



Dell | OptiPlex GX280

Dell™ OptiPlex™ GX280 es el sistema de sobremesa empresarial de nueva generación que satisface las necesidades de usuarios de entornos corporativos e institucionales muy diversos. Utiliza la excelente tecnología de nueva generación para ofrecer un alto rendimiento y maximizar la estabilidad de la plataforma.

Introducción a la tecnología de nueva generación

El sistema de sobremesa GX280 cuenta con el chipset Intel 915G Express de nueva generación y procesadores Intel Pentium® 4 con FSB 800 MHz y caché L2 de 1 Mb, que ofrecen soporte para la tecnología Hyper-Threading, así como una conexión a redes PCI-Express Gigabit¹ integrada y memoria compartida² DDR2 de doble canal.

El modelo GX280 introduce en el mercado de los sistemas de sobremesa innovadoras funciones e interfaces, diseñadas para mejorar el rendimiento del sistema y ofrecer nuevos niveles de productividad a los clientes corporativos.

- **PCI Express:** Nueva interfaz de sobremesa para gráficos, conexión a redes y E/S. Interfaces punto a punto rápidas, fácilmente escalables y físicamente compactas con un ancho de banda sensiblemente mayor al que ofrecen las arquitecturas heredadas.
- **Memoria compartida² DDR2 de doble canal:** La tecnología de memoria más reciente diseñada para incrementar el rendimiento y proteger la inversión al minimizar las transiciones de memoria durante el ciclo vital de la plataforma.
- **Unidades de disco duro serial ATA integradas:** Las unidades SATA se han diseñado para mejorar el ancho de banda, lo que ofrece unidades de disco duro más rápidas y de mayor capacidad al tiempo que permite utilizar menos cables para una mejor circulación del aire y refrigeración del chasis.
- **Últimos gráficos integrados Intel:** El nuevo motor de gráficos ofrece una solución de gráficos estable y de alta calidad para las aplicaciones empresariales presentes y futuras.

El sistema de sobremesa GX280 también proporciona soporte para los periféricos heredados, puesto que incorpora puertos serie y paralelo nativos, además de tarjetas complementarias de puerto serie y PS/2.

Un nuevo nivel de espacio y rendimiento del sistema

El sistema OptiPlex GX280 se ha diseñado para incrementar la productividad de la empresa gracias a un rendimiento del sistema³ hasta cinco veces superior al de los sistemas heredados de Dell y a la maximización de la protección de la inversión mediante la implantación de excelente tecnología punta.

La configuración del modelo GX280 también puede personalizarse mediante una amplia gama de componentes, como las nuevas tarjetas gráficas PCI Express X16, unidades de DVD+RW⁴, monitores de pantalla plana de Dell, altavoces y dispositivos periféricos.

Un nuevo nivel de estabilidad

El sistema de sobremesa GX280 sigue ofreciendo la máxima estabilidad de plataforma mediante los programas de Dell dirigidos a los clientes corporativos e institucionales que estandarizan los sistemas en una sola marca.

Fácil de gestionar

El sistema de sobremesa OptiPlex serie 280 ofrece diagnósticos instantáneos que minimizan el tiempo de inactividad.

Los diagnósticos residen en una pequeña partición de utilidad de la unidad de disco duro y pueden ejecutarse pulsando la tecla F12 tras reiniciar el sistema. Se han diseñado para detectar componentes de hardware específicos y, a continuación, ejecutar varias pruebas en el componente en cuestión a fin de resolver el problema. En la mayoría de los casos, estos diagnósticos pueden identificar si el problema reside en el hardware o en el controlador, lo que simplifica aún más el proceso y permite reducir al máximo el tiempo de inactividad.



Dell OptiPlex GX280
El futuro ya ha llegado

SISTEMA

- Procesador** Chipset Intel® 915G Express, procesador Intel Pentium® 4 con bus frontal a 800 MHz, tecnología Hyper-Threading y caché L2 de 1 Mb o procesador Celeron® D con bus frontal a 533 MHz y caché L2 de 256 K
- Dell™ recomienda Microsoft® Windows® XP Professional**
- Sistemas operativos** Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft Windows XP Home

- Memoria** Cuatro ranuras DIMM (el chasis de diseño compacto sólo tiene dos); memoria del sistema SDRAM DDR2 compartida de doble canal NO-ECC (400 MHz) de hasta 4 Gb⁶ en los chasis de sobremesa y minitorre compactos

- Controlador de gráficos de vídeo** .. Gráficos Intel Graphics Media Accelerator 900⁸ integrados

- Unidad de disco duro** Serial ATA de 40, 80, 160 y 250 Gb a 7.200 rpm

- Controlador EIDE** Controlador serial ATA 150 integrado
Controlador de unidad de disco duro EIDE bus master de doble canal ATA/100 integrado
Soporte para unidad de disquetes integrada

- Controlador de red** Conexión de red Gigabit¹ Broadcom® con soporte para Remote Wake Up y Alert Standard Format (ASF 1.0)

- Puertos de E/S estándar** Ocho USB 2.0 (dos frontales y seis posteriores), uno Ethernet (RJ45), uno serie de nueve pines (compatible con 16550), uno paralelo (25 tomas, bidireccional), un puerto de salida VGA, entrada de línea estéreo (miniconector), entrada de micrófono (miniconector, frontal), altavoces/salida de línea (miniconector) y auriculares (miniconector, frontal)

CHASIS

- Orientación vertical (an x pr x al)** Diseño compacto de 90 mm x 354 mm x 319 mm
Sobremesa compacto de 108 mm x 431 mm x 390 mm
Minitorre compacta de 181 mm x 447 mm x 425 mm

- Orientación horizontal (an x pr x al)** Diseño compacto de 319 mm x 354 mm x 90 mm
Sobremesa compacto de 390 mm x 431 mm x 108 mm
Minitorre compacta de 425 mm x 447 mm x 181 mm

- Peso del chasis** Diseño compacto de 6,35 kg; Sobremesa compacto de 9,53 kg; Minitorre compacta de 14,51 kg

- Fuente de alimentación** Diseño compacto de 160 vatios
Sobremesa compacto de 210 vatios
Minitorre compacta de 250 vatios y 305 vatios

PERIFÉRICOS

- Monitores** E773 de 17 pulg. (V.I.S. de 16,0 pulg.*)
FST plano UltraScan™ M783 de 17 pulg. (V.I.S. de 16,0 pulg.)
FST plano UltraScan M993 de 19 pulg. (V.I.S. de 17,9 pulg.)
UltraScan P1230 de 22 pulg. (V.I.S. de 21,1 pulg.)
Pantalla plana E153FP de 15 pulg. (V.I.S. de 15,0 pulg.) con resolución de 1.024 x 768
Pantalla plana E173FP de 17 pulg. (V.I.S. de 17,0 pulg.) con resolución de 1.280 x 1.024
Pantalla plana 1504FP UltraSharp™ de 15 pulg. (V.I.S. de 15,0 pulg.) con resolución de 1.024 x 768
Pantalla plana 1703FP UltraSharp de 17 pulg. (V.I.S. de 17,0 pulg.) con resolución de 1.280 x 1.024
Pantalla plana 1905FP UltraSharp de 19 pulg. (V.I.S. de 19,0 pulg.) con resolución de 1.280 x 1.024
Pantalla plana 2001FP UltraSharp de 20 pulg. (V.I.S. de 20,1 pulg.) con resolución de 1.600 x 1.200

- Teclado (105 teclas)** Dell QuietKey™ USB mejorado, USB de rendimiento mejorado, teclado USB Smart Card

- Ratón** Ratón Dell USB de dos botones y ratón de desplazamiento óptico Dell USB de dos botones

- Altavoces** Altavoz Business Audio interno de Dell, Dell A215, Dell A425

- Dispositivos de almacenamiento en soporte extraíbles** .. Disquetera USB, unidad de CD-ROM, unidad combinada de CD-RW/DVD, unidad de DVD-ROM y DVD+RW⁴

- Llaves de almacenamiento USB** ... Llave de memoria USB de Dell de 64 Mb⁵ y 128 Mb⁵, arrancables y compatibles con USB 2.0 a velocidad completa

- Estándares** TCO'99, Blue Angel, ENERGY STAR®, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABBS, SASO, TCO, TUV, UL, VCCI y USB 2.0

- Servicio básico** Tres años in situ con respuesta al siguiente día laborable

- Servicio opcional** Integración de fábrica personalizada, asistencia técnica Gold (GTS), respuesta el mismo día (12 x 5), asistencia técnica para hardware in situ, cobertura frente a daños accidentales CompleteCare, servicios de instalación de sistemas, formación Dell y servicios de recuperación de activos



Según disponibilidad, los precios y las especificaciones son correctos en la fecha de publicación y pueden modificarse sin previo aviso. Se aplican los términos y condiciones de venta y servicio de Dell, los cuales están disponibles bajo pedido y en www.euro.dell.com. 1. Este término no connota la velocidad de funcionamiento real de 1 Gbit/seg. Para la transmisión de alta velocidad es necesaria la conexión a un servidor y una infraestructura de red Gigabit Ethernet. 2. Se pueden asignar hasta 128 Mb de memoria del sistema para dar soporte a los gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores. 3. Según los resultados de las pruebas de referencia Sysmark® Office Productivity y Ziff Davis® Content Creation 2004 realizadas por Dell Labs en abril de 2004 en el modelo OptiPlex GX280 con P4 a 3,2 GHz, memoria de 512 Mb y HDD SATA de 120 Gb, WXP comparado con el sistema OptiPlex GX110 configurado con P3 a 700 MHz, memoria de 128 Mb y HDD ATA66 de 40 Gb, WXP. El rendimiento real variará en función de la configuración, el uso y el tipo de fabricación. 4. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con algunas unidades y reproductores existentes. El uso de soportes DVD+R ofrece la máxima compatibilidad. 5. En los dispositivos de almacenamiento grabables, Mb equivale a un millón de bytes; la capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. 6. Esta cantidad total de memoria disponible será inferior a 4 Gb, en función de la configuración del sistema real. © 2004 Dell Computer Corporation. Dell, el logotipo de Dell, OptiPlex, QuietKey, UltraScan y UltraSharp son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Dell Computer Corporation. Intel, Pentium y Celeron son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Intel Corporation. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos u otros países. Sysmark es una marca comercial registrada de Sysmark Information Systems, Inc. Ziff Davis es una marca comercial registrada de Ziff Davis Publishing Holdings, Inc. Broadcom es una marca comercial registrada de Broadcom Corporation. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. Dell renuncia a cualquier interés de propiedad por cualquiera de los nombres y las marcas comerciales de terceros.

* V.I.S. son las siglas inglesas de imagen visible en pantalla

Si desea consultar información medioambiental, visite:
www.dell.com/environment_datasheets

Tan sencillo como

Visite www.euro.dell.com para obtener más información.