



## VGN-TZ45FN

VAIO® Notebook Serie TZ

## LIGHT LIKE NO OTHER

### LO MÁXIMO EN ULTRAPORTÁTILES

Llévala a donde quieras...

Chasis de fibra de carbono para mayor durabilidad y menor peso. Sorprendente duración de batería de hasta 8.5 horas.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Integrando lo último - Procesador Intel® Core™ 2 Duo U7700 ULV con tecnología de procesador Intel® Centrino® Duo.
- Tamaño y stamina ideal para viajeros y profesionales – peso de 1.20kg y duración de batería estándar hasta 8.5 horas.
- Cámara y micrófono integrados en tu notebook. ¡Ten videoconferencias de cualquier rincón del mundo!
- G-Sensor™ Shock Protection disminuye el riesgo de pérdida de información en caso de un golpe o una caída.
- Lector biométrico integrado de huellas dactilares para seguridad sencilla y conveniente.
- LCD ultradelgado de 11.1" con Tecnología XBRITE™ de Sony.
- Bluetooth® y Red inalámbrica WLAN integrada.
- Encendido Instantáneo, en solo unos segundos activa tu computadora para tu entretenimiento sin necesidad de iniciar el sistema operativo.

### TECNOLOGÍA CONVENIENTE

Usa el lector biométrico de huellas dactilares para seguridad sencilla y conveniente. Usa el botón AV Mode para disfrutar de tus DVDs y CDs sin iniciar el sistema operativo.

### ULTRAMOVIDAD CON TODO INTEGRADO

Con la Serie TZ disfrutas de la máxima movilidad que solo una notebook de un peso de 1.2kg te puede brindar, sin tener que sacrificar funcionalidad. La Serie TZ viene con grabadora de DVD integrada, batería intercambiable, 2 puertos de USB, y salida VGA integrada.

## ESPECIFICACIONES

**Modelo**  
VGN-TZ45FN/B

### Hardware

**Procesador**  
Tecnología de procesador Intel® Centrino® Duo  
- Procesador Intel® Core™ 2 Duo U7700 ULV (1.33 GHz<sup>2</sup>)  
- Mobile Intel® 945 GMS Express Chipset  
- Intel® PRO wireless 4965AGN network connection

**Memoria de L2 Caché**  
2MB integrada al segundo nivel  
**Velocidad del Bus**  
533MHz

**LCD**  
Pantalla TFT de 11.1"(1366x768) con Tecnología XBRITE™

**Tarjeta de Video**  
Intel® Graphics Media Accelerator 950

**Memoria**  
2GB DDR2 SDRAM

**Disco Duro**  
120GB<sup>3</sup>

**Lector Óptico**  
DVD±R Doble Capa/DVD±RW  
CD lectura 24x, CD-R lectura 24x, CD-RW lectura 24x, DVD lectura 8x, DVD-R Doble Capa 4x, DVD-R lectura 8x, DVD-RW lectura 6x, DVD+R Doble Capa lectura 4x, DVD+R lectura 8x, DVD+RW lectura 8x, DVD-RAM lectura 5x, CD-R escritura 24x, CD-RW escritura 16x, DVD-R Doble Capa escritura 4x, DVD-R escritura 8x, DVD-RW escritura 6x, DVD+R Doble Capa escritura 4x, DVD+R escritura 8x, DVD+RW escritura 8x, DVD-RAM escritura 5x

### Ranura de Expansión

Memory Stick PRO™<sup>4</sup>  
Express Card /34  
Secure Digital (SD)

**Módem**  
Módem V.92/V.90 integrado con interfaz RJ-11

**Ethernet**  
Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T con interfaz RJ-45

**Control del Cursor/Teclado**  
Touch pad electrostático, Teclado QWERTY

**Duración Estimada de la Batería**<sup>5</sup>  
4.5-8.5 horas con batería estándar

**Tecnología de Comunicación**  
Cámara y micrófono integrados

**Tecnología de Seguridad**  
Lector biométrico integrado de huellas dactilares  
Procesador de seguridad integrado (TPM)  
G-Sensor™ Shock Protection

**Audio**  
Compatible con sistema de sonido Windows®  
Altavoces Dolby® virtual y salida de audífonos Dolby®

**Otras Interfases**  
i.LINK® (IEEE 1394)<sup>6</sup>, USB 2.0 (2), salida VGA, audífonos Dolby®, micrófono monoaural, DC-in, conexión a replicador de puertos

**Replicador de Puertos Opcional (VGP-PRTZ1)**  
Puerto de entrada CC, Ethernet RJ-45, USB 2.0 (3), salida VGA, conector a PC

**Red Inalámbrica Integrada**<sup>7</sup>  
Bluetooth® para unidades periféricas  
Intel® PRO wireless 4965AGN network connection

Estándar: IEEE 802.11abgn  
Interfaz: PCI

Frecuencia: 2.4 GHz (802.11bgn) 5 GHz (802.11a)

**Requerimientos de Corriente**  
68 watts máximo +10% (16V / CA100-240V)

**Dimensiones (Altura x Ancho x Fondo)**  
2.25-2.98cm x 27.7cm x 19.82cm

**Peso**  
1.20kg con batería estándar

**Accesorios Incluidos**  
Batería de iones de litio, cable de corriente, adaptador de CA

**Accesorios Opcionales**<sup>8</sup>  
Batería estándar adicional (VGP-BPL11)  
Batería adicional de mayor capacidad (VGP-BPX11)  
Adaptador de CA adicional (VGP-AC16V13)

**Servicio y Garantía**  
Un año de garantía que cubre partes y mano de obra<sup>9</sup>  
Soporte telefónico por medio de Centro de Información a Clientes

Garantía de software de Sony y Microsoft: 90 días

### Software

**Sistema Operativo**  
Windows Vista® Business original<sup>10</sup>

**Software de Video**  
VAIO® Video and Photo Suite

VAIO® Movie Story

Sony® Click To Disc™

InterVideo® WinDVD®

InterVideo® InstantOn™

Adobe® Premiere® Elements

Roxio® Easy Media Creator

**Software de Audio**  
Sony® SonicStage Mastering Studio™

VAIO® Music Box

**Software de Fotografía Digital**  
Adobe® Photoshop® Elements

**Software de Productividad**  
Microsoft® Works 9.0

**Software de Comunicación**  
Sony® VAIO® Media™ Plus

Microsoft® Office Small Business Edition Trial

**Otros**  
UPEK Protector Suite QL

Infineon TPM Stack/Utility

ArcSoft Webcam Companion™

Sony® VAIO® HDD Protection

Sony® VAIO® SmartWi

Sony® VAIO® Control Center

Sony® VAIO® Help and Support

Sony® VAIO® Update

Adobe® Reader

Windows Live™ OneCare™ suscripción de 90 días

- 1 Requiere software de videoconferencia o vidgep-chat (no incluido) y conectividad a Internet.
- 2 GHz denota la velocidad interna del microprocesador; otros factores podrían afectar el desempeño.
- 3 GB significa mil millones de bytes cuando se refiere a la capacidad del disco duro. La capacidad accesible puede ser diferente. Se reservan cinco GB como partición de recuperación.
- 4 Compatible con Memory Stick Pro™ pero no con la transmisión de datos a alta velocidad.
- 5 Duración estimada de la batería. Duración actual puede ser diferente.
- 6 i.LINK es una marca registrada de Sony utilizada para designar un producto con conector IEEE 1394. No todos los productos con conector i.LINK se comunican entre sí.
- 7 Punto de acceso para red inalámbrica se vende por aparte. Sony no puede garantizar la seguridad de las comunicaciones inalámbricas.
- 8 No todos los accesorios están disponibles en todos los mercados.
- 9 Desde la fecha de compra.
- 10 Ciertos productos de Microsoft incluidos con esta computadora podrían utilizar tecnología para evitar su copia. EN DICHO CASO USTED NO PODRÁ UTILIZAR ESTE PRODUCTO SI NO CUMPLE CON LOS PASOS NECESARIOS PARA SU ACTIVACIÓN. Los pasos de activación de productos de Microsoft y su política de privacidad serán detallados a la hora de encender el equipo o a la hora de hacer ciertas reinstalaciones de software o reconfiguraciones de esta computadora, y podrán ser completados por Internet o por teléfono (cargos de llamada podrían aplicar).

Sony recomienda Windows Vista® Business

