



Lenovo ThinkCentre M710 Intel® Core™ i7 i7-7700 16 Giga Bites DDR4-SDRAM 512 Giga Bites SSD Windows 10 Pro SFF PC-ul Negru

Marcă : Lenovo

Familia de produse:
ThinkCentre

Codul produsului:
10M8S6QD00

Nume produs : M710

Lenovo ThinkCentre M710. Frecvență procesor: 3,6 GHz, Familia de procesoare: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-7700. Memorie internă: 16 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR4-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 512 Giga Bites, Suport media de stocare: SSD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 630. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Pro, Arhitectura sistem de operare: 64-bit. Tip de sasiu: SFF. Tipul de produs: PC-ul. Greutate: 6 kilograme. Culoarea produsului: Negru



Procesor		Performanță	
Producătorul procesorului *	Intel	Chipset-ul plăcii de bază	Intel® B250
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i7	Cip audio	Realtek ALC662
Generație procesor	7th gen Intel® Core™ i7	Sistem audio	Audio de Înaltă Definiție
Procesor *	i7-7700	Protecție parolă	✓
Numărul de nuclee de procesor	4	Tipul de produs *	PC-ul
Fire de execuție procesor (threads)	8	Software	
Frecvență boost procesor	4,2 GHz	Sistem de operare cu condiția *	Windows 10 Pro
Frecvență procesor *	3,6 GHz	Arhitectura sistem de operare	64-bit
Priza Processor	LGA 1150 (Mufă H4)	Caracteristici speciale procesor	
Memorie cache procesor	8 Mega bites	Intel® 64	✓
Tip procesor cache	Cache inteligent	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Rată magistrală sistem	8 GT/s	Opțiuni încorporate disponibile	✓
Tip de magistrală	DMI3	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Moduri operare procesor	64-bit	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Nume de cod procesor	Kaby Lake	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® TSX-NI	✓
Tjunction	100 °C	Stări de repaus (idle)	✓
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Număr maxim căi PCI Express	16	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® AES New Instructions	✓
Număr de procesoare instalate	1	Intel® Secure Key	✓
Pas cu pas	B0	Intel® OS Guard	✓
Memorie internă minimă acceptată de procesor	64 Giga Bites	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✓
Tipuri memorie acceptate de procesor	DDR3L, DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Viteze de ceas acceptate de procesor	1333,1600,2133,2400 MHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC acceptat de procesor	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tensiune memorie acceptată de procesor	1,35 V	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Memorie		Mărime ambalaj procesor	37.5 x 37.5 milimetri
Memorie internă *	16 Giga Bites	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Maximum de memorie internă *	64 Giga Bites		
Tip de memorie internă	DDR4-SDRAM		
Sloturi pentru memorii	4x DIMM		

Memorie		Caracteristici speciale procesor	
Non-ECC	✓	Codul de procesor	SR338
Canale de memorie	Cu două canale	Scalabilitate	1S
Medii de stocare		Configurație CPU (max)	1
Capacitate totală de stocare *	512 Giga Bites	Specificații soluție termală	PCG 2015C
Suport media de stocare *	SSD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numărul de SSD-uri instalate	1	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
SSD capacitatea de unitate	512 Giga Bites	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Grafică		Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Adaptor grafic la-bord *	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Familie adaptor graphics on-board	Intel® HD Graphics	Versiune Intel® TSX-NI	1,00
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® HD Graphics 630	Procesor ARK ID	97128
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	350 MHz	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1150 MHz	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Memorie maximă adaptor grafic on-board	64 Giga Bites	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Număr ecrane suportate (on-board graphics)	3	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0	Procesor non-conflict	✓
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.4	Managementul energiei	
ID adaptor graphics on-board	0x5912	Sursa de alimentare tensiune de intrare	100 - 240 V
Rețea		Sursa de alimentare de frecvență de intrare	50 - 60 Hz
Ethernet LAN *	✓	Certificate	
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificate de conformitate	RoHS
Tehnologia cablării	10/100/1000Base-T(X)	Sustenabilitate	
Conexiune		Certificate de sustenabilitate	ENERGY STAR
Număr porturi USB 2.0 *	2	Greutate și dimensiuni	
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	6	Lățime *	92,5 milimetri
Număr porturi VGA (D-Sub)	1	Adâncime *	290,5 milimetri
Portul DVI	✗	Înălțime *	343,5 milimetri
Număr de DisplayPort	2	Greutate *	6 kilograme
PS / 2 cantitate porturi	2	Conținutul de ambalaje	
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1	Manual	✓
Microfon, Jack line-in	✓	Cablu de alimentare inclus	✓
Ieșiri căști	1	afișaj	
Line ieșire	✓	Ecran inclus *	✗
Line-intrare	✓		
Cantitatea Serial porturi	1		
Design			
Tip de sasiu *	SFF		
Plasare acceptată	Orizontal / Vertical		
Culoarea produsului *	Negru		
Material carcasă	Metal		

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.