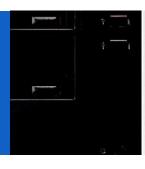
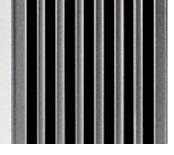
Estación de Trabajo **Dell Precision 380**







La Estación de Trabajo Dell PrecisionTM 380 es un equipo robusto y con alta capacidad de escalación diseñado para ambientes de cómputo que requieren de desempeño óptimo, capacidad de expansión y confiabilidad con una arquitectura de un procesador.

Redefinición de la Productividad de los Clientes en el Espacio de Estaciones de Trabajo de Nivel Inicial.

La estación de trabajo Dell Precision 380 incorpora algunos de los avances tecnológicos más recientes, incluyendo los procesadores de doble núcleo Intel® Pentium®, que están diseñados para ofrecer el desempeño necesario para correr aplicaciones de 64 bits en estaciones de trabajo. Todas las estaciones de trabajo Dell Precision están diseñadas para funcionar en ambientes de alto desempeño y están optimizadas para correr aplicaciones de software críticas con el fin de incrementar la productividad del usuario y la calidad general del trabajo.

Proporcionamos Productividad con Tecnología de 64 Bits. Libere el poder del procesamiento de 64 bits y mayor capacidad de memoria¹ para hacer diseños más grandes, animar con mayor realismo y ayudar a mejorar la precisión de aplicaciones críticas. La estación de trabajo Dell animar con inayor realismo y ayudar a inejorar la precision de aplicaciones criticas. La estación de tranajo Den Precision 380 marca la primera generación de una arquitectura central Intel basada en el conjunto de chips Intel 955X, lo que proporciona el soporte necesario para el nuevo Intel Extreme Edition y los procesadores de doble núcleo Pentium D de 64 bits, además de los procesadores más rápidos Intel Pentium 4 de 64 bits que están disponibles ahora. Este equipo soporta hasta un máximo de 8GB² de memoria DDR2 de alta velocidad en sus configuraciones de 64bits, lo que permite un alto desempeño al reducir la necesidad de manejar grandes cantidades de información en el disco. La memoria ECC opcional proporciona un ambiente operativo más robusto.

A los usuarios que corren aplicaciones de almacenamiento intensivo como los creadores de contenido digital, Dell les ofrece alto desempeño y configuración flexible del disco con ATA RAID serial integrado. Con soporte para discos SATA 10,000 RPM y RAID 0, 1, 5, y 10, la estación de trabajo 380 puede ofrecer un desempeño mejor, así como respaldos de un solo paso para la información crítica. El soporte a equipos anteriores también está contemplado para los clientes que requieren acceso a ranuras de expansión PCI de 32 bits. Los usuarios pueden apreciar el incremento en el desempeño mientras que los gerentes de sistemas pueden asegurar transiciones suaves a sistemas operativos y aplicaciones de 64 bits.

Gráficos x16 PCI Express para Estaciones de Trabajo.
La tecnología de gráficos OpenGL basados en PCI Express se ha introducido a una nueva área de realismo visual en estaciones de trabajo. La Dell Precision 380 ofrece una selección inteligente de tarjetas de gráficos para estaciones de trabajo de alto desempeño desde tarjetas 2D y 3D, hasta la tarjeta 3D de 512MB, la nVIDIA® Quadro® FX 4400. Las tarjetas de gráficos Dell Precision 380 soportan OpenGL en hardware.

Tranquilidad con las Certificaciones de Aplicaciones de ISVs.
Dell se asocia con Proveedores de Software Independientes (ISVs, por sus siglas en inglés) para certificar la compatibilidad entre las estaciones de trabajo y las aplicaciones con el fin de que estas últimas corran correctamente en las estaciones de trabajo Dell Precision. A través de pruebas rigurosas, Dell asegura alta compatibilidad en ambientes de estaciones de trabajo exigentes. Preparamos el hardware de la línea Dell Precision para que su desempeño sea óptimo con cada aplicación. Más aún, Dell proporciona soporte y servicio especializado ISV para mantener al sistema funcionando sin problemas con las aplicaciones del usuario.

Presentamos el Nuevo Chasis Dell Precision 380 Altamente Flexible.

El modelo Dell Precision 380 está formado por un chasis escalable que permite al usuario tener la flexibilidad necesaria para configurar un sistema de acuerdo a sus necesidades específicas. El chasis innovador proporciona protección de la inversión al soportar la opción de mini torre y la de computadora de escritorio con un sistema de almacenamiento óptico con rotación. El nuevo chasis fue diseñado para facilitar el acceso a su interior sin la presentada de acuertar se entre se entre el control para por especie de la presenta de acuertar se entre el control para el presenta de acuertar se entre el control para el presenta de acuertar se entre el control para el presenta de acuertar el control para el presenta de acuertar el presenta de acuertar el presenta el presenta de acuertar el presenta el presenta de acuertar el presenta la necesidad de contar con espacio adicional para abrir el sistema.

Con una gran gama de opciones de desempeño como PCI-Express de alto desempeño, ranuras de expansión PCI, un controlador opcional U320 SCSI RAID (0,1) y la opción de tarjetas de gráficos certificadas OpenGI, la estación de trabajo Dell Precision 380 está diseñada tomando en consideración las necesidades futuras del usuario. La Dell Precision 380 soporta hasta tres unidades de disco duro SCSI o SATA (la cuarta unidad de disco SATA está soportada en orientación de mini torre) con capacidad para proporcionar almacenamiento local total en línea para aplicaciones que requieren de almacenamiento intensivo.

Características Importantes y de Administración Confiable.

Dell se apega a los lineamientos de la industria en lo que se refiere a administración de sistemas y de redes con la finalidad de asegurar que las estaciones de trabajo se integren de manera transparente a la red del cliente. La variedad de productos Dell OpenManage™ cuenta con características de administración de software y hardware diseñadas para reducir el costo total de propiedad.

Además, el usuario recibe los beneficios del servicio y soporte mundialmente reconocido de Dell con garantía de 3 años en partes y mano de obra hasta servicio en sitio. Al proporcionar alto desempeño, capacidad de escalación y flexibilidad excepcional, además de la tecnología más reciente en procesadores, la estación de trabajo Dell Precision 380 está debidamente equipada para correr las aplicaciones más exigentes.



Dell Precision 380









Estación de Trabajo Dell Precision 380

SISTEMA

CARACTERISTICAS DE LA ESTACION DE TRABAJO Dell Precision™ 380

Procesador

Procesador sencillo o procesador de doble núcleo incluyendo el Procesador Intel® Pentium® Extreme Edition 840 a 3.2 GHz con tecnología Hyper-Threading (HT), Procesador Intel Pentium D con doble núcleo; Procesador Intel Pentium 4 Extreme Edition a 3.73GHz con tecnología HT, Procesador Intel Pentium 4 con tecnología HT. Todos los procesadores soportan la tecnología Intel Extended Memory 64.

Caché

Hasta 2MB L2.

Bus Frontal

800MHz, 1066MHz con procesador Intel Pentium 4 Extreme Edition a 3.73GHz.

Dell recomienda Microsoft® Windows® XP Professional para Negocios

Sistemas Operativos

Microsoft Windows XP Professional x64 Edition; Microsoft Windows 2000 Professional; Red Hat® Enterprise Linux WS v.4 IA32 y Red Hat

Enterprise Linux WS v.4 EM64T.

Conjunto de Chips

Conjunto de Chips Intel 955X.

Memoria

Cuatro ranuras DIMM para soportar de 512MB a 8GB² de memoria DDR2 533 de doble canal o 667MHz de memoria NO-ECC y memoria ECC.

Tarjeta de Gráficos PCI Express

nVidia® de 64MB Quadro® NVS 285, ATI® 128MB Fire GL™ V3100; nVidia 128MB Quadro FX 540; nVidia 128MB Quadro FX 1400; nVidia 512MB Quadro. FX 4400; se soportan tarjetas de gráficos de hasta 150 watts.

Unidades de Disco Duro

Se soporta hasta cuatro unidades de disco duro SATA, incluyendo: SATA: 40GB3, 80GB, 160GB, 250GB, 500GB* a 7,200 RPM (todos con excepción del de 40GB incluyen caché DataBurst™ de 8MB); 80GB a 10,000 RPM (incluye caché DataBurst™ de 8MB); Ultra 320 SCSI: 73GB y 300GB a 10,000RPM; 73GB y 146GB a 15,000RPM.

Controlador de Disco Duro

SATA II de cuatro canales integrado con RAID 0, 1, 5, 10.

Controlador de Red Controlador de Audio

IPCI Express™ Broadcom® BCM5751 10/100/1000 Gigabit⁴ Ethernet integrado.

Audio HD integrado; Sound Blaster® Audigy™ 2 opcional (D)⁶ con Dolby Digital™ 5.1 y IEEE 1394^a.

Puertos Estándar de Entrada y Salida

USB 2.0 (8) – dos al frente, cinco en la parte posterior y uno interno, uno serial (2º. serial opcional), uno paralelo, uno para teclado PS/2, uno para mouse PS/2, uno para 10/100/10005 NIC - RJ-45; floppy opcional; entrada para estéreo, entrada para micrófono, salida frontal para audífono y bocina, puerto IEEE 1394a disponible en la parte frontal cuando se ordena la tarjeta controladora opcional IEEE 1394a o la tarjeta de sonido Sound Blaster Audigy 2 (D)⁵ (con Dolby Digital 5.1 y IEEE1394a) al momento de la compra del sistema.

CHASIS

Chasis

Orientación de Computadora de Escritorio: (Ancho x Altura x Profundidad) 17.61" x 6.7" x 18.44"; 44.73 cm x 17.2 cm x 46.84 cm. Orientación de Mini Torre: (Ancho x Altura x Profundidad) 6.7" x 17.61" x 18.44"; 17.2 cm x 44.73 cm x 46.84 cm.

Dos unidades de disco internas de 3.5" x 1"; dos bahías externas desmontables de 5.25"; una bahía externa flexible de 3.5" para la unidad de floppy opcional o el lector de tarjeta de medios interna USB opcional (orientación de computadora de escritorio); la orientación de Mini Torre incluye dos bahías flexibles externas para unidad de floppy opcional o lector de tarjeta de medios USB y 4 unidadesth SATA; administración de energía PFC de 375 watts.

ACCESORIOS PERIFERICOS

Pantallas

Pantallas planas UltraSharp™ de hasta 20", monitores planos CRT de hasta 22".

Teclado

Teclado silencioso Dell Entry QuietKey™ USB, teclado opcional Dell USB Enhanced Multimedia, teclado opcional Dell USB Smart Card Reader.

Mouse

Mouse mecánico USB con despliegue, mouse óptico USB opcional con despliegue.

DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO Bocinas

Sistema estéreo de dos piezas; bocinas Dell con subwoofer; barra de sonido Dell (se adapta a todas las pantalla planas).

Sistemas de Almacenamiento Desmontable Opcional 1.44MB FDD; CD-ROM; CD-RW⁷; DVD-ROM; unidad combinada CD-RW⁶/DVD-ROM; DVD+/-RW⁶; Dell USB Memory Key de hasta 256MB⁷, lector de tarjeta de medios interna USB 2.0.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES Y REGLAMENTOS

> Normas TCO99; Blue Angel; Green PC; Energy Star; BSMI; C-TICK; CE; FCC; IRAM; EMKO; NFPA 99; SABBS; SASO; TCO: TUV: UL: VCCI: USB 2.0

SERVICIO Y SOPORTE

Garantia de 3 años en partes y mano de obra hasta servicio en sitio

Las PCs de Dell utilizan Microsoft® Windows® original www.microsoft.com/piracy/howtotell.

Aplican Términos y Condiciones de Ventas y Servicio de Dell, mismas que están disponibles bajo solicitud. Dell no se responsabiliza por errores tipográficos on i fotográficos contenidos en el presente. *Programado para disponibilidad en Q2 2005. 1 Se requiere de sistema perativo y aplicación de de 64 bits. 2 La cantidad total de memoria utilizable disponible será menor, dependiendo de la configuración real del sistema. Para utilizar más de 4GB de memoria se requiere de sistema perativo de 64 bits. 3 Para discos duros, GB significa 1 billión de bytes. La capacidad real varía dependiendo del material precargado y será menor. 4 Este término no connota la velocidad de operación real de 1 GB/seg. Para transmisión de alta velocidad, se requiere de la conexión a un servidor Gigabit Ethernet y a una infraestructura de red. 5 Algunos componentes del sistema pueden diferir de la versión de venta a menudo. 6 Los discos que se queman en esta unidad podrán no ser compatible con algunas unidades y reproductores de discos. El uso de la unidad DVD+R proprocirona máxima compatibilidad. 7 Para dispositivos de almacenamiento escribibles, MB significa 1 millión de bytes; la capacidad de acceso total varía dependiendo del ambiente operativo. 8 Si requiere de una copia completa de nuestras garantias y garantias limitadas, sírvase solicitarlo a Dell U.S.A. L.P., Atención: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Para mayor información visite http://www.dell.com/us/en/gen/misc/policy_101_policy.htm. Dell, el logotipo de Dell, Dell Precision, OpenManage y UltraSharp son marcas registradas de Dell Inc. Intel, Intel Inside, el logotipo la tel marcas registradas de non marcas registradas de Microsoft Corporation. Dell no presenta interés alguno sobre la propiedad de marcas registradas o nombres comerciales de productos que no le pertenecen. © 2005 Dell Inc. Derechos reservados. Mayo 2005, Kolar.



