

Sony

Sony VAIO Z Series VGN-Z51XG/B - Core 2 Duo P8700 / 2.53 GHz - Centrino 2 - RAM 4 GB - disco duro 400 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - GF 9300M GS / GMA 4500MHD - módem celular (UMTS, HSDPA) - Gigabit Ethernet - WLAN : 802.11 a/b/g/n (draft), Bluetooth 2.1 EDR - TPM - Windows 7 Pro 64-bit - 13.1" Panorámico TFT 1600 x 900 (WXGA++) X-black - cámara - fibra de carbono - Microsoft Office Ready



La descripción de marketing no está disponible.

Descripción del producto	Sony VAIO Z Series VGN-Z51XG/B - Core 2 Duo P8700 2.53 GHz - 13.1" TFT
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	31.4 cm x 21 cm x 3.3 cm
Peso	1.6 kg
Tecnología de plataforma	Intel Centrino 2
Tipo de sistema	Ordenador portátil
Dispositivos incorporados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth, antena celular
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Procesador	Intel Core 2 Duo P8700 / 2.53 GHz (Dual-Core)
Memoria caché	3 MB - L2
Memoria RAM	4 GB (instalados) / 8 GB (máx.) - DDR3 SDRAM - 1066 MHz (2 x 2 GB)
Lector de tarjetas	Sí
Disco duro	400 GB - Serial ATA-150 - 5400 rpm
Almacenamiento óptico	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - integrado
Display	13.1" TFT 1600 x 900 (WXGA++) - X-black
Controlador gráfico	NVIDIA GeForce 9300M GS / Intel GMA 4500MHD
Memoria de vídeo	256 MB GDDR3 SDRAM
Audio salida	Tarjeta de sonido
Telecom	Fax / módem / módem celular
Banda ancha inalámbrica (WWAN)	GPRS, UMTS, EDGE, HSDPA
Conexión de redes	Adaptador de red - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.1 EDR
Cámara de portátil	Integrada - 0.3 megapíxeles
Dispositivo de entrada	Teclado, touchpad
Batería	Ion de litio
Sistemas operativos	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office Ready	Incluye una imagen preinstalada del conjunto de programas Microsoft Office 2007. Compre el Medialess License Kit (MLK) para activar el software.

Especificaciones detalladas

General

Tecnología de plataforma	Intel Centrino 2
Tipo de sistema	Ordenador portátil

Dispositivos integrados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth, antena celular
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Anchura	31.4 cm
Profundidad	21 cm
Altura	3.3 cm
Peso	1.6 kg
Color	Fibra de carbono

Procesador

Procesador	Intel Core 2 Duo P8700 / 2.53 GHz
Tecnología multipolar	Dual-Core
Computación de 64 bits	Sí
Velocidad bus de datos	1066 MHz
Tipo conjunto de chips	Mobile Intel GM45 Express

Memoria caché

Tipo	L2
Tamaño instalado	3 MB

Memoria RAM

Tamaño instalado	4 GB / 8 GB (máx.)
Tecnología	DDR3 SDRAM - 1066 MHz
Funciones de configuración	2 x 2 GB

Controlador de almacenamiento

Tipo	Serial ATA
Interfaz Serial ATA	Serial ATA-150

Almacenamiento

Disco duro	400 GB - Serial ATA-150 - 5400 rpm
------------	------------------------------------

Almacenamiento óptico

Tipo	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - integrado
Velocidad de lectura	24x (CD) / 8x (DVD)
Velocidad de escritura	24x (CD) / 8x (DVD±R) / 4x (DVD±R DL)
Velocidad de reescritura	16x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 5x (DVD-RAM)

Lector de tarjetas

Tipo	Lector de tarjetas
Tarjetas de memoria flash soportadas	Tarjeta de memoria SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo

Display

Tipo de pantalla	13.1" TFT
Resolución máxima	1600 x 900 (WXGA++)
Pantalla panorámica	Sí
Características	X-black, retroiluminación LED

Vídeo

Procesador gráfico/ fabricante	NVIDIA GeForce 9300M GS / Intel GMA 4500MHD
Memoria de vídeo	256 MB GDDR3 SDRAM
Memoria gráfica total disponible	2010 MB
Propiedades del sistema de vídeo	Sony Hybrid Graphic System

Audio

Audio salida	Tarjeta de sonido
Cumplimiento de normas	Microsoft WSS 1.0/2.0, DirectSound3D, High Definition Audio
Audio entrada	Micrófono

Cámara de portátil

Tipo de cámara	Integrada
Resolución del sensor	0.3 megapíxeles
Resoluciones de captura	640 x 480

Dispositivo/os de entrada

Tipo	Teclado, touchpad
------	-------------------

Telecom

Módem	Fax / módem / módem celular
Protocolos y especificaciones	ITU V.90, ITU V.92
Protocolo avanzado celular	GPRS, UMTS, EDGE, HSDPA

Conexión de redes

Conexión de redes	Adaptador de red
Soporte de LAN inalámbrica	Sí
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.1 EDR
Cumplimiento de normas	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.1

Expansión / Conectividad

Total ranuras de expansión (libres)	2 (0) x memoria 1 (1) x ExpressCard/34
Interfaces	1 x IEEE 1394 (FireWire) - 4 pin FireWire 1 x conexión / duplicador de puertos 1 x micrófono - entrada - miniteléfono 3.5 mm 1 x módem - línea telefónica - RJ-11 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 2 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB tipo A 1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) 1 x audio / vídeo - salida HDMI - HDMI Tipo A de 19 espigas 1 x auriculares / altavoces - salida - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm

Diverso

Características	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable de venta por separado), G-Sensor Shock Protection
-----------------	--

Alimentación

Dispositivo de alimentación	Externa
-----------------------------	---------

Batería

Tecnología	Ion de litio
Cantidad instalada	1

Sistemas operativos / Software

OS proporcionado	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office Ready	Incluye una imagen preinstalada del conjunto de programas Microsoft Office 2007. Compre el Medialess License Kit (MLK) para activar el software.
Software	VAIO Recovery Utility, VAIO Gate, Sony Picture Motion Browser, Microsoft Windows Media Player 11, Roxio Easy Media Creator 10, Adobe Reader 9, McAfee Internet Security Suite (60 días de prueba)

Related Products

Servicio y soporte para el sistema

VGPE-VPPSL3	Sony VAIO Professional Premium Service - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - SDL
-------------	--

Tech Data trabaja constantemente para procurar que la información mostrada en esta página sea correcta. No obstante, al tratarse de información facilitada por los propios fabricantes o terceros relacionados con ellos, Tech Data no se responsabiliza de los posibles errores o inexactitudes en la información concerniente a imágenes, descripciones técnicas, productos relacionados y posibles cambios de precio. Los precios están sujetos a cambios de divisas y cambios en las tarifas de los fabricantes.