

**SONY**

be like.no.other™

**VAIO**

## VGN-NS21Z/S

### Natural e inteligente

Elegante portátil personal con tecnología de procesador ultrarrápida Intel® Centrino® 2



Sitio Web oficial de VAIO  
Europa  
<http://www.vaio.eu/>

Sitio Web oficial de VAIO Europa  
<http://www.vaio.pro.eu/>

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Pantalla LCD X-black de 15,4 pulg. para imágenes nítidas y brillantes

Potente tecnología de procesador Intel® Centrino® 2, gráficos ATI® y 4 GB de RAM

Chat de vídeo instantáneo con la cámara integrada y máxima conectividad con 4 puertos USB

Cree obras multimedia en un santiamén con VAIO Movie Story y VAIO MusicBox

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Sistema operativo

Sistema operativo  
Microsoft® Windows Service Pack

Windows Vista® Home Premium Original  
1

### Arquitectura

Plataforma  
Conjunto de chips

[Tecnología de procesador Intel® Centrino® 2](#)  
Conjunto de chips Mobile Intel® PM45 Express

### Color

Color de la funda

Plata

## Sección de CPU

Nombre del procesador	Procesador Intel® Core™2 Duo T8600 compatible con la tecnología Enhanced Intel SpeedStep®
Fabricante del procesador	Intel®
Velocidad del procesador (GHz)	2,4
Caché L2 (MB)	3
Bus frontal (MHz)	1.066
Número de núcleos	2

---

## Memoria

Tamaño de memoria (GB)	4
Velocidad de memoria (MHz)	800
Tipo de memoria	DDR2 SDRAM (2 x 2 GB)
Memoria máxima compatible (GB)	4
Comentario sobre la memoria máxima	En el caso de dispositivos de 4 GB, es posible que no esté disponible una parte de la memoria del sistema superior a 3 GB para el sistema operativo de 32 bits

---

## Unidades

Tipo de unidad de disco duro	Serial ATA
Capacidad de disco duro (GB)	320
Velocidad de disco duro (rpm)	5400
Tipo de unidad óptica	DVD+-RW/+R DL/RAM
Accesorios de unidad óptica	Incorporado

---

## Velocidad de las unidades

Escritura	CD-R x24, CD-RW x24, DVD-R DL x6, DVD-R x8, DVD-RW x6, DVD+R DL x6, DVD+R x8, DVD+RW x8, DVD-RAM x5
Lectura	CD x24, CD-R x24, CD-RW x24, DVD x8, DVD-R DL x6, DVD-R x8, DVD-RW x6, DVD+R DL x6, DVD+R x8, DVD+RW x8, DVD-RAM x5

---

## Pantalla

Tipo de pantalla	Pantalla LCD X-black
Tamaño de diagonal (pulg.)	15,4
Resolución	1280 x 800
Relación anchura/altura	16:10
Tipo de resolución	WXGA

---

## Gráficos

Nombre de la tarjeta gráfica	ATI Mobility Radeon™ HD 3430
Memoria gráfica total	Memoria gráfica total disponible de aprox. 1510 MB* con memoria de vídeo dedicada GDDR3 de 256 MB
Comentarios	*"Memoria gráfica total disponible" se refiere a la clasificación de Windows Vista®, que varía según las condiciones de funcionamiento, la versión del controlador y el tamaño de la memoria del sistema

---

## Interfaces

i.LINK™ de 4 patillas (IEEE1394), 400 Mbps	1
Entrada de alimentación CC	1
Ranura para Memory Stick™	1
Tipo de ranura para Memory Stick™	Memory Stick™ estándar / Duo, Memory Stick™ PRO estándar / Duo, transferencia de datos a alta velocidad
Clavija de micrófono (estéreo)	1
Puerto directo RJ-11 (Módem)	1
Puerto directo RJ-45 (Red)	1
Velocidad de USB	Alta / Completa / Baja
Puerto USB (cantidad)	4
Versión de USB	2,0
Tipo de conector USB	A
Conector VGA para monitor	1
Ranura para tarjeta Express	1
Tipo de tarjeta Express	34 mm
Ranura para tarjeta SD	1
Salida de audio	1
Salidas de audio	Auriculares estéreo/toma de auriculares

---

## Conectividad

Módem incorporado	V.92/V.90
LAN inalámbrica (WLAN) integrada	Sí
Velocidad de datos máx. de LAN inalámbrica (Mbps)	300 (RX)/ 150 (TX)
Alcance de LAN inalámbrica (m)	máx. 100
Tipo LAN inalámbrica	802.11a / b / g / Draft n
Red Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

---

## Multimedia

Compatible con audio de alta definición Intel®	Sí
Altavoces estéreo incorporados	Sí
3D Surround	Sí
Sistema de sonido Windows compatible	Sí

---

## Cámara incorporada

Cámara digital incorporada 'Motion Eye'	Sí
Fotogramas por segundo	Máx. 30
Sensor de imagen (megapíxels)	1,3
Función de imagen en movimiento	Sí
Resolución máx. de imágenes en movimiento (píxels)	1280 x 1024 (SXGA)

---

## Sección de teclado

Touch Pad (almohadilla táctil)	1
--------------------------------	---

---

## Características

Botones especiales	Botón de encendido, interruptor de conexión inalámbrica, botón de silencio, botón de modo AV
Resolución automática	Conexión rápida
Cierre Kensington	Sí

---

## Software

Audio	VAIO Music Box, Windows Media® Player 11
Vídeo & TV	Me&MyVAIO, VAIO Content Importer / Exporter, WinDVD 8 para VAIO, VAIO Movie Story
Foto	Picture Motion Browser, VAIO Movie Story
Grabación de CD-DVD	Easy Media Creator 10, Click to Disc/Editor
Aplicación ofimática	Adobe® Reader® 8.1, Microsoft® Office Ready 2007 (60 días de prueba)
Seguridad y otros	McAfee® Internet Security Suite (actualización de virus gratuita durante 60 días), Utilidad de recuperación VAIO para la recuperación de disco duro (partición oculta), paquete de software Google

---

## Accesorios suministrados

Adaptador de CA	Sí
recargable	Sí
Cable de alimentación	Sí

---

## Dimensiones

Profundidad de unidad principal (mm)	270
Altura de la unidad principal (mín. - máx. en mm)	31,4 - 38
Anchura de unidad principal (mm)	360
Peso con batería y unidad suministradas (kg)	2,9

---

## recargable

Battery Type	Batería de iones de litio (VGP-BPS13B)
Duración de la batería (min.)	180
Tiempo de recarga máximo (min.)	210
Exención de responsabilidad sobre duración de la batería	La duración real de la batería puede variar según las configuraciones específicas de hardware y software Referencia: MobileMark 2007

---

## Garantía

Meses	24
-------	----

---

## ACCESORIOS OPCIONALES

VGPE-MBCC01



Estuche corporativo  
VAIO

VGP-BPS13A/B



Paquete de batería  
para series BZ y SR

VGP-UMS55/SJ



Ratón láser USB

---

©2008 Sony Términos y condiciones