

Lenovo ThinkCentre M90z Intel® Core™ i5 i5-650 58,4 cm (23") 1920 x 1080 pixelek Érintőképernyő 2 GB DDR3-SDRAM 320 GB Windows 7 Professional Fekete

Márka : Lenovo **Termék család:** ThinkCentre **Termék kód:** 3429E4U
Termék neve : M90z

Lenovo ThinkCentre M90z. Képernyő méret: 58,4 cm (23"), HD típusa: Full HD, Képernyőfelbontás: 1920 x 1080 pixelek, Érintőképernyő. Processzorcsalád: Intel® Core™ i5, A processzor frekvenciája: 3,2 GHz. Belső memória: 2 GB, Belső memória típusa: DDR3-SDRAM. Teljes tárolókapacitás: 320 GB. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® HD Graphics. Beépített kamera. Optikai meghajtó típusa: DVD-RW. Telepített operációs rendszer: Windows 7 Professional. Termék színe: Fekete



Képernyő		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Képernyő méret *	58,4 cm (23")	VGA (D-Sub) portok száma	1
Képernyőfelbontás *	1920 x 1080 pixelek	DisplayPort száma	1
Érintőképernyő *	✓	DVI-port	✗
HD típusa *	Full HD	Fejhallgató kimenetek	1
LED háttérvilágítás	✓	Mikrofonbemenet	✓
Érintőképernyős technológia	Többérintéses	DC-bemeneti jackdugó	✓
Alap képméretarány	16:9	Firewire (IEEE 1394) portok	1
Fényerő	250 cd/m²	Kialakítás	
Kontrasztarány (általános)	1000:1	Termék színe *	Fekete
Processzor		Kábelzár csatlakozó	✓
Processzor gyártója *	Intel	Szoftver	
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i5	Az operációs rendszer architektúrája	32-bit
Processzor generáció	Intel® Core™ i5	Telepített operációs rendszer *	Windows 7 Professional
Processzor modell *	i5-650	Speciális processzor funkciók	
Processzormagok	2	Intel® Turbo Boost Technology	1.0
Processzorszálak	4	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
A processzor növelési frekvenciája	3,46 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
A processzor frekvenciája *	3,2 GHz	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Processzor gyorsítótár	4 MB	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
A buszrendszer sebessége	2,5 GT/másodperc	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Thermal Design Power (TDP)	73 W	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
PCI-expressz csatlakozók verziója	2.0		
Processzor-foglalat	LGA 1156 (Socket H)		
Processzor litográfia	32 nm		
Processzor üzemmódok	64-bit		
Léptető	C2		
Busz típusa	DMI		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
A processzor kódneve	Clarkdale	Intel® Clear Video Technology	✗
Processzor sorozat	Intel Core i5-600 Desktop Series	Intel® Insider™	✗
FSB paritás	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Intel® Flex Memory Access	✗
PCI Express konfigurációk	1x16, 2x8	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tcase	72,6 °C	Intel® Trusted Execution Technology	✓
A feldolgozó Die tranzisztorok száma	382 M	Intel® Enhanced Halt State	✓
CPU szorzó (busz/mag arány)	24	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
A processzor Die mérete	81 mm²	Intel® Demand Based Switching	✗
A processzor által támogatott maximális belső memória	16 GB	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	✗
Konfliktusmentes processzor	✗	Intel® 64	✓
A processzor által támogatott memóriatípusok	DDR3 1066/1333	Execute Disable Bit	✓
A processzor által támogatott memória sávszélesség (max.)	21 GB/s	Tétlen állapotok	✓
A processzor által támogatott memóriacsatornák	Dupla	Hőfigyelő technológiák	✗
A processzor által támogatott ECC	✗	A processzor csomag mérete	37.5 x 37.5 mm
Memória		Támogatott parancskészletek	SSE4.2
Belső memória *	2 GB	Fizikai címek kiterjesztése (PAE)	36 bit
Belső memória típusa	DDR3-SDRAM	CPU konfiguráció (max.)	1
Maximális belső memória *	8 GB	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✗
Memória órajel	1333 MHz	Graphics & IMC lithography	45 nm
Memória kialakítása (bővítőhelyek x méret)	1 x 2 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Adattárolás		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Teljes tárolókapacitás *	320 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Telepített merevlemezek száma	1	Intel® FDI Technology	✓
Merevlemez kapacitása	320 GB	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Merevlemez sebessége	7200 RPM	Intel® Fast Memory Access	✗
Merevlemez mérete	3.5"	Processzor ARK ID	43546
Merevlemez csatlófelület	SATA II	Tömeg és méretek	
Optikai meghajtó típusa *	DVD-RW	Szélesség (állvánnyal)	560 mm
Beépített kártyaolvasó	✓	Mélység (állvánnyal)	116 mm
Kompatibilis memóriakártyák	SD	Magasság (állvánnyal)	443 mm
Grafika		Tömeg (állvánnyal)	11,5 kg
Diszkrét grafikus adapter-modell *	Nem áll rendelkezésre	Tanúsítványok	
Beépített grafikus adapter *	✓	Megfelelőségi tanúsítványok	RoHS
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® HD Graphics	Fenntarthatóság	
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® HD Graphics	Fenntarthatósági tanúsítványok	EPEAT Gold, ENERGY START
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	733 MHz	Csomagolás tartalma	
A támogatott kijelzők száma (fedélzeti grafika)	2	Egér mellékelve	✓
Audió		Tartalmazza a billentyűzetet	✓
Hangszórók száma	2	Kézi távvezérlő	✗
Beépített mikrofon	✓	További jellemzők	
Hangrendszer	HD	Grafikus adaptercsalád	Intel
Fényképezőgép		BD csatlakozó típusa	SATA
Beépített kamera *	✓	Kábelezési technológia	10/100/1000Base-T(X)
Hálózat		Gépház típusa	All-in-One
Wi-Fi *	✓	Megjelenítő	LCD
Wi-Fi szabványok	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kijelző mellékelve	✓
Ethernet/LAN csatlakozás *	✓	Belső modem	✗
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Megapixel	2 MP

Hálózat		További jellemzők	
Bluetooth *	✓	3,5 "-os lemezmeghajtóhelyek száma	1
Bluetooth verzió	2.1+EDR	Telepített processzorok száma	1
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Tápegység	150 W
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1	Hangszórók	✓
USB 2.0 portok száma *	6	Intel® szegmenscímkézés	Enterprise, Professzionális

Catalog Object Cloud



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.