

Intel Core i5-13400 Tray

**ARTIKELNUMMER**

67982

FABRIKANTNUMMER

CM8071505093004-USED

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

| Processor | |
|--|--------------------------------|
| Processorfabrikant | Intel |
| Processorfamilie | Intel® Core™ i5 |
| Processorgeneratie | Intel® 13de generatie Core™ i5 |
| Processormodel | i5-13400 |
| Aantal processorkernen | 10 |
| Processor socket | (Intel) LGA 1700 |
| Box | Nee |
| Processor aantal threads | 16 |
| Processor operating modes | 64-bit |
| Prestatiekernen | 6 |
| Efficiënte kernen | 4 |
| Maximale turbofrequentie van processor | 4,6 GHz |
| Prestatie-kernboostfrequentie | 4,6 GHz |
| Prestatie-kernbasisfrequentie | 2,5 GHz |
| Efficiënte kernboostfrequentie | 3,3 GHz |
| Efficiënte kernbasisfrequentie | 1,8 GHz |
| Processor cache | 20 MB |
| Processor cache type | Smart Cache |
| Thermal Design Power (TDP) | 65 W |
| Processor basisvermogen | 65 W |
| Maximaal turbovermogen | 154 W |
| Maximum aantal DMI lanes | 8 |
| Codenaam processor | Raptor Lake |

| Geheugen | |
|---|------------------------|
| Maximaal intern geheugen ondersteund door processor | 128 GB |
| Geheugentypen ondersteund door processor | DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM |
| Geheugen kanaal | Dubbelkanaals |
| Geheugen bandbreedte (max) | 76,8 GB/s |

| Processor speciale functies | |
|---|-----|
| Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology) | Ja |
| Intel® Turbo Boost Technology | 2.0 |
| Intel® Quick Sync Video Technology | Ja |
| Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD) | Ja |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI) | Ja |
| Enhanced Intel SpeedStep Technology | Ja |
| Intel® Speed Shift-technologie | Ja |
| Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0 | Ja |
| Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET) | Ja |
| Intel® Thread Director | Ja |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) | Ja |
| Intel® Secure Key | Ja |
| Intel® OS Guard | Ja |
| Intel® 64 | Ja |
| Intel® Virtualization Technology (VT-x) | Ja |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | Ja |
| Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 | Nee |
| Intel® Boot Guard | Ja |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) | Ja |
| Intel® Volume Management Device (VMD) | Ja |
| Mode-based Execute Control (MBE) | Ja |
| Intel® Standard Manageability (ISM, Standaard beheerbaarheid) | Ja |

| Eisen aan de omgeving | |
|-----------------------|--------|
| Tjunction | 100 °C |

| Technische details | |
|--------------------|-------|
| OpenCL-versie | 3.0 |
| Lanceringsdatum | Q1'23 |

| Grafisch | |
|--|---|
| Ingebouwde grafische adapter | Ja |
| Aparte grafische adapter | Nee |
| On-board graphics adapter model | Intel UHD Graphics 730 |
| On-board ondersteunde grafische adapter uitgangen | Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1 |
| Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter | 300 MHz |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max) | 1550 MHz |
| Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter) | 4 |
| On-board grafische adapter DirectX-versie | 12.0 |
| On-board grafische adapter OpenGL versie | 4.5 |
| Graphics aan boord maximale resolutie adapter (DisplayPort) | 7680 x 4320 Pixels |
| Maximale resolutie (eDP - Integrated Flat Panel) | 5120 x 3200 Pixels |
| Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter (HDMI) | 4096 x 2160 Pixels |
| Grafische adapter refresh rate on-board bij maximale resolutie (DisplayPort) | 60 Hz |
| Refresh rate op maximale resolutie (eDP - Integrated Flat Panel) | 120 Hz |
| Verversingsfrequentie ingebouwde grafische adapter bij maximale resolutie (HDMI) | 60 Hz |
| On-board grafische adapter ID | 0x4682/0xA782 |
| Discreet grafische adapter model | Niet beschikbaar |
| Aantal verwerkingseenheden | 24 |
| Multi-Formaat Codec-motoren | 1 |

| Kenmerken | |
|--|-------------------------|
| Execute Disable Bit | Ja |
| Idle States | Ja |
| Thermal Monitoring Technologies | Ja |
| Marktsegment | Desktop |
| Gebruiksvoorwaarden | PC/Client/Tablet |
| Maximaal aantal PCI Express-lijnen | 20 |
| PCI Express slots versie | 4.0, 5.0 |
| PCI Express configuraties | 1x16+1x4, 2x8+1x4 |
| Ondersteunde instructie sets | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Schaalbaarheid | 1S |
| CPU configuratie (max) | 1 |
| Ingebouwde opties beschikbaar | Ja |
| Directe media-interface (DMI) revisie | 4.0 |
| Export Control Classification Number (ECCN) | 5A992C |
| Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS) | 740.17B1 |

| Logistieke gegevens | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Code geharmoniseerd systeem (HS) | 8542310001 |
| Verpakking | |
| Inclusief koeler | Nee |
| Verpakking | Tray |
| Extra informatie | |
| Extra informatie | Gebruikt product |
| Gewicht en omvang | |
| Verpakkingsgrootte processor | 45 x 37.5 mm |
| Overige specificaties | |
| L2 cache | 9728 KB |
| Grafische uitvoer | eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1 |

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistrion BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.