



VAIO recomienda Microsoft® Windows® XP Professional

Especificaciones técnicas

Bienvenido a VAIO

Está entrando en un nuevo mundo lleno de emocionantes oportunidades e inolvidables experiencias. Un mundo donde nada es imposible. Porque la tecnología informática que encontrará aquí es capaz de convertir las tareas más complicadas en retos a su alcance.

Dispóngase a dejar volar su imaginación y a desarrollar su creatividad con PCs que ven el mundo desde una óptica completamente distinta. Siempre existen varias formas de alcanzar su sueño, descúbralas con VAIO.

¿Listo para explorar? Tómese el tiempo necesario y descubra cómo dar rienda suelta a su imaginación. Recuerde: éste es un nuevo universo de posibilidades, una fuente de inspiración, un lugar en donde la negatividad no existe y el sol siempre brilla.

Si se siente desbordante de originalidad, disfruta con los retos de la vida y está siempre abierto a nuevas oportunidades, el mundo VAIO es lo que estaba buscando.

La exclusividad debe compartirse. **Sea distinto a todos.**



Serie	Serie TX		Serie SZ			Serie FJ	Serie A	
Modelo	VGN-TX2 XP/B	VGN-TX2 HP/AW	VGN-SZ1 XP	VGN-SZ1 HP	VGN-SZ1 M	VGN-FJ1S W	VGN-A617 S	VGN-A617 B
Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP Profesional	Microsoft® Windows® XP Profesional	Microsoft® Windows® XP Profesional	Microsoft® Windows® XP Profesional	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Microsoft® Windows® XP Home Edition	
Procesador	Procesador Intel® Pentium® M 753	Procesador Intel® Pentium® M 733	Procesador Intel® Core™ Duo T2400	Procesador Intel® Core™ Duo T2300	Procesador Intel® Core™ Duo T2300	Procesador Intel® Pentium® M 740	Procesador Intel® Pentium® M 760	Procesador Intel® Pentium® M 740
Velocidad del procesador ¹	1,20 GHz	1,10 GHz	1,83 GHz	1,66 GHz	1,66 GHz	1,73 GHz	2 GHz	1,73 GHz
Unidad de disco duro ²	80 GB (Ultra ATA, 4200 rpm)		100 GB (Serial ATA, 5400 rpm)	80 GB (Serial ATA, 5400 rpm)		80 GB (Serial ATA, 5400 rpm)	120 GB (Serial ATA, 5400 rpm)	80 GB (Serial ATA, 5400 rpm)
RAM Estándar	1 GB DDR SDRAM (PC2-3200 – DDR400)	512 MB DDR SDRAM (PC2-3200 – DDR400)	1 GB DDR2 SDRAM (PC2-3200 – DDR2-533) (1 x 1 024 MB)	512 MB DDR2 SDRAM (PC2-3200 – DDR2-533) (1 x 512 MB)		512 MB DDR2 SDRAM (PC2-3200 – DDR2-400) (1 x 512 MB)	1 GB DDR SDRAM (PC2-4200 – DDR2-533) (2 x 512 MB)	
RAM Máxima ³	1,5 GB DDR SDRAM		2 GB DDR2 SDRAM			1 GB DDR SDRAM	2 GB DDR SDRAM	
Pantalla LCD	X-black LCD de 11,1" / WXGA (1366 x 768) y tecnología LED		X-black LCD de 13,3" / WXGA (1280 x 800) y tecnología LED	X-black LCD de 13,3" / WXGA (1280 x 800)		X-black LCD de 14,1" / WXGA (1280 x 800)	X-black LCD de 17" / WXGA+ (1440 x 900) y tecnología de doble lámpara	
Gráficos	Intel® Graphics Media Accelerator 900 con hasta 128 MB de memoria de vídeo dinámica compartidos con la memoria principal		NVIDIA® GeForce™ Go 7400 con TurboCache™ (soporte de 128 MB) ⁶			Intel® Graphics Media Accelerator 900 con hasta 128 MB compartidos con la memoria principal	ATI MOBILITY RADEON™ X700 ⁵	ATI MOBILITY RADEON™ X600 ⁵
Unidad óptica	DVD±RW ultradelgada de doble capa		DVD±RW de doble capa			DVD±RW de doble capa	DVD±RW de doble capa	
Comunicaciones	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX); módem datos/fax (RJ-11)		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX); módem datos/fax (RJ-11)			Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX); módem datos/fax (RJ-11)	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T); módem datos/fax (RJ-11)	
Capacidad Inalámbrica	LAN inalámbrica 802.11 a/b/g y Bluetooth*		LAN inalámbrica 802.11 a/b/g y Bluetooth*			LAN inalámbrica 802.11 b/g	LAN inalámbrica 802.11 b/g y Bluetooth*	
Autonomía con batería ⁴	Máx. aprox. de 7 h 15 min		Máx. aprox. de 6 h	Máx. aprox. de 5 h 30 min		Máx. aprox. de 3 h 40 min	Máx. aprox. de 95 min	
Dimensiones (Anch. x Alt. x Prof.) Peso con batería	272 mm / 21 – 28 mm / 195 mm 1,24 kg		234 mm / 22 – 32 mm / 315 mm 1,69 kg	234 mm / 22 – 32 mm / 315 mm 1,85 kg		340 mm / 21 – 33 mm / 254 mm 2,4 kg	280 mm / 42 – 45 mm / 406 mm 3,9 kg	

Serie	Serie FE		Serie FS	
Modelo	VGN-FE11 S	VGN-FE11 H	VGN-FS415 B	VGN-FS415 E
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Media Center Edition	Microsoft® Windows® Media Center Edition	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Microsoft® Windows® XP Home Edition
Procesador	Procesador Intel® Core™ Duo T2400	Procesador Intel® Core™ Duo T2300	Procesador Intel® Pentium® M 740	Procesador Intel® Celeron® M 390
Velocidad del procesador ¹	1,83 GHz	1,66 GHz	1,73 GHz	1,7 GHz
Unidad de disco duro ²	160 GB (Serial ATA, 4200 rpm)	100 GB (Serial ATA, 5400 rpm)	80 GB (Ultra ATA, 4200 rpm)	
RAM Estándar	1 GB DDR2 SDRAM (PC2-3200 DDR2-533) (2 x 512 MB)		512 MB DDR2 SDRAM (PC2-3200 – DDR2-533) (1 x 512 MB)	
RAM Máxima ³	2 GB DDR2 SDRAM		2 GB DDR SDRAM	
Pantalla LCD	X-black LCD de 15,4" / WXGA (1280 x 800) y tecnología de doble lámpara		X-black LCD de 15,4" / WXGA (1280 x 800) y tecnología de doble lámpara	
Gráficos	NVIDIA® GeForce™ Go 7400 con TurboCache™ (soporte de 128 MB) ⁶		NVIDIA® GeForce™ 6400 con TurboCache™ ⁶	Intel® Graphics Media Accelerator 900 con hasta 128 MB de memoria de vídeo dinámica compartidos con la memoria principal
Unidad óptica	DVD±RW de doble capa		DVD±RW de doble capa	
Comunicaciones	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX); módem datos/fax (RJ-11)		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX); módem datos/fax (RJ-11)	
Capacidad Inalámbrica	LAN inalámbrica 802.11 a/b/g y Bluetooth*	LAN inalámbrica 802,1 a/b/g	LAN inalámbrica 802.11 b/g	
Autonomía con batería ⁴	Máx. aprox. de 3 h 40 min		Máx. aprox. de 190 min	Máx. aprox. de 160 min
Dimensiones (Anch. x Alt. x Prof.) Peso con batería	275 mm / 26 – 35 mm / 366 mm 2,8 kg		265 mm / 25 – 36 mm / 364 mm 2,9 kg	

Serie	Serie BX		
Modelo	VGN-BX197 XP	VGN-BX195 SP	VGN-BX195 VP
Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP Pro con SP 2	Microsoft® Windows® XP Pro con SP 2	Microsoft® Windows® XP Pro con SP 2
Procesador	Procesador Intel® Pentium® M 760	Procesador Intel® Pentium® M 750	Procesador Intel® Pentium® M 740
Velocidad del procesador ¹	2 GHz	1,73 GHz	1,60 GHz
Unidad de disco duro ²	160 GB (2 x 80 GB) (Serial ATA, 5400 rpm)		
RAM Estándar	1 GB DDR2 SDRAM (PC2-4200 – DDR2-533) (1 x 1024 MB)	512 MB DDR2 SDRAM (PC2-4200 – DDR2-533) (1 x 512 MB)	256 MB DDR2 SDRAM (PC2-4200 – DDR2-533) (1 x 256 MB)
RAM Máxima ³	2 GB DDR2 SDRAM		
Pantalla LCD	X-black LCD de 17,0" / WUXGA (1920 x 1200)	X-black LCD de 15,0" / XGA (1024 x 768)	
Gráficos	ATI MOBILITY™ RADEON™ X700 con 256 MB de HyperMemory™ ⁵	Intel® Graphics Media Accelerator 900 con hasta 128 MB de memoria de vídeo dinámica compartida con la memoria principal	
Unidad óptica	DVD±RW de doble capa		
Comunicaciones	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) módem datos/fax integrado (RJ-11) Webcam MotionEye™	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) módem datos/fax integrado (RJ-11)	
Capacidad Inalámbrica	LAN inalámbrica 802.11 a/b/g y Bluetooth*		LAN inalámbrica 802.11 a/b/g
Autonomía con batería ⁴	Máx. aprox. de 1 h 30 min	Máx. aprox. de 2 h 20 min	
Dimensiones (Anch. x Alt. x Prof.) Peso con batería	401,8 mm / 40,2 – 42,5 mm / 297,2 mm 4,0 kg	335,9 mm / 33,4 – 36,3 mm / 283,3 mm 2,8 kg	

- La velocidad del procesador (CPU) se reducirá en determinadas condiciones de funcionamiento.
- Por regla, 1 GB es igual a 1.000.000.000 de bytes. La capacidad real depende del material preinstalado y del entorno de funcionamiento, siendo menor a la especificada.
- Si instala módulos de memoria de la misma capacidad en las dos ranuras de memoria correspondientes, el ordenador funcionará en modo "canal doble", ofreciendo un mejor rendimiento.
- Resultados obtenidos con MobileMark 2005® de FutureMark™. Se han empleado las selecciones predeterminadas en fábrica, aplicándose PowerProfiles de Windows® y PowerPanel de Sony. Visite el sitio web www.bapco.com para obtener más información.
- Cantidad total de memoria local y memoria de sistema compartida utilizada por la GPU. Memoria local integrada de 128 MB de VRAM.
- La tecnología TurboCache™ combina la capacidad y ancho de banda de la memoria de vídeo dedicada con la memoria de sistema, que es asignada de forma dinámica para conseguir "turbo resultados"

Grabadora DVD±RW de doble capa

Velocidad: hasta 24x de lectura con CD-ROM / hasta 24x de lectura con CD-R / hasta 12x de lectura con CD-RW / hasta 8x de lectura con DVD-ROM / hasta 8x de lectura con DVD-R / hasta 4x de lectura con DVD-RW / hasta 8x de lectura con DVD+R / hasta 4x de lectura con DVD+RW / hasta 24x de escritura con CD-R / hasta 10x de escritura con CD-RW / hasta 8x de escritura con DVD-R / hasta 4x de escritura con DVD-RW / hasta 8x de escritura con DVD+R / hasta 4x de escritura con DVD+RW / hasta 4x de lectura con DVD+R DL / hasta 2,4x de escritura con DVD+R DL

Bluetooth™ v2.0

Ancho de banda: 2,4 GHz
Velocidad: máx. de 2,1 Mb/s
Alcance: máx. aprox. 10 m (en espacio abierto)

LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g estándar

Ancho de banda: 2,4 GHz ISM
Velocidad: máx. de 11 Mb/s (b) / 54 Mb/s (g)
Alcance: máx. 100 m (en espacio abierto)

VAIO recomienda Microsoft® Windows® XP Professional

Dispositivos de entrada	
Modelo	Descripción
VGP-UMS50	Ratón ergonómico
VGP-BMS30*	Ratón Bluetooth
VGP-WMS50*	Ratón de presentación inalámbrico
VGP-WKB1*	Teclado inalámbrico
VN-CX1*	Ratón USB y teléfono por Internet
<p>Modo ratón:</p> <p>Modo telefónico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sin manos • con auriculares 	

Bolsas y maletines	
Modelo	Descripción
PCGE-CCP2W	Maletín de nylon
VGP-CP10	Funda protectora de hasta 15,4"
VGP-CKTX1	Maletín para la Serie TX
VGP-CKSZ1	Maletín para la Serie SZ con VAIO Smart Protection™
<p>VAIO Smart Protection</p> <p>Absorción de impactos</p> <p>Protección de pantalla LCD</p> <p>De líneas sencillas y depuradas, ligero y práctico, ofrece una protección completa para su VAIO. Protege al VAIO de objetos afilados, arañazos o sacudidas.</p>	

Replicadores de puertos	
Modelo	Descripción
VGP-PRBX1	Replicador de puertos multifunción para la Serie BX
VGP-PRFE1	Replicador de puertos multifunción para la Serie FE
VGP-PRFJ1	Replicador de puertos para la Serie FJ
VGP-PRTX1	Replicador de puertos para la Serie TX

Utilidades	
Modelo	Descripción
VGP-MM1GA	Módulo de memoria de 1 GB
VGP-MM512M VGP-MM512L	Módulo de memoria de 512 MB
VGP-HDBX08A	Bahía de disco duro de 80 GB para la Serie BX (replicador de puertos y unidad principal) y para el replicador de puertos de la Serie FE
VGP-FL11	Filtro de privacidad para la Serie TX – Resguarde su intimidad mientras trabaja con su PC
<p>Área visible</p> <p>Esta pantalla de privacidad hace que los datos en pantalla sean sólo visibles para las personas que están justo en frente del PC.</p>	

* Estos productos únicamente están disponibles en determinados países. Consulte la disponibilidad para su país en www.vaio-link.com
Consulte la tabla de disponibilidad y compatibilidad total para su país en www.vaio-link.com

Accesorios

Alimentación	
Modelo	Descripción
VGP-BPS5 VGP-BPL5	Recambio / Batería de larga duración para la Serie TX
VGP-BPS4 VGP-BPL4	Recambio / Batería de larga duración para la Serie BX
VGP-BPS2C VGP-BPL2C	Recambio / Batería de larga duración para las Series SZ y FE
VGP-AC16V8	Adaptador CA de 16 V
VGP-AC19V12 VGP-AC19V10	Adaptador CA de 19 V

Packs de garantía VAIO – Servicio de primera para usuarios VAIO	
Modelo	Descripción
PCGE-VPW2	<p>Prolongue el servicio de garantía estándar para cualquier VAIO en su oficina durante dos años más.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 años de garantía extra con el mismo nivel de servicio que con la garantía estándar. • Aplicable a todos los VAIO portátiles y de sobremesa.
PCGE-VOS	<ul style="list-style-type: none"> • Extensión de garantía para asistencia fuera de la CEE. (USA, Canadá, Hong Kong, Singapur, Malasia, Japón, Australia y Nueva Zelanda) • Servicio en el extranjero durante 1 año para sus desplazamientos • Centro de llamadas 24 h para atender sus peticiones de asistencia.

Sony, VAIO, i.LINK, Click to DVD, PictureGear Studio, SonicStage, DVgate Plus y Memory Stick son marcas registradas de Sony Corporation, Japón. Microsoft y Windows XP son marcas registradas de Microsoft Corporation. Intel, Pentium, Celeron e Intel Centrino son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en EE.UU. u otros países. Adobe, Photoshop y Acrobat Reader son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos u otros países. Norton Internet Security es una marca registrada de Symantec Corporation. NVIDIA y el logo NVIDIA son marcas registradas de NVIDIA Corporation en Gran Bretaña y otros países. Copyright 2005, ATI Technologies Inc. ATI y el logo ATI son marcas registradas o marcas comerciales de ATI Technologies Inc. Todos los derechos reservados. RecordNow!, Sonic y el logo Sonic Solutions son marcas registradas de Sonic Solutions. Sonic Solutions es una marca registrada de Sonic Solutions. El software está protegido por las leyes de copyright y los tratados internacionales. Las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. Las características y especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso. Puede que algunos productos no estén disponibles en todos los países. Debido al proceso de fabricación de los paneles LCD, Sony no garantiza la operatividad de todos los píxeles. La grabación y reproducción de material protegido con copyright puede vulnerar la legislación en materia de derechos de autor si se realiza sin la autorización del propietario de dicho copyright. Observe las instrucciones pertinentes sobre regulación de licencias de televisión aplicables en su país.

Sony no es responsable por cualquier error que pudiera aparecer en este documento.



© Sony VAIO of Europe, departamento de Sony Service Centre (Europe) N.V.
Da Vincilaan 7-D1, B-1935 Zaventem, enero de 2006



Ordenadores portátiles

Primavera 2006