

# SARL bsa Développement

## Fiche Technique Micro Transportable VPC-L13M1E/S Touch

### Système d'exploitation

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

### Architecture

Plate-forme Processeur Intel® Core™ 2 Duo

Processeur Processeur Intel® P43 Express

### Processeur

Nom du processeur Processeur Intel® Core™2 Duo E7500

Vitesse du processeur (GHz) 2,93, Cache L2/L3 (Mo) 3

Bus frontal (MHz) 1066

Nombre de mémoires 2

### Mémoire

Taille de la mémoire (Go) 4

Caractéristiques de la mémoire PC2-6400

Vitesse de la mémoire (MHz) 800

Type de mémoire DDR2-SDRAM

Mémoire maximale prise en charge (Go) 12

### Lecteurs

Type du disque dur Serial ATA, Capacité du disque dur (Go) 1000

Vitesse du disque dur (tr/min) 7200

Type de lecteur optique DVD multi format



[www.bsa-developpement.com](http://www.bsa-developpement.com)



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  
Ecriture CD-R : 24x ; CD-RW : 10x ; DVD-R DL : 6x ; DVD-R : 8x ; DVD-RW : 6x ; DVD+R DL :  
6x ; DVD+R : 8x ; DVD+RW : 8x ; DVD-RAM : 5x

### **Ecran**

Type d'écran Ecran VAIO Plus  
Commandes multiples possibles OUI  
Diagonale (pouces) 24  
Diagonale (cm) 61  
Proportion d'image 16:9  
Résolution 1920 x 1080

### **Carte graphique**

Nom de la carte graphique Processeur graphique NVIDIA® GeForce® 330M GT  
Mémoire RAM vidéo 1 Go  
Mémoire graphique totale Environ 2 780 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.

### **Interfaces**

Port USB (quantité) 5  
Version USB USB 2.0  
Type de connecteur USB A  
Port i. Link™ 4 broches (IEEE1394) 1 ; S400  
Emplacement Memory Stick™ 1 : M.S. PRO-HG (Duo uniquement)  
Prise micro 1 : Mini jack stéréo  
Prise pour casque 1 : Minijack stéréo  
Sortie optique audio (SPDIF) OUI  
Logement pour carte SD OUI

[www.bsa-developpement.com](http://www.bsa-developpement.com)



### **Connectivité au réseau**

Ethernet (port direct RJ-45) OUI

Type Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Gigabit)

Carte Wireless LAN OUI

Type Wireless LAN 802.11 b/g/n

Taux de transfert de données max. du réseau local sans fil (Mbit/s) 150 (réception) / 150 (transmission)

Bluetooth® OUI

Bluetooth® (version) Bluetooth® standard (version 2.1+EDR)

Gamme Bluetooth® (m) Env. 10 max. (espace ouvert)

Taux de transfert de données max. Bluetooth® (Mbit/s) 2,1 max.

### **Audio**

Enceintes intégrées OUI

Microphone intégré Oui : mono

Codec Dolby® Dolby® Home Theater® v3

### **Caméra intégrée**

Caractéristiques MOTION EYE®

Capteur d'image (méga pixels) 0,3

Pixels effectifs 640 x 480

### **Clavier**

Course (mm) 2,7

Dimension des touches (mm) 19,05

Pavé numérique OUI

### **Autres caractéristiques**

Boutons spéciaux Veille, VAIO, Display OFF

Verrou Kensington OUI

## **Logiciel**

Audio Music Station

Réseau à domicile VAIO Media Plus

Multimédia Media Gallery

Microsoft® Internet Explorer 8, Windows Live Essentials

Suite bureautique Adobe® Reader® 9, Microsoft® Office 2007 Famille et Etudiant (60 jours d'essai)

Autre VAIO Care, navigateur Google Chrome

Photo / Vidéo PMB VAIO Edition

Sécurité et sauvegarde McAfee (mise à jour gratuite pendant 60 jours), version d'essai de Norton™ Online BackUp

Portail de solutions VAIO Gate

Outils SONY Remote Keyboard avec PLAYSTATION®3 et Remote Play avec PLAYSTATION®3

Utilitaires VAIO Transfer Support, VAIO Update, VAIO Smart network

## **Accessoires fournis**

Batterie Taille AA : alcaline x4

Chiffon de nettoyage OUI

Câble d'alimentation OUI

Télécommande NON

Clavier externe VGP-WKB10 (sans fil)

Souris VGP-WMS4 (sans fil)

## **Dimensions**

Profondeur de l'unité principale (mm) 190

Hauteur de l'unité principale (mm) 429

Largeur de l'unité principale (mm) 582,4

Poids avec batterie fournie (kg) 12,5