



الجيل الجديد من أجهزه الحاسب الآلي – للإستخدامات المتعدده

الكمبيوتر الذكي – صغير الحجم

N270 Model Smart Mini-PC

General

Processor	Intel N270 Core 1.6GHz main Frequency 533MHz External Frequency 512MHz Cache, Consumption 4W. fan-less, whole computer consumption less than 20W
O.S	Windows XP 32 bit, (optional) Vista, 7
Memory	2GB DDR2 SO-DIMM , Max 2GB optional , PC533/667/800 DDR SDRAM
LAN	1 * RG45 RTL8111DL 10/100/1000 Mbps self-adaption, support diskless RPL or PXE
Graphics card	Intel GMA950. 128M video memory standard. max 256M
Hard disk	20G notebook HDD, (optional) 160G, 320G, 500G, support SATA SSD
Performance	
Chipset	Intel@ 945GSE Express Chipset , MCH 945GSE + ICH7 mBGA, FWH
BIOS	AMI BIOS. ACPI supported
Audio Card	ALC662 chip, 6 channel sound card
I/O	FINTEK71862FG chi, 1*Parallel LPT, 2*RS232, COM port 9 th pin support 12V and 5V power supply, GPIO. 2 SATA (Serial II ATA) support 3Gb/s, 150M - Wi-Fi optional 6*USB (4 front 2 rear port), VGA CRT, 1*RJ-45, 4*USB ports 1*DC (in) 12V, 1*AV, AUDIO-OUT, AUDIO-MIC
Power supply	AT/DC 12V
Dimensions	Product dimensions, 250*140*40mm
Weight	X86 NW 950 g, Shipping GW, 1.5KG



الإستخدامات

الكمبيوتر الذكي المصغر الجديد قادر على تشغيل كافة التطبيقات التي يقوم بها الحاسب التقليدي وجاهز للإستخدام في المكاتب - المختبرات - المعامل - مراكز التدريب - المدارس - الجامعات - المطارات - المهام الحكومية - مقاهي الإنترنت - الإستخدامات الشخصية.



الجيل الجديد من أجهزه الحاسب الآلي - لمتطلبات الأداء الفائق

Smart Mini-PC

D525 Model Smart Mini-PC

General

Form Factor	Small Form Factor SFF , Mini-ITX, 240*220*65mm (L*H*W)
Processor	Dual-Core Intel® Atom™ D525 processor 1.83 GHz, 400 MHz, L2 cache 2 × 512 KB, I/O bus DMI, Voltage 0.8–1.175 V, Socket micro-FCBGA8 559,
Operating System	Windows 7 (32 bit / 64 bit)
Memory	4 GB , Support for up to (4 GB with two SO-DIMMs) 204-pin DDR3 SDRAM, 800 MHz, DDR3 1066 MHz, and DDR3 1333 MHz SO-DIMMs
Hard disk	500G notebook HDD, (optional) 1T, 2T support SATA SSD
Chipset	Passively cooled, Intel® NM10 Express Chipset
Audio	Multi-streaming 5.1 (6-channel) audio subsystem support based on the Realtek* ALC662 high definition audio codec
Internal Graphics	Onboard Intel® graphics subsystem with support for: Integrated GMCH , Analog displays (VGA), supports 3D and high performance / resolution graphics Games, Flat Panel displays
Peripheral Interfaces	Seven USB 2.0 ports: Four back panel ports, Two ports front panel • Two Serial ATA (SATA) 3.0 Gb/s connectors (supporting IDE and AHCI mode) • One parallel port connector, One serial port connector, One serial port, 2 PS/2 ports
LAN Support	10/100/1000 M bit/s Ethernet LAN using a Realtek 8111E Gigabit Ethernet Controller
BIOS	Intel® BIOS (resident in the SPI Flash device), Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), Plug and Play and SMBIOS
Capabilities	
Expansions	One PCI Conventional bus connector (with riser card support for up to two PCI cards), PCI Express x1 Mini Card connector



التطبيقات

كمبيوتر شخصي: جهاز حاسب آلي راقى وحديث ، يمكن استخدامه كجهاز كمبيوتر متكامل مستقل لتشغيل كافة التطبيقات.

الإستخدامات المنزلية وأغراض الترفيه: إماكنيه تشغل جميع أنواع ألعاب الفيديو تقريبا والتي تتطلب قدرات عاليه لمحرك الصور، كما يمكن إستخدامه للترفيه وتوصيله بجهاز التلفزيون لتصفح الإنترنت.

للأعمال المكتبية: تصميمات صغيرة ورائعة بالإضافة إلى انخفاض استهلاك الطاقة عن نظيره من أجهزة الكمبيوتر المكتبية التجارية .

الشركات و قطاع الأعمال: جاهز للإستخدام في كافة تطبيقات إدخال البيانات للموظفين و نقاط البيع و الشبكات المحليه وبينه العمل الافتراضيه.

كمبيوتر تعليمي: استخدام الوسائط المتعددة في النظام التعليمي، في معامل الحاسب و تعليم اللغات حيث يمكن تثبيت البرمجيات المخصصة لتدريب الطلاب عليه بكل سهوله.