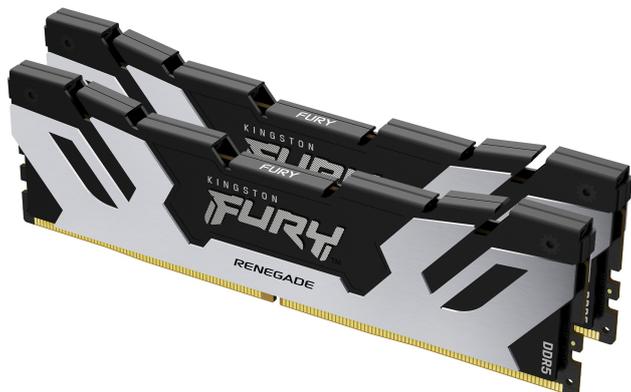


Kingston Technology FURY Renegade memory module

Artikel	356281
Herstellernummer	KF564C32RSK2-96
EAN	0740617338676
Kingston Technology	



Kingston FURY™ Renegade DDR5 Arbeitsspeicher - Bis zu 8.800MT/s*

Kingston FURY™ Renegade DDR5 bietet extreme Leistung mit max. 8.800MT/s*. Die UDIMMs und CUDIMMs verfügen über schlanke Aluminium-Kühlkörper in Schwarz/Silber oder Weiß/Silber. Die Module sind für problemloses Übertakten mit Intel® XMP 3.0-zertifiziert. Zur Auswahl stehen Einzelmodule mit max. 48GB oder Dual-Channel-Kits mit max. 96GB für Next-Gen-Gaming und PC Eigenbauten.

An die Grenzen gehen wie nie zuvor mit dem Kingston FURY™ Renegade DDR5 Speicher, der für extreme Leistung auf DDR5-Plattformen der nächsten Generation entwickelt wurde. Baue deinen Computer mit UDIMM- oder CUDIMM-Modultypen aus, damit er mit ultraschnellem Arbeitsspeicher mit bis zu 8.000MT/s für UDIMMs und 8.800MT/s* für CUDIMMs Spitzenwerte erreicht. Der Kingston FURY Renegade DDR5 verfügt über elegante, neu gestaltete Aluminium-Kühlkörper, entweder in Schwarz/Silber oder Weiß/Silber, die das Aussehen der neuesten PC-Builds von Systembuildern und DIY-PC-Enthusiasten abrunden. Verfügbar in Einzelmodulen mit Kapazitäten bis zu 48GB und Dual-Channel-Kits mit 2 Modulen mit Kapazitäten bis zu 96GB.

Entwickelt für das Maximum an Performance

Mit UDIMM-Geschwindigkeiten von bis zu 8.000MT/s und CUDIMM-Geschwindigkeiten von 8.800MT/s bietet der Kingston FURY Renegade DDR5 eine verbesserte Übertaktungsleistung mit besserer Stabilität bei höheren Geschwindigkeiten für KI-PC-Workloads und andere strenge Rechenanforderungen.

Nutze das extreme Übertaktungspotenzial

DDR5 läutet eine neue Ära der Speichertechnologie ein und ermöglicht mehr Stabilität beim extremen Übertakten als frühere Generationen. On-Die-ECC bietet zuverlässigere DRAM-Komponenten, ein On-Board-PMIC stimmt den Stromverbrauch ab, wann und wo Leistung benötigt wird, und zwei unabhängige 32-Bit-Subkanäle sorgen für eine drastische Steigerung der Dateneffizienz bei Mehrkern-Prozessoren.

Intel® XMP 3.0 zertifiziert

Die Intel Extreme Memory Profile Technologie vereinfacht das Übertakten mit fortschrittlichen, werksseitig optimierten Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen für Übertaktungsleistung. Der Kingston FURY Renegade DDR5 verfügt über einen programmierbaren PMIC für XMP 3.0, der maximal zwei anpassbare Profile zur Optimierung deiner eigenen Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen unterstützt, die direkt auf dem DIMM gespeichert werden.

Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft**

Für dein bevorzugtes Motherboard auf Zuverlässigkeit getestet, damit du mit Zuversicht an den Bau deines eigenen Systems herangehen kannst.

Kämpferisches Aluminium-Kühlkörperdesign

Die neu gestalteten, schwarz-silbernen und weiß-silbernen Aluminium-Kühlkörper mit schwarzer Leiterplatte sorgen für einen kühlen Betrieb und ein cooles Aussehen, das den Look deines neuesten, selbstgebauten PCs ergänzt.

Zusammenfassung

Kingston FURY™ Renegade DDR5 Arbeitsspeicher - Bis zu 8.800MT/s*

Kingston FURY™ Renegade DDR5 bietet extreme Leistung mit max. 8.800MT/s*. Die UDIMMs und CUDIMMs verfügen über schlanke Aluminium-Kühlkörper in Schwarz/Silber oder Weiß/Silber. Die Module sind für problemloses Übertakten mit Intel® XMP 3.0-zertifiziert. Zur Auswahl stehen Einzelmodule mit max. 48GB oder Dual-Channel-Kits mit max. 96GB für Next-Gen-Gaming und PC Eigenbauten.

An die Grenzen gehen wie nie zuvor mit dem Kingston FURY™ Renegade DDR5 Speicher, der für extreme Leistung auf DDR5-Plattformen der nächsten Generation entwickelt wurde. Baue deinen Computer mit UDIMM- oder CUDIMM-Modultypen aus, damit er mit ultraschnellem Arbeitsspeicher mit bis zu 8.000MT/s für UDIMMs und 8.800MT/s* für CUDIMMs Spitzenwerte erreicht. Der Kingston FURY Renegade DDR5 verfügt über elegante, neu gestaltete Aluminium-Kühlkörper, entweder in Schwarz/Silber oder Weiß/Silber, die das Aussehen der neuesten PC-Builds von Systembuildern und DIY-PC-Enthusiasten abrunden. Verfügbar in Einzelmodulen mit Kapazitäten bis zu 48GB und Dual-Channel-Kits mit 2 Modulen mit Kapazitäten bis zu 96GB.

Entwickelt für das Maximum an Performance

Mit UDIMM-Geschwindigkeiten von bis zu 8.000MT/s und CUDIMM-Geschwindigkeiten von 8.800MT/s bietet der Kingston FURY Renegade DDR5 eine verbesserte Übertaktungsleistung mit besserer Stabilität bei höheren Geschwindigkeiten für KI-PC-Workloads und andere strenge Rechenanforderungen.

Nutze das extreme Übertaktungspotenzial

DDR5 läutet eine neue Ära der Speichertechnologie ein und ermöglicht mehr Stabilität beim extremen Übertakten als frühere Generationen. On-Die-ECC bietet zuverlässigere DRAM-Komponenten, ein On-Board-PMIC stimmt den Stromverbrauch ab, wann und wo Leistung benötigt wird, und zwei unabhängige 32-Bit-Subkanäle sorgen für eine drastische Steigerung der Dateneffizienz bei Mehrkern-Prozessoren.

Intel® XMP 3.0 zertifiziert

Die Intel Extreme Memory Profile Technologie vereinfacht das Übertakten mit fortschrittlichen, werksseitig optimierten Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen für Übertaktungsleistung. Der Kingston FURY Renegade DDR5 verfügt über einen programmierbaren PMIC für XMP 3.0, der maximal zwei anpassbare Profile zur Optimierung deiner eigenen Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen unterstützt, die direkt auf dem DIMM gespeichert werden.

Von den weltweit führenden Motherboard-Herstellern geprüft**

Für dein bevorzugtes Motherboard auf Zuverlässigkeit getestet, damit du mit Zuversicht an den Bau deines eigenen Systems herangehen kannst.

Kämpferisches Aluminium-Kühlkörperdesign

Die neu gestalteten, schwarz-silbernen und weiß-silbernen Aluminium-Kühlkörper mit schwarzer Leiterplatte sorgen für einen kühlen Betrieb und ein cooles Aussehen, das den Look deines neuesten, selbstgebaute PCs ergänzt.

Kingston Technology FURY 96GB 6400MT/s DDR5 CL32 DIMM (2er-Kit) Renegade Silver XMP, 96 GB, 2 x 48 GB, DDR5, 288-pin DIMM

Kingston Technology FURY 96GB 6400MT/s DDR5 CL32 DIMM (2er-Kit) Renegade Silver XMP. Komponente für: PC, Speicherkapazität: 96 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 2 x 48 GB, Interner Speichertyp: DDR5, Memory Formfaktor: 288-pin DIMM, CAS Latenz: 32

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 85 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-55 - 100 °C

Gewicht und Abmessungen

Breite	7,66 mm
Tiefe	133,3 mm

Logistikdaten

Breite des Versandkartons	181,6 mm
Länge des Versandkartons	254 mm
Höhe des Versandkartons	147,3 mm
Gewicht Versandkarton	2,42 kg
Anzahl Produkte pro Versandkarton	15 Stück(e)

Merkmale

Gepufferter Speichertyp	Unregistered (unbuffered)
-------------------------	---------------------------

Höhe	39,2 mm
Gewicht	94 g

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	129,5 mm
Verpackungstiefe	16 mm
Verpackungshöhe	171,4 mm
Paketgewicht	148,9 g

On-Die ECC	Ja
CAS Latenz	32
Speicherkapazität	96 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	2 x 48 GB
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherdatenübertragungsrate	6400 MT/s
Komponente für	PC
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
ECC	Nein
Speicherrangfolge	2
Speicherspannung	1.4 V
Modulkonfiguration	6144M x 64
Row Cycle Time	48 ns
Refresh Row Cycle Time	295 ns
Row Active Time	32 ns
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Ja
Intel Extreme Memory Profile (XMP) Version	3.0
SPD profil	Ja
Programmierversorgungsspannung (VPP)	1,8 V
Ursprungsland	China, Taiwan
Kühlung	Kühlkörper
Bleiüberzug	Gold
Hintergrundbeleuchtung	Nein
JEDEC-Standard	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.