata da Razer.

Finiture anche in questo caso impeccabili, anche se realizzate senza parti metalliche, che probabilmente ne avrebbero incrementato la già altissima la qualità ed anche il costo.↔

Altra caratteristica da tenere in considerazione è che l'Ouroboros può essere utilizzato sia in modalità wireless che wired, senza rinunciare ad un tempo di risposta di 1ms.

	Þ

![](_page_33_Picture_5.jpeg)

#### Pro

- Materiali
- Ergonomia e personalizzazioni
- Sensori di elevata qualità
- Performance senza fili
- Design ambidestro

#### Contro

• Prezzo elevato

![](_page_34_Picture_0.jpeg)

#### Pro

- DesignMateriali e finiture
- Avanzata funzionalità Anti-Ghosting
- Retroilluminazione gradevole

#### Contro

• Tasti Cherry MX Blue rumorosi

Si ringraziano Razer e <u>Planet Computer Pisa (http://www.planetcomputerpisa.it/)</u> per l'invio dei sample oggetto della nostra recensione.

![](_page_34_Figure_9.jpeg)

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esdusiva proprietà di nexthardware.com. Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disdaimer.htm