

**Sony VAIO X Series VPC-X13F7E/B - Atom Z540 1.86 GHz - 11.1" TFT**



**"VAIO VPCX13F7E/B" Netbook, processeur Atom Z540 1,86 GHz, mémoire 2 Go, 128Go SSD, écran 11.1", Intel Graphics Media Accelerator 500, Webcam, Wi-Fi, Bluetooth, Windows 7 Professional/Windows XP Professionnel**

## Fiche technique détaillée

### Général

Type de système :	Ordinateur portable
Dispositifs intégrés :	Haut-parleurs stéréo, antenne LAN sans fil, antenne Bluetooth, antenne cellulaire
Largeur :	27.8 cm
Profondeur :	18.5 cm
Hauteur :	1.4 cm
Poids :	0.78 kg
Processeur	
Processeur :	Intel Atom Z540 / 1.86 GHz
Vitesse du Bus de Données :	533 MHz
Jeu de puces :	Intel US15W

### Mémoire cache

Type :	L2
Taille installée :	512 Ko
RAM	
Taille installée :	2 Go
Technologie :	DDR2 SDRAM

### Contrôleur de stockage

Type :	Serial ATA
Stockage	
Disque dur :	128 Go Disque dur SSD

### Lecteur de carte

Type :	Lecteur de carte
Cartes mémoire flash prises en charge :	Carte Mémoire SD, Memory Stick Duo

### Affichage

Type d'affichage :	11.1" TFT
Résolution maxi :	1366 x 768 ( WXGA )
Écran Large :	Oui
Rapport d'image :	16:9
Fonctions :	LED Technology

### Vidéo

Processeur graphique :	Intel GMA 500
------------------------	---------------

### Audio

Sortie audio :	Carte son
Entrée audio :	Microphone

### Caméra de portable

Type de caméra :	Intégré(e)
Résolution du capteur :	0,3 Mégapixel
Résolutions de la saisie :	640 x 480
Périphérique(s) d'entrée	
Type :	Clavier, touchpad
Caractéristiques :	Pavé tactile multi-touches

### Télécommunications

Haut débit 3G Mobile :	Oui
Modem :	Modem cellulaire sans fil
Débit de transfert maxi :	7.2 Mbits/s

## Réseaux

Réseaux : Adaptateur réseau  
LAN sans fil pris en charge : Oui  
Protocole de liaison de données : Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.1 EDR  
Conformité aux normes : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.1

## Extension/connectivité

Nombre total de connecteurs d'extension (disponibles) : Mémoire  
Interfaces : 1 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 | 2 x Hi-Speed USB - USB à 4 broches, type A | 1 x casque/haut-parleurs - sortie - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm | 1 x affichage / vidéo - VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches

## Divers

Caractéristiques : Logement pour câble antivol (câble vendu séparément)

## Alimentation

Périphérique d'alimentation : Externe  
Batterie  
Technologie : Lithium Ion  
Qté installée : 1  
Autonomie (jusqu'à) : 8 heure(s)

## Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni : Mise à niveau inférieur Microsoft Windows 7 Édition professionnelle / XP Édition professionnelle  
Système d'exploitation pré-installé : Windows 7  
Microsoft Office Preloaded : Inclut une image préinstallée des suites 2007 Microsoft Office. Achetez un kit de licence Medialess (MLK) pour activer le logiciel.  
Logiciel : VAIO Recovery Utility, Microsoft Internet Explorer 8.0, Adobe Reader 9, McAfee Internet Security Suite (période d'essai de 60 jours), MusicStation

## Garantie du fabricant

Services & maintenance : 1 an de garantie  
Détails des services et de la maintenance : Garantie limitée - 1 an