

Lenovo 3000 J100 Intel Pentium 4 640 Intel® Pentium® 4 1 GB DDR-SDRAM 160 GB SiS 661FX Windows XP Home Edition PC

Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: 3000

Tuotekoodi: PPCE2BD

Tuotteen nimi : 3000 J100 Intel
Pentium 4 640



Lenovo 3000 J100 Intel Pentium 4 640. Prosessorin taajuus: 3,2 GHz, Suoritinperhe: Intel® Pentium® 4, Prosessorimalli: 640. Sisäinen muisti: 1 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 160 GB, Optisen aseman tyyppi: DVD-RW. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics, Erillisen näytönohjaimen malli: SiS 661FX. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows XP Home Edition. Virtalähde: 250 W. Tuotetyyppi: PC. Paino: 8,3 kg

Prosessori		Suorituskyky	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Audiojärjestelmä	AC-97
Suoritinperhe *	Intel® Pentium® 4	Tuotetyyppi *	PC
Prosessorimalli *	640	Ohjelmisto	
Prosessorin ytimet	1	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows XP Home Edition
Prosessorin säikeet	2	Niputettu ohjelmisto	Diskeeper Lite, Lenovo Care, Lenovo Password Manager, Norton Internet Security (OEM Edition) with 90 days of virus definition updates, PC Doctor diagnostics, ThinkVantage Rescue and Recovery, ThinkVantage System Update
Prosessorin taajuus *	3,2 GHz		
Prosessorin kanta	LGA 775 (Socket T)		
Prosessorin välimuisti	2 MB	Suorittimen erityispiirteet	
Prosessorin välimuistityyppi	L2	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Suorittimen etupuolen väylä	800 MHz	Intel® 64	✓
Väylätyyppi	FSB	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
FSB-pariteetti	×	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	×
Prosessorin litografia	90 nm	Intel® InTru™ 3D -teknologia	×
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen	Intel® Insider™	×
Prosessorin koodinimi	Prescott	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	×
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Intel® Clear Video Technology	×
Tcase	66,6 °C	Joutotilat	×
PCI Express korttipaikan versio	2.0	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Die transistorien prosessoinnin lukumäärä	169 M	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	×
Die-koon prosessointi	135 mm²	Intel® Trusted Execution -teknologia	×
CPU-monistin (väylän/ytimen suhde)	16	Execute Disable Bit	✓
Suorittimen ydinjännite (AC)	1.25 - 1.388 V	Intel® Enhanced Halt State	×
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	32 GB	Intel® Demand Based Switching	×
Prosessorin tukemat muistityypit	DDR3-SDRAM	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	×
Prosessorin tukemat muistin kellonopeudet	1066 MHz	Prosessorin pakkauskoko	37.5 x 37.5 mm
Prosessorin tukema muistin kaistanleveys (maks.)	17 GB/s	Tuetut ohjepaketit	SSE4.1/4.2
Prosessori tukee ECC:tä	×	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Muisti		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	×
Sisäinen muisti *	1 GB	Tallennusväline	
Sisäinen enimmäismuisti *	2 GB	Kokonaistallennuskapasiteetti *	160 GB
Sisäisen muistin tyyppi	DDR-SDRAM	Optisen aseman tyyppi *	DVD-RW
Muistikanavat	Kaksikanava	HDD-käyttöliittymä	SATA

Tallennusväline		Suorittimen erityispiirteet	
HDD-nopeus	7200 RPM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✗
Grafiikka		Intel® Rapid Storage -teknologia	✗
Sisäinen näytönohjain *	✓	ARK ID -prosessori	27480
Erillisen näytönohjaimen malli *	SIS 661FX	Intel® Turbo Boost -teknologia	✗
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✗
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	850 MHz	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✗
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1100 MHz	Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	✗
Tuettujen näyttöjen lukumäärä (sisäinen näytönohjain)	2	Conflict Free -prosessori	✗
Liitettävyyys		Virranhallinta	
USB 2.0 -porttien määrä *	6	Virtualähde *	250 W
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1	Paino ja mitat	
PS/2-porttien määrä	2	Tuotteen leveys *	180 mm
Firewire (IEEE 1394) -portit	1	Tuotteen syvyys *	458 mm
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Tuotteen korkeus *	374 mm
Mikrofonitulo	✓	Paino *	8,3 kg
Kuulokelähdöt	1	Näyttö	
Sarjaporttien määrä	1	Näyttö sisältyy *	✗
Rinnakkaisporttien määrä	1	Muut ominaisuudet	
		Videoadapteri, väylä	AGP 8X
		Tietoturvaominaisuudet	-Boot sequence control -Power on password -Serial port I/O control -Boot without keyboard or mouse -Configuration password -Diskette boot inhibit -Parallel port I/O control
		Levykeaseman muisti	1,44 MB
		Verkko-ominaisuudet	Ethernet/Fast Ethernet

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.