

Windows server 2003 Enterprise Edition

Designed for medium to large businesses, Windows Server 2003, Enterprise Edition, is the recommended operating system for servers running applications such as networking, messaging, inventory, and customer service systems; databases; and e-commerce Web sites. Windows Server 2003, Enterprise Edition, delivers high reliability, performance, and superior business value and is available in both 32-bit and 64-bit versions

Windows server 2003 Web Edition

Designed for building and hosting Web applications, Web pages, and XML Web services, Windows 2003, Web Edition, delivers a single-purpose solution for Internet service providers, application developers, and others who use or deploy specific Web functionality. Windows 2003, Web Edition, takes advantage of improvements in Internet Information Services (IIS) 6.0, Microsoft ASP.NET, and the Microsoft.NET Framework

مقارنة هامة بين (windows xp pro) و (windows xp home)

- ١- (backup) == فى (win xp PRO) فستجد فيها برنامج الـ (backup) المشابه تماماً لبرنامج (ويندوز ٢٠٠٠) ، أما (win xp HOME) فلا يوجد فيها برنامج (backup) .
- ٢- (dynamic disks) == بالنسبة لـ (win xp PRO) فهى تدعم هذه الخاصية ، أما (win xp HOME) فهى لا تدعم هذه الخاصية .
- ٣- (IIS=internet information service) == بالنسبة لـ (win xp PRO) فهى تدعم هذه الخاصية ، أما (win xp HOME) فهى لا تدعم هذه الخاصية .
- ٤- (EFS=encrypted file system) == فائدة هذه الخاصية هى أنها تدعم تشفير الملفات على نظام الـ (NTFS partitions) ، و هى أيضاً مفيدة لـ (mobile machines) ... بالنسبة لـ (win xp PRO) فهى تدعم هذه الخاصية ، أما (win xp HOME) فهى لا تدعم هذه الخاصية .
- ٥- (multiple monitors) == بالنسبة لـ (win xp PRO) فهى تدعم هذه الخاصية ، أما (win xp HOME) فهى تدعم نظام الشاشة الواحدة .
- ٦- (multiprocessor) == بالنسبة لـ (win xp PRO) فهى تدعم حتى اثنين لا أكثر ، أما (win xp HOME) فهى لا تدعم أكثر من واحدة .
- ٧- (assistance remote) == الاثنين يدعمون هذه الخاصية .
- ٨- (remote desktop) == فقط (win xp PRO) هى التى تدعم هذه الخاصية .
- ٩- (domain membership) == بالنسبة لـ (win xp PRO) فهى تدعم هذه الخاصية ، أما (win xp HOME) فهى لا تدعم هذه الخاصية ولكنها من الممكن أن تدعم خاصية الـ (domain resources) .
- ١٠- (group policy) == بالنسبة لـ (win xp PRO) فهى تدعم هذه الخاصية ، أما (win xp HOME) فهى لا تدعم هذه الخاصية .

(HOME) فهي لا تدعم هذه الخاصية .

١١- (intellimirror) == بالنسبة لـ (win xp PRO) فهي تدعم هذه الخاصية ، أما (win xp (HOME) فهي لا تدعم هذه الخاصية .

١٢- (upgrade from windows Me/Win98) == الأثنين يدعمونها .

١٣- (upgrade from Win2K/NT) == فقط (win xp PRO) هي التي تدعمها .

١٤- (bit support-٦٤) == فقط (win xp PRO) هي التي تدعمها .

١٥- (network support) == فقط (win xp PRO) هي التي تدعمها .

الفرق بين الـ SVGA , VGA

VGA: هي عدد اقل نقط للشاشة ٦٤٠*٤٨٠ pixels ٣٠٧,٢٠٠

SVGA: هي عدد اكثر نقط للشاشة ٨٠٠*٦٠٠ pixels ٤٨٠,٠٠٠

الفرق بين ISA Expansion slot , EISA Expansion slot

ISA (Industry Standard Architecture) Expansion slots

Pins layout

Connector : ISA 8bit (Edge62) or ISA 16bit (Edge62+Edge36) slot



EISA -- Enhanced Industry Standard Architecture

The Extended ISA bus was meant to replace the older ISA bus and therefore it inherited several details from it. An EISA bus is available in several series 700 systems, either onboard or by a separate adaptor