DDR5 32GB 5200MHZ CL40 KIT (2X16GB) KINGSTON FURY BEAST XMP2.0 1,35V FURY ČRNA (KF552C40BBK2-32)

794,99€

SKU: KF552C40BBK2-32
DDR5 pomnilniki, Pomnilniki, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Kingston FURY Beast DDR5 prinaša najnovejšo tehnologijo na igralne platforme naslednje generacije. Za nadaljnje povečanje hitrosti, zmogljivosti in zanesljivosti ima DDR5 arzenal izboljšanih funkcij, kot je On-Die ECC (ODECC) za izboljšano stabilnost pri ekstremnih hitrostih, dva 32-bitna podkanala za večjo učinkovitost in integrirano vezje. (PMIC) za upravljanje napajanja na modulu, ki zagotavlja moč tam, kjer je najbolj potrebna.

Vrhunski napredek v hitrosti s podvojitvijo bank s 16 na 32 in podvojitvijo dolžine niza z 8 na 16 popelje pomnilnik DDR5, vašo igralno izkušnjo in vaše celotne sistemske aplikacije na naslednjo raven zmogljivosti..

Ne glede na to, ali premikate meje igranja iger pri ekstremnih nastavitvah, pretakanja v živo v 4K+ ali animacije velikega obsega in 3D upodabljanja, je pomnilnik Kingston FURY Beast DDR5 potrebna spodbuda, ki brezhibno združuje stil in zmogljivost.

Uporablja tudi Intel XMP 3.0, nova specifikacija overclockinga, ki vključuje dva prilagodljiva profila za hitrosti in čase.

Višja hitrost zagona
Z agresivno hitrostjo zagona 4800MHz je DDR5 50 % hitrejši od DDR4.

Izboljšana stabilnost za overclocking
On-Die ECC (ODECC) pomaga ohranjati celovitost podatkov, ohranja vrhunsko zmogljivost in hkrati

Večja učinkovitost
Zahvaljujoč dvakratnemu številu bank in dolžinam izbruhov ter dvema neodvisnima 32-bitnima podkanaloma izjemna obdelava podatkov DDR5 blesti v najnovejših igrah, programih in zahtevnih aplikacijah.

Intel XMP 3.0-Pripravljeno in certificirano
Napredni vnaprej optimizirani časi, hitrosti in napetosti za zmogljivost overclockinga in shranjevanje novih profilov po meri z uporabo programabilnega PMIC.

Potrjen s strani vodilnih svetovnih proizvajalcev matičnih plošč
Preizkušeno in odobreno, tako da lahko samozavestno uvedete in nadgradite svojo najljubšo matično ploščo.

Hladilnik z nizkim profilom
Preoblikovan hladilnik združuje drzen slog z neverjetno funkcijo hlajenja..

Glavne značilnosti

	Splošno
Komponenta za	PC / Server
Oven	32 GB
Postavitev pomnilnika (moduli x velikost)	2 x 16 GB
Vrsta notranjega pomnilnika	DDR5
Hitrost pomnilnika	5200 MHz
Faktor oblike pomnilnika	288-pin DIMM
Zakasnitev CAS	40

Obsežne podrobnosti

	Lastnosti
Oven	32 GB
Postavitev pomnilnika (moduli x velikost)	2 x 16 GB
Vrsta notranjega pomnilnika	DDR5
Hitrost pomnilnika	5200 MHz
Komponenta za	PC / Server
Faktor oblike pomnilnika	288-pin DIMM
ITD	Ne
On-Die ECC	Da
Zakasnitev CAS	40
Napetost pomnilnika	1,25 V

Konfiguracija modula	2048M x 64
Čas cikla vrstice	48 ns
Osveži čas cikla vrstice	295 ns
Aktivni čas vrstice	32 ns
Intel Extreme Memory Profile (XMP)	Da
Različica Intel Extreme Memory Profile (XMP).	3.0
Programiranje napajalne napetosti (VPP)	1,8 V
hlajenje	hladilnik
Svinčeno prevleko	zlato
JEDEC-Standard	Da
	Pogoji delovanja
Delovno temperaturno območje	0 - 85 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-55 - 100 °C
	Teža in dimenzije
Široko	133,3 mm
globina	6,62 mm
Višina	34,9 mm