



Codice: 35.674

EAN: 0740617326567

Model number:

Kingston Technology FURY Beast 32 GB 5600 MT/s DDR5 CL40 DIMM Black

Le memorie Kingston FURY™ Beast DDR5 sono dotate delle più recenti tecnologie per le piattaforme gaming di prossima generazione. Per aumentare ulteriormente la velocità, capacità e affidabilità, le DDR5 sono dotate di un arsenale di funzioni migliorate, come l'ECC on-die (ODECC) per una maggiore stabilità a velocità estreme, due sottocanali a 32 bit per una maggiore efficienza e un circuito integrato di gestione dell'alimentazione (PMIC) sul modulo per fornire energia dove è più necessaria.

Straordinari miglioramenti della velocità, con un raddoppio dei banchi, passati da 16 a 32, e del burst length, passato da 8 a 16, portano le memorie DDR5, la vostra esperienza di gioco, e le prestazioni complessive delle applicazioni di sistema a livelli mai visti prima d'ora.

Indipendentemente dal fatto che si tratti di spingere al limite le prestazioni durante le sessioni di gaming con le impostazioni di gioco al massimo, di fare live streaming in 4K+, o di gestire animazioni di grandi dimensioni e rendering in 3D, le memorie Kingston FURY Beast DDR5 rappresentano la soluzione ideale per spingere al massimo le prestazioni, coniugando stile e prestazioni estreme.

Con opzioni che includono le funzionalità Intel® XMP 3,0 e AMD EXPO™, due nuove specifiche di overclocking DDR5 che includono profili personalizzabili in termini di velocità e timing, le memorie Kingston FURY Beast DDR5 soddisfano qualunque vostra esigenza di compatibilità di overclocking.

Maggiori prestazioni in termini di velocità di avvio

Con un'aggressiva velocità iniziale di 4800 MT/s, le memorie DDR5 offrono prestazioni superiori del 50% rispetto alle memorie DDR4.

Maggiore stabilità di overclocking

La tecnologia On-die ECC (ODECC) contribuisce a garantire l'integrità dei dati per mantenere prestazioni estreme, anche quando si spingono i sistemi al limite.

Maggiore efficienza

Grazie al raddoppio dei banchi e della burst length, e ai due sottocanali indipendenti a 32-bit, le memorie DDR5 eccellono nella gestione dei dati con i giochi e i programmi più recenti e con le applicazioni più impegnative.

Certificate Intel® XMP 3,0

Timing avanzati preottimizzati, elevate velocità e voltaggi per garantire prestazioni di overclocking elevate, con la possibilità di salvare i profili personalizzati degli utenti mediante un PMIC programmabile.

Certificate AMD EXPO™

Profili per overclocking AMD Extended Profiles.

Certificate dai principali produttori di schede madri globali**

Testate e approvate per consentire ai clienti di assemblare e effettuare upgrade dei sistemi con la massima fiducia, utilizzando le schede madri preferite.

Dissipatore di calore dal profilo basso e compatto

Dissipatori di calore di nuovo design che, in bianco o nero, uniscono stile aggressivo e straordinarie funzionalità di raffreddamento.

- Maggiori prestazioni, con frequenze a partire da 4800 MT/s
- Maggiore stabilità di overclocking
- Maggiore efficienza
- Certificate Intel® XMP 3,0
- Certificate AMD EXPO™
- Certificate dai principali produttori di schede madri globali**
- Plug N Play con velocità in frequenza pari a 4800 MT/s***
- Design del dissipatore di calore a profilo ribassato

Specifiche

Caratteristiche

Tipo di memoria tampone	Unregistered (unbuffered)
ECC on-die	Sì
Latenza CAS	40
RAM installata	32
Layout di memoria (moduli x dimensione)	1 x 32
Tipo di RAM	DDR5
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5600
Componente per	PC/server
Fattore di forma memoria	288-pin DIMM
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	No
Classifica di memoria	2
Voltaggio della memoria	1.25
Configurazione moduli	4096M x 64
Tempo di ciclo	48
Tempo di ciclo refresh	295
Tempo attivo	32
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Sì
Versione Intel Extreme Memory Profile (XMP)	3.0
Programmazione con tensione di alimentazione (VPP)	1,8
Paese di origine	Cina, Taiwan
Tipo di raffreddamento	Dissipatore
Placcato piombo	Oro
JEDEC standard	Sì
Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 85
Intervallo di temperatura	-55 - 100
Dimensioni e peso	
Larghezza	6,6
Profondità	133,4
Altezza	34,8
Peso	38,6
Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	57,2
Profondità imballo	14
Altezza imballo	171,5
Peso dell'imballo	54,1
Dati logistici	
Larghezza scatola principale	196,9
Lunghezza del cartone principale	311,2
Altezza scatola principale	61
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84733020
Peso del cartone principale	1,5
Quantità per cartone principale	25

Prezzo: ~~136,01~~ € 133,29 €