

Hardware mínimo para Sistemas Operativos Windows

Sumario

- 1 Windows 2000
 - ◆ 1.1 Windows 2000 Profesional
 - ◆ 1.2 Windows 2000 Server
 - ◆ 1.3 Windows 2000 Advanced Server
 - ◆ 1.4 Windows 2000 Datacenter Server
- 2 Windows XP
- 3 Windows 2003 Server
 - ◆ 3.1 Windows 2003 Server, *Enterprise Edition*
- 4 Windows 2008 Server
- 5 Windows Vista
 - ◆ 5.1 Windows Vista Premium
- 6 Windows 7
- 7 Windows 2012 Server R2
- 8 Windows 8 e 8.1
- 9 Windows 10

Windows 2000

Windows 2000 Profesional

- *Microprocesador: 166 MHz*
- *RAM: 32 - 64 MB*
- *HD: 685 MB - 1 GB*
- *Para comprobar o Hardware compatible hai dous modos:*
- *Ler o arquivo existente no CD de instalación /support/HCL.TXT*
- *Executar o comando winnt32.exe /checkupgradeonly*

Windows 2000 Server

- *O mesmo que o anterior pero recomenda máis RAM: 64 - 128 MB*

Windows 2000 Advanced Server

Igual que os anteriores pero con estes cambios:

- *Disco Duro: 1,2 - 2 GB*
- *RAM: Ata 8 GB*
- *Soporta equipos con ata 8 Procesadores.*

Windows 2000 Datacenter Server

Igual que Windows 2000 Advanced Server pero con:

- *RAM: Hasta 64 GB*
- *Este sistema operativo soporta ata 32 Procesadores.*

Windows XP

- *Procesador a 233 MHz (recomendada 300 MHz)*
- *64 MB de RAM (recomendada 128 MB)*
- *1,5 GB espazo libre en disco*
- *Tarxeta gráfica SVGA (800x600)*

Windows 2003 Server

Windows 2003 Server, *Enterprise Edition*

- **Equipo baseado en x86:**

- ◇ Un ou máis procesadores con una velocidade mínima recomendada de 550 megahercios (MHz). Aínda que a velocidade mínima admitida é de 133 MHz. Admítense 8 procesadores por equipo como máximo.
- ◇ De memoria RAM recoméndase, como mínimo, 256 megabytes (MB), sendo o mínimo admitido 128 MB e o máximo 32 gigabytes (GB).

- **Equipo baseado en Itanium:**

- ◇ Un ou máis procesadores cunha velocidade mínima de 733 MHz. Admítense ata 8 procesadores por equipo como máximo.
- ◇ De memoria RAM admítese, como mínimo, 1 GB e 1024 GB (1 Terabyte), como máximo.

- **Para un equipo baseado en x64:**

- ◇ Un ou varios procesadores cunha velocidade mínima de 1,4 GHz. Admítense ata 8 procesadores por equipo como máximo.
- ◇ De memoria RAM admítese, como mínimo, 1 GB e 1024 GB (1 Terabyte), como máximo.

- O espacio de disco duro recomendable é de 2 a 3 GB para versións baseadas en x86 de Windows Server 2003, e de 4 GB para versións baseadas en x64 de Windows Server 2003.

Windows 2008 Server

- **Procesador:**

- *Mínimo: 1 GHz (x86) o 1.4 GHz (x64)*
- *Recomendado: 2 GHz o superior*

- **Memoria:**

- *Mínimo: 512 MB RAM*
- *Recomendado: 2 GB RAM o superior*
- *Óptima: 2 GB RAM (Instalación Completa) o 1 GB RAM (Instalación del Núcleo del servidor).*
- *Máxima (sistemas de 32-bit): 4 GB (Standard) o 64 GB (Enterprise y Datacenter)*
- *Máxima (sistemas de 64-bit): 32 GB (Standard) o 2 TB (Enterprise, Datacenter e Itanium)*

- **Disco duro:**

- *Mínimo: 10 GB*
- *Recomendado: 40 GB o superior*

- **Lector de DVD-ROM**

- *Tarjeta gráfica Super VGA (800x600) o superior*
- *Teclado y ratón*

Windows Vista

Windows Vista *Premium*

- *Un procesador de 32 bits (x86) ou de 64 bits (x64) a 1 GHz.*
- *Memoria RAM de 1 GB como mínimo.*
- *Compatibilidade con gráficos **DirectX 9** cun controlador **WDDM**, 128 MB de memoria de gráficos (como mínimo), **Pixel Shader 2.0** e 32 bits por píxel.*
- *Unidade de disco duro de 40 GB con 15 GB de espazo libre.*

Windows 7

- *Procesador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) a 1 GHz ou más.*
- *Memoria RAM de 1 GB (32 bits) ou memoria RAM de 2 GB (64 bits).*
- *Espacio disponible en disco ríxido de 16 GB (32 bits) ou 20 GB (64 bits).*
- *Dispositivo gráfico DirectX 9 con controlador WDDM 1.0 ou superior.*

Windows 2012 Server R2

- *Procesador de 64 bits a 1,4 GHz (2GHz recomendado).*
- *Memoria RAM mínima de 512 MB (2GB recomendado).*
- *Espacio disponible en disco ríxido de 32 GB (40 GB recomendado).*
- *Outros requisitos:*
 - *Adaptador Gigabit Ethernet (10/100/1000baseT).*
 - *Non obrigatorios pero si interesantes:*
 - *Monitor Super VGA -800 x 600- (recomendado XGA -1024 x 768-).*
 - *Teclado e rato.*
 - *Acceso a internet.*

Windows 8 e 8.1

- *Procesador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) a 1 GHz ou más, compatible con PAE, NX e SSE2*
- *Memoria RAM de 1 GB (32 bits) ou 2 GB (64 bits)*
- *Espacio no disco duro: 16 GB (32 bits) ou 20 GB (64 bits)*
- *Dispositivo gráfico Microsoft DirectX 9 con controlador WDDM*

Windows 10

- *Procesador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) a 1 GHz ou más*
- *Memoria RAM de 1 GB (32 bits) ou 2 GB (64 bits)*
- *Espacio no disco duro: 16 GB (32 bits) ou 20 GB (64 bits)*
- *Dispositivo gráfico Microsoft DirectX 9 con controlador WDDM 1.0*
- *Pantalla 800 x 600*

-- [Volver](#)