

Kingston Technology FURY Impact memory module

| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 138909 |
| Herstellernummer | KF556S40IB-32 |
| EAN | 0740617331653 |
| Kingston Technology | |



Mit dem Kingston FURY™ Impact DDR5 kann dein Notebook oder Mini-Desktop-PC jetzt die neueste und modernste Speichertechnologie nutzen. Das von Intel® XMP 3.0 zertifizierte SODIMM-Kit mit einer Kapazität von bis zu 64GB des Kingston FURY Impact DDR5 bietet dir alle verbesserten Funktionen von DDR5 in einem schlanken, kompakten Formfaktor. Bei Plug N Play*-fähigen Modulen übertaktet der Kingston FURY Impact DDR5 automatisch und verleiht deinem System einen Leistungsschub, ohne dass ein Profil aktiviert werden muss. Module mit XMP 3.0-Profilen können durch Auswahl des Profils in den BIOS-Einstellungen auf die höchste veröffentlichte Frequenz von bis zu 6400MT/s übertaktet werden.

Mächtige DDR5 SODIMM-Leistung

Mit einer Startgeschwindigkeit von 4800MT/s ist DDR5 um 50 % schneller als DDR4 und sorgt für vollen Schub beim Gaming, Rendering und Multitasking.

Plug N Play Funktion für automatische Übertaktung**

Die PnP-Module des Kingston FURY Impact DDR5 übertakten automatisch auf die höchste zugelassene Geschwindigkeit.

Intel® XMP 3.0 zertifiziert

Maximieren Sie die Speicherleistung mit erweiterten voroptimierten Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen für die Übertaktung.

Speichermodule mit niedrigem Energieverbrauch, mit gesteigerter Effizienz

Mit dem niedrigen Stromverbrauch des HyperX Kingston FURY Impact DDR5 hältst du dein System kühl und effizient.

Verbesserte Stabilität mit On-Die ECC

Sichere die Datenintegrität, während du gleichzeitig übertaktest.

Zusammenfassung

Mit dem Kingston FURY™ Impact DDR5 kann dein Notebook oder Mini-Desktop-PC jetzt die neueste und modernste Speichertechnologie nutzen. Das von Intel® XMP 3.0 zertifizierte SODIMM-Kit mit einer Kapazität von bis zu 64GB des Kingston FURY Impact DDR5 bietet dir alle verbesserten Funktionen von DDR5 in einem schlanken, kompakten Formfaktor. Bei Plug N Play*-fähigen Modulen übertaktet der Kingston FURY Impact DDR5 automatisch und verleiht deinem System einen Leistungsschub, ohne dass ein Profil aktiviert werden muss. Module mit XMP 3.0-Profilen können durch Auswahl des Profils in den BIOS-Einstellungen auf die höchste veröffentlichte Frequenz von bis zu 6400MT/s übertaktet werden.

Mächtige DDR5 SODIMM-Leistung

Mit einer Startgeschwindigkeit von 4800MT/s ist DDR5 um 50 % schneller als DDR4 und sorgt für vollen Schub beim Gaming, Rendering und Multitasking.

Plug N Play Funktion für automatische Übertaktung**

Die PnP-Module des Kingston FURY Impact DDR5 übertakten automatisch auf die höchste zugelassene Geschwindigkeit.

Intel® XMP 3.0 zertifiziert

Maximieren Sie die Speicherleistung mit erweiterten voroptimierten Timings, Geschwindigkeiten und Spannungen für die Übertaktung.

Speichermodule mit niedrigem Energieverbrauch, mit gesteigerter Effizienz

Mit dem niedrigen Stromverbrauch des HyperX Kingston FURY Impact DDR5 hältst du dein System kühl und effizient.

Verbesserte Stabilität mit On-Die ECC

Sichere die Datenintegrität, während du gleichzeitig übertaktest.

Kingston Technology FURY 32GB 5600MT/s DDR5 CL40 SODIMM Impact PnP, 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 2800 MHz, 262-pin SO-DIMM

Kingston Technology FURY 32GB 5600MT/s DDR5 CL40 SODIMM Impact PnP. Komponente für: Laptop, Speicherkapazität: 32 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 1 x 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5, Speichertaktfrequenz: 2800 MHz, Memory Formfaktor: 262-pin SO-DIMM, CAS Latenz: 40

Merkmale

Betriebsbedingungen

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

Gewicht und Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 3,8 mm |
| Tiefe | 69,6 mm |
| Höhe | 30 mm |
| Gewicht | 8,88 g |

Verpackungsdaten

| | |
|-------------------|----------|
| Verpackungsbreite | 57,2 mm |
| Verpackungstiefe | 14 mm |
| Verpackungshöhe | 171,5 mm |
| Paketgewicht | 26,72 g |

Logistikdaten

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Breite des Versandkartons | 196,9 mm |
| Länge des Versandkartons | 311,2 mm |
| Höhe des Versandkartons | 61 mm |
| Gewicht Versandkarton | 812,13 g |
| Anzahl Produkte pro Versandkarton | 25 Stück(e) |

Merkmale

| | |
|--|---------------------------|
| Gepufferter Speichertyp | Unregistered (unbuffered) |
| On-Die ECC | Ja |
| CAS Latenz | 40 |
| Speicherkapazität | 32 GB |
| Speicherlayout (Module x Größe) | 1 x 32 GB |
| Interner Speichertyp | DDR5 |
| Speichertaktfrequenz | 2800 MHz |
| Speicherdatenübertragungsrate | 5600 MT/s |
| Komponente für | Laptop |
| Memory Formfaktor | 262-pin SO-DIMM |
| ECC | Nein |
| Speicherrangfolge | 2 |
| Speicherspannung | 1.1 V |
| Modulkonfiguration | 4096M x 64 |
| Row Cycle Time | 48 ns |
| Refresh Row Cycle Time | 295 ns |
| Row Active Time | 28,56 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 |
| JEDEC-Standard | Ja |

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