

Dell Optiplex™ 755

Es importante maximizar su inversión de TI de forma eficaz sin sacrificar el rendimiento ni la calidad. La OptiPlex 755 ofrece un rendimiento de consumo reducido, estabilidad y variedad de opciones en una computadora de sobremesa estándar. Dell puede ayudarle a aumentar su productividad, asegurándole una inversión duradera.

Problemas de escritorio. Ampliaciones. Seguridad. Ha resultado realmente imposible para el equipo de IT estar a disposición de todo el mundo y todas las cosas. No obstante, la Dell OptiPlex 755 podrá cambiar esa situación por completo en todos los departamentos de IT. Desarrollado a partir de los comentarios de los clientes de Dell, ofrece herramientas de administración remota que ayudan a simplificar las ampliaciones, la seguridad, el consumo de energía e incluso a solucionar o reducir los problemas. Esto permite ser más productivo desde un lugar: el escritorio de los profesionales de IT. Y con las opciones de los servicios de implementación de Dell, llega a sus manos como sólo Dell puede ofrecérselo: con la posibilidad de personalizarlo para satisfacer sus necesidades específicas para reducir los costes de funcionamiento, aumentar la productividad y estar preparado para el futuro.



Opciones de Gabinete

Generación de gabinetes con la tecnología Dell's Quiet Case, diseñados en aleaciones metálicas con cubierta plástica de color Gris media noche.

En 4 diferentes tamaños Minitorre Pequeño (SMT), Escritorio pequeño (SD), Forma pequeña (SFF), Forma Ultra Pequeña (USFF).

No se requiere alguna herramienta para abrir, remover o instalar dispositivos, ya que estos gabinetes cumplen con los estándares "Tool Less".

- A)** Equipo Minitorre Pequeño (Small MiniTower - SMT)
- B)** Equipo de Escritorio Pequeño (Small Desktop - SD)
- C)** Equipo de Formato Pequeño (Small Form Factor - SFF)
- D)** Equipo de Formato Ultra Pequeño (Ultra Small Form Factor – USFF)



(A) (B) (C) (D)

Microprocesador

Tipo de microprocesador	<ul style="list-style-type: none"> . Intel Core 2 Quad Q6700 (2.66 GHz, 8 MB de cache L2, 1066 MHz FSB) . Intel Core 2 Duo E6850 (3.00 GHz, 4 MB de cache L2, VT, 1333 MHz FSB) . Intel Core 2 Duo E6750 (2.66 GHz, 4 MB de cache L2, VT, 1333 MHz FSB) . Intel Core 2 Duo E6550 (2.33 GHz, 4 MB de cache L2, VT, 1333 MHz FSB) . Intel Core 2 Duo E4500 (2.20 GHz, 2 MB de cache L2, 800 MHz FSB) . Intel Core 2 Duo E4400 (2.00 GHz, 2 MB de cache L2, 800 MHz FSB) <p>El diseño proporciona futuras actualizaciones compatibles con Dell.</p>
Caché nivel 2 (L2)	2, 4 y 8 MB de Nivel 2 (L2), de escritura diferida, asociativa por conjuntos de ocho vías y canalizada por ráfagas

Memoria	
Tipo	SDRAM DDR2 de 667 MHz u 800MHz
Conectores de memoria	Equipo de formato pequeño: 2 Equipo de escritorio pequeño: 4 Equipo minitorre pequeño: 4
Capacidades de memoria	512 MB, 1 GB o 2 GB No ECC
Mínimo de memoria	Un canal: 512 MB, Dos canales: 1 GB
Memoria máxima	Sistema operativo de 64 bits: 8 GB Sistema operativo de 32 bits: 4 GB
Ancho de banda para memoria	667MHz – 10.7 GB/s con doble canal 800MHz – 12.8 GB/s con doble canal
Información del equipo	
Chipset	Intel Q35 Express ICH9DO
Conjunto de chips	Intel
Amplitud del bus de datos	64 bits
Reloj calendario de tiempo real	Integrado, con 4 dígitos en el despliegue del año, alimentado por la batería de respaldo reemplazable.
Chip del BIOS (NVRAM)	32 Mb
Velocidad de memoria	667 MHz / 800 MHz
Red	<p>Interfaz de red integrada Broadcom que admite ASF 1.03 y 2.0, como lo define DMTF. Posibilidad de comunicaciones 10/100/1000 Ethernet autosensing Base T compatible con los estándares IEEE 802.3 e IEEE 802.3u con conector RJ45, Soporta Wake on Lan.</p> <p>Verde — Existe una conexión correcta entre una red a 10 Mbps y el equipo. Naranja — Existe una conexión correcta entre una red a 100 Mbps y el equipo. Amarillo — Existe una conexión correcta con una conexión de 1 Gb (o 1000 Mbps).</p> <p>Apagado — El equipo no detecta una conexión física con la red.</p> <p>Con drivers para Windows XP / Vista</p>
Opciones de Almacenamiento	
Unidad de disco Flexible	Para disco flexible estándar de 3.5" de doble densidad de 720 Kb y 1.44MB de capacidad
Unidad de Disco Duro	Capacidades disponibles de 80, 160 y 250 GB Serial ATA 7200 RPM con 8MB DBC
CD-ROM	48X SATA en línea de chasis SD y SMT 24X en línea de chasis SFF
CD-RW (Re-Writeable Compact Disk)	48X de escritura /32X de re-escritura/48X de lectura en línea de gabinete SD y SMT 24X de escritura/10X de re-escritura/24X de lectura en línea de chasis SFF <ul style="list-style-type: none"> • Escribe a CD-R y CD-RW • Hasta 700MB de almacenamiento
Unidad de Zip	250MB (Disponible en chasis MT y SD únicamente)
DVD ROM (Digital Versatile Disk-Read Only Memory)	SATA, 16X de lectura en línea de gabinete SD y SMT 8X en línea de chasis SFF

CD-RW/DVD ROM Unidad Combo Interna	<ul style="list-style-type: none"> Unidad SATA, Combina 48X de escritura / 32X de re-escritura /48X de lectura y 16X de lectura para DVD en línea de <i>chasis Desktop y MiniTorre</i>. Unidad SATA, Combina 24X de escritura/24X de re-escritura/24X de lectura y 8X DVD-ROM en línea de <i>chasis SFF</i> Esta unidad escribe en CD-R y CD-RW media <ul style="list-style-type: none"> Hasta 700MB de almacenamiento Lee DVD media
DVD+/-RW 8X	DVD: 8x 8x 4x (lectura/escritura/re-escritura) CD-RW: 24x 24x 16x (lectura/escritura/re-escritura) Capacidad de almacenamiento 8.5GB (doble capa DVD+R), 4.7GB (DVD), 700MB (CD), SATA.
DVD+/-RW 16X	DVD: 16 x 12 x 4 x (lectura/escritura/re-escritura) CD-RW: 40x 40x 24x (lectura/escritura/re-escritura) Capacidad de almacenamiento 8.5GB (doble capa DVD+R), 4.7GB (DVD), 700MB (CD), SATA.
USB Memory Key (Memoria Portátil)	Memory Key de Diseño pequeño y ultra portátil de 1GB y 2GB Tecnología USB 2.0 High Speed, Hot Plug, Soporte a Sistemas Operativos Microsoft Windows 2000, XP, 2003 y Vista. Led de funcionamiento. Medidas: 2.6"x0.35"x0.82" (67.7mmx9.0mmx20.8mm). Peso: 0.7 oz
Video	
Integrado	Intel GMA 3000, hasta 256 MB de memoria dinámica. Nativa DirectX 9.0 Drivers incluidos para Windows Vista. Soporta Windows Aero (WDDM). Certificada Windows Vista Premium
Tarjeta Opcional	PCIe X16 256MB ATI Radeon HD 2400 PRO, adaptador DVI / VGA con salida de TV PCIe X16 256MB ATI Radeon HD 2400 XT, adaptador Doble VGA con salida de TV, Doble Monitor. Las tarjetas PCIe ATI Radeon cuentan con drivers para Windows Vista y soportan la función Windows Vista Aero (WDDM). Certificada Windows Vista Premium. Los drivers incluidos soportan el cambio de resolución sin necesidad de reiniciar el equipo
Audio	
Tarjeta de sonido	Integrado, de alta definición ADI 1983.
Conversión estereofónica	20 bits de analógico a digital; 20 bits de digital a analógico
Opción de Bocinas	Bocina Interna en gabinete conectada a la tarjeta de audio del equipo Opciones: Dell A215 dos piezas estereo 3W, 100Hz-20Khz Dell A525 tres piezas estereo: 2 satélites 5W y 1 subwoofer 30W, 2.1, con control de encendido y apagado/volumen y control de bajos en el subwoofer Dell AS501 barra de sonido para 1704FP, 1901FP, y 2001FP flat panels, 14W Dell AS501PA barra de sonido para E153 & E173 flat panels, 14W
Seguridad	
Seguridad	Dispositivo de seguridad diseñado e instalado desde fabrica el cual impide la sustracción de componentes internos del equipo, contando con un juego de llaves de combinación única Todos los gabinetes de Optiplex cuentan con un dispositivo de detección de apertura de chasis.

Controladoras	
Unidades	<p>Equipo de formato pequeño: 2 controladoras SATA que admite un dispositivo cada una. Para Disco duro y Unidad óptica.</p> <p>Equipo de escritorio: 2 controladoras SATA que admiten un dispositivo cada una.</p> <p>Equipo minitorre pequeño: 4 controladoras SATA que admiten un dispositivo cada una. 1 controladora eSATA que admite un dispositivo.</p>
Bus de expansión	
Tipo de bus	PCI 2.3 SATA 1.0A y 2.0 USB 2.0 PCI Express 1.0A
Velocidad del bus	PCI: 133 MB/s SATA: 1,5 Gbps y 3 Gbps USB: 480 Mbps PCI Express x16: 8 GB/s bidireccional PCI Express x1: 5 GB/s
Equipo de formato pequeño (SFF):	
PCI:	
Conector	Uno de perfil bajo
Tamaño del conector	120 patas
Amplitud de datos del conector (máximo)	32 bits
PCI Express:	
Conector	Uno x16
Tamaño del conector	De bajo perfil
Amplitud de datos del conector (máximo)	PCI Express (x16)
Equipo de escritorio pequeño (SD):	
PCI:	
Conectores	Dos de perfil bajo
Tamaño del conector	120 patas
Amplitud de datos del conector (máximo)	32 bits
PCI Express:	
Conector	Uno x16
Tamaño del conector	De bajo perfil
Amplitud de datos del conector (máximo)	PCI Express (x16)
Equipo minitorre pequeño (MT):	
PCI:	
Conectores	Dos perfil completo

Tamaño del conector	120 patas
Amplitud de datos del conector (máximo)	32 bits
PCI Express:	Dos perfil completo
Conector	Un conector x1 y Uno x16
Tamaño del conector	36 patas (x1) y 120 patas (x16)
Amplitud de datos del conector (máximo)	Un carril PCI Express (x1) y 16 carriles PCI Express (x16)
Unidades	
De acceso externo:	
Equipo de formato pequeño	Un compartimento para una unidad de disco flexible Slimline Un compartimento para una unidad de CD/DVD Slimline
Equipo de escritorio pequeño	Un compartimento de 3,5 pulgadas Un compartimento de 5,25 pulgadas
Equipo minitorre pequeño	Una unidad eSATA (opcional)
De acceso interno:	
Equipo de formato pequeño	Un compartimento para una unidad de disco duro de 1 pulgadas
Equipo de escritorio pequeño	Un compartimento para una unidad de disco duro de 1 pulgadas
Equipo minitorre pequeño	Dos unidades de disco SATA (serie ATA) Una unidad de disquete de 3,5 pulgadas o un lector de tarjetas multimedia Dos unidades ópticas SATA
Conectores	
<i>Conectores externos:</i>	
Serie	Conector de 9 patas: compatible con el estándar 16550C
Paralelo	Conector de 25 orificios (bidireccional)
Vídeo	VGA, Conector de 15 orificios
Adaptador de red	Conector RJ45, Broadcom 5751 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Ethernet con Autosense, Remote Wake Up y soporte de PXE y ASF 2.0
PS/2 opcional con adaptador de puerto serie secundario	Equipo de formato pequeño, un miniconector DIM de 6 patillas con un adaptador Y equipo de escritorio pequeño y equipo minitorre pequeño: dos miniconectores DIN de 6 patas
USB	Dos conectores de panel frontal y seis conectores de panel posterior compatibles con USB 2.0. PnP Hi Speed. Total 8 conectores USB. Configurables por software SETUP
Audio	Tres conectores: para línea de entrada, línea de salida y micrófono; un conector del panel anterior para altavoces y micrófono
<i>Conectores de la placa base del sistema:</i>	
SATA	Equipo de formato pequeño: un conector de 7 patillas Equipo de escritorio pequeño: dos conectores de 7 patillas Equipo minitorre pequeño: cuatro conectores de 7 patillas
Unidad de disco flexible	Conector de 34 patas

Serie	Conector de 12 patillas para una segunda tarjeta de puerto serie opcional	
Ventilador	Conector de 5 patas	
PCI 2.2	Conector de 120 patas	
Interfaz de audio de la unidad de CD	Conector de 4 patas	
Panel anterior	Conector de 40 patas	
Controles y luces		
Control de alimentación	Botón de presión	
Indicador de alimentación	Luz verde: intermitente en estado de suspensión; fija en estado de encendido Luz ámbar: si está intermitente indica que hay un problema con un dispositivo instalado; si está fija, indica un problema de alimentación interno	
Luz de acceso al disco duro	Verde	
Luz de integridad de vínculo (en el adaptador de red integrado y en la parte anterior de los equipos de escritorio y minitorre)	Indicador verde para funcionamiento con 10 Mb, indicador naranja para funcionamiento con 100 Mb, indicador amarillo para funcionamiento con 1000 Mb (1 Gb)	
Luz de actividad (en el adaptador de red integrado)	Indicador amarillo parpadeante	
Luces de diagnóstico	Equipos de formato pequeño, equipos de escritorio pequeños y equipos minitorre pequeños: cuatro indicadores luminosos en el panel posterior	
Luz de encendido de espera	AUX_PWR en la placa base	
Mouse y Teclado		
Teclado	Teclado Dell USB Entry QuietKey™ de 105 teclas en español Latinoamericano. Incluyendo 12 teclas de función y teclas para uso específico del Sistema Windows, Dividido en segmentos: alfanumérico, numérico, teclas de cursor, y teclas de función, y segmento de teclas Insert, Inicio, Repag, Supr, Fin, AvPag.	
Mouse	Mouse Dell óptico USB Hi-speed tipo A, con 2 botones y scroll, compatible con Microsoft.	
Accesorios	Mouse Pad con logo de Dell	
Alimentación		
Fuente de alimentación de CC:		
Potencia	Equipo de formato pequeño (SFF): 275 W Equipo de escritorio pequeño (SD): 280 W Equipo minitorre pequeño (SMT): 305 W Equipo de formato ultra pequeño (USFF): 220 W	
Disipación de calor	Equipo de formato pequeño: 160 W Equipo escritorio pequeño: 717 BTU/hora Equipo minitorre pequeño con velocidades del procesador de 3,2 GHz o inferior: 250 W Equipo minitorre pequeño con velocidades de procesador de 3,4 GHz o más: 1041 BTU/hora	
Voltaje	Fuente con selección manual:	* Suministro de energía de tensión fija 90 - 135 VAC a 60 Hz * Suministro de energía de tensión fija 180 - 265 VAC a 50 Con cable de corriente debidamente polarizado

Batería de respaldo de la configuración	Batería de celda de litio de 3 V CR2032, reemplazable y con vida útil de hasta 5 años.
---	--

Especificaciones Físicas

Equipo de formato pequeño:

Altura	9,26 cm
Anchura	31,63 cm
Profundidad	34 cm

Equipo de escritorio pequeño:

Altura	11,4 cm
Anchura	39,9 cm
Profundidad	35,3 cm

Equipo minitorre pequeño:

Altura	41,14 cm
Anchura	18,70 cm
Profundidad	43,18 cm

Especificaciones del entorno

Temperatura	En funcionamiento: De 10° a 35° C (de 50° a 95° F) En almacenamiento: -40° a 65° C (-40° a 149° F) NOTA: a 35 °C, la altitud máxima de funcionamiento es de 914 m.	
Humedad relativa	Del 20% al 80% (sin condensación)	
Vibración máxima:	En funcionamiento: 0,25 G a frecuencias entre 3 y 200 Hz a 0.5 octava/min En almacenamiento: 0,5 G a frecuencias entre 3 y 200 Hz a 1 octava/min	
Impacto máximo:	En funcionamiento: Pulso negativo de media onda sinusoidal con un cambio de velocidad de 20 pulgadas/seg (50,8 cm/seg) En almacenamiento: 27 G, onda cuadrada alisada, con un cambio de velocidad de 200 pulgadas/seg (508 cm/seg)	
Altitud:	En funcionamiento: De -15,2 a 3.048 m (de -50 a 10.000 pies)	En almacenamiento: De -15,2 a 10.668 m (de -50 a 35.000 pies)

Estandar Legacy Select 2.0

Permite a las organizaciones grandes estandarizar la consistencia de su plataforma de Software y Hardware para todos los grupos de trabajo:

- El administrador IT permite administrar fácilmente transiciones para el uso de la tecnología Legacy mientras provee acceso a los puertos Legacy para usuarios que necesiten utilizar la tecnología Legacy

Características de LegacySelect 2.0

- Permite el control de los slots PCI, puertos seriales, puertos paralelos, floppy y mouse PS/2
- Activa y desactiva electrónicamente puertos específicos y dispositivos media
- Configura vía setup el BIOS, Dell OpenManage™ ITAssistant, o Dell Custom Factory Integration



Opciones de dispositivos de entrada/salida	
Teclados	Dell QuietKey™ con conector Minidin (PS/2) ó USB de 105 teclas en español latinoamericano, 12 teclas de función (F1 a F12), teclado numérico, teclas especiales para Windows®, indicadores luminosos (Bloq de Mayúsculas, Bloq numérico, Bloq desplegado, teclas de acceso rápido a Internet. Dell USB de alto desempeño, 12 teclas de función (F1 a F12), teclado numérico, teclas especiales para Windows®, indicadores luminosos (Bloq Mayúsculas, Bloq numérico, Bloq desplegado y teclas de acceso rápido a Internet. Dell Smart Card Reader Keyboard, USB
Dispositivo señalador	Dell de 2 botones (PS/2, minidin) Dell de dos botones con scroll (PS/2, minidin) Microsoft Intellimouse, Edición especial para Dell Computer (PS/2) Microsoft Explorer 3.0 USB Optical Mouse Dell Mouse Optico de 2 botones con scroll (USB)
Otros	PCMCIA Card Reader, Cable de poder de tres polos de 1.81 mts , Drivers y manuales para la operación del equipo.

Opciones de software	
Sistemas Operativos Instalados de Fabrica	Microsoft® Windows® Vista Business (Español o Ingles) Microsoft® Windows® XP Professional SP2 o ultimo liberado (Español o Ingles) Linux RedHat version 9.0 Para todos los sistemas operativos de Microsoft se incluye media de instalación y licencia de uso OEM, cumpliendo el contrato OEM con Microsoft Corp. para los productos instalados de fábrica.
Sistemas Operativos Probados	Microsoft® Windows® Vista Business (Español o Ingles) Microsoft® Windows® XP Professional SP2 (Español o Ingles) Linux RedHat version 7.3 Novell® Client32®
Aplicaciones instaladas de fabrica (Opcional)	Microsoft Office 2007 Professional (En español)



Software DVD	
Software decodificador de DVD para reproducción de CONTENIDOS MPEG I & MPEG II (película DVD). <ul style="list-style-type: none"> • Includido con el combo DVD-ROM y CD-RW/DVD-ROM • Compilador completo con CSS, Dolby y Macrovisión para compatibilidad de ancho de contenido • Uso mínimo del CPU habilita el video multitarea, salidas para ver televisión Razor Sharp 	
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Visión Multi-Ángulo • Audio Multi-Lenguaje • Subimagen Multi-Lenguaje • Control de cierre parental • 3:2 Pull-Down • Menú de acceso interactivo • Punto en pantalla y click • Play/Stop/Pausa • Cuadro de texto • FF/FR • Avance cuadrocuadro • Salto de capítulo F/B • Punto en pantalla y click • Control de Volumen • Expulsor • Secuencia de instrucciones de programa
Formatos de Video	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-1 • MPEG-2 (MP@ML) • NTSC/PAL
Formatos de Audio	<ul style="list-style-type: none"> • LPCM • MPEG-1 Layer2 • 2 Canales Dolby Digital y 5.1 Canales Dolby de reproducción Digital via interfase SPDIF
Software de Aplicación para Interfase de Usuario (DVD Player)	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte MCI para Windows 2000 Pro y Windows XP Pro y Home • Soporte Direct Show para Windows 2000 Pro y Windows XP Pro y Home • Soporte completo Direct Show 2.0 para Windows 2000 Pro, Windows XP Pro y Home • Soporte para VideoCD • Compatible con Windows Vista Home, Business, Ultimate y Enterprise



Administrador del sistema (BIOS)	
Opciones de Selección	<ul style="list-style-type: none"> Interacción con software de inventario de equipos Entrega información de tarjeta madre, marca y modelo, número de serie, cantidad y configuración de memoria, configuración de tarjeta de red y monitor (Habilitar/deshabilitar) Unidades (Floppy Diskette, Disco Duro, Unidad Óptica) (Habilitar/deshabilitar) Puerto de Mouse (Habilitar/deshabilitar) Tarjeta de red Integrada (Habilitar/deshabilitar) SpeedStep Configuración de Puertos Paralelos(LPT1, Deshabilitar) Etiqueta de Propiedad (Asset Tag) no modificable en SETUP Versión del BIOS <ul style="list-style-type: none"> Modo de Puerto Paralelo (AT, PS/2) Configuración de Puerto Serial 1 (COM1, COM2, COM3, COM4 deshabilitar) Actualización del BIOS plug & play Encendido y apagado calendarizado Password de usuario y administrador almacenados en SETUP vía Flash EEPROM (con posibilidad de reseteo de passwords desde un jumper) Contraseña de encendido Contraseña de acceso a la configuración (SETUP) Configuración para secuencia de arranque
Modelo de Información Común (CIM)	
CIM (Common Information Model [Modelo de información común]) es el modelo de la información estándar de la industria para describir la administración que no esta limitada a una implementación en particular.	
Especificación	Versión 2.2
Esquema	Versión 2.6
Administrador WEB BASE ENTERPRISE (WBEM)	
WBEM es un sistema de administración / desarrollado en las tecnologías estándar de Internet para unificar la administración de entornos computacionales en una empresa.	
Versión	Microsoft WBEM Core v 1.5



Herramienta de Administración DELL OPENMANAGE™ IT ASSISTANT

Dell OpenManage™ IT Assistant le proporciona un punto central de acceso para supervisar y administrar sistemas en una red de área local (LAN) o en una red de área extensa (WAN). Al ofrecer al administrador una vista completa de toda la empresa, IT Assistant puede aumentar el tiempo de operación de sistema, reducir tareas reiterativas y prevenir la interrupción de las operaciones comerciales importantes.

El Dell OpenManage™ IT Assistant V.7.0 es la nueva versión de esta herramienta, en la cual los productos de software de administración de sistemas de Dell OpenManage™ se instalan por medio del proceso de instalación nativo del sistema operativo, entre otras innovaciones de esta versión.

- **Administración de propiedades.** Sistema de reporte y descubrimiento que permite que los sistemas desplieguen una toma rápida de información para la planeación del inventario y/o migración.
- **Administrador de la configuración.** Minimiza y elimina potencialmente las visitas a la máquina del cliente con una configuración de capacidades remota.
- **Administrador de fallas.** A la vista, pone en manifiesto la salud del sistema al evaluar los sistemas y dar una notificación proactiva del potencial en las condiciones de falla.
- **Accesibilidad remota.** Administra la accesibilidad en forma local o remota.
- **Un solo producto que administra tanto al servidor como las actualizaciones del cliente.** Una herramienta que incluye la funcionalidad de ambos productos.
- **Interfaz y ayuda.** La interfaz de usuario está basada exclusivamente en web, usa la tecnología de Java de Sun Microsystems y ahora admite los sistemas Linux.
- **Compatibilidad con DMI.** IT Assistant ya no admite el protocolo Interfaz de administración de equipos de escritorio (DMI). Por consiguiente, IT Assistant no descubrirá los sistemas que ejecuten DMI y que utilicen Dell OpenManage Server Agent 4.5.1 (y versiones anteriores) y Dell OpenManage Client Instrumentation 6.0 (y versiones anteriores).
- **Nueva vista de tipología.** En la interfaz de usuario, puede ver una representación gráfica de los dispositivos de su red.
- **Grupos Dinámicos.** Se pueden crear grupos dinámicos de dispositivos para ayudar a administrarlos y supervisarlos con más eficacia.
- **Ejecución de aplicaciones.** IT Assistant proporciona un punto de ejecución consolidado para las siguientes aplicaciones de administración de sistemas de Dell™: Dell OpenManage Server Administrator, Dell OpenManage Array Manager, consola de acceso remoto, Dell PowerConnect™ y KVM digital (de teclado, vídeo y mouse).
- **Emisión de informes.** Ofrece una función de informes personalizable que recopila datos del Microsoft® Data Engine (MSDE) o de la base de datos de SQL Server.
- **Actualización de software.** IT Assistant permite que usted cargue paquetes de actualización de Dell y conjuntos de actualización de sistema en un repositorio central, y que después compare los paquetes con las versiones del software que se está ejecutando actualmente en los sistemas de la empresa. Usted puede decidir entonces si va a actualizar los sistemas que no guardan conformidad, ya sea inmediatamente o de acuerdo a un horario que usted defina.

Entre otras características útiles como son: Administración de tareas, Herramienta de solución de problemas, Un solo inicio de sesión y Ciclo de inventario mejorado.





Características Dominantes de DELL OPENMANAGE™ IT ASSISTANT

	Administrador de Inventario/Activo	Administrador de Configuración	Administrador de Fallas	Administrador de Seguridad
Características Dominantes	<ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta de Propiedad (Numero de serie del equipo) en SETUP no modificable • Marca y modelo del equipo • Tipo y velocidad del Procesador • Configuración del sistema • Configuración de la memoria instalada (Slots totales/libres/ocupados). • Marca, modelo y numero de serie de Disco Duro. • Tamaño total y espacio disponible en disco duro. • Marca, modelo y cantidad de memoria de la tarjeta de video. • Mapeo SMS MIF • Marca, modelo y numero de serie del monitor (primero y últimos dígitos) • SMBIOS 2.3.1 • Versión y fecha del BIOS • Sistema operativo, versión 	<ul style="list-style-type: none"> • Mapeo SMS MIF • Actualización Remota del BIOS (RED) • Modificación y ajustes del BIOS • Modificación del Password de BIOS • Modificación de el orden de boot remotamente (Disco flexible, Disco Duro, CD-ROM, NIC) • Encendido/apagado/ reseteo Remoto • Habilitar/Deshabilitar puertos, serial, paralelo 	<ul style="list-style-type: none"> • Alerta Proactiva • Alerta de Cambio de Configuración • Alerta de SMART HDD • Alertas de apertura de chassis • Alertas al administrador y al usuario 	<ul style="list-style-type: none"> • Password de usuario y administrador almacenados en SETUP via Flash EEPROM • Alerta de Cambio de Configuración • Falla de Password • Puertos (Seriales y paralelo) Habilitados/ Deshabilitados • Control de Acceso a Unidades



Administrador de Clientes DELL OPENMANAGE CLIENT INSTRUMENTATION™

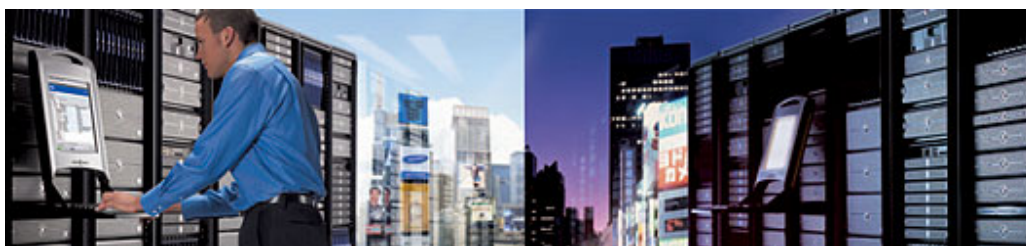
Administrador Dell OpenManage para el cliente (por sus siglas en inglés OMCI) es una solución de administración e inventario basada en navegador que puede reducir sustancialmente, la cantidad de IT que se maneja y que visitas por parte del escritorio que se relacionan con el despliegue de imágenes, la migración y la evaluación de la eficiencia de la empresa.

La OMCI usa el CIM (Common Information Model [Modelo de información común])

Lo más relevante del sistema incluye:

- **Inventario. Navegador** basado en el descubrimiento, reporte e integración de SMS.
- **Despliegue de imágenes.** Despliegue de "imágenes corporativas" remotas con las políticas y reglas en las que se basan.
- **Consultores de la eficiencia de Dell.** En manera remota, se evalúa la eficiencia de la empresa por medio de las iniciativas clave IT (migración, cumplimiento, planeación del ciclo de vida)
- **Migración.** Mover conjuntamente la personalidad, la información y las configuraciones de una máquina a otra.

Nota: OMCI se entrega instalado y puede descargarse desde el sitio en internet dell.support





DELL OPENMANAGE™ CLIENT CONNECTOR

Dell OpenManage™ Client Connector (OMCC) es una consola de gestión individualizada para la administración de sistemas remotos y locales. OMCC es una aplicación de Microsoft® Windows® Management Instrumentation (WMI) que permite al usuario ver y configurar propiedades de Dell OpenManage Client Instrumentation (OMCI) y realizar funciones de gestión como el apagado y la actualización remota del BIOS. OMCC también permite al usuario capturar indicaciones de WMI y exportar datos a un archivo. OMCC gestiona sistemas clientes como Dell™ Latitude™, Dell Precision™ y Dell Optiplex™. OMCC es un gestor de elementos de IT Assistant. Aunque OMCC se utiliza con IT Assistant, también puede funcionar como una aplicación independiente.

Standares y Certificaciones

TCO99, Blue Angel, Green PC, Energy Star (EPA), BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABBS, SASO, TCO, TUV, UL, VCCI, USB 2.0, Certificación DMTF, BIOS Plug and play, Soporte CIM, WfM 2.0, WMI 1.5, DMTF para DMI 2.0S, 2.0.1S, PXE, WOL, WOM, BIOS actualizable vía remota, BIOS almacenado en Flash EEPROM, BIS, SNMP, SMBIOS 2.3.1, BIOS con derechos reservado por Dell Inc., Logotipo de Dell Inc. grabado en tarjeta madre., APM, ACPI 1.0b, DDC2b, Modo Sleep, Modo Stand By, NOM,

Consola de integración con sistemas de administración empresariales

Los productos Dell OpenManage se construyen sobre estándares industriales, que se definen por la DMTF (Distributed Management Task Force- Administrador de fuerza laboral distribuida) para proporcionarle al cliente las más amplias capacidades de administración y la mayor flexibilidad. Dell reconoce que muchos clientes tienen una inversión existente en herramientas de Administración de la empresa. Los productos OpenManage es una línea que se diseñó con el fin de proteger y cumplir con las inversiones existentes al exponer el sistema de información vía interface estándar industrial por medio de una colección y reporte remoto.

Valor agregado de los servicios DELL

Rápida implementación	Sistema temporal	Optimización de la tecnología	Estandarización y administración de la transición	Integración en la fábrica a petición del cliente
<ul style="list-style-type: none"> Administrador del proyecto de despliegue Soluciones de entrega personalizadas Evaluaciones en el lugar personalizadas Servicios de instalación y desinstalación Servicios de transmisión de información 	<ul style="list-style-type: none"> Incluye servicio de apoyo técnico del hardware por teléfono de 7x24 Soporte en línea de hardware Estado de servicio de asesoría virtual Servicio de mantenimiento de Software y Hardware 	<ul style="list-style-type: none"> Servicios de integración de OpenManage Aplicación de servicio de ajuste Garantía de aplicación por concepto de servicios 	<ul style="list-style-type: none"> Producto de mapeo Producto de diseño de planeación Servicios de administración de imagen Servicios financieros de Dell Servicios de procuración 	<ul style="list-style-type: none"> Dell Plus Servicios de integración personalizados para: <ul style="list-style-type: none"> Hardware Software y cargar imágenes Restaurar imágenes de CD y reemplazar partes Servicios de información de propiedades

