

Memoria HyperX® Predator DDR4

hyperxgaming.com

Sbaraglia gli avversari.

La memoria HyperX® Predator DDR4 ha adottato un nuovo dissipatore di calore in alluminio nero dal design più aggressivo che ne migliora le prestazioni di dissipazione a tutto vantaggio dell'affidabilità complessiva. Il dissipatore di calore e la scheda PCB si integrano perfettamente con il look e il design dei più recenti modelli di hardware, per dominare la scena in pieno stile HyperX.

La memoria Predator DDR4 può offrire velocità fulminee che arrivano fino a 3333 MHz, abbinate a latenze CL15-CL16 particolarmente basse, così da sfruttare appieno le prestazioni estreme dello standard DDR4 e ottenere massima reattività durante le operazioni in multitasking e sistemi complessivamente più veloci. Le memorie sono in grado di sfruttare al meglio le capacità dei processori a 6 o 8 core Intel, con cui velocizzare video editing, rendering 3D ed elaborazione AI - mantenendoti sempre al comando del gioco. È possibile acquistare moduli da 4GB a 16GB oppure kit dual e quad channel da 8GB a 64GB; i kit vengono sottoposti a test rigorosi, che ne garantiscono compatibilità e prestazioni.

I profili Intel XMP delle memorie Predator DDR4 sono ottimizzati per i chipset Intel della serie 100, le schede madri dotate di chipset X99 e i processori Intel Core i7 HEDT, così da offrire il massimo in termini sia di prestazione che di compatibilità. I profili XMP sono personalizzati, così da permettere agli utenti di effettuare l'overclocking delle loro piattaforme con estrema facilità e ottenere frequenze più performanti e latenze ridotte, mediante la semplice selezione di uno dei profili disponibili, senza alcuna necessità di effettuare regolazioni manuali nel BIOS.

Le HyperX Predator DDR4 sanno mantenersi fredde anche durante un combattimento all'ultimo sangue, sfruttando al meglio l'efficienza energetica introdotta dallo standard DDR4, che assicura un notevole risparmio energetico rispetto al precedente DDR3. Il minore assorbimento energetico si traduce infatti in minor riscaldamento e maggiore affidabilità. Le memorie HyperX Predator DDR4 sono testate al 100% in fabbrica ad alta velocità e sono garantite dal supporto tecnico gratuito e da un'affidabilità leggendaria.

- > Dissipatore di calore dal profilo aggressivo in alluminio nero
- > Velocità elevate e latenze bassissime per prestazioni DDR4 estreme
- > Profili Intel XMP ottimizzati per i chipset Intel della serie 100 e le schede madri dotate di chipset X99
- > Ridotto consumo energetico rispetto allo standard DDR3
- > Testate al 100% in fabbrica ad alta velocità



Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

HYPERX®

Memoria HyperX Predator DDR4

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Dissipatore di calore in alluminio dal nuovo look aggressivo** — Il nuovo dissipatore di calore ad alta densità in alluminio nero migliora le prestazioni di dissipazione a tutto vantaggio dell'affidabilità complessiva. Il dissipatore di calore e la scheda PCB si integrano perfettamente con il look e il design dei più recenti modelli di hardware, per dominare la scena in pieno stile HyperX.
- > **Prestazioni DDR4 estreme** — Le memorie HyperX Predator DDR4 sono in grado di sfruttare al meglio le capacità dei processori a 6 o 8 core Intel, con cui velocizzare video editing, rendering 3D, elaborazione AI e, ovviamente, gaming! Sono disponibili in moduli da 4GB e 16GB con velocità fino a 3333MHz, oltre che in kit da 8GB a 64GB certificati e sottoposti a test rigorosi, che ne garantiscono compatibilità e prestazioni.
- > **Ottimizzazione per chipset Intel della serie 100 e schede madri con chipset X99** — I moduli di memoria HyperX Predator DDR4 sono stati progettati in modo da assicurare le più elevate prestazioni possibili e la massima compatibilità con i processori Intel Core i7 HEDT e con le schede madri dotate di chipset della serie 100 e X99. I profili personalizzati permettono agli utenti di eseguire l'overclocking con estrema semplicità, per raggiungere frequenze più performanti e ridotti tempi di latenza.
- > **Ridotto consumo energetico rispetto allo standard DDR3** — Con un assorbimento complessivo di soli 1,35V, le HyperX Predator DDR4 sfruttano al meglio l'efficienza energetica introdotta dallo standard DDR4, che assicura un notevole risparmio energetico rispetto al precedente DDR3. Il minore assorbimento energetico si traduce infatti in minor riscaldamento e maggiore affidabilità.

SPECIFICHE TECNICHE

- > **Capacità** moduli con capacità da 4GB a 16GB in kit da 8GB a 64GB
- > **Velocità in frequenza** di 3000 MHz, 3200 MHz, 3333 MHz
- > **Latenza CAS** CL15-CL16
- > **Voltaggio** 1,35 V
- > **Temperatura di funzionamento** da 0 °C a 85 °C
- > **Temperatura di stoccaggio da** da -55 °C a 100 °C
- > **Dimensioni** 133,35mm x 42,2mm
- > **Compatible** con Chipset Intel della serie 100 & schede madri X99



NUMERI DI PARTE

HX430C15PB3K2/8
HX430C15PB3K4/16
HX430C15PB3K2/16
HX430C15PB3K4/32
HX430C15PB3K2/32
HX430C15PB3K4/64
HX432C16PB3K2/8
HX432C16PB3K4/16
HX432C16PB3K2/16
HX432C16PB3K4/32
HX433C16PB3K2/16

Le specifiche tecniche dei moduli con overclocking estremo elencate in questa pagina potrebbero risultare superiori alle caratteristiche del vostro sistema. Per assicurare il corretto funzionamento di questi moduli è necessario selezionare con cura tutti i componenti del sistema (es. CPU, scheda madre, PSU).

Questi kit vengono sottoposti a test e verifiche in fabbrica, per poterne garantire il funzionamento alle velocità indicate. In aggiunta al profilo XMP per la massima velocità, viene fornito anche un secondo profilo XMP a velocità di clock ridotta, per conseguire comunque il massimo delle prestazioni anche nel caso che il sistema non fosse compatibile con il profilo più veloce.

Al seguente indirizzo Web, è possibile consultare l'elenco dei processori e delle schede madri utilizzate da HyperX per la certificazione XMP: <http://www.intel.com/content/www/us/en/gaming/extreme-memory-profile-xmp.html>. Non viene garantita la compatibilità in una specifica configurazione di sistema. Non essendo infatti possibile garantire la compatibilità con qualsiasi sistema, questi moduli possono essere installati e utilizzati a proprio rischio.



HyperX è una divisione di Kingston.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.
©2016 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. MKD-302.3 IT

