

# VAIO VGN-NW31EF/W

## Design et simplicité



 **Windows 7**  
Édition Familiale Premium

- Ecran 15,5" X-black LCD
- Internet instantané sans démarrer votre VAIO
- Touche 'display off'
- Châssis fin et compact
- Couleur blanche



## Caractéristiques techniques

### GENERALITES

#### Processeur Intel® Pentium T4400 (2.2 GHz)

Système d'exploitation: Windows® 7 Edition Familiale Premium (64 bit)

Chipset: Mobile Intel PM 45 Express Chipset

**Mémoire Vive: 4096 Mo** DDR2 SDRAM - 2 x 2048Mo

Mémoire max: 8192 Mo

Mémoire Cache: 1024 Ko intégrée

Bus frontal : 800 MHz

**Disque Dur 320 Go** Serial ATA (5400trpm)

### LECTEUR OPTIQUE

DVD+-RW/+-R DL/RAM

#### Vitesse de lecture (max):

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

#### Vitesse d'écriture (max):

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

### AFFICHAGE

**15,5" X-Black LCD**, WXGA (1366 x 768), format 16:9

Carte Graphique: ATI Mobility Radeon HD 4570 avec mémoire vidéo dédiée de 512 Mo

### CONNECTIQUE

1 i.LINK™ (IEEE1394,4 Pin), 400 Mbps

1 DC in

1 Slot SD

1 Sortie Audio: Prise Stéréo écouteurs et haut parleurs

1 Port direct RJ-45 (réseau)

1 prise HDMI

#### 3 Ports USB 2.0

1 Connectique VGA pour moniteur

1 Microphone Jack

1 prise VGA

1 Express Card Type 34mm

Lecteur Memory stick standard, duo, stick pro, pro duo, transfert de données haut débit compatible

### COMMUNICATION & RESEAU SANS FIL

Réseau: Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T);

WIFI norme 802.11a/b/g Draft n

### MULTIMEDIA

Compatible Intel® Audio Haute Définition, audio 3D, Haut parleurs Stéréo intégrés.

### AUTRES

Bouton ON / OFF – WIFI

Bouton d'accès rapide au Web

Bouton économie d'écran

Prise Kensington

### ACCESSOIRES FOURNIS

Batterie rechargeable (VGP-BPS13/Q) Adaptateur secteur (cordon fourni)

### CAMERA

"Motion Eye", 30 Images par seconde, 0.3 Méga Pixels,

Résolution max. : **640x480 VGA**

### AUTONOMIE

### LOGICIELS FOURNIS

**Général** : VAIO Gate, VAIO Media Plus

**Multimédia** : Picture Motion Browser, Content Importer / Exporter, VAIO Movie Story, Windows Media Player 11

**Création CD-DVD** : Easy Media creator 10, Click to Disc/Editor

**Bureautique** : Adobe® Reader® 9, Microsoft® Office Home&Student (60 jours d'essai offert)

**Sécurité** : McAfee Internet Security Suite (avec 60 jours de mise à jour offerts), VAIO Recovery Utility - HDD recovery (hidden partition), Google software package, Internet Explorer 8

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxHxP) : 370 mm x 29,1 mm x 249 mm

Poids (Total) : 2.7 kg

### GARANTIE

**1 an**

## Accessoires optionnels

#### VGP-BPS13A/B

Batterie de Remplacement  
**VGP-BPL13**  
Batterie Longue Durée



#### VGPE-MBMDM01/H

Sacoche de transport



Extension de Garantie d'1 an  
**PCGE-VPW1**  
Extension de Garantie de 2ans  
**PCGE-VPW2**



#### VGP-CKN1/S

Housse de protection



#### VGP-AC19V30

Alimentation



#### VGP-AC19V32

Alimentation



## Plus Sony / Bénéfices clients

### Design et finition

Châssis sobre et élégant

### Haute qualité d'image

Ecran large 15.5"

Carte graphique ATI Mobility Radeon HD4570 (512Mo)

### Multimédia et communication

Internet instantané

Webcam intégrée

## Données logistiques

Code EAN :4905524652727

Colisage :1

Sony France : 20/26 rue Morel - 92111 Clichy  
S. A. au Capital de 122 231 495 € - 712 034 800 RCS Nanterre