

Lenovo ThinkCentre E73 Pro 10DU0007MH Desktop



ARTIKELNUMMER	51642
FABRIKANTNUMMER	10DU0007MH
FABRIEKSGARANTIE	On Site Service (12 maanden)

Productinformatie

Processor

Processorfamilie	Vierde generatie Intel® Core™ i5
Processormodel	i5-4460S
Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	2,9 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,4 GHz
Processor socket	Socket H3 (LGA 1150)
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache, L3
Processor aantal threads	4
Systeembus	5 GT/s
Bus type	DMI2
Processor lithografie	22 nm
Processor operating modes	32-bit, 64-bit
Codenaam processor	Haswell
Thermal Design Power (TDP)	65 W
PCI Express slots versie	3.0
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
PCI Express configuraties	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Aantal geïnstalleerde processoren	1
Stepping	C0
Processorserie	Intel Core i5-4400 Desktop series
FSB Parity	Nee
Tcase	71,35 °C
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	32 GB
Conflictvrije processor	Ja
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1333,1600 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	25,6 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Duaal
ECC ondersteund door processor	Nee
Voltage geheugen ondersteund door processor	1,5 V

Geheugen

Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR3-SDRAM
Maximum intern geheugen	16 GB
Geheugenlayout	1 x 8 GB
Geheugenslots	2x DIMM
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz

Design

Type behuizing	SFF
Ondersteuning voor plaatsing	Horizontaal/Verticaal
Waterkoelingsysteem	Nee
Kleur van het product	Zwart

Prestatie

Type product	PC
Chipset moederbord	Intel H81
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	HDD, Power on, Supervisor

Software

Inclusief besturingssysteem	Windows 7 Professional
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Besturingssysteem	Windows 8 Professional mogelijk via voucher

Processor speciale functies

Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® 64	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Insider™	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Nee
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Execute Disable Bit	Ja
Intel® FDI Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Nee
Intel® Fast Memory Access	Nee
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Demand Based Switching	Nee
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Nee
Verpakkingsgrootte processor	37.5
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SR1QQ

Opslagmedia	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Totale opslagcapaciteit	180 GB
Soort optische drive	DVD±RW
Opslagmedia	SSD
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Harde schijf, omvang	2.5"
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	180 GB

Grafisch	
Discreet grafische adapter model	Nee
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 4600
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	1,74 GB
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter (HDMI)	3840 x 2160 Pixels
Graphics aan boord maximale resolutie adapter (DisplayPort)	3840 x 2160 Pixels
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter (VGA)	2880 x 1800 Pixels
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	11.1
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.3
On-board grafische adapter ID	412

Optische drive	
Optische drives hoeveelheid	1

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Wifi	Nee

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
VGA (D-Sub)poort(en)	1
DVI-poort	Nee
Aantal DisplayPorts	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Microfoon, line-in ingang	Ja
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Seriële poort(en)	1
Parallele poort(en)	1

Schaalbaarheid	1S
CPU configuratie (max)	1
Graphics & IMC lithografie	22 nm
Thermal solution specificatie	PCG 2013C
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Versie Intel® Identity Protection Technology	1.00
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0.00
Versie Intel® Secure Key Technology	1.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie	1.00
Versie Intel® TSX-NI	0.00
Intel® Dual Display Capable Technology	Nee
Intel® Rapid Storage Technology	Nee
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Ja

Certificaten	
RoHS compliance	Ja

Gewicht en omvang	
Breedte	33,6 cm
Diepte	38,2 cm
Hoogte	10,1 cm
Gewicht	6 kg

Inhoud van de verpakking	
Inclusief monitor	Nee
Inclusief toetsenbord	Ja
Inclusief muis	Ja

Overige specificaties	
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x

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