Dell OptiPlex GX280

Dell | OptiPlex GX280

El sistema Dell™ OptiPlex™ GX280 está disponible en dos diseños adicionales para aumentar la flexibilidad en entornos corporativos e institucionales.

Chasis nuevo, mismo rendimiento

El modelo OptiPlex GX280, diseñado especialmente para incrementar la productividad de su empresa ya que ofrece hasta cinco veces el rendimiento de anteriores modelos de Dell[1], está ahora disponible en dos nuevas opciones de chasis. El objetivo es ofrecer niveles de calidad punteros en el sector, además de incorporar innovadores diseños respetuosos con el medio ambiente y facilitar su utilización.

La utilización de componentes internos idénticos a los del chasis GX280 permite obtener la misma protección de la inversión y los mismos avances tecnológicos, sin cambios significativos.

Diseñado por Dell, el nuevo chasis se centra en la gestión térmica para el funcionamiento a la máxima potencia, provocando el mínimo de ruido y obteniendo una óptima fiabilidad.

- HyperCool™ ofrece amplias mejoras en la gestión térmica diseñadas para reducir la temperatura ambiental e incrementar la fiabilidad global del sistema

Las mejoras enfocadas a mejorar la capacidad de uso se basan en sugerencias directas de los clientes:

- El diseño actual del chasis incluye una puerta con pestillo que puede extraerse por completo para permitir el acceso sin herramientas a los componentes internos del sistema
- Los indicadores de estado del sistema DirectDetect™ se encuentran en la parte frontal del chasis y consisten en:
  - Cuatro indicadores LED de diagnóstico, que informan del estado del sistema en 24 modos distintos, con lo que se reduce el tiempo dedicado a diagnósticos de Helpdesk
  - Un LED de actividad de red que agiliza los diagnósticos del sistema en temas de redes

El mismo nivel de estabilidad

El modelo GX280 seguirá ofreciendo el mismo nivel de estabilidad de plataforma gracias a los programas Dell dirigidos especialmente a clientes que estandarizan los sistemas en una sola imagen.

- Programa de garantía de la estabilidad de la imagen
- Herramienta de gestión de las transmisiones ImageWatch™
- Programa de estabilidad de las plataformas de la marca Intel®
- Herramientas de gestión de la marca CFI de Dell y X-Image

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 iniciar el sistema. Se han diseñado para detectar componentes de hardware específicos y, a continuación, ejecutar varias pruebas en ellos a fin de resolver un determinado problema. En la mayoría de los casos, estos diagnósticos pueden atribuir problema al hardware o controlador, lo que simplifica aún más el proceso y permite reducir al máximo el tiempo de inactividad.

Dell OptiPlex GX280

Dell OptiPlex GX280

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 para módulos DIMM (el chasis SF presenta dos); memoria del sistema SDRAM DDR2 compartida[2] de doble canal sin ECC (400 MHz/533 MHz) de hasta 4 GB[3] en los chasis DT, MT, SD y SMT

Controladora de gráficos de vídeo . . . . . Gráficos Intel Graphics Media Accelerator 900 integrados

Unidad de disco duro[4] . . . . . Serial ATA de 40, 80, 160 y 250 GB a 7.200 RPM

Controladora EIDE . . . . . Controladora de unidad de disco duro EIDE bus master de doble canal ATA/100 integrada
Controladora de doble canal Serial ATA integrada
Soporte para unidad de disquetes integrada

Controladora de red . . . . . Conexión de red Broadcom® Gigabit[5] con soporte para Remote Wake Up y Alert Standard Format (ASF 1.0)

Puertos de E/S estándar . . . . . Ocho puertos 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 (SF): 90 mm x 354 mm x 319 mm
Sobremesa compacto (SD): 108 mm x 431 mm x 390 mm
Minitorre compacta (SMT): 181 mm x 447 mm x 425 mm
Sobremesa (DT): 114 mm x 353 mm x 398 mm
Minitorre (MT): 188 mm x 433 mm x 409 mm

Orientación horizontal (An x Pr x Al) . . . Diseño compacto (SF): 319 mm x 354 mm x 90 mm
Sobremesa compacto (SD): 390 mm x 431 mm x 108 mm
Minitorre compacta (SMT): 425 mm x 447 mm x 181 mm
Sobremesa (DT): 398 mm x 353 mm x 114 mm
Minitorre (MT): 409 mm x 433 mm x 188 mm

Peso del chasis . . . . . Diseño compacto (SF) ~6,35 kg; sobremesa compacto (SD) ~9,53 kg; minitorre compacta (SMT) ~14,51 kg; sobremesa (DT) ~9,7 kg y minitorre (MT) ~13,2 kg

Fuente de alimentación . . . . . Diseño compacto (SF) 160 W; sobremesa compacto (SD) 210 W; minitorre compacta (SMT) 250 W y 305 W; sobremesa (SMT) 280 W; minitorre (DT) 305 W

PERIFÉRICOS

Monitores . . . . . E773 de 17 pulgadas (V.I.S. 16 pulgadas*)
FST plano M783 de 17 pulgadas (V.I.S. 16 pulgadas)
FST plano M993 de 19 pulgadas (V.I.S. 17,9 pulgadas)
UltraScan™ P1230 de 22 pulgadas (V.I.S. 21,1 pulgadas)
Pantalla plana E153FP de 15 pulgadas 1.024 x 768
Pantalla plana UltraSharp™ 1505FP de 15 pulgadas 1.024 x 768
Pantalla plana UltraSharp 1704FPV de 17 pulgadas 1.280 x 1.024
Pantalla plana E173FP de 17 pulgadas 1.280 x 1.024
Pantalla plana UltraSharp 1905FP de 19 pulgadas 1.280 x 1.024
Pantalla plana UltraSharp 2001FP de 20 pulgadas 1.600 x 1.200
Pantalla plana panorámica UltraSharp 2005FPW de 20 pulgadas 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, altavoces planos Dell AS500/PA

DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

Dispositivos de almacenamiento en soporte extraíble . . . . . Disquetera USB, unidad de CD-ROM, unidad combinada de CD-RW/DVD, unidad de DVD-ROM y DVD+/-RW[6]

Llaves de almacenamiento USB . . . . . Llave de memoria USB de Dell de 64 MB[7], 128 MB y 256 MB arrancables y compatibles con USB 2.0 a velocidad completa

ENTORNO, ERGONOMÍA Y REGULACIÓN

Estándares . . . . . ENERGY STAR®, TCO-99, Blue Angel, Green PC BSMI, C-TICK, MIC, SPRING, NFPA 99, VCCI, CCC, UL, FCC, CSA, IRAM, CE, ICS, SABS, NEMKO, SASO, TÜV, NOM-NYCE, GOST, SII

SERVICIO Y ASISTENCIA

Servicio básico . . . . . Tres años de servicio 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 PC, formación Dell y servicios de recuperación de activos

Los PC de Dell utilizan Microsoft® Windows® original
www.microsoft.com/piracy/howtotell

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. 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, HDD ATA66 de 40 GB, WXP. El rendimiento real variará en función de la configuración, el uso y el tipo de fabricación. 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. Esta cantidad total de memoria disponible será inferior a 4 GB, en función de la configuración del sistema real. 4. En referencia a unidades de disco duro, GB significa mil millones de bytes; la capacidad total será menor y variará en función del entorno operativo y del material precargado. 5. Este término no indica 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. 6. 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. 7. En los dispositivos de almacenamiento grabables, MB equivale a un millón de bytes; la capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. © 2005 Dell Computer Corporation. Dell, el logotipo de Dell, CompleteCare, DirectDetect, HyperCool, ImageWatch, OptiPlex, QuietKey, UltraScan y UltraSharp son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Dell Computer Corporation. Intel, el logotipo de Intel Inside, Pentium y Celeron son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Intel Corporation. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. 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

EU885/12enero2005

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

Tan sencillo como DELL™

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