

# SONY

be like.no.other™

# VAIO

## VGN-FW41E/H

### Páratlan HD élmény

Elegáns szórakoztató notebook Blu-ray Disc™ Combo meghajtóval



VAIO Europe hivatalos weboldal  
<http://www.vaio.eu/>

VAIO Europe hivatalos weboldal  
<http://www.vaio.pro.eu/>

## MŰSZAKI ADATOK

### Operációs rendszer

Operációs rendszer	Eredeti Windows Vista® Home Premium
Microsoft® Windows® Service Pack	1

### Architecture

Platform	Intel® Centrino® processor technology
Chipset	Mobile Intel® PM45 Express chipkészlet

### Colour

Fedél színe	Ezüst
-------------	-------

### CPU szekció

Processzor neve	Intel® Core™ 2 Duo processzor T6400, támogatja a továbbfejlesztett Intel SpeedStep® technológiát
Processzor gyártója	Intel®
Processzor sebessége (GHz)	2,00
L2 Cache (MB)	2
Előoldali busz (MHz)	800
Magok száma	2

## Memória

Memória mérete (GB)	4
Memória sebessége (MHz)	800
Memória típusa	DDR2 SDRAM (2x2 GB)
Max. támogatott memória (GB)	8
Max. memória	Előfordulhat, hogy a 3 GB-nál nagyobb méretű memória egy részét a 32 bites operációs rendszer nem kezeli

---

## Meghajtók

Merevlemez kapacitása (GB)	500
Merevlemez típus	SATA
Merevlemez sebessége (rpm)	5400
Optikai meghajtó típusa	Beépített Blu-ray Disc™ Combo meghajtó (olvasó): BD ROM/ DVD+-RW/+R DL/RAM meghajtó
Optikai meghajtó szerelvénye	Beépített

---

## Meghajtósebesség

Írás	CD-R x16, CD-RW x10, DVD-R DL x4, DVD-R x8, DVD-RW x4, DVD+R DL x4, DVD+R x8, DVD+RW x4, DVD-RAM x5
Olvasás	CD-ROM 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 x6, DVD-RAM x5, BD-ROM x2, BD-Rx2, BD-RE x2, BD-RE DL x2, BD-R DL x2

---

## Kijelző

Képernyő típusa	X-black LCD-kijelző
Átlóméret (hüvelyk)	16,4
Felbontás	1600 x 900
Oldalarány	16:9
Felbontás típusa	WXGA++ (1600 x 900)

---

## Grafikus

Grafikus kártya neve	ATI Mobility Radeon™ HD 4650
Teljes grafikus memória	Teljes elérhető grafikus memória kb. 1770 MB* külön GDDR3 512 MB videomemóriával
Megjegyzés	* Teljes elérhető grafikus memória a Windows Vista® grafikus memória osztályozására vonatkozik, ami a működés körülményeitől, az eszköz-illesztőprogram verziójától és a rendszermemória méretétől függ

---

## Interfészek

4 tús i.LINK™ (IEEE1394), 400 Mbps	1
Egyenáramú bemenet	1
Memory Stick™ nyílás	1
Memory Stick™ nyílás típusa	Kompatibilis a következőkkel: Memory Stick™ / Duo, Memory Stick™ PRO / Duo, nagy adatátviteli sebesség
SD kártyahely	1
Mikrofoncsatlakozó (sztereó)	1
RJ-11 közvetlen port (modem)	1
RJ-45 közvetlen port (hálózat)	1
USB sebessége	Teljesen tele/Tele/Kifogyóban
USB port (mennyiség)	3
USB verzió	2,0
USB csatlakozó típusa	A
VGA csatlakozó a monitorhoz	1
TV kimenet	1
TV-kimenet típusa	Komponens
Audio kimenet	1
Audio kimenet típus(ok)	Sztereó fejhallgató-/hangszóró-csatlakozó
Express kártyahely	1
Express kártyahely	34 mm

---

## Csatlakoztathatóság

Beépített modem	V.92/V.90
Integrált vezeték nélküli LAN	IGEN
Vezeték nélküli LAN max. adatsebesség (Mbps)	300 (RX)/ 150 (TX)
Vezeték nélküli LAN hatóköre (m)	max. 100
Vezeték nélküli LAN típus	802.11a/b/g/tervezet
Beépített Bluetooth® (verzió)	2.1 + EDR
Bluetooth® hatóköre (m)	10
Ethernet hálózat	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

---

## Multimédia

Intel® nagyfelbontású audio kompatibilis	IGEN
3D térhatás	Dolby® Sound Room®
Beépített sztereó hangszórórendszer	IGEN
Windows hangrendszer kompatibilis	IGEN

---

## Beépített kamera

Beépített Motion Eye digitális kamera	IGEN
Kocka/másodperc	max. 30
Képzékelő (megapixel)	1.3
Mozgóképfunkció	IGEN
Mozgóképek max. felbontása (pixel)	1280x1024 (SXGA)

---

## Billentyűzet szekció

Érintőpárna	1
-------------	---

---

## Jellemzők

Speciális gombok	Be-/kikapcsoló gomb, vezeték nélküli kapcsoló, parancsikongombok (S1), AV gombok
Automatikus felbontás	Plug and Display
Kensigton zár	IGEN
Beépített mikrofon	IGEN

---

## Szoftver

Megoldási útmutató	Me & My VAIO
Audió	VAIO Music Box, Windows Media Player 11, SonicStage® Mastering Studio 2.5
Video és tv	Picture Motion Browser, VAIO Content Importer / Exporter, WinDVD BD 8 VAIO-hoz, VAIO Movie Story, Adobe Premiere Elements 7
Fénykép	Picture Motion Browser, VAIO Movie Story, Adobe Photoshop Elements 7
CD- és DVD-írás	Easy Media Creator 10, Click to Disc/Editor
Otthoni hálózat	VAIO Media Plus
Irodai alkalmazás	Adobe® Reader® 9, Microsoft® Office 2007 próbaverzió (60 napos Try & Buy)
Biztonság és egyéb	McAfee® Internet Security Suite (60 napos ingyenes vírusdefiníció-frissítéssel), VAIO Recovery Utility 2.6 - HDD helyreállító rendszer (rejtett partíció), Google szoftvercsomag

---

## Mellékelt tartozékok

Hálózati adapter	IGEN
Akkumulátor	IGEN
Hálózati kábel	IGEN

---

## Méretek

Központi egység mélysége (mm)	261
Központi egység magassága, (min-max, mm)	29 - 37
Központi egység szélessége (mm)	384
Tömeg a mellékelt akkumulátorral és a mellékelt meghajtóval (kg)	3.3

---

## Akkumulátor

Battery Type	Litium-ion akkumulátor (VGP-BPS13/S)
akkumulátor-élettartam (perc)	155
Akkumulátortöltési idő (perc)	220
Az akkumulátor élettartamával kapcsolatos megjegyzés	Az akkumulátor valódi élettartama az adott hardver- és szoftverkonfigurációtól függ. Teszt: MobileMark 2007

---

---

## KÜLÖN BESZEREZHETŐ TARTOZÉKOK

VGPE-MBMDM01/B



Társított Mandarina  
Duck VAIO futártáska  
(max. 16,4') fekete

VGP-BPL13



Megnövelt kapacitású  
akkumulátor BZ, FW és  
SR sorozatokhoz

VGP-AC19V32



AC adapter