

Lenovo ThinkCentre E73 Pro 10AW008PMH Desktop



ARTIKELNUMMER	51641
FABRIKANTNUMMER	10AW008PMH
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	4 GB
Intern geheugentype	DDR3-SDRAM
Maximum intern geheugen	16 GB
Geheugenlayout	1 x 4 GB
Geheugenslots	2x DIMM
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz

Prestatie

Type product	PC
Chipset moederbord	Intel H81
Audiosysteem	HD

Software

Inclusief besturingssysteem	Windows 7 Professional
Herstel besturingssysteem	Windows 8.1 Pro
Architectuur besturingssysteem	64-bit

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
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

Opslagmedia	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Totale opslagcapaciteit	500 GB
Soort optische drive	DVD±RW
Opslagmedia	HDD
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Het aantal geïnstalleerde harde schijven	1
Opslagcapaciteit harde schijf	500 GB
Harde schijf-interface	SATA
Rotatiesnelheid harde schijf	7200 RPM
Harde schijf, omvang	3.5"

Grafisch	
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)
Wake-on-LAN	Ja

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
Lijningang	Ja
Lijnuitgang	Ja
Microfoon, line-in ingang	Ja
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja

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® Smart Response Technology	Nee
Intel Rapid Start Technology	Nee
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel Smart Connect Technology	Nee
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

Energie	
Netvoeding	180 W
Voeding, frequentie ingang	50/60
Voeding, voltage ingang	100 - 240

Certificaten	
RoHS compliance	Ja
Energy Star-certificaat	Ja
EPEAT compliance	Goud

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

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x1 (Gen 2.x) slots	2
PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
Design	
Type behuizing	SFF
Waterkoelingsysteem	Nee
Aantal 3.5" bays	1
Aantal 5.25" bays	1
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Kleur van het product	Zwart

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.