

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

32GB 5600MT/s DDR5 CL40 SODIMM FURY Impact PnP

Gruppe	Speicherbausteine
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	KF556S40IB-32
EAN/UPC	0740617331653



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Komponente für	Laptop
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 32 GB
Interner Speichertyp	DDR5
Memory Formfaktor	262-pin SO-DIMM
CAS Latenz	40

Ausführliche Details

	Merkmale
Gepufferter Speichertyp	Unregistered (unbuffered)
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 32 GB
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Komponente für	Laptop
Memory Formfaktor	262-pin SO-DIMM
ECC	Nein
On-Die ECC	Ja
CAS Latenz	40
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
	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	10 g
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	57,1 mm

Verpackungstiefe	14 mm
Verpackungshöhe	171,4 mm
Paketgewicht	26,7 g

Logistikdaten

Breite des Versandkartons	196,8 mm
Länge des Versandkartons	311,1 mm
Höhe des Versandkartons	61 mm
Gewicht Versandkarton	812,1 g
Anzahl Produkte pro Versandkarton	25 Stück(e)