

DELL™ OPTIPLEX™ 755



DISEÑO PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES TANTO AHORA COMO EN EL FUTURO



El nuevo Dell OptiPlex 755 ofrece una solución completa y versátil que puede ayudarle a cubrir sus necesidades empresariales, a medida que vayan evolucionando, con las tecnologías y servicios adecuados. Gracias al concepto innovador de Dell con respecto a la administración escalable del cliente remoto, OptiPlex 755 le permite elegir entre varias opciones de administración de sistemas que le ayudan a implementar una solución para su infraestructura actual que sea adecuada y pueda ampliarse fácilmente para cubrir sus necesidades futuras. Dichas opciones son:

- Tecnología ASF (Formato de alerta estándar) basada en estándares que admite emisión de alertas, control de encendido/apagado e inventario de hardware básico y fuera de banda.
- Intel® Active Management Technology (Intel AMT), que añade comunicaciones cifradas a las necesidades de ASF, así como capacidades remotas de diagnóstico y resolución de problemas.
- Tecnología basada en procesadores Intel® vPRO™, que añade avances de seguridad específicos del procesador para la funcionalidad de Intel AMT.

Además, en Dell seguimos ampliando nuestros servicios de implantación. Actualmente ofrecemos opciones ImageDirect, una herramienta que le permite crear y aplicar sus imágenes personalizadas para sus sistemas actuales y futuros. Asimismo, dado que somos conscientes de que la seguridad de los datos es un aspecto crucial, OptiPlex 755 ofrece compatibilidad RAID 1 opcional para protección por duplicación de datos en tiempo real. Por si todo esto fuera poco, aquellos clientes que elijan una plataforma totalmente vPRO contarán con una seguridad avanzada adicional y funcionalidades remotas de resolución.

GESTIÓN REMOTA AVANZADA: Nuevas capacidades que permiten a las TI disponer de mayor control

- Posibilidad de elegir entre varias opciones flexibles: desde ASF 2.0 a Intel AMT 3.0 e incluso tecnología Intel VPRO.
- La administración basada en estándares (DASH 1.0 y WS-MAN) ayuda a asegurar la simplicidad e interoperatividad.
- Dell Client Manager reúne todo ello en una única consola de administración.

EFICIENCIA ENERGÉTICA: Productividad y ahorro energético con un diseño de calidad ampliamente contrastado y fiable

- Soluciones exclusivas de Dell con hardware y software Energy Smart, incluidos procesadores Intel® Core™ 2 Duo, configuración para el control efectivo del consumo de energía, +80 fuentes de alimentación disponibles y configuraciones ENERGY STAR® 4.0.
- La calculadora de consumo de energía en línea de Dell indica un ahorro potencial de hasta el 78% eligiendo las configuraciones de mayor eficiencia energética.
- Dell está trabajando con los líderes del sector y los gobiernos de todo el mundo para ayudar a impulsar un cambio revolucionario.

SEGURIDAD INTELIGENTE: Soluciones completas y estratégicas para todo tipo de empresas

- La tecnología Intel vPro ayuda a simplificar el inventario de activos, el aislamiento de equipos infectados por virus, la implantación de revisiones de seguridad y mucho más.
- La compatibilidad RAID 1 ayuda a mantener los datos intactos y accesibles mediante redundancia en tiempo real.
- El TPM 1.2 integrado ayuda a proteger la red de accesos no autorizados, al tiempo que permite la autenticación de múltiples factores mediante lector de huellas y/o tarjeta inteligente opcionales.

SERVICIOS DE IMPLANTACIÓN DE DELL: Facilidad de gestión, personalización e implantación de imágenes

- Opciones específicas de aprovisionamiento y de valores de preconfiguración para clientes de tecnología Intel vPRO e iAMT.
- ImageDirect, una nueva herramienta que le permite crear, gestionar y cargar sus imágenes personalizadas en sistemas cliente Dell.
- Las opciones de evaluación y migración de Microsoft® Windows Vista® ayudan a racionalizar y optimizar su proceso de implantación.



DELL™ OPTIPLEX™ 755

SISTEMA

Tipo de procesador	- Intel® Core™ 2 Quad con FSB a 1.066MHz, LGA 775, 8MB de caché L2, Intel® VT, tecnología Intel SpeedStep® mejorada, Intel® 64 y Execute Disable Bit (serie Q6xxx). - Intel® Core™ 2 Duo con FSB a 1.333MHz, LGA 775, 4MB de caché L2, tecnología Intel® vPro™, Intel® VT, Intel® TXT, tecnología Intel SpeedStep® mejorada, Intel® 64 y Execute Disable Bit (serie E6x50). - Intel® Core™ 2 Duo con FSB a 1.066MHz, LGA 775, 4MB de caché L2, Intel® VT, tecnología Intel SpeedStep® mejorada, Intel® 64 y Execute Disable Bit (serie E6x20). - Intel® Core™ 2 Duo con FSB a 800MHz, LGA 775, 2MB de caché L2, tecnología Intel SpeedStep® mejorada, Intel® 64 y Execute Disable Bit (serie E4000). - Intel® Pentium® con FSB a 800MHz, LGA 775, 1MB de caché L2, tecnología Intel SpeedStep® mejorada, Intel® 64 y Execute Disable Bit (serie E2000). - Intel® Celeron® con FSB a 800MHz, LGA 775, 512MB de caché L2, Intel® 64 y Execute Disable Bit.
Chipset	Chipset Intel® Q35 Express (ICH9DD)
Sistema operativo	Dell recomienda Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft Windows XP Home Edition, Microsoft® Windows Vista® Home Basic, Microsoft® Windows Vista® Business, Microsoft® Windows Vista® Ultimate.
Video	Intel® Graphics Media Accelerator 31001, tarjeta adaptadora DVI, ATI Radeon™ X1300 de 128MB con salida de TV y DVI, ATI Radeon HD 2400 PRO de 256MB con salida de TV y DVI, ATI Radeon HD 2400 XT de 256MB para doble monitor DVI/VGA mediante cableado y salida de TV
Memoria	Hasta cuatro ranuras DIMM (2 en chasis USFF), SDRAM3 DDR2 de doble canal2 no ECC, admite de 512MB a 8GB4 (excepto en USFF). - Admite hasta 8GB4 a 667MHz - Admite hasta 4GB4 a 800MHz (USFF no admite 800MHz)
Conectividad de red	Intel® 82566DM Gigabit5 10/100/1000
Puertos E/S estándar	9 USB 2.0 (2 frontales, 6 traseros, 1 interno), USFF proporciona 7 USB 2.0 (2 frontales, 5 traseros), 1 Ethernet (RJ45), 1 serie de 9 pines (compatible 16550), 1 paralelo de 25 contactos y bidireccional), 1 salida VGA de 15 contactos, 1 salida DVI-I (USFF) mediante conector DVI de 28 contactos, opción de tarjeta PS2 incorporada con segundo puerto serie (no disponible en USFF), 1 entrada de línea estéreo, 1 entrada de micrófono, 1 salida para altavoces, 1 para auriculares (frontal), opción de tarjeta incorporada SATA externa con puerto SATA (no disponible en USFF)
Disco duro	SATA II de 3,0 GB/s a 7.200 RPM de 80GB, 160GB y 250GB6 y SATA II de 3,0GB/s a 10.000 RPM de 80GB ⁸

CHASIS

Dimensiones (AlxAxAnF)	Minitorre:	Sobremesa:	Formato pequeño:	Formato ultra pequeño (USFF):
	16.10" x 7.36" x 17.52" (40,89cm x 18,69cm x 44,50cm)	15.65" x 4.59" x 14.25" (39,75cm x 11,66cm x 36,19cm)	12.45" x 3.65" x 13.4" (31,63cm x 9,26cm x 34cm)	10.3" x 3.5" x 9.9" (26,3cm x 8,9cm x 25,28cm)
Número de compartimentos	2 internos 3.5" 1 externo 3.5" 2 externos 5.25"	1 interno 3.5" 1 externo 3.5" 1 externo 5.25"	1 interno 3.5" 1 externo 3.5" (plano) 1 externo 5.25" (plano)	1 disco duro interno 1 unidad extraíble externa
Ranuras de expansión	2 PCI de altura completa 1 PCIe x 16 de altura completa para tarjeta gráfica	2 PCI de perfil bajo 1 PCIe x 16 de perfil bajo para tarjeta gráfica (tarjeta de aumento opcional que convierte la PCIe y PCI a 1 PCIe y 1 PCI o 2 PCI de altura completa)	1 PCI de perfil bajo 1 PCIe x 16 de perfil bajo para tarjeta gráfica	1 disco duro interno 1 unidad extraíble externa
Fuente de alimentación	Minitorre 305W, sobremesa 280W, formato pequeño 275W, formato ultra pequeño 220W			

PERIFÉRICOS

Monitores	CRT: CRT Dell E773 de 17" analógico, CRT Dell E773 de 17" analógico, altavoces. Pantalla plana analógica: Pantalla plana Dell E157FP de 15" analógica; pantalla plana Dell E177FP de 17" analógica; pantalla plana Dell E178FP de 17" analógico; pantalla plana Dell E197FP de 19" analógica; pantalla plana Dell E198FP de 19" analógica. Pantalla plana panorámica analógica: Pantalla plana panorámica Dell E198WFP de 19" analógica, pantalla plana panorámica Dell E207WFP de 20" analógica, pantalla plana panorámica Dell E228WFP de 22" analógica. Pantalla plana digital UltraSharp: Pantalla plana Dell UltraSharp 1707FPV de 17", VA, ajustable en altura y VGA/DVI, pantalla plana Dell UltraSharp 1907FPV de 19", VA, ajustable en altura y VGA/DVI, Dell UltraSharp de 17".
Teclado	Teclado USB Dell sin teclas de acceso directo, teclado USB multimedia mejorado de Dell, teclado USB con lector de tarjetas inteligentes, teclado y ratón Bluetooth®
Ratón	Dell de dos botones USB y Dell óptico con dos botones, rueda de desplazamiento y USB, Dell Premium de cinco botones y USB
Altavoces	Altavoz interno de audio Dell Business, Dell A225, Dell A525, y barras de sonido AS501 y AS501PA disponibles con monitores de pantalla plana seleccionados

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO

Dispositivos de almacenamiento extraíbles	Disquetera USB, CD-ROM, combo CD-RW/DVD, DVD-ROM ⁹ y DVD+/-RW ⁹
--	---

SEGURIDAD

Seguridad	EMBASSY Trust Suite, admite bucle de bloqueo de chasis (con cierres de cable disponibles); conmutador de intrusión en el chasis; contraseña de configuración/BIOS; seguridad de interfaz de E/S; lectores biométricos y de tarjeta inteligente: tecnología Intel vPro Circuit Breaker; tecnología Intel® Trusted Execution y VT-d
------------------	---

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

Opciones de administración hardware	Sin administración (administración deshabilitada) ASF 2.0 (administración de sistemas heredados), iAMT 3.0, Intel vPRO
Dell Client Manager Standards	Una descarga gratuita de una única consola de administración de hardware le permite implantar, administrar y solucionar problemas de sistemas cliente Dell en toda su empresa. Existen actualizaciones opcionales disponibles a Dell Client Manager Plus o a Management Suite for Dell Clients. Altiris® Manageability Toolkit™ necesario para admitir las funcionalidades avanzadas de la tecnología Intel® vPro™ se vende por separado.

MEDIO AMBIENTE, ERGONOMÍA, CUMPLIMIENTO NORMATIVO, SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA

Estándares	Blue Angel, CECF, E-star 4.0, TCO 05, WEE, legislación japonesa sobre energía, CES, Japan Green PC, FEMP, etiqueta "Eco" de Corea del Sur, RoHS9 de la UE, RoHS de China, EPEAT.
Servicio básico	Servicio in situ al siguiente día hábil
Servicio opcional	Integración personalizada de fábrica (CFI), Asistencia técnica Gold (GTS), Respuesta el mismo día (12x5), Asistencia hardware in situ, Protección contra daños accidentales CompleteCare™, Servicios de instalación de PC, Formación Dell y servicios de recuperación de activos.

1. Se pueden asignar hasta 256MB de memoria de sistema a la tarjeta gráfica integrada, dependiendo del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.

2. La memoria de doble canal requiere dos DIMM de memoria con la misma capacidad cada uno.

3. Su solución gráfica puede utilizar parte de la memoria de su sistema para la tarjeta gráfica, dependiendo de la cantidad de memoria del sistema y otros factores.

4. La cantidad total de memoria utilizable disponible será inferior a 4GB, dependiendo de la configuración real del sistema. Para utilizar más de 4GB de memoria se necesita un sistema operativo de 64 bits.

5. Este término no se refiere a una velocidad operativa real de 1 GB/seg. Para una transmisión a alta velocidad, se requiere conexión a un servidor Gigabit Ethernet e infraestructura de red.

6. Para los discos duros, GB significa 1.000 millones de bytes; la capacidad real varía en función del sistema operativo y el material preinstalado, y será menor.

7. Las unidades DVD-ROM pueden tener hardware con capacidad de escritura que se ha deshabilitado mediante modificaciones en el firmware.

8. Los discos copiados con esta unidad pueden no ser compatibles con algunas unidades y reproductores existentes; utilice el medio DVD-R para obtener la máxima compatibilidad posible.

9. Cumple los requisitos de la directiva de la UE sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas, con fecha 27 de enero de 2003.

10. Para obtener una copia de nuestras garantías o garantías limitadas de Dell, escriba a Dell USA LP., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Para obtener más información, visite <http://www.dell.com/warranty>.

11. El servicio puede contratarse a terceros. Siempre que sea necesario se enviará un técnico después de haber intentado solucionar el problema por teléfono. Sujeto a disponibilidad de componentes, restricciones geográficas y términos y condiciones del contrato de servicio.

Dell, el logotipo de Dell, OptiPlex son marcas comerciales de Dell Inc. Intel, Core, Pentium, Celeron y SpeedStep son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Altiris y Manageability Tool Kit son nombres comerciales o marcas comerciales registradas de Altiris, Inc. ATI Radeon es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc. En este documento pueden aparecer otras marcas y nombres comerciales para referirse tanto a las entidades propietarias de los mismos, como a sus productos. Dell rechaza cualquier interés de propiedad en los nombres y marcas de terceros. © Copyright 2007 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Queda totalmente prohibida la reproducción o distribución por cualquier medio sin el previo consentimiento por escrito de Dell Inc.

