



VGN-Z51XG/B **NOUVEAU MODELE**

### Le mariage parfait entre puissance et portabilité

Ultraportable en fibre de carbone avec 3G VAIO Everywair, processeur et carte graphique performants

- Restez connecté grâce à la technologie haut débit mobile 3G VAIO Everywair intégrée
- Batterie longue durée permettant de travailler plus longtemps lors de vos déplacements (jusqu'à 5,5 heures)
- Grand écran LCD X-black 16:9 avec durabilité optimisée et des couleurs plus vraies que nature

Spécifications techniques

Accessoires (42)

### Spécifications techniques

Les caractéristiques / spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre.

Tout réduire

**Système d'exploitation**

Système d'exploitation Windows® 7 Professionnel authentique (64 bits)

**Architecture**

Plate-forme Technologie processeur Intel® Centrino® 2

Processeur Intel® GM45 Express mobile

**Section processeur**

Nom du processeur Processeur Intel® Core™ 2 Duo P8700

Fabricant du processeur Intel®

Vitesse du processeur (GHz) 2,53

Cache L2 (Mo) 3

Bus frontal (MHz) 1066

Nombre de mémoires 2

**Mémoire**

Taille de la mémoire (Go) 4

Vitesse de la mémoire (MHz) 1066

Type de mémoire DDR3 SDRAM (2 x 2 Go)

Mémoire maximale prise en charge (Go) 8

Commentaire sur la mémoire max. Il est possible qu'une partie de la mémoire système au-delà de 3 Go ne soit pas disponible pour le système d'exploitation 32 bits

**Lecteurs**

Capacité du disque dur (Go) 400

Type du disque dur Serial ATA

Vitesse du disque dur (tr/min) 5400

Type de lecteur optique DVD+-RW/+R DL/RAM

Fixation du lecteur optique	Intégré	
<b>☐ Vitesse du lecteur</b>		
Écriture	CD-R : 24x ; CD-RW : 16x ; DVD-R DL : 4x ; DVD-R : 8x ; DVD-RW : 6x ; DVD+R DL : 4x ; DVD+R : 8x ; DVD+RW : 8x ; DVD-RAM : 5x	
Lecture	CD-ROM : 24x ; CD-R : 24x ; CD-RW : 24x ; DVD : 8x ; DVD-R DL : 8x ; DVD-R : 8x ; DVD-RW : 8x ; DVD+R DL : 8x ; DVD+R : 8x ; DVD+RW : 8x ; DVD-RAM : 5x	
<b>☐ Écran</b>		
Type d'écran	Écran LCD X-black doté de la technologie LED, avec une durabilité optimisée	
Diagonale (pouces)	13,1	
Diagonale (cm)	33,3	
Résolution	1 600 x 900	
Proportion d'image	16:9	
Type de résolution	WXGA++	
<b>☐ Carte graphique</b>		
Nom de la carte graphique	Processeur graphique NVIDIA® GeForce® 9300M GS + Intel® Graphics Media Accelerator 4500MHD	
Mémoire graphique totale	Mémoire graphique totale disponible d'env. 2 010 Mo* et mémoire vidéo GDDR3 dédiée de 256 Mo	
Commentaires	*La mémoire graphique totale disponible renvoie à la classification Windows® qui varie selon les conditions d'utilisation, la version du pilote de périphérique et la taille de la mémoire système	
<b>☐ Interfaces</b>		
4 broches i.LINK™ (IEEE 1394), 400 Mbit/s	1	
Interface station d'accueil	1	
Entrée c.c.	1	
Emplacement Memory Stick™	1	
Type de lecteur Memory Stick™	Memory Stick Std/Duo™, Memory Stick PRO Std/Duo™, transfert de données haut débit.	
Logement pour carte SD	1	
Prise micro	1	
Port direct RJ-11 (modem)	1	
Port direct RJ-45 (réseau)	1	
Vitesse USB	Élevée / pleine / basse	
Port USB (quantité)	2	
Version USB	2.0	
Type de connecteur USB	A	
Connecteur VGA pour écran	1	
Sortie HDMI™	1	
Sortie audio	1	
Type(s) de sortie audio	Prise casque / écouteurs stéréo	
Emplacement pour carte Express	1	
Type d'emplacement pour carte Express	34 mm	
<b>☐ Connectivité</b>		
WWAN intégré	WAN sans fil 7,2 Mbit/s (HSDPA, UMTS, EDGE, GPRS)	
Modem intégré	V.92/V.90	
Technologie Wireless LAN intégrée	OUI	
Taux de transfert de données max. du réseau local sans fil (Mbit/s)	300 (réception) / 150 (transmission)	
Gamme Wireless LAN (m)	100 max.	
Type Wireless LAN	802.11a/b/g/Draft n	
Bluetooth® intégré (version)	2.1 + EDR	
Gamme Bluetooth® (m)	10	
Réseau Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T	
<b>☐ Multimédia</b>		
Compatible audio haute définition Intel®		OUI
Surround 3D		OUI

Haut-parleurs stéréo intégrés	OUI
Compatible Windows Sound System	OUI
<b>☐ Caméra intégrée</b>	
Caméra numérique intégrée « Motion Eye »	OUI
Plans par seconde	15
Capteur d'image ( mégapixels)	0,3
Fonction Motion Picture	OUI
Résolution max. d'images en mouvement (pixels)	640 x 480 (VGA)
<b>☐ Section clavier</b>	
Pavé tactile	1
<b>☐ Caractéristiques</b>	
Boutons spéciaux	Bouton d'alimentation, commutateur Wireless, touches de raccourcis (S1 et S2), commutateur Hybrid Graphics
Résolution automatique	Fonction Plug and Display
Protection du disque dur contre les chocs	Protection du disque dur contre les chocs G-Sensor
Plate-forme de sécurité	Module TPM (Trusted Platform Module) Infineon
Microphone intégré	OUI
Verrou Kensington	OUI
<b>☐ Logiciel</b>	
Manuel de solutions	VAIO Gate
Audio	Windows Media Player 11
Vidéo et télévision	Picture Motion Browser
Photo	Picture Motion Browser
Gravure CD / DVD	Easy Media Creator 10
Suite bureautique	Adobe® Reader® 9, Microsoft® Office Ready 2007 (60 jours d'essai gratuit)
Sécurité et autres	McAfee Internet Security Suite (essai gratuit de 60 jours), VAIO Recovery Utility : récupération du disque dur (partition cachée)
<b>☐ Accessoires fournis</b>	
Adaptateur secteur	OUI
Batterie	OUI
Câble d'alimentation	OUI
Autre	Service de réparation international VAIO
<b>☐ Dimensions</b>	
Profondeur de l'unité principale (mm)	210
Hauteur de l'unité principale (min. - max. en mm)	24,5 - 33
Largeur de l'unité principale (mm)	314
Poids avec batterie et lecteur fournis (kg)	1,55
<b>☐ Batterie</b>	
Type de batterie	Batterie lithium-ion (VGP-BPS12)
Autonomie (min) - mode graphique	350
Autonomie (min) - mode Stamina	480
Temps de charge de la batterie (min)	225
Clause de non responsabilité relative à l'autonomie de la batterie	L'autonomie réelle est fonction de la configuration spécifique du matériel et du logiciel. Référence MobileMark 2007