

SONY
make.believe.

VGN-FW51JF/H

► <http://www.sony.nl>

De eerste stap in Full HD

Dit bestand is gemaakt op
21-okt-2009



Technische specificaties

Besturingssysteem

Besturingssysteem	Legitieme Windows® 7 Home Premium (64-bits)
-------------------	---------------------------------------------

Architectuur

Platform	Intel® Centrino® 2 processortechnologie
Chipset	Mobile Intel® PM45 Express-chipset

Kleur

Kleur klep	Zilver
------------	--------

CPU-sectie

Processornaam	Intel® Core™ 2 Duo-processor P7450
Processorfabrikant	Intel®
Processorsnelheid (GHz)	2.13
L2-cache (MB)	3

Nuttige links

► [Productondersteuning](#)
► <http://www.sony.nl>

Frontside bus (MHz)	1066
Aantal cores	2

Geheugen

Grootte geheugen (GB)	4
Snelheid van geheugen (MHz)	800
Type geheugen	DDR2 SDRAM (2 x 2 GB)
Maximale hoeveelheid ondersteund geheugen (GB)	8
Opmerking over maximaal geheugen	Het is mogelijk dat een deel van het systeemgeheugen boven de 3 GB niet beschikbaar is voor het 32-bits besturingssysteem

Drives

Capaciteit harddisk (GB)	500
Type vaste schijf	Serieel ATA
Snelheid harddisk (tpm)	5400
Type optisch station	Blu-ray Disc™- combostation (lezer): BD ROM/ DVD+-RW/+R DL/ RAM-station
Montage optisch station	Ingebouwd

Snelheid schijven

Schrijven	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
Lezen	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

Display

Schermtipe	X-black-LCD-scherm met meerdere lampen
Diagonale grootte (inch)	16,4
Diagonale grootte (cm)	41,7
Resolutie	1920 x 1080
Aspectverhouding	16 : 9
Type resolutie	Full HD (1920 x 1080)

Weergavegegevens

Naam grafische kaart	ATI Mobility Radeon™ HD 4570 Graphics
Totaal grafisch geheugen	Circa 2280 MB aan beschikbaar graphics-geheugen* en 512 GB aan speciaal GDDR3-videogeheugen
Opmerkingen	* Beschikbaar grafisch geheugen verwijst naar Windows®-classificatie voor grafisch geheugen, afhankelijk van bedrijfsomstandigheden, driverversie van apparaat en grootte van systeemgeheugen.

Interfaces

4-pins i.LINK™ (IEEE1394), 400 Mbps	1
DC-ingang	1
Memory Stick™-sleuf	1
Type Memory Stick™-sleuf	Memory Stick™ Standaard/Duo, Memory Stick PRO™ Standaard/Duo, supersnelle gegevensoverdracht
SD-kaartsleuf	1
Microfoonaansluiting (stereo)	1
RJ-45 directe poort (netwerk)	1
USB-poort (aantal)	3
USB-versie	2.0
Type USB-aansluiting	A
VGA-aansluiting voor monitor	1
HDMI™-uitgang	1
Audio-uitgang	1
Type audio-uitgang (s)	Stereohoofdtelefoon/luidsprekeraansluiting
Sleuf voor Express Card	1
Type sleuf voor Express Card	34 mm

Connectiviteit

Geïntegreerd draadloos LAN	JA
Max. gegevenssnelheid draadloos LAN (Mbps)	300 (RX) / 150 (TX)
Bereik draadloos LAN (m)	max. 100
Type draadloos LAN	802.11a/b/g/n/Draft n
Geïntegreerde Bluetooth™-ondersteuning (versie)	2.1 + EDR
Bereik Bluetooth™ (m)	10
Ethernet-netwerk	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Multimedia

Intel® High Definition Audio-compatibel	JA
3D-surround	Dolby® Sound Room®
Ingebouwde stereoluidsprekers	JA

Ingebouwde camera

Ingebouwde Motion Eye digitale camera	JA
Beelden per seconden	max. 30
Beeldsensor (megapixels)	1,3 kg
Functie voor bewegende beelden	JA
Max. resolutie bewegende beelden (pixels)	1280 x 1024 (SXGA)

Toetsenbordsectie

Touch pad	1
-----------	---

Kenmerken

Speciale knoppen	Aan-uitknop, schakelaar voor draadloos LAN, sneltoetsen (S1), AV-knoppen
Automatische resolutie	Plug and Display
Kensigton-slot	JA
Ingebouwde microfoon	JA

Software

Oplossingengids	VAIO Gate
Audio	Windows Media Player 11
Video en TV	Picture Motion Browser, VAIO Content Importer / Exporter, WinDVD BD for VAIO, VAIO Movie Story, Adobe Premiere Elements 7
Foto's	Picture Motion Browser, VAIO Movie Story, Adobe Photoshop Elements 7
CD's of DVD's branden	Easy Media Creator 10, Click to Disc/Editor
Home Network	VAIO Media Plus
Kantoortoepassing	Adobe® Reader® 9, Microsoft® Office Trial 2007 (60 dagen try & buy)
Beveiliging en Overig	McAfee® Internet Security Suite (met 60 dagen gratis antivirusupdate), VAIO Recovery Utility 2.6 - hardeschijfherstel (verborgen partitie), Google-softwarepakket

Meegeleverde accessoires

AC-adapter	JA
Batterij	JA
Netsnoer	JA

Afmetingen

Diepte hoofdunit (mm)	261
Hoogte hoofdunit (min - max in mm)	29-37
Breedte hoofdunit (mm)	384
Gewicht met meegeleverde batterij en meegeleverd station (kg)	3,2

Batterij

Battery Type	Lithium-ionbatterij VGP-BPS13/S
Disclaimer levensduur batterij	De daadwerkelijke levensduur van de batterij hangt af van uw specifieke hardware- en softwareconfiguraties. Benchmark: MobileMark 2007
Max. levensduur batterij (min.)	210
Laadtijd batterij (min.)	220

Accessoires

AC-adapters

VGP-AC19V30



VGP-AC19V32



Tassen en draagtassen

PCGE-CCL2



VGPE-MBMDM01/B



PCGE-CCP2W



VGPE-MBMDM01/H



VGP-MBA10



VGPE-MBMDM01/S



Batterijen

VGP-BPL13



VGP-BPS13A/S



Beschermhoezen

VGP-CP20



Drives

VGP-UHDM25



Garantie en service

PCGE-VPW1



PCGE-VPW2



Muizen en toetsenborden

VGP-BMS33/S



VGP-UMS30/B



VGP-UMS30/S



VGP-BMS77



VGP-BMS33/H



Gezondheidszorg

PCGE-CCL2



PCGE-VPW1



PCGE-VPW2



