



Dell | OptiPlex SX280

El sistema de sobremesa
OptiPlex™ SX280 se ha diseñado de
principio a fin para ofrecer lo último en
flexibilidad, estabilidad y rentabilidad.
Todo ello en un chasis ultracompacto
que incluye las tecnologías
más innovadoras.



Dell OptiPlex SX280

Máxima potencia en un diseño compacto

Ultracompacto

El sistema de sobremesa SX280 es prácticamente un 50% más compacto que OptiPlex GX280, aunque está equipado con la tecnología más potente, como las unidades de disco duro serial ATA de sobremesa. Las abrazaderas de instalación opcionales del modelo SX280 permiten orientarlo de varias formas. Además, este sistema es ideal para entornos con limitaciones de espacio, como hospitales, comercios, centros de llamadas y escuelas. Para un ahorro de espacio aún mayor, Dell™ ofrece soluciones de pantalla plana "todo en uno" que permiten instalar el sistema SX280 en la parte posterior de las pantallas planas Dell UltraSharp™ de 17 pulgadas o Dell E153FP de 15 pulgadas. El modelo SX280, junto con una solución de pantalla plana de Dell, ofrece interesantes ventajas de ahorro de espacio sin las limitaciones que supone la configuración fija de los sistemas "todo en uno".

Excelente tecnología punta

El sistema de sobremesa SX280 cuenta con el chipset Intel® 915G Express de nueva generación y procesadores Intel Pentium® 4 con FSB a 800 MHz y caché L2 de 1 Mb, que ofrecen soporte para la tecnología Hyper-Threading, así como una DVI integrada, una conexión a redes PCI-Express Gigabit² y memoria compartida³ DDR2 de doble canal.

El modelo SX280 introduce en el mercado de los sistemas de sobremesa nuevas e innovadoras funciones e interfaces, diseñadas para mejorar la productividad de los sistemas de clientes corporativos.

- **DVI-I:** Compatible con vídeo digital y analógico, así como con los monitores duales opcionales a través de un adaptador Y
- **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 compartida³ DDR2 de doble canal:** La interfaz de memoria más reciente que mejora el rendimiento de las aplicaciones y los gráficos integrados
- **Unidades de disco duro serial ATA de sobremesa:** 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, rentable y de alta calidad para las aplicaciones empresariales presentes y futuras

Un nuevo nivel de espacio y rendimiento del sistema

El sistema SX280 se ha diseñado para incrementar la productividad de la empresa gracias a un rendimiento del sistema⁴ hasta cinco veces superior al de los sistemas heredados de Dell de cuatro años de antigüedad y a la maximización de la protección de la inversión mediante la implantación de excelente tecnología punta.

Nuevos niveles de flexibilidad

El sistema OptiPlex SX280 ofrece una flexibilidad excepcional. Presenta dispositivos ópticos modulares con capacidad hot-swap, como la unidad combinada de CD-RW/DVD. Gracias al soporte de arranque de las llaves de memoria USB de Dell, el sistema elimina prácticamente la necesidad de utilizar disqueteras. Dell también ofrece un dispositivo de conexión a redes inalámbricas USB opcional que puede fijarse al chasis del modelo SX280.

Para ofrecer mayor flexibilidad, existen soluciones de gestión de cables que mejoran la seguridad al bloquear algunos periféricos, como el teclado, el ratón y el monitor. Si desea disfrutar de mayor seguridad, puede instalar un pestillo opcional a fin de proteger la cubierta del chasis y los componentes del sistema.

Fácil de gestionar

OptiPlex ofrece productos Dell OpenManage™ opcionales diseñados para facilitar el mantenimiento de los componentes de hardware y software de la arquitectura de TI de una empresa a lo largo de su ciclo vital.

Tan sencillo como **DELL™**

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

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	Dos ranuras DIMM (el chasis de diseño ultracompacto tiene dos); memoria del sistema SDRAM DDR2 Compartida de doble canal NO-ECC (400 MHz) de hasta 2 Gb
Controlador de gráficos de vídeo ..	Gráficos Intel Graphics Media Accelerator 900® integrados
Unidad de disco duro	Serial ATA de 40, 80, 160 y 250 Gb a 7.200 rpm
Controlador EIDE	Controlador ATA 150 serie de dos canales integrado Controlador de unidad de disco duro EIDE bus master de doble canal ATA/100 integrado
Controlador de red	Conexión de red Gigabit® Broadcom® con soporte para Remote Wake Up y Alert Standard Format (ASF 1.0)
Puertos de E/S estándar	Siete USB 2.0 (dos frontales y cinco 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 ultracompacto de 89 mm x 252 mm x 263 mm
Orientación horizontal (an x pr x al) ..	Diseño ultracompacto de 263 mm x 252 mm x 89 mm

Peso del chasis	Diseño ultracompacto de 4,8 kg
Fuente de alimentación	Externa de 220 vatios con factor de corrección de alimentación

PERIFÉRICOS

Monitores	Pantalla plana TFT E153FP de 15 pulg. (V.I.S. de 15,0 pulg.) con resolución de 1.024 x 768 (con la opción "todo en uno") Pantalla plana TFT E173FP de 17 pulg. (V.I.S. de 17,0 pulg.) con resolución de 1.280 x 1.024 Pantalla plana TFT 1504FP UltraSharp™ de 15 pulg. (V.I.S. de 15,0 pulg.) con resolución de 1.024 x 768 Pantalla plana TFT 1703FP UltraSharp de 17 pulg. (V.I.S. de 17,0 pulg.) con resolución de 1.280 x 1.024 (con la opción "todo en uno") Pantalla plana TFT 1905FP UltraSharp de 19 pulg. (V.I.S. de 19,0 pulg.) con resolución de 1.280 x 1.024 Pantalla plana TFT 2001FP UltraSharp de 20 pulg. (V.I.S. de 20,0 pulg.) con resolución de 1.600 x 1.200 E773s/c de 17 pulg. (V.I.S. de 16,0 pulg.) E773p de 17 pulg. (V.I.S. de 16,0 pulg.) M783 de 17 pulg. (V.I.S. de 16,0 pulg.) UltraScan M993 de 19 pulg. (V.I.S. de 17,9 pulg.)
------------------------	---

Teclado	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+RW ⁵
--	--

Llaves de almacenamiento USB ..	Llave de memoria USB de Dell de 64 Mb ⁶ y 128 Mb ⁶ , arrancables y compatibles con USB 2.0 a velocidad completa
--	---

Estándares	TCO'99, Green PC, Blue Angel, ENERGY STAR®, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABBS, SASO, UL, TCO, TUV, 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 PC, 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. El volumen del chasis de diseño compacto (SF) de OptiPlex es (10.545 cm³) frente al volumen del chasis de SX280 (5.789,5 cm³). 2. 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. 3. 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. 4. 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 SX280 con CPU P4 a 3,2 GHz, RAM de 512 Mb y HDD SATA de 120 Gb, WXP comparado con el sistema OptiPlex SX110 configurado con P3 a 700 MHz, RAM 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. 5. 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. 6. En los dispositivos de almacenamiento grabables, Mb equivale a un millón de bytes; la capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. © 2004 Dell Computer Corporation. Dell, el logotipo de Dell, Dell OpenManage, OptiPlex, QuietKey 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

EU886/18octubre2004

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

Tan sencillo como **DELL™**

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