



Facilitando la vida... a un precio Accesible.

## Serie Tecra A2-SP219

Diseñada para usuarios de pequeñas y medianas empresas y otros profesionales móviles que exigen una extraordinaria experiencia de PC móvil, la Tecra A2-SP219 ofrece rendimiento avanzado y mayor duración de la batería en un diseño fácilmente portátil. Además de su formato compacto y liviano, la Tecra A2-SP219 incorpora la tecnología móvil Intel® Centrino™, proporcionando poder avanzado, optimización de la batería y conectividad inalámbrica a bajo costo.

La Serie Tecra A2-SP219 provee el equilibrio perfecto de portabilidad y eficiencia en una computadora portátil de precio accesible.

Desarrollada para satisfacer las necesidades del usuario, el nuevo y liviano diseño de la Tecra A2-SP219 de Toshiba, junto con la capacidad de gráficos integrados, hacen de ella lo último en computadora portátil de diseño compacto y extraordinario poder.

### Ventajas competitivas:

**Movilidad y productividad a un excelente precio:** Con un perfecto equilibrio entre portabilidad y precio asequible, la Tecra A2-SP219 ofrece un rendimiento avanzado en un diseño compacto y elegante, e incluye conectividad inalámbrica y varias opciones a un precio accesible. Estos factores, junto con la tecnología móvil Intel® Centrino™ e Intel® Extreme Graphics 2, permiten lograr máximo poder con un consumo de energía mínimo.

**¡Poder por menos!** La Tecra A2-SP219 está equipada con tecnología de punta con 512MB y con 60GB en disco duro para que los usuarios estén preparados para el futuro y sean productivos. Los usuarios de la Tecra A2-SP219 experimentan un nivel totalmente nuevo de rendimiento móvil, mayor duración de la batería y conectividad inalámbrica mejorada (IEEE 802.11g, b) para mantenerse en contacto, trabajar con más rapidez y hacer más.

**Insuperables gráficos:** Ofrece capacidad de gráficos integrados y una luminosa pantalla XGA TFT matriz activa LCD de 15 pulgadas. La capacidad de gráficos integrados distribuye automáticamente la memoria del sistema, permitiendo utilizarla como memoria de video para asegurar el uso más eficiente de los recursos disponibles y obtener así un funcionamiento óptimo de los gráficos en 2D y 3D.

**Tecnología de punta y diseño avanzado:** La Tecra A2-SP219 facilita la movilidad con un diseño que enfatiza la comodidad y facilidad de uso. Equipada con la capacidad de Toshiba para responder a las necesidades del usuario móvil, confirmando al mismo tiempo su excelencia en ingeniería en la industria, materializando valor y rendimiento en una solución totalmente móvil.

**Accesorios y dispositivos de acoplamiento comunes:** Para mayor comodidad y ahorro de tiempo y dinero, la Tecra A2-SP219 comparte dispositivos de acoplamiento con la mayoría de los productos Tecra/Portégé. Ya sea incrementando su capacidad de almacenamiento o haciendo respaldo de información vital.



# Especificaciones del Producto

## Serie Tecra A2-SP219

### Rendimiento

- Tecnología Móvil Intel® Centrino™
- Memoria principal de 512MB

### Extraordinarias Características

- Unidad de disco duro de 60GB
- Pantalla XGA TFT matriz activa LCD 15.0"

### Conéctese

- Modem integrado V.92
- 10/100Base-TX Integrada
- Tarjeta de red inalámbrica integrada 802.11g

### Sistema Operativo

- Microsoft® Windows® XP Pro en español

### Características de la Tecnología Móvil Intel® Centrino™

- Procesador Intel® Pentium® M 715 a 1.50GHz, Memoria Caché de nivel 2 de 2MB, bus frontal de 400MHz
- Conjunto de chips Intel 855GM
- Wi-Fi™ integrado, IntelPRO/Wireless a 802.11g

### Memoria

- 512MB PC2700 DDR333 SDRAM 2.5V
- Módulos de memoria SODIMM expandible de 256MB a 2048MB

### Almacenamiento masivo

#### Unidad de disco duro:

- 60GB (5400 RPM), IDE (ATA-5) mejorada, unidad de disco duro; 9.5mm de altura, extraíble por el personal de servicio.

#### Unidad de Disco Óptico:

##### · DVD-ROM/CD-RW:

- DVD-ROM: 5.25" EIDE, 12.7mm de altura. Compatibilidad: CD-ROM (lectura), CD-R (lectura/escritura), CD-RW (lectura/escritura), DVD-ROM (lectura), DVD-R (lectura), DVD-RW (lectura), DVD-RAM (lectura).

#### Unidad Opcional de Disco:

- USB para disco externo de 3.5", 1.44MB Opcional

### Pantalla/Gráficos/Video

- Pantalla XGA TFT matriz activa LCD de 15.0" ; la pantalla interna soporta hasta 16 millones de colores a una resolución de 1024 x 768 (XGA)
- Opción de pantalla de 15.0" SXGA+ TFT matriz activa LCD; la pantalla interna soporta hasta 16 millones de colores a una resolución de (SXGA+)
- Controlador de Brillo
- Intel Extreme Graphics 2 (video integrado); 64MB de memoria dinámica compartida
- Soporte de color externo:
  - 640 x 480 16/32bits de color
  - 800 x 600 16/32bits de color
  - 1024 x 768 16/32bits de color
  - 1280 x 800 16/32bits de color
  - 1280 x 1024 16/32bits de color
  - 1600 x 1200 16/32bits de color
  - 1920 x 1440 16/32bits de color
  - 2048 x 1536 16/32bits de color

### Dispositivos de Entrada

- Teclado: 85 teclas en español con 12 teclas de función, 2.7mm de desplazamiento, 6mm de altura; soporte de teclas de aplicaciones y teclas dedicadas de Windows, tecla de acceso rápido.
- TouchPad Integrado
- Botones: Consola Toshiba, Presentación, Aumento y Disminución.

### Expansibilidad

- 2 ranuras de expansión de memoria accesibles por el usuario (incluyendo ranura de memoria principal)
- Ranura de Tarjeta de PC que soporta 1 Tipo II; PCMCIA R2.01, PC Card16, CardBus

### Comunicaciones

- Módem V.92 integrado  
Debido a limitaciones de la FCC, 53kbps es la velocidad máxima de transmisión permitida durante las descargas. Las velocidades reales de transmisión de datos varían dependiendo de las condiciones de la línea.
- 10/100Base-TX Integrada
- Tarjeta de red inalámbrica con Wi-Fi™ integrada: Intel® PRO/Wireless 802.11g

### Puertos

- Puerto paralelo
- Puerto Serial (Soportado solo para Puerto Rep III Avanzado)
- Puerto RGB (monitor)
- 2 puertos Bus Serial Universal (USB) puerto (v2.0)
- Conector Docking de 240 pins
- Entrada de Micrófono externo
- Entrada de Audífonos
- Puerto RJ-45 para LAN
- Puerto RJ-11 para módem

### Descripción Física

- Dimensiones (LxAxAI): 13.3" x 10.8" x 1.1/1.5"
- Peso (varía según la configuración): 2.6Kg
- Indicadores de diodos emisores de luz (LED): Energía, unidad de disco duro, entrada de corriente continua, batería, comunicación inalámbrica, bloqueo de mayúsculas, flecha, teclado numérico, estado de carga de batería principal, estado de espera/suspensión del sistema
- Caja PC+ABS

### Sonido

- Sonido de software Sigmatel integrado STAC9750TG
- Estéreo de 16 bits con micrófono y parlante integrados
- Direct 3D Sound; DirectSound
- Botón de control de volumen

### Suministro de Energía

- Adaptador de CA 75W(15V x 5A), voltaje de entrada (universal) de 100-240V/frecuencia de 50-60 Hz

### Batería

- Batería: de Ion de litio, de 6 celdas (4400mAh), recargable y extraíble
- Duración de la batería (Modo normal): Hasta 4 horas 20 minutos (Batería de 6 celdas).

La vida de la batería puede variar dependiendo de las aplicaciones, el ajuste de administración de energía y las funciones utilizadas. El tiempo de recarga depende del uso. La batería puede no cargarse mientras la computadora esta trabajando a su máxima capacidad. Después de un periodo de tiempo, la batería perderá la facultad de funcionamiento a su máxima capacidad y deberá ser reemplazada. Esto es algo normal en todas las baterías.

### Seguridad

- Ranura para cable de seguridad; PC Card (mediante pantalla y cable de seguridad); contraseña de encendido de usuario, contraseña de unidad de disco duro, contraseña de supervisor, bloqueo de teclado (mediante tecla directa), Pantalla en blanco (mediante tecla directa), protector de pantalla (mediante software)

### Bios

- Soporte de ACPI v1.0B, VESA, DPMS, DDC, SM BIOS v2.3 y PCI BIOS v2.1.

### Software Adicional

- Microsoft® Office OneNote™
- Norton® AntiVirus (en algunos modelos)

### Software Toshiba

- Toshiba ConfigFree™
- Toshiba Custom Utilities
- Electronic User's Guide

### Garantía

- 1 año partes y mano de obra y batería