



## VGN-Z41WD/B

### Puissance et portabilité avec un écran optimal

Ordinateur Prestige ultraportable, fibre de carbone légère, VAIO Everywair et écran haute résolution

- Mobilité et communication incomparables avec fonction Everywair de VAIO intégrée
- Batterie longue durée permettant de travailler plus longtemps lors de vos déplacements (jusqu'à 5,5 heures en mode Stamina)

Mise à jour vers Windows7. Appelez-nous!

**Produit en stock.**

#### Spécifications techniques

### Spécifications techniques

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

Tout réduire

Système d'exploitation

Système d'exploitation Windows Vista® Business authentique (64-bits)

Microsoft® Windows® Service Pack 1

Architecture

Plate-forme Technologie processeur Intel® Centrino® 2

Processeur Intel® GM45 Express mobile

Section processeur

Nom du processeur Processeur Intel® Core™ 2 Duo P9700 avec technologie Intel SpeedStep® améliorée

Fabricant du processeur Intel®

Vitesse du processeur (GHz) 2,8

Cache L2 (Mo) 6

Bus frontal (MHz) 1066

Nombre de mémoires 2

Mémoire

Taille de la mémoire (Go) 6

Vitesse de la mémoire (MHz) 1066

Type de mémoire DDR3 SDRAM (1 x 2 Go, 1 x 4 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

## ☐ Vitesse du lecteur

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

## ☐ Écran

Type d'écran	Écran LCD X-black doté de la technologie LED, avec une durabilité optimisée
Diagonale (pouces)	13,1
Résolution	1 600 x 900
Proportion d'image	16:9
Type de résolution	WXGA++

## ☐ Carte graphique

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. 2 300 Mo* et mémoire vidéo GDDR3 dédiée de 256 Mo
Commentaires	*La mémoire graphique totale disponible renvoie à la classification Windows Vista® qui varie selon les conditions d'utilisation, la version du pilote de périphérique et la taille de la mémoire système

## ☐ Interfaces

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 TV	1
Type de sortie TV	HDMI™ (mode rapide)
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

## ☐ Connectivité

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
Plate-forme de sécurité	Module TPM (Trusted Platform Module) Infineon
Fonctionnalités de sécurité	Module TPM (Trusted Platform Module) conforme TCG 1.2, capteur de reconnaissance d'empreinte digitale
Protection du disque dur contre les chocs	Protection du disque dur contre les chocs G-Sensor
Microphone intégré	OUI
Verrou Kensington	OUI
<b>☐ Logiciel</b>	
Audio	Windows Media Player 11
Vidéo et télévision	WinDVD® 8.0 pour VAIO
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), Protector Suite QL 5
<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)	1,499
<b>☐ Batterie</b>	
Type de batterie	Batterie lithium-ion (VGP-BPS12)
Autonomie max. (min)	330
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