

SONY

be like.no.other™

VAIO

VGN-FW21E

De uitgebreide multimedia-oplossing

Krachtig entertainmentnotebook met breed scherm en Blu-ray Disc™-combostation



Officiële VAIO Europe-website
<http://www.vaio.eu/>

Officiële VAIO Europe-website
<http://www.vaio.pro.eu/>

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Besturingssysteem

Besturingssysteem

Legitieme Windows Vista® Home Premium met Service Pack 1

Architectuur

Platform
Chipset

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

Kleur

Kleur klep

Zilver

CPU-sectie

Volledige naam van microprocessor

Intel® Core™2 Duo-processor P8400, ondersteunt Enhanced Intel SpeedStep®-technologie

Fabrikant van microprocessor

Intel®

Snelheid van microprocessor (GHz)

2,26

L2-cache (kB)

3072 Advanced Smart Cache

Frontside bus (MHz)

1066

Aantal cores

2

Geheugen

Snelheid van geheugen (MHz)	800
Type geheugen	DDR2 SDRAM (2x2048 MB)
Max. geheugen (MB)	4096
Opmerking over maximaal geheugen	In het geval van 4 GB is het mogelijk dat een deel van het systeemgeheugen boven de 3 GB niet beschikbaar is voor het besturingssysteem
Grootte geheugen (MB)	4096

Drives

Capaciteit harddisk (GB)	320
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
Diagonale grootte (inch)	16,4
Indeling resolutie	1600x900
Aspectverhouding	16 : 9
Type resolutie	WXGA++ (1600x900)

Weergavegegevens

Volledige naam videokaart	ATI Mobility Radeon™ HD 3470
Producent	ATI ®
Grafisch geheugen	1400 MB aan beschikbaar graphics-geheugen* en 256 MB aan speciaal GDDR3-videogeheugen
Opmerkingen	* Beschikbaar grafisch geheugen verwijst naar Windows Vista®-classificatie voor grafisch geheugen, afhankelijk van bedrijfsomstandigheden, stuurprogrammaversie van apparaat en grootte 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-11 directe poort (modem)	1
RJ-45 directe poort (netwerk)	1
USB-snelheid	Hoog/Volledig/Laag
USB-poort (aantal)	3
USB-versie	2.0
Type USB-aansluiting	A
VGA-aansluiting voor monitor	1
Tv-uitgang	1
Type TV-uitgang	HDMI™
Audio-uitgang	1
Type audio-uitgang (s)	Stereohoofdtelefoon/luidsprekeraansluiting
Sleuf voor Express Card	1
Type sleuf voor Express Card	34 mm

Connectiviteit

Ingebouwde modem	V.92/V.90
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	JA
Ingebouwde stereoluidsprekers	JA
Compatibel met Windows® Sound System	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
Kensington-slot	JA
Ingebouwde microfoon	JA

Software

Audio	VAIO Music Box, Windows Media Player 11, SonicStage Mastering Studio 2.5
Video en TV	VAIO Content Importer / Exporter, WinDVD BD 8 voor VAIO, DivX-speler en -converter, VAIO Movie Story
Foto's	Picture Motion Browser, VAIO Movie Story, Adobe Photoshop Elements 6
CD's of DVD's branden	Easy Media Creator 10, Click to Disc/Editor
Home Network	VAIO Media Plus
Kantoortoepassing	Adobe® Reader® 8.1, proefversie van Microsoft® Office 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)	3.1

Batterij

Battery Type

Lithium-ionbatterij (VGP-BPS13/B)

Laadtijd batterij (min.)

220

Disclaimer levensduur batterij

De daadwerkelijke levensduur van de batterij hangt af van uw specifieke hardware- en softwareconfiguraties. Benchmark: MobileMark 2007

Garantie

Maanden

24

OPTIONELE ACCESSOIRES

VGP-CP20



VAIO-draagtas voor uitstekende bescherming

VGP-BPS13A/S



Batterijen voor de FW-serie

VGP-UMS30/B



Optische USB-muis in zwart of zilver

©2008 Sony Voorwaarden en bepalingen