

Intel Core i3-8350K Prozessor 4 GHz 8 MB Smart Cache

Marke : Intel

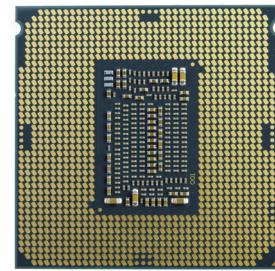
Produktfamilie: Core

Artikel-Code:
CM8068403376809

Produktname : i3-8350K

Intel® Core™ i3-8350K Prozessor (8M Cache, 4.00 GHz)

Intel Core i3-8350K. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessorsockel: LGA 1151 (Socket H4), Prozessor Lithografie: 14 nm. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 64 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR4-SDRAM. On-Board Grafikkadaptemodell: Intel® UHD Graphics 630, Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher: 64 GB, On-Board Grafikkadapтер unterstützte Ausgänge: DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI. Marktsegment: Desktop, PCI Express Konfigurationen: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Unterstützte Befehlssätze: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. Verpackungsart: Einzelhandels-Box



| Prozessor | | Merkmale | |
|---|---------------------------------------|--|---------|
| Prozessorhersteller * | Intel | Warenklassifizierungssystem zur automatisierten Nachverfolgung (CCATS) | G077159 |
| Prozessorgeneration | Intel® Core™ i3 der achten Generation | Prozessor Besonderheiten | |
| Prozessor * | i3-8350K | Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology) | ✗ |
| Grundfrequenz des Prozessors * | 4 GHz | Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT) | ✓ |
| Prozessorfamilie * | Intel® Core™ i3 | Intel® Turbo-Boost-Technologie | ✗ |
| Anzahl Prozessorkerne * | 4 | Intel® Quick-Sync-Video-Technik | ✓ |
| Prozessorsockel * | LGA 1151 (Socket H4) | Intel® InTru™ 3D Technologie | ✓ |
| Komponente für | PC | Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD) | ✓ |
| Prozessor Lithografie * | 14 nm | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI) | ✓ |
| Prozessor-Threads | 4 | Verbesserte Intel SpeedStep Technologie | ✓ |
| Systembus-Rate | 8 GT/s | Intel® Trusted-Execution-Technik | ✗ |
| Prozessorbetriebsmodi * | 64-Bit | Intel® Schutz | |
| Prozessor-Cache | 8 MB | Speichererweiterungen (Intel® MPX) | ✓ |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache | Intel® Geräteschutz -Technologie mit Boot-Schutz | ✓ |
| Thermal Design Power (TDP) | 91 W | Intel® Transactional Synchronization Extensions | ✗ |
| Box * | ✗ | Intel® Enhanced Halt State | ✓ |
| Kühler enthalten * | ✗ | Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID) | ✓ |
| Generation | 8th Generation | Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Bus Typ | DMI3 | Intel® Sicherer Schlüssel | ✓ |
| Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite | 37,5 GB/s | | |
| Prozessor Codename | Coffee Lake | | |
| Prozessor-Code | SR3N4 | | |
| ARK Prozessorerkennung | 126689 | | |
| Speicher | | | |
| Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt | 64 GB | | |
| Speichertypen, vom Prozessor unterstützt | DDR4-SDRAM | | |

| Speicher | | Prozessor Besonderheiten | |
|---|---|---|---|
| Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt | 2400 MHz | Intel® TSX-NI | ✗ |
| Speicherkanäle * | Zweikanalig | Intel Stable Image Platform Program (SIPP) | ✗ |
| ECC | ✓ | Intel® OS Guard | ✓ |
| Grafik | | Intel® Clear Video Technologie | ✓ |
| Eingebaute Grafikkadapler * | ✓ | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | ✓ |
| On-Board Grafikkadaplermodell * | Intel® UHD Graphics 630 | Intel® 64 | ✓ |
| Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher | 64 GB | Intel® Identity Protection Technologieversion | 1,00 |
| On-Board Grafikkadapler unterstützte Ausgänge | DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI | Intel® Secure Key Technologieversion | 1,00 |
| On-Board Grafikkadapler Basisfrequenz | 350 MHz | Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version | 0,00 |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapler | 1150 MHz | Intel® Virtualization Technologie (VT-X) | ✓ |
| Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik) | 3 | Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d) | ✓ |
| 4K-Unterstützung durch On-Board Grafikkadapler | ✓ | Intel® TSX-NI-Version | 0,00 |
| On-Board Grafikkadapler DirectX Version | 12.0 | Konfliktloser-Prozessor | ✓ |
| On-Board Grafikkadapler OpenGL Version | 4.5 | Intel® Optane™ Memory-bereit | ✓ |
| Maximale Auflösung des On-Board Grafikkadapters (DisplayPort) | 4096 x 2304 Pixel | Intel® Boot Guard | ✓ |
| Maximale Auflösung des On-Board Grafikkadapters (eDP - integrierter Flachbildschirm) | 4096 x 2304 Pixel | Intel® vPro™ Platform Eligibility | ✗ |
| Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung (HDMI) | 4096 x 2304 Pixel | Betriebsbedingungen | |
| Bildwiederholfrequenz des On-Board Grafikkadapters bei maximaler Auflösung (DisplayPort) | 60 Hz | Tjunction | 100 °C |
| Bildwiederholfrequenz des On-Board Grafikkadapters bei maximaler Auflösung (eDP - integrierter Flachbildschirm) | 60 Hz | Technische Details | |
| Bildwiederholfrequenz des On-Board Grafikkadapters bei maximaler Auflösung (HDMI) | 24 Hz | Bus-Bandbreite | 8 |
| On-Board Grafikkadapler Geräte-ID | 0x3E91 | Bus-Typ-Einheiten | GT/s |
| Anzahl der Rechenwerke | 23 | Startdatum | Q4'17 |
| Merkmale | | Maximale Auflösung & Bildwiederholrate (DisplayPort) | 4096x2304@60Hz |
| Execute Disable Bit | ✓ | Maximale Auflösung & Bildwiederholrate (HDMI) | 4096x2304@24Hz |
| Leerlauf Zustände | ✓ | Maximale Auflösung (Integrierter Flachbildschirm) | 4096x2304@60Hz |
| Thermal-Überwachungstechnologien | ✓ | Prozessor Cache | 8192 KB |
| Marktsegment | Desktop | Produkttyp | Processor |
| Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes | 16 | Status | Discontinued |
| PCI-Express-Slots-Version | 3.0 | Maximaler Speicher | 64 GB |
| PCI Express Konfigurationen | 1x16, 2x8, 1x8+2x4 | Markenname Prozessor | 8th Gen Intel Core i3 8th Gen Intel Core i3 Processor |
| Unterstützte Befehlssätze | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 | Unterstützte Arbeitsspeicher | DDR4-SDRAM |
| Skalierbarkeit | 1S | Letzte Änderung | 63903513 |
| CPU Konfiguration (max) | 1 | Produktfamilie | Intel Core Processors |
| Eingebettete Optionen verfügbar | ✗ | Busgeschwindigkeit | 8 GT/s |
| Spezifikation der thermischen Lösung | PCG 2015D | Maximaler Grafik-Adapterspeicher | 64 GB |
| PCI Express CEM Revision | 3.0 | Prozessor-ID | 0x3E91 |
| Exportkontroll-Klassifizierungsnummer (ECCN) | 5A992C | Logistikdaten | |
| | | Warentarifnummer (HS) | 8542310001 |
| | | Verpackungsdaten | |
| | | Verpackungsart | Einzelhandels-Box |
| | | Gewicht und Abmessungen | |
| | | Prozessor-Paketgröße | 37.5 x 37.5 mm |
| | | Sonstige Funktionen | |
| | | RAM-Speicher maximal | 64 GB |
| | | RAM-Speicher maximal | 65536 MB |



0675901490009



675901490009



8592978112257

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.