

VGN-CS31S/P

El VAIO más colorista del mercado



Características

LCD X-black de 14,1" pulgadas para disfrutar de imágenes nítidas y colores vivos

Disfrute de la tecnología multimedia con videoconferencia a través de la webcam, controles de AV táctiles y funciones interactivas

Tecnología de procesador Intel® de gran eficacia con potentes gráficos NVIDIA®

Edite fotografías y cree divertidas presentaciones de diapositivas con Adobe® Photoshop® Elements

Especificaciones

Sistema operativo

Sistema operativo	Windows Vista® Home Premium Original
Microsoft® Windows Service Pack	1

Color

Color de la funda	Rosa coral
-------------------	------------

Sección de CPU

Nombre del procesador	Procesador Intel® Core™ 2 Duo T6500 compatible con la tecnología Enhanced Intel SpeedStep®
Fabricante del procesador	Intel®
Velocidad del procesador (GHz)	2.1
Caché L2 (MB)	2
Bus frontal (MHz)	800
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)	8
Comentario sobre la memoria máxima	Puede que no esté disponible para el sistema operativo de 32 bits una parte de la memoria del sistema superior a 3 GB

Unidades

Capacidad de disco duro (GB)	320
Tipo de unidad de disco duro	Serial ATA
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 x8, DVD-R x8, DVD-RW x8, DVD+R DL x8, DVD+R x8, DVD+RW x8, DVD-RAM x5

Pantalla

Tipo de pantalla	Pantalla LCD X-black
Tamaño de diagonal (pulg.)	14,1
Resolución	1280 x 800
Relación anchura/altura	16:10
Tipo de resolución	WXGA

Gráficos

Nombre de la tarjeta gráfica	Unidad de procesamiento de gráficos NVIDIA® GeForce® 9300M GS
Memoria gráfica total	Memoria gráfica total disponible de aprox. 1510 MB con memoria de vídeo dedicada 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
Ranura para tarjeta SD	1
Salida de audio	1
Salidas de audio	Auriculares estéreo/toma de auriculares
Clavija de micrófono (estéreo)	1
Puerto directo RJ-45 (Red)	1
Velocidad de USB	Alta / Completa / Baja
Puerto USB (cantidad)	3
Versión de USB	2,0
Tipo de conector USB	A
Conector VGA para monitor	1
Ranura para tarjeta Express	1
Ranura para tarjeta Express	34 mm

Conectividad

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
Bluetooth™ integrado (Versión)	2.1 + EDR
Alcance de Bluetooth™ (m)	10
Red Ethernet	100 BASE-TX/10 BASE-T

Multimedia

Compatible con audio de alta definición Intel®	SÍ
Altavoces estéreo incorporados	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, botones AV, modo AV, captura
Resolución automática	Conexión rápida
Micrófono incorporado	SÍ
Cierre Kensington	SÍ

Software

Guía de soluciones	Me & My VAIO
Audio	VAIO Music Box, Windows Media® Player 11, SonicStage® Mastering Studio 2.4
Vídeo & TV	Picture Motion Browser, VAIO Content Importer / Exporter, WinDVD 8 para VAIO, Reproductor y conversor DivX, VAIO Movie Story
Photo	Adobe Photoshop Elements 7, Picture Motion Browser, VAIO Movie Story
Grabación de CD-DVD	Easy Media Creator 10, Click to Disc/Editor
Red doméstica	VAIO Media Plus
Aplicación ofimática	Adobe® Reader® 9, Microsoft® Office Trial 2007 (60 días de prueba)
Seguridad y otros	McAfee® Internet Security Suite (actualización de virus gratuita durante 60 días), Utilidad de recuperación VAIO 2.6 para la recuperación de disco duro (partición oculta), paquete de software Google

Accesorios suministrados

Adaptador de CA recargable	SÍ
Cable de alimentación	SÍ

Dimensiones

Profundidad de unidad principal (mm)	245
--------------------------------------	-----

Altura de la unidad principal (mín. – máx. en mm)	29 - 39,8
Anchura de unidad principal (mm)	335,8
Peso con batería y unidad suministradas (kg)	2,6

recargable

Battery Type	Batería de ión-litio (VGP-BPS13/S)
Duración de la batería (min.)	160
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

Garantee

Meses de garantía	-
-------------------	---

Accesorios



VGPEMBMDT03

Bolsón con asa y bandolera regulable. Relájese con este bolsón de día flexible, perfecto para transporte, hacer escapadas, viajes de fin de semana o llevar su VAIO

al gimnasio. Cuenta con numerosos bolsillos



VGPMBL20/F.AE

Bolsa de transporte para mujer



VGPEMBTLV02

Cartera color chocolate para portátiles de hasta 14,1"



VGPKC3/V.AE

Bolsa de transporte



VGPEMBCC01

Estuche corporativo VAIO



VGPBMS5P/W.CE

Conjunto de ratón láser Bluetooth® y almohadilla



VGPKC3/BJ.AE

Bolsa de transporte

VGPEMBTLSH01

Bolsa moderna y elegante para portátiles VAIO de 15,4 pulg., especialmente serie NR, con espaciosos bolsillos y abertura posterior para trolley. Compartimento superior con cierre de cremallera. Soluciones elegantes para la mujer moderna. El contraste de tejidos permite ver fácilmente el contenido.



PCGEVPW2

Paquete de extensión de garantía VAIO de 2 años



VGPA19V30.CEL

Adaptador de CA

VGPEMBMDM01/S

Cartera plateada de las marcas Mandarina Duck y VAIO (hasta 16,4 pulg.)



VGPEMBT01

Funda protectora compacta con compartimento acolchado para portátiles VAIO de 15,4 pulg. Compartimento de acceso rápido para tarjetas y accesorios pequeños. Espacioso bolsillo para accesorios en la parte posterior con doble cremallera para fácil apertura. Correa de hombro desmontable y regulable.

**VGP MBA10.AE**

Bolsa de transporte de PC

**VGPUPR1.CEL**

Base de carga USB para VAIO de diseño compacto y elegante

**VGPBMS5P/R.CE**

Conjunto de ratón láser Bluetooth® y almohadilla

**VGP EMBMDM01/H**

Cartera gris oscura de las marcas Mandarina Duck y VAIO (hasta 16,4 pulg.)

**VGP EMB04**

Mochila VAIO Silver

**VGP EMBMDM01/B**

Cartera negra de las marcas Mandarina Duck y VAIO (hasta 16,4 pulg.)

**VGPBPL13.CE7**

Paquete de batería ampliada para series BZ, FW y SR

**VGPAC19V32.CEL**

Adaptador de CA

**VGP EMBM04**

VAIO Silver Messenger

**VGP EMBMDL03/W**

Cartera blanca de las marcas Mandarina Duck y VAIO a juego con la serie CS (hasta 14,1 pulgadas)

**VGPBMS5P/V.CE**

Conjunto de ratón láser Bluetooth® y almohadilla

**VGP EMBMDL03/R**

Cartera roja de las marcas Mandarina Duck y VAIO a juego con la serie CS (hasta 14,1 pulgadas)

**VGP EMBMDL03/P**

Cartera rosa de las marcas Mandarina Duck y VAIO a juego con la serie CS (hasta 14,1 pulgadas)

**VGP EMBMDH01**

Cartera/mochila 2 en 1: híbrido

**VGPCKC3/P.AE**

Bolsa de transporte

**VGPUMS30/B.CE**

USB óptico, negro o plata

**VGPEMBMDL03/B**

Cartera negra de las marcas Mandarina Duck y VAIO a juego con la serie CS (hasta 14,1 pulgadas')

**VGPCCK3/T.AE**

Bolsa de transporte

**VGPCP20.AE**

Funda VAIO para mayor protección

**PCGECCL2**

Bolsa de cuero de gran tamaño - Protección sin parar

**PCGECCP2W**

Bolsa de nylon de tamaño pequeño - Protección sin parar

**VGPUMS30/S.CE**

USB óptico, negro o plata

**VGPBPS13A/S.CE7**

Paquete de batería para serie FW

**PCGEVPW1**

Paquete de ampliación de garantía VAIO de 1 año

**VGPBMS5P/P.CE**

Conjunto de ratón láser Bluetooth® y almohadilla

**VGPMBL10/T.AE**

Elegante bolsa de transporte para mujer que permite transportar el portátil VAIO de una manera informal.

**VGPBMS33/S.CE**

Ratón láser con tecnología Bluetooth®

**VGPBMS5P/T.CE**

Conjunto de ratón láser Bluetooth® y almohadilla

**VGPBMS5P/B.CE**

Conjunto de ratón láser Bluetooth® y almohadilla

**VGPCCK3/W.AE**

Bolsa de transporte

VGPEMBTLV01

Minibolsa gris para mujer para portátiles de hasta 14,1"

**VGPEMBMDT02**

Trolley de equipaje de mano VAIO diseñado por Mandarina Duck. Esta compacta bolsa de transporte con ruedas es perfecta para viajes cortos de un día de duración, o para viajar por Europa y otros destinos internacionales.



**VGPEMBMDT01**

Trolley de día VAIO diseñado por Mandarina Duck. El trolley de piloto es una bolsa de viaje todo en uno con un elegante diseño en negro, ideal para pasar el día y trabajar. Un compartimento para el equipaje proporciona espacio para la ropa de un día, por lo

que es perfecto para viajes de negocios.

**VGPEMBT02**

Maletín compacto con compartimento acolchado para los portátiles VAIO de 15,4 pulg. Bolsillo para accesorios

en la parte frontal y posterior. Correa de hombro desmontable y regulable. Las asas se pueden guardar en las aberturas para dar una apariencia de funda para ordenador portátil.

**VGPBMS33/H.CE**

Ratón láser Bluetooth®

**VGPMBL20/T.AE**

Bolsa de transporte para mujer

**VGPMBL20/B.AE**

Bolsa de transporte para mujer

**VGPBMS77.CE**

Ratón láser Bluetooth®

**VGPKC3/R.AE**

Bolsa de transporte

**VGPEMBML01**

Funda VAIO Brown Messenger