

## Estación de trabajo Sun Ultra™ 24

Potencia gracias al avanzado procesador Intel® Core™2 Extreme Quad-Core, innovación probada de Sun



### Puntos destacables

- Procesadores Intel® Core™2 Duo, Intel® Core™2 Quad e Intel® Core™2 Extreme Quad-Core
- Las interfaces NVIDIA Quadro FX Graphics con Gen2 PCI Express más avanzadas
- Hasta 3 TB de almacenamiento interno fiable de alta densidad y alto rendimiento y hasta 8 GB de memoria rápida y fiable
- Preinstalación del sistema operativo Solaris™ 10 y de las herramientas de desarrollo de Sun galardonadas Sun Studio™ 12, Sun Java™ Studio, Sun Java™ Studio Creator 2 y Sun Java™ Studio Enterprise 8 y NetBeans™ 5.5
- Flexibilidad para implementar soluciones de escritorio con la infraestructura de TI existente con la más amplia gama de sistemas operativos compatibles en el sector
- Vía de actualización futura a las tecnologías de procesador y gráficos de última generación
- Servicios de instalación opcionales, formación y soporte heterogéneo de primer nivel para optimizar la implementación de su estación de trabajo

La estación de trabajo Sun Ultra™ 24 es la primera estación de trabajo de cuatro núcleos x64 de Sun. Equipada con los procesadores Intel Core2 Duo, Intel Core2 Quad e Intel Core2 Extreme Quad-Core, brinda unas prestaciones récord a un precio económico. Con Gen2 PCI Express de alto rendimiento y a lo más avanzado de la línea Quadro FX Graphics de NVIDIA, la estación de trabajo Sun Ultra 24 proporciona un rendimiento de aplicaciones que agiliza ciclos de diseño, acelera la toma de decisiones y permite una comercialización más rápida de los productos. Desde el desarrollo de software hasta la visualización, desde el diseño hasta el análisis asistidos por ordenador, este sistema es un innovador instrumento de trabajo para satisfacer las demandas de los profesionales técnicos actuales.

La estación de trabajo Sun Ultra 24 es fácil de instalar y manejar, y ofrece la más amplia gama de sistemas operativos compatibles, incluidas las versiones de 32 y 64 bits del sistema operativo Solaris, Windows, Red Hat Enterprise Linux y SUSE Linux. Con la certificación de aplicaciones técnicas clave, la estación de trabajo Sun Ultra 24 se integra fácilmente en infraestructuras de TI existentes. Y al ser compatible con los procesadores Dual y Quad Intel Core 2 actuales, así como los procesadores de última generación, la estación de trabajo Sun Ultra 24 incorpora el margen de maniobra necesario para permitir que su infraestructura de TI crezca en paralelo a las necesidades de su negocio.

— hasta 80 veces más rápido en aplicaciones de proceso múltiple — elimina virtualmente los cuellos de botella de procesamiento. La estación de trabajo Sun Ultra 24 se suministra precargada con herramientas de desarrollo de software de Sun acreditadas y galardonadas, y es compatible con una amplia gama de configuraciones de sistema operativo y procesadores, lo cual contribuye a simplificar y a agilizar los ciclos de diseño de software.

Sun ofrece un paquete de servicios para optimizar la implementación de su estación de trabajo Sun Ultra 24 y reducir sus costes operativos. Con un precio único para soporte integrado de hardware y sistema operativo, puede escoger de entre cuatro niveles de servicio el más adecuado a las necesidades de su negocio, desde soporte básico hasta soporte decisivo para el negocio.

La estación de trabajo Sun Ultra 24 acorta el tiempo necesario para obtener resultados y, gracias a su rendimiento récord de gráficos 3D y a la rapidez de su procesador de cuatro núcleos



## Especificaciones de la estación de trabajo Sun Ultra 24

### Procesadores

- Procesador Intel Core2 Duo
- Procesador Intel Core2 Quad
- Procesador Intel Core2 Extreme Quad-Core

### Conjunto de chips

Intel X38 Express

### Número de procesadores

Uno

### Modelos de procesador

- E4400 Intel® Core™2 Duo  
2,0 GHz, 800 MHz Front Side Bus (FSB)
- E6750 Intel® Core™2 Duo  
2,66 GHz, 1.066 MHz FSB
- E6850 Intel® Core™2 Duo  
3,0 GHz, 1.333 MHz FSB
- Q6600 Intel® Core™2 Quad  
2,4 GHz, 1.066 MHz FSB
- Q6700 Intel® Core™2 Quad  
2,66 GHz, 1.066 MHz FSB
- QX6850 Intel® Core™2 Extreme Quad-Core  
3,0 GHz, 1.333 MHz FSB

### Memoria

- Módulos DIMM sin búfer, DDR2-667, cuatro ranuras DIMM, máximo 8 GB
- Tres tamaños DIMM: 512 MB, 1 GB (ECC) y 2 GB (ECC)

### Gráficos

- Una tarjeta aceleradora de gráficos NVIDIA Quadro FX 5600
- Una tarjeta aceleradora de gráficos NVIDIA Quadro FX 4600
- Dos tarjetas aceleradoras de gráficos NVIDIA Quadro FX 1700
- Dos tarjetas aceleradoras de gráficos NVIDIA Quadro FX 570
- Dos tarjetas aceleradoras de gráficos NVIDIA Quadro NVS 290

### Conexión en red

- Gigabit Ethernet única integrada en la placa madre
- Un puerto RJ-45 (posterior)

### Unidades de disco ópticas

DVD-ROM o DVD-Dual

### Unidades de disco duro

- Hasta cuatro unidades SATA, máximo 3 TB: 250 GB, 750 GB (7.200 rpm)
- Hasta cuatro unidades SAS (a través de PCIe HBA), máximo 1,2 TB: 146 GB, 300 GB (15.000 rpm)

### Soporte RAID

RAID 0, 1, 5 y 10 (con Windows XP y Vista)

RAID 0 y 1 (con Linux y Solaris 10 OS Update 5)

### Puertos FireWire™

Dos delante

### Puertos USB 2.0

Dos delante, cuatro detrás, uno interno

### Sonido

Intel High Definition Audio 1.0

### Puertos seriales

Ninguno

### Ranuras PCI Express

- Dos ranuras largas x16 Gen2
- Una ranura larga x8 (x4 eléctrica)
- Una ranura larga x1

### Ranuras PCI 5V/32-bit/33-MHz

Dos ranuras largas

### Entornos operativos validados por Sun

- Solaris 10 OS 8/07 (Update 4)
- Windows Vista Ultimate (32-bit/64-bit)
- Windows XP Professional (32-bit/64-bit) Service Pack 2 y posterior
- Windows Server 2003 R2 y SP2 (32-bit/64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux Client 5 (32-bit y 64-bit) y posterior

### Más información

Para más detalles acerca de la estación de trabajo Sun Ultra 24, visite: [sun.com/ultra24](http://sun.com/ultra24)

- Red Hat Enterprise Linux WS 4.5 (32-bit y 64-bit) y posterior
- SUSE Linux Enterprise Server 9 (64-bit) Service Pack 4 y posterior
- SUSE Linux Enterprise Desktop 10 (64-bit) Service Pack 1 y posterior

### Software preinstalado

- Sistema operativo Solaris 10
- Software Sun Studio 12
- Sun Java Studio Creator 2 Update 1
- Sun Java Studio Enterprise 8.1
- NetBeans 5.5.1

### Dimensiones

- Altura: 433,6 mm (17,07 pulgadas)
- Anchura: 199,6 mm (7,86 pulgadas)
- Profundidad: 467,45 mm (18,40 pulgadas)
- Peso: 15,4 kg (34 lbs.)

### Fuente de alimentación

- 530 W
- Fuentes de alimentación certificadas 80 PLUS®

### Garantía

- Un año, siguiente día hábil
- Horario de cobertura de hardware: horario comercial
- Tiempos de respuesta para hardware: siguiente día hábil
- Método de entrega: sustitución de piezas o in situ