



Lenovo ThinkCentre M720q Intel® Core™ i3 i3-8100T 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro Mini PC Must

Brand : Lenovo

Product family: ThinkCentre

Product code: 10T8S6LB00

Product name : M720q

Lenovo ThinkCentre M720q. Protsessori sagedus: 3,1 GHz, Protsessori perekond: Intel® Core™ i3, Protsessori mudel: i3-8100T. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 256 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics 630. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 10 Pro, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit. Keretüüp: Mini PC. Toote tüüp: Mini PC. Kaal: 1,32 kg. Toote värv: Must



| Protsessor | | Disain | |
|---|-------------------------|---|----------------------------|
| Protsessori tootja * | Intel | Keretüüp * | Mini PC |
| Protsessori perekond * | Intel® Core™ i3 | Mahutavus | 1 l |
| Protsessori generatsioon | 8th gen Intel® Core™ i3 | Toetatud paigutus | Horisontaalne/vertikaalne |
| Protsessori mudel * | i3-8100T | Toote värv * | Must |
| Protsessorituumad | 4 | Korpuse materjal | Metall |
| Protsessori harud | 4 | | |
| Protsessori sagedus * | 3,1 GHz | | |
| Protsessori pesa | LGA 1151 (pesa H4) | | |
| Protsessori vahemälu | 6 MB | | |
| Protsessori vahemälu tüüp | Smart Cache | | |
| Süsteemi siinikiirus | 8 GT/s | | |
| CardBusi tüüp | DMI3 | | |
| Protsessori litograafia | 14 nm | | |
| Protsessori töörežiimid | 64-bit | | |
| Protsessori koodnimetus | Coffee Lake | | |
| Jahutusvõimsus (TDP) | 35 W | | |
| Seadistatav TDP-alamväärtus | 25 W | | |
| Seadistatav TDP alamväärtuse sagedus | 2,4 GHz | | |
| Tjunction | 82 °C | | |
| PCI Expressi pesade versioon | 3.0 | | |
| PCI Ekspressi siinide maksimum arv | 16 | | |
| PCI Ekspressi konfiguratsioonid | 1x16, 1x8+2x4, 2x8 | | |
| Installeeritud protsessorite arv | 1 | | |
| Astmed | B0 | | |
| Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu | 64 GB | | |
| Protsessori poolt toetatud mälu tüübid | DDR4-SDRAM | | |
| Protsessori poolt toetatud mälu kiirused | 2400 MHz | | |
| Protsessori poolt toetatud mälu maksimaalne taktsagedus | 37,5 GB/s | | |
| Mälu | | Toimimine | |
| Sisemälu * | 8 GB | Emaplaadi kiip | Intel® B360 |
| Maksimaalne sisemälu * | 32 GB | Helikiip | Realtek ALC233VB2 |
| Sisemälu tüüp | DDR4-SDRAM | Helisüsteem | High Definition Audio |
| Mälupesad | 2x SO-DIMM | Salasõna kaitse | ✓ |
| Mitte-ECC | ✓ | Paroolikaitse tüüp | Sisselülitatud, Supervisor |
| | | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM) | ✓ |
| | | Toote tüüp * | Mini PC |
| | | Tarkvara | |
| | | Installitud operatsioonisüsteem * | Windows 10 Pro |
| | | Operatsioonisüsteemi arhitektuur | 64-bit |
| | | Protsessori spetsiifilised funktsioonid | |
| | | Intel® 64 | ✓ |
| | | Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia | ✓ |
| | | Lisavõimalused | ✓ |
| | | Intel® InTru™ 3D tehnoloogia | ✓ |
| | | Intel®i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD) | ✓ |
| | | Intel®i Clear Video tehnoloogia | ✓ |
| | | Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT) | ✓ |
| | | Intel®i TSX-NI tehnoloogia | ✗ |
| | | Ooterežiim | ✓ |
| | | Termojärelevalve tehnoloogiad | ✓ |
| | | Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon | ✗ |
| | | Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI) | ✓ |
| | | Intel®i Secure Key tehnoloogia | ✓ |
| | | Intel® OS Guard | ✓ |

| Mälu | | Protsessori spetsiifilised funktsioonid | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Mälukanalid | Kahe kanaliga | Intel®i Trusted Execution tehnoloogia | ✗ |
| Salvesti | | Execute Disable Bit | ✓ |
| Salvestusmaht kokku * | 256 GB | Intel®i tark vahemälu (Smart Cache) | ✓ |
| Salvestusseade * | SSD | Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia | ✓ |
| Installeeritud ketaste arv | 1 | Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara | ✓ |
| Installitud SSD-de arv | 1 | Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID) | ✓ |
| Pooljuhtketta maht | 256 GB | Protsessori pakendi suurus | 37.5 x 37.5 mm |
| Integreeritud kaardilugeja | ✗ | Toetatud instruksioonikogumikud | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Graafikad | | Protsessori kood | SR3Y8 |
| Eraldi graafikaadapter * | ✗ | Mastaapsus | 1S |
| Integreeritud graafikaadapter * | ✓ | CPU konfiguratsioon (maksimaalne) | 1 |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel * | Ei ole saadaval | Thermal solution andmed | PCG 2015A |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond | Intel® UHD Graphics | Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele | ✓ |
| Pardagraafika adapteri mudel * | Intel® UHD Graphics 630 | Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon | 1,00 |
| Integreeritud graafikaadapteri baassagedus | 350 MHz | Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon | 0,00 |
| Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus | 1100 MHz | Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon | 1,00 |
| Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu | 64 GB | Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X) | ✓ |
| Integreeritud graafikakaardi poolt toetatud monitoride arv | 3 | Intel® TSX-NI versioon | 0,00 |
| Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon | 12.0 | Protsessori ARK ID | 129944 |
| Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon | 4.5 | Intel® Turbo Boost tehnoloogia | ✗ |
| Integreeritud graafikakaardi ID | 0x3E91 | Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology) | ✗ |
| Võrgustumine | | Intel® Quick Sync videotehnoloogia | ✓ |
| Ethernet LAN * | ✓ | Intel®i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT) | ✓ |
| Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused | 10,100,1000 Mbit/s | Sertifikaadid | |
| Kaabeldustehnoloogia | 10/100/1000Base-T(X) | Vastavussertifikaadid | RoHS |
| Pesad & liidesed | | Sertifikaat | ErP Lot 3, TCO |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 3 | Jätkusuutlikkus | |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk * | 1 | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid | ENERGY STAR |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk * | 2 | Kaal ja mõõtmed | |
| DVI-port | ✗ | Laius * | 179 mm |
| DisplayPort arv | 1 | Sügavus * | 182,9 mm |
| Ethernet LAN (RJ-45) pordid | 1 | Kõrgus * | 34,5 mm |
| Mikrofonisisend | ✓ | Kaal * | 1,32 kg |
| Kõrvaklapiväljundite arv | 1 | Pakendi sisu | |
| Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa | ✓ | Kuvar kaasa arvatud * | ✗ |

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date