



THE GOOD REFLEX  
[WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

17

# REFLEX



Kijk snel op pagina 53



INSIDE	3-5
IM Services	5
SNS	4
Ibis	3

SYSTEMEN	6-28
Acer	10-11
Fujitsu-Siemens	20-25
hp / Compaq	12-19
IBM	7-9
Targus	6
Toshiba	26-28

RANDAPPARATUUR	29-41
Creative Labs	41
Freecom	35
hp / Compaq	29-33
Lexmark	34
Nec-Mitsubishi	37
Philips	38-39
Sony	40
ViewSonic	36

COMPONENTEN	42-43
Microsoft OEM	43
Western Digital	42

SOFTWARE	44-51
Borland	46-47
CA	48-49
Microsoft	50-51
Network Associates	45
Symantec	44

NETWERK	52-56
US Robotics	56
3Com	55
Belgacom <small>NEW VENDORS!</small>	53
Belkin	54
hp networking	52

THE GOOD REFLEX:  
[WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

**REFLEX is een publicatie van Ingram Micro.**

V.u.: Axel Degreef, Luchthavenlaan 25A, B-1800 Vilvoorde  
Tel. 02/254 92 11 – Fax 02/254 92 12

Alle merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke houders. Ingram Micro heeft naar best vermogen de juistheid nagekeken van de informatie opgenomen in dit blad. Zij kan niet verantwoordelijk worden geacht voor eventuele fouten van de inhoud. Zo kunnen sommige illustraties verschillen van de voorgestelde producten. De prijzen hierin vermeld zijn exclusief BTW. Promoties zijn geldig zolang de voorraad strekt. Wijzigingen zijn voorbehouden. **Version française sur demande.**



## IBIS: HET GETROUWHEIDSPROGRAMMA VAN INGRAM MICRO

De meesten onder u hebben nu wel al horen praten over IBIS. Bewijs daarvan zijn het aantal inschrijvingen.

Dankzij IBIS kunt u nu punten verzamelen op de producten van de deelnemende leveranciers, aangekocht via [www.ingrammicro.be](http://www.ingrammicro.be). U kunt die punten dan inruilen voor één of meerdere cadeaus die u zelf heb geselecteerd uit een catalogus van meer dan 2000 producten: een kinderspeeltje, een ritje met een Ferrari, een vakantie in de USA of een complete wijnkelder! Deze keer bent u het die uw cadeau kunt kiezen.

Er zijn nog andere wedstrijden gekoppeld aan IBIS. Deze wedstrijden zijn beperkter in de tijd en in productgamma. Maar lonender inzake aantal punten. De punten die u daar verzamelt, komen ook bij in de pot. Als u klikt op elk van die wedstrijden, ziet u hoe u punten kunt verzamelen. De punten worden één keer per week geactualiseerd.

### HOE GAAT U TE WERK ?

- 1 U surft naar [www.ingrammicro.be](http://www.ingrammicro.be)
- 2 Na de login klikt u op het pictogram van IBIS, leest u de info en klikt u opnieuw op het IBIS-pictogram.
- 3 U komt terecht bij de interface van IBIS:
  - \* Als u nog niet bent ingeschreven: u voert uw e-mailadres en klantnummer in (6 cijfers) in de linkerkolom.
  - \* Als u wel al ingeschreven bent, dan geeft u uw e-mailadres en uw wachtwoord op in de rechterkolom.
- 4 Selecteer uw cadeau
- 5 Selecteer de IBIS-wedstrijd, valideer het reglement. U zal dan ook zien hoe de punten worden berekend.

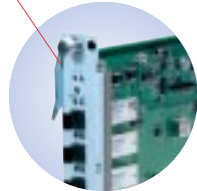
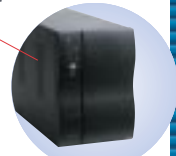
HET IBIS-PROGRAMMA LOOPT NOG TOT 31 OKTOBER 2002.  
HET ZOU STOM ZIJN ALS U DIE KANS VOORBIJ LAAT GAAN !



## SERVERS, NETWORKING &amp; STORAGE GROUP



# SNS



Op zoek naar informatie  
over netwerkproducten?  
Servers? Beveiliging?  
Bel onze SNS-groep!

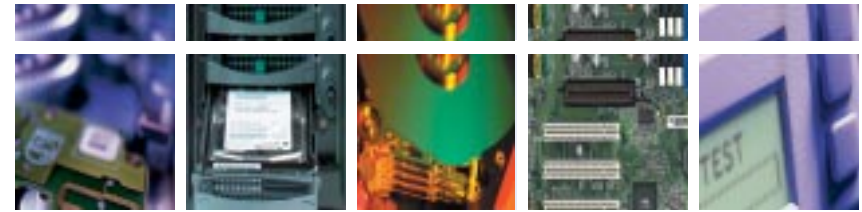
Tel: 02 254 93 77

Fax: 02 254 99 04

E-mail: [sns@ingrammicro.be](mailto:sns@ingrammicro.be)

Daar helpen ze u gegarandeerd bij uw zoektocht naar het juiste netwerkproduct  
of als u een volledige netwerkoplossing wil uitbouwen.

U kunt ook terecht op de site [www.ingrammicro.be](http://www.ingrammicro.be).



## CENTRUM VOOR CONFIGURATIE & LOGISTIEK

**U heeft op dit moment niet de middelen om snel een grote bestelling te kunnen afhandelen? Of misschien wilt u gewoon uw middelen optimaliseren?**

U moet één machine klaarmaken of u staat voor een project met een paar honderd toestellen? Onze integratiedienst is in staat om een hele reeks opdrachten te verwerken, van een gewone werkingstest tot de voorbereiding van de meest complexe servers (zowel inzake hardware en systemen als voor software).

We zijn bovendien in staat om specifieke integratieaanbiedingen te doen in het kader van specifieke projecten.

300 m<sup>2</sup> is in ons logistiek centrum voorbestemd voor dit soort operaties.

We kunnen eveneens - indien u dat wenst - het installatieklare materieel naar uw eindklant versturen. Daarmee verlossen we u van een lastig karwei. Tevens hoeft u geen technische of logistieke maatregelen meer te treffen.

Al deze configuraties worden geïntegreerd volgens de normen van de constructeurs: ons integratiecentrum voldoet immers aan de norm ISO 9002.

### HARDWARE ASSEMBLY

De server en de verschillende opties worden uitgepakt en visueel nagekeken op eventuele fabricagefouten. Vervolgens worden de opties ingebouwd in de server en getest aan de hand van software die door de fabrikant wordt meegeleverd (hp Navigator, Smartstart).

### SOFTWARE INSTALLATION

We kunnen eveneens de algemene installatie van Windows 2000 Server op ons nemen.

### RACK ASSEMBLY

We staan in voor de volledige montage: behuizing, bekabeling en het testen van alle opties.

We bieden u eveneens bijkomende diensten aan voor specifieke configuraties:

### INSTALLATIE ON-SITE:

Voor racks of andere servers staan we garant voor het vervoer, de montage en de installatie on-site. Op uw verzoek kunnen we ook instaan voor de installatie van het besturingssysteem.

Met de diensten **Networking on-site** kunnen we naast de installatie van de server(s) eveneens de installatie van de werkstations op ons nemen.

Tot slot kunnen we u helpen bij de uitwerking van meer specifieke projecten: installatie van Microsoft Back Office enz.

Bel ons SNS team voor meer informatie over deze diensten.



**1 DEFCON AUTHENTICATOR MET USB-HUB**

Geen wachtwoorden meer! Het enige wat u nodig hebt, is een vingerafdruk om toegang te krijgen tot al uw gevoelige informatie en om pottenkijkers op afstand te houden

**De eerste stand-alone biometrische vingerafdrukkeuze** is nu werkelijkheid en omvat een USB-hub met 2 poorten.

Met een USB-kabel van ±1 meter voor toepassing op het bureau

Vingerafdruksensor met - TruePrint™-technologie.

**2 USB MINI BUSINESS CARD SCANNER**

Stelt u in staat om in een handomdraai visitekaartjes in te scannen, en de data te synchroniseren met uw laptop of PDA

**Een van de kleinste scanners van visitekaartjes op de markt** USB-connectie

Synchronisatie met één toets van contacten naar uw PDA, die werkt onder Palm OS of Pocket PC

Hoge resolutie tot 600 X 1200 dpi

Geen stroomadapter nodig.

**3 THUMPAD KEYBOARDS**

Klein, licht en superhandig... intikken, alles en overal Een uitstekend hulpje om de mogelijkheden van uw Palm helemaal te benutten

Gewoon inklikken onderaan de seriële poort van uw PDA Een ideale combinatie tussen PDA en toetsenbord voor comfortabel typen.

**4 STOWAWAY PORTABLE KEYBOARDS**

Laat geen kans meer voorbijgaan! Doe meer... altijd en overal met het levensgrote **draagbare toetsenbord**

U vouwt het op en stopt het weg in uw zak of tas De ingebouwde dock-mogelijkheid bespaart u het geknoei met kabels

Met de snel- en functietoetsen haalt u een maximaal rendement (rechtstreekse link met de kalender, het adresboek, de "to do"-lijst en de memotoepassingen).

**NIEUWE TARGUS-ACCESSORIES VOOR NOTEBOOKS**

**433 0887** Defcon Authenticator met USB-hub

**433 0888** USB Mini Business Card Scanner

**433 0898** Card Reader/Writer USB / SD & CF

**433 0899** Card Reader/Writer USB / SM & CF

**433 0846** ThumbPad keyb. voor Palm M500-reeks UK

**433 0863** ThumbPad keyb. voor Palm M500-reeks FR

**433 2048** ThumbPad keyb. voor Palm V UK

**433 0512** Stowaway Portable Keyb. voor Handspring Visor

**433 0555** Stowaway Portable Keyb. voor Jornada 540

**433 0701** Stowaway Portable Keyb. voor Compaq Ipaq

**TARGUS**  
Essential Accessories for Mobile Computing

**5 DE ALLES-IN-ÉÉN MEDIALEZER EN -SCHRIJVER**

**Verstuur bestanden van en naar uw CF- en SD-kaarten tegen USB-snelheid**

De snelle en makkelijke manier om beelden van uw digitale camera over te brengen naar uw computer

U kunt **bestanden uitwisselen tussen Compact Flash-, Smart Media- en MicroDrive-kaarten en Secure Digital / MMC-kaarten...** in een handomdraai

Supersnelle overdrachtsnelheid, tot 30 keer sneller dan een seriële poort

Geen lange "download"-tijden meer.

**NetVista A22-  
en M41-reeks**

**GEGARANDEERD DE IDEALE PRIJS/  
KWALITEITVERHOUDING**

- Pentium 4-processor 1,7 tot 1,8 GHz
- 256 KB cache
- 128 MB SDRAM
- Harde schijf 20 tot 40 GB ultra ATA
- 48x CD-ROM
- modem
- 16 MB nVidia Vanta AGP
- 3 jaar carry-in garantie.

**IBM NetVista TOPSELLERS**

<b>058 WN87</b>	NetVista A22p P4 1.7 GHz, 128 MB, 20 GB, PDD7JBE 48x CD, Eth(A), Win 2000
<b>058 WP02</b>	NetVista A22p P4 1.7GHz, 128 MB, 20 GB, PDD7FBE 48x CD, Eth(A), Win XP Pro
<b>058 PZ00</b>	NetVista A22p P4 1.8 GHz, 128 MB, 20 GB, PDD76BE 48x CD, Eth(A), Win XP
<b>058 WN70</b>	NetVista M41 P4 1.7 GHz, 128 MB, 40 GB, PCD78BE 48x CD, Eth(A), Win XP Pro
<b>058 WN86</b>	NetVista M41 P4 1.7 GHz, 128 MB, 40 GB, PCT79BE 48x CD, Eth(A), Win XP Pro

**058 RT24** 17", FST CRT, 0,27 mm-D, MPR-II, T320BEU 1024 x 768, 85 Hz, wit

**058 RT29** 17", FST CRT, 0,27 mm-D, MPR-II, T324BEU 1024 x 768, 85 Hz, zwart

**058 UC05** 15" 0,3 mm TFT, T128WUEU 1024 x 768, TCO'99, wit

**058 UC11** 15" 0,3 mm TFT, 1024 x 768, T128BEU TCO'99, zwart



[www.salesprize.com/ingram.asp](http://www.salesprize.com/ingram.asp)

Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

**IBM**

## ThinkPad R32-reeks

DE IDEALE COMBINATIE TUSSEN  
DRAAGBAARHEID EN ESSENTIËLE FUNCTIES

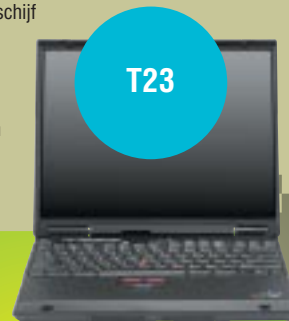
- PIV-processor 1.6 GHz
- 256 of 512 KB cache
- 256 MB SDRAM
- 20 GB harde schijf
- 14.1" TFT
- DVD-station
- Modem / Eth
- 1 jaar carry-in garantie.



## ThinkPad T23-reeks

DE IDEALE MIX TUSSEN DRAAGBAARHEID  
EN PERFORMANTIE

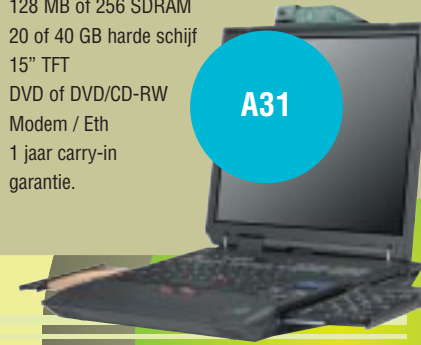
- PIII-processor 1 GHz
- 512 KB cache
- 128 MB SDRAM
- 20 GB harde schijf
- 14.1" TFT
- DVD-station
- Modem / Eth
- 3 jaar carry-in garrantie.



## ThinkPad A31-reeks

ZEER KRACHTIGE PENTIUM IV-  
DESKTOPALTERNATIEVEN

- Pentium IV-processor 1.6 GHz
- 512 KB cache
- 128 MB of 256 SDRAM
- 20 of 40 GB harde schijf
- 15" TFT
- DVD of DVD/CD-RW
- Modem / Eth
- 1 jaar carry-in garantie.



<b>058 UC16</b>	ThinkPad R31 PIII-1 GHz, 128 MB, 20 GB, DVD, TR140BE	14" TFT, modem, Eth, Win 2000
<b>058 UC39</b>	ThinkPad R31 PIII-1 GHz, 128 MB, 20 GB, DVD, TR150BE	14" TFT, modem, Eth, Win XP Pro
<b>058 WP39</b>	ThinkPad R32 PIV-1.6 GHz, 256 MB, 20 GB, DVD, TR2BABE	14" TFT, modem, Eth, Win XP Pro
<b>058 VJ06</b>	ThinkPad A31 PIV-1.6 GHz, 128 MB, 20 GB, DVD, TV2KWBE	15" TFT, modem, Eth, Win 2000
<b>058 VH87</b>	ThinkPad A31 PIV-1.6 GHz, 128 MB, 20 GB, DVD, TV2KXBE	15" TFT, modem, Eth, Win 2000
<b>058 UK14</b>	ThinkPad A31 PIV-1.6 GHz, 256 MB, 40 GB, TV1DWBE	DVD-CD-RW, 15" TFT, modem, Eth, Win 2000
<b>058 UJ91</b>	ThinkPad A31 PIV-1.6 GHz, 256 MB, 40 GB, TV1DXBE	DVD-CD-RW, 15" TFT, modem, Eth, Win XP Pro
<b>058 VG17</b>	ThinkPad T23 PIII-1 GHz, 128 MB, 20 GB, DVD, TT33QBE	14.1" TFT, modem, Eth, Win 2000
<b>058 VG39</b>	ThinkPad T23 PIII-1 GHz, 128 MB, 20 GB, DVD, TT37QBE	14.1" TFT, modem, Eth, Win XP Pro.

## IBM ThinkPad en xSeries TOPSELLERS

### xSeries 200 servers

IDEAAL VOOR EENVOUDIGE BEDRIJFSTOEPAS-  
SINGEN ZOALS E-MAIL, INTERNET-TOEGANG  
EN ORDERVERWERKING

- PIII-processor 1.26 GHz
- 512 KB cache
- 128 MB ECC SDRAM
- 18.2 GB SCSI harde schijf
- Ultra 160 SCSI controller
- 40x CD-ROM
- Ethernet
- Tower-model
- 3 jaar on-site garantie.



### xSeries 220 servers

BETAALBARE EN KRACHTIGE  
TECHNOLOGIE, IDEAAL VOOR DE K.M.O.

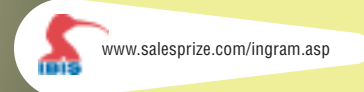
- PIII-processor 1.26 tot 1.4 GHz
- 512 KB cache
- 128 MB ECC SDRAM
- 18.2 GB SCSI harde schijf
- Ultra 160 SCSI controller
- 40x CD-ROM
- Ethernet
- Tower-model
- 3 jaar on-site garantie.



### xSeries 235 servers

MET NIEUWE SNELLE INTEL XEON-PROCESSOR  
GEBRUIKSVRIENDELIJKE SERVERS  
VOOR COMPLEXERE BEDRIJFSTOEPASSINGEN

- Intel Xeon-processor 1.8 GHz
- 512 KB cache
- 512 ECC DDR RAM
- Dual Channel UW 320 SCSI controller
- ServeRaid-5i
- 48x CD-ROM
- Ethernet
- Tower-model
- 3 jaar on-site garrantie.



<b>058 HJ05</b>	eServer X200, PIII-1.26 GHz, 128 MB, K962XBE	512 KB Cache, 18.2 GB U160, 40x CD, Eth
<b>058 HE15</b>	eServer X220, PIII-1.26 GHz, 128 MB, K642XBE	512 KB Cache, 18.2 GB U160, 40x CD, Eth
<b>058 TH77</b>	eServer X220, PIII-1.4 GHz, 512 MB, 512 KB Cache, K652XBE	3x 18.2 GB U160, ServeRaid-4LX, 48x CD, Eth
<b>058 WU93</b>	eServer X235, Xeon 1.8 GHz, 512 MB, K12BXBE	512 KB Cache, U320 40x CD, Eth
<b>058 WU58</b>	eServer X235, Xeon 1.8 GHz, 512 MB, K13BXBE	512 KB Cache, U320 40x CD, Eth
<b>058 WV00</b>	eServer X235, Xeon 1.8 GHz, 512 MB, K14BXBE	512 KB Cache, U320 40x CD, Eth.

Voor de meest up-to-date informatie  
surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)



Voor elke gebruiker de meest geschikte notebook ...

	Home	SoHo	KMO	Large Corporate
Ultra portable			Travel Mate 360	
DTR/Network Station		Travel Mate 260	Travel Mate 630	
Second PC/Mobile Solution	Aspire 1200/1400	Travel Mate 220		

## ACER - we hear you



### Aspire 1400

#### DE JUISTE MIX VAN WERK EN ONTSPANNING

De systeembusprocessor van 400 MHz en de Intel 845 chipset van de Intel® Pentium® 4-processor, zorgen voor superieure prestaties en een toegenomen bandbreedte, ideaal voor een vlotte verwerking van complexe zakelijke toepassingen. Daarnaast is de Aspire 1400 voorzien van een groot systeemgeheugen, een supersnelle harddisk, een groot TFT-scherm en een DVD/CD-RW-combomodule, zodat ook zware multimedia-applicaties geen enkele belemmering vormen voor het hoge prestatieniveau van de Aspire 1400.

Ook ter ontspanning heeft de Aspire 1400 veel te bieden. De modellen zijn voorzien van een CD- of DVD-ROM en een S-Video-uitgang, waarmee het mogelijk wordt films te bekijken. Aangevuld met "audio-cd playback"-ondersteuning, twee geïntegreerde speakers en een line-outpoort waarmee de notebook aangesloten kan worden op de stereo-installatie thuis, kan de Aspire 1400 met recht een "entertainment center" genoemd worden.

**865 3060 Aspire 1400LC** P4-1.7 GHz 20 GB 256 MB 15" TFT DVD&CD-RW Win XP AZB

**865 3061 Aspire 1403LC** P4-2 GHz 20 GB 384 MB 15" TFT DVD&CD-RW Win XP AZB

**865 3197 Aspire 1403XC** P4-2 GHz 20 GB 256 MB 14.1" TFT DVD&CD-RW 56K modem Win XP Home AZB

**NIEUW!**



Voor "power users" van KMO's en grote bedrijven introduceert Acer de TravelMate 630. Een serie desktopvervangende notebooks die kracht, design en veiligheid combineren.

De TravelMate 630 is voorzien van de Mobile Intel® Pentium® 4-M-processor. De systeembusprocessor van 400 MHz zorgt voor meer bandbreedte (3x de capaciteit van vorige technologieën), waardoor de knelpunten bij multitasking weggenomen worden.

**NIEUW!**



### TravelMate 630

#### DE COMBINATIE VAN KRACHT EN VEILIGHEID MET MODERN DESIGN

##### Beveiliging

- De geïntegreerde SmartCard-oplossing biedt verificatie bij het opstarten, bescherming van gegevenstoegang en gegevenscodering (encryptie)
- Voor de fysieke bescherming van de notebook zorgt de behuizing van aluminium
- Het DASP-systeem (Disk Anti Shock Protection) beschermt de informatie op de harde schijf.

##### Gebruiksgemak

- De TravelMate 630-reeks is voorzien van een ergonomisch toetsenbord met een 4-way scroll-toets en zogenaamde "launch keys" voor het direct starten van veelgebruikte applicaties
- Geïntegreerde MediaBay met "hot swappable"-modules, waaronder een 2<sup>e</sup> HDD, een DVD/CD-RW-combo of FDD-module.
- S-video tv-outpoort en een FireWire-poort voor specifieke multimediatoepassingen
- Port replicator als optie beschikbaar.

**865 3182 TravelMate 634LC** P4-1.8 GHz 30 GB 512 MB 15" TFT DVD&CD-RW Win XP Pro AZB

**865 3183 TravelMate 632XC** P4-1.6 GHz 20 GB 256 MB DDR 14.1" TFT DVD&CD-RW 56K LAN Win XP Pro AZB

**865 3087 TravelMate 632LC** P4-1.6 GHz 30 GB 512 MB DDR 15" TFT DVD&CD-RW Win XP Pro AZB



Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

**acer**  
we hear you



## hp Omnibook xe4400

**ESSENTIAL ALL-IN-ONE NOTEBOOK MET PENTIUM® 4: HOOG PRESTATIE-NIVEAU TEGEN EEN SUPERPRIJS**

De hp Omnibook xe 4400, met zijn P4 processor en ingebouwde modules voor een verhoogde betrouwbaarheid, is de ideale vervanger voor uw desktop. Alles wat u nodig heeft in een all-in-one notebook.

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

- Processor** P4 - 1.8 GHz
- Geheugen** 256 MB DDR SDRAM
- Harde schijf** 20 GB
- Video-adapter** ATI Mobility Radeon M6-P graphics controller with 4X AGP
- DVD**
- Communicatie** Geïntegreerde 56 Kbps-modem via Mini-PCI slot, geïntegreerde LAN (ethernet 10/100)
- Weergavegrootte** 14.1" diagonaal 1024 x 768 XGA TFT met 16 miljoen kleuren
- Besturingssysteem** Win XP Pro, of Windows 2000 voorgeïnstalleerd.

## Compaq Evo N800c

**DE NIEUWE COMPAQ EVO N800C: DUN, LICHT EN KRACHTIG!**

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

- Processor** P4 - 1.6 GHz
- Geheugen** 256 MB DDRAM
- Harde schijf** 20 GB
- Video-adapter** ATI Mobility Radeon 7500
- Communicatie** Geïntegreerde modem en ethernet 10/100
- Weergavegrootte** 15" TFT XGA kleurenscherm
- Besturingssysteem** Win XP Pro of Windows 2000 voorgeïnstalleerd Dual Pointing device.

- 876 EF21** Evo N800c NL/FR/EN - AZERTY
- 876 EF22** Evo N800c NL/FR/EN - AZERTY
- 876 BS04** CarePac for Evo N800c: 3 jaar on-site volgende werkdag



Vergeet uw Compaq CarePac niet

- 943 DDX8** FR - NL/FR/EN - AZERTY
- 943 DDX9** FR/GERM/EN/IT - QWERTZU
- 943 F174** SupportPack voor Omnibook xe 4400: retrieve, repair & return



Vergeet uw hp SupportPack niet

### ESSENTIAL LINE

Beste waarde, de jongste technologie voor een betaalbare prijs.

### PROFESSIONAL LINE

Globale, stabiele en modulaire notebooks waarmee u de levenscycluskostprijs kunt reduceren.



Geoptimaliseerd inzake kostprijs en de nieuwste technologie.

Geoptimaliseerd inzake stabiliteit en TCO

Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)







## hp professional e-PC

GLOBAL, STABIELE, FLEXIBELE PC'S  
MET EEN MINIMALE LIFECYCLE COST

Hp professional e-PC's zijn stabiele PC's ontworpen met een ultieme keuze qua configuratieflexibiliteit en prestaties. Vernieuwende kenmerken en tools zorgen voor een minimale lifecycle cost door een optimaal management en support-oplossingen.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Processor en chipset</b>	P4-1.8 GHz
<b>Formaat</b>	Ultra Small Form Factor
<b>Geheugen</b>	128 MB of 256 MB SDRAM
<b>Besturingssystemen</b>	Win XP Pro of Windows 2000
<b>Harde schijf</b>	20 GB - 7200 rpm
<b>Optische drive</b>	24x IDE CD-ROM
<b>Video adapter</b>	ATI Rage 128 Pro
<b>LAN</b>	Intel® Pro/100 VE Network connection
<b>Garantie</b>	1 jaar on-site. Uitbreiding tot 3 jaar on-site met hp Supportpack.

## Compaq EVO D310 MICRO TOWER

Dankzij de allernieuwste Pentium 4 technologie biedt de Compaq Evo D310 u de beste prijs/prestatieverhouding aan. Speciaal bestemd voor groeiende ondernemingen omdat deze machine alles in huis heeft om snel in te spelen op uitbreidingsbehoeften.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

<b>Processor en chipset</b>	P4, 2 GHz
<b>Formaat</b>	Convertible Micro Tower
<b>Geheugen</b>	256 MB SDRAM
<b>Besturingssystemen</b>	Microsoft® Windows® XP Pro (Win2000)
<b>Harde schijf</b>	40 GB
<b>Optische drive</b>	48x IDE CD-ROM of DVD
<b>Garantie</b>	3 jaar waarvan 1 jaar on-site

Uitbreiding mogelijk met Compaq CarePac.

- 876 EJ78** Compaq EVO D310 256 MB CD + Free 17" CRT BE
- 876 EJ80** Compaq EVO D310 256 MB CD + 15" TFT BE
- 876 EJ82** Compaq EVO D310 256 MB CD + 15" TFT 'M' BE
- 876 EJ85** Compaq EVO D310 256 MB DVD + Free 17" CRT BE
- 876 EJ87** Compaq EVO D310 256 MB DVD + 15" TFT BE
- 876 EJ95** Compaq EVO D310 256 MB DVD + 15" TFT 'M' BE

**876 B594** Compaq CarePac voor EVO D310:  
3 jaar volgende werkdag on-site.



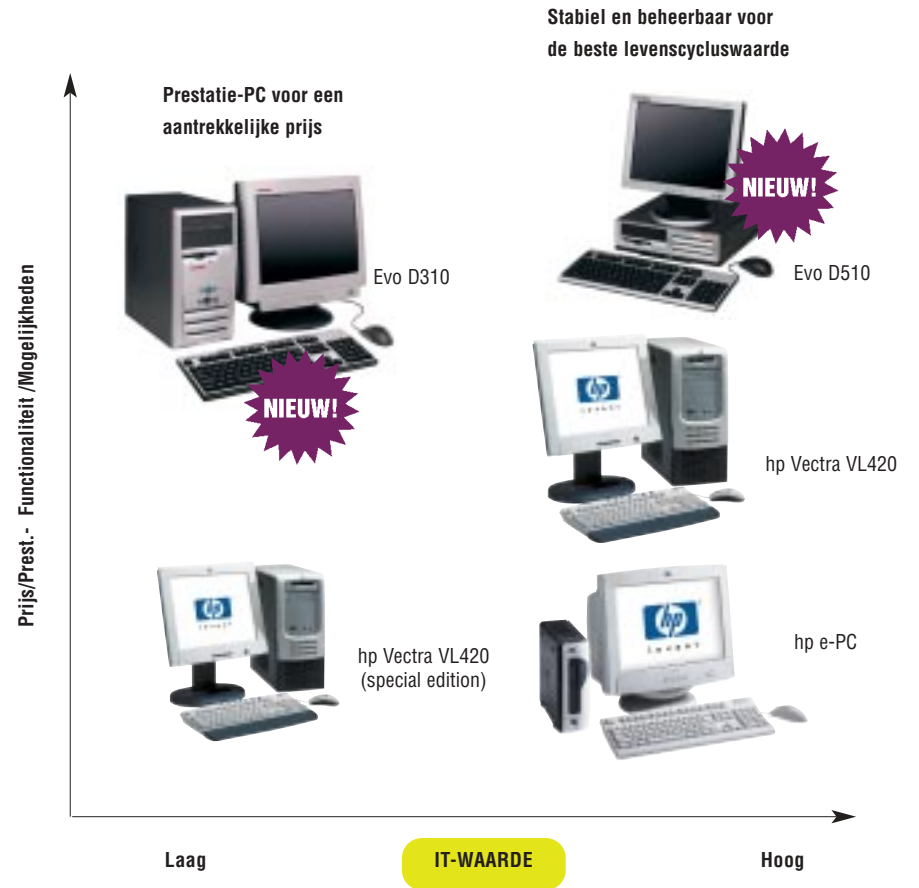
Vergeet uw Compaq CarePac niet

- 943 D5R1** hp e-PC 42se 128 MB - FR
- 943 D5R2** hp e-PC 42se 128 MB - NL
- 943 D5R3** hp e-PC 42se 256 MB - FR
- 943 D5R4** hp e-PC 42se 256 MB - NL
- 943 CL04** hp SupportPack voor e-PC  
3 jaar on-site volgende werkdag.



Vergeet uw hp SupportPack niet

SO/HO KLEINE MIDDELGROTE GROTE ONDERNEMING



Voor de meest up-to-date informatie  
surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)







## hp Server tc3100

DE MAKKELIJK TE BEHEREN SERVER  
WAAROP UW BEDRIJF KAN STEUNEN

De hp server TC3100 is een krachtige server die met al zijn technische specificaties makkelijk aan de noden van een groeiende onderneming beantwoordt.

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

- Processor** PIII-1.26 GHz
- Cache** 512 KB on-die cache
- Standaard geheugen** 128 MB SDRAM
- Harde schijf** 18.2 GB hot swap disk
- Controller (harde schijf)** Embedded dual-channel Ultra3 SCSI controller
- Optische drive** CD-ROM
- Netwerkiterface** 10/100TX PCI NIC Card embedded
- I/O poorten** 1 externe SCSI poort
- Remote Administratie** Optionele hp TopTools Remote Control Card
- Garantie** 3 jaar on-site gelimiteerd  
Uitbreiding garantie steeds mogelijk door hp SupportPack.

## Compaq ProLiant ML330

EEN EFFICIËNTE STRATEGIE EN EEN  
DUIDELIJKE POSITIONERING VOOR  
DE PROLIANT SERVERS

Compaq ProLiant servers blinken uit door innovatie, eenvoudig in gebruik en een hoog niveau van betrouwbaarheid. Voor u betekent dit een infrastructuur zonder risico's, een gewaarborgde toegang tot uw bedrijfsgegevens, een eenvoudige installatie en een lage Total Cost of Ownership.

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

- Processor** PIII-1.13 GHz
- Cache** 512 KB
- Standaard geheugen** 256 MB SDRAM
- Harde schijf** 40 GB Ultra ATA 7200 rpm
- Controller (harde schijf)** Geïntegreerde 10/100 Mbit Ethernet controller
- Management** Compaq SmartStart en Insight Manager
- Garantie** 1 jaar on-site. Uitbreiding garantie steeds mogelijk door Compaq CarePaq.

**943 D5T2** hp Server TC3100

**943 Y303** hp SupportPack voor TC 3100:  
On-site binnen 4 uur.



Vergeet uw hp SupportPack niet

**876 DL93** ProLiant ML330

**876 V493** CarePaq voor ProLiant ML330:  
On-site binnen 4 uur.



Vergeet uw Compaq CarePaq niet

Voor de meest up-to-date informatie  
surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)



		<b>ML- Line</b> Uitbreiding geoptimaliseerd voor een opti- male flexibiliteit	<b>DL-Line</b> Geoptimaliseerde dichtheid, voor omgevingen met plaatsgebrek
<b>Bestanden &amp; Print, kleine toepassingen</b>	Degelijke standaard, KMO, kleine werkgroepen	ML330 G2	DL320
	Standaard mogelijkheden, groeiende businesses, corporate-werkgroepen.	ML350 G2 hp tc 3100	DL360 (G2)
	Hoogste prestaties, geavanceerde mogelijkheden, datacentergebruik, departementsserver	ML370 G2 hp tc 4100	DL380 G2
<b>Grote bestanden &amp; Print, middelgrote toepassingen</b>	Instap-databaseserver, specifieke applicatieserver, geconsolideerde bestands- en printserver	ML530 (G2)	
	Applicatieserver van het midden-gamma, "mission critical"- business-toepassingen, hoogste beschikbaarheid	ML570	DL580 (G2) DL590/64
<b>Zeer grote databases, server-consolidatie</b>	Grote databases, datamining, serverconsolidatie, terminalserver enz.	ML750	DL760

Vergeet hp  
Networking niet





## hp Jornada 700 serie

**MET DE HANDHELD PC'S  
VAN DE HP JORNADA 700-SERIE  
WERKT U SNEL EN MOBIEL.**

Deze apparaten houden uw gegevens actueel door synchronisatie met uw desktop of notebook PC en bieden u altijd en overal de vereiste flexibiliteit en werkkraft.

- 943 BK12 Jornada 720 color FR Azerty
- 943 BB42 Jornada 720 color EN Qwerty
- 943 DDL2 Jornada 728 color FR Azerty
- 943 R670 SupportPack voor Jornada:  
volgende dag vervanging



Vergeet uw hp SupportPack niet

## Compaq iPAQ Pocket PC

**KLEIN, KRACHTIG  
MET NÓG MEÉR FUNCTIES!**

De iPAQ Pocket PC is het meest flexibele en veelzijdige toestel dat vandaag op de markt is, dankzij zijn unieke grootte, uitlezing, kracht en uitbreidingsmogelijkheden.

De iPAQ H3760 laat zich probleemloos combineren met een "expansion pack": Bluetooth, GSM of andere oplossingen kunnen in een handomdraai worden toegevoegd.

Exclusief aanbod bij Ingram Micro: elke H3760 wordt nu geleverd **met een GRATIS Zippered Leather Case.**

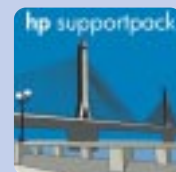
- 876 CK49 iPAQ H3760 64MB USB EUR  
+ **GRATIS Zippered Leather Case**

- 876 CL51 iPAQ H3760 64MB USB FR  
+ **GRATIS Zippered Leather Case**

- 876 AB48 CarePaq voor iPAQ H3760  
1jaar - volgende dag vervanging



Vergeet uw Compaq CarePaq niet



## hp SupportPack

**DE HP SUPPORT-OPLOSSING VOOR JE  
KLANTEN: OP TIJD EN VOORDELIG!**

De hp SupportPack familie biedt je een volledig gamma Support-oplossingen voor je klanten, inclusief de enkelvoudige extra garantie "hardware product" en de service-oplossingen voor de netwerkgeving. Met een service van 1 tot 3 jaar en een uitgebreid gamma van service-niveaus scoren deze Support-services zeer goed.

Al deze services worden uitgevoerd door hp-gecertificeerde ingenieurs.

**DE HP SUPPORTPACK-SERVICES HOUDEN IN:**

- \* De 3 jaar uitbreiding van de hardwaresupport, die kan aangekocht worden tot 180 dagen na de aankoop van het product.
- \* De service-akkoorden voor een multi-vendor-netwerk, hardware- en software-support en hp's 1 jaar "On-Site Service", die op elk ogenblik aangekocht kan worden.



## Compaq CarePaq

**GARANTIE VERZEKERT JE PRODUCT,  
CAREPAQ VERZEKERT JE BUSINESS!**

**WAT IS CAREPAQ?**

CarePaq is een servicecontract dat de gebruiker een garantieterlenging geeft (bv. 4 tot 5 jaar) en/of een interventie-uplift (tot respons binnen 4 uur of 6 uur Call-to-fix). Deze CarePaqs moeten geregistreerd worden binnen de 3 maanden na aankoop van het product.

Out of Warranty is een ProLiant CarePaq dat u de mogelijkheid biedt om uw garantie uit te breiden tot 4 of 5 jaar. Deze CarePaqs kunnen aangekocht worden binnen de garantieteriode van een ProLiant (3 jaar) en moeten geregistreerd worden voor het einde van deze periode.

**WAT DEKKEN DEZE CAREPAQS ?**

- \* **Desktop:** display en keyboard
- \* **Portable:** extern scherm en docking station
- \* **Servers en Storage:** alle Compaq-producten en -opties (ook toekomstige) in kast.



## IN PREMIERE: DE NIEUWE C-1020

MET KRACHTIGE PENTIUM 4-M  
PROCESSOR !



## FUJITSU SIEMENS LIFEBOOK C

FUJITSU SIEMENS COMPUTERS STELT  
HET NIEUWE DESIGN VAN DE C-REEKS VOOR.

De notebooks van de C-reeks zijn echte "all-round"-toestellen die zowel geschikt zijn voor occasionele als voor professionele gebruikers. De FDD is ingebouwd en u kan kiezen uit een CD-ROM, DVD-ROM of CD-RW/DVD-combodrive. De C1020 is verkrijgbaar met een 14"- of 15"-beeldscherm voor maximaal comfort en beschikt over ruime opslagmogelijkheden met harde schijven tot 40 GB.

Met de optionele Port Replicator kan u uw notebook aansluiten op al uw randapparatuur, zowel op kantoor als elders. Voor uw ontspanning tijdens de vrije uurtjes is er een IEEE 1394-poort voorzien die kan aangesloten worden op externe opslagmedia en video-apparatuur. Tot slot kan u ook een wireless LAN-module toevoegen aan uw notebook om flexibele draadloze communicatie mogelijk te maken.

### LIFEBOOK C-1020 DVD

**P4 1.4 GHz Win 2000** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 20 GB / 14.1" TFT XGA / 8x DVD-ROM /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

MULI 077 8965

### LIFEBOOK C-1020 DVD

**P4 1.4 GHz Win XP Pro** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 20 GB / 14.1" TFT XGA / 8x DVD-ROM /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

BF 077 8739  
BNL 077 8740  
BUK 077 8741  
LUX 077 8742

### LIFEBOOK C-1020 DVD-CD-RW

**P4 1.4 GHz Win 2000** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 30 GB / 14.1" TFT XGA / CD-RW/DVD combo /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

MULI 077 8995

### LIFEBOOK C-1020 DVD-CD-RW

**PIII 1.4 GHz Win XP Pro** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 30 GB / 14.1" TFT XGA / CD-RW/DVD combo /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

BF 077 9000  
BNL 077 9001  
BUK 077 9002  
LUX 077 9003

### LIFEBOOK C-1020 DVD

**PIII 1.6 GHz Win 2000** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 30 GB / 15.1" TFT XGA / 8x DVD-ROM /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

MULI 077 8996

### LIFEBOOK C-1020 DVD

**P4 1.6 GHz Win XP Pro** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 30 GB / 15.1" TFT XGA / 8x DVD-ROM /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

BF 077 8975  
BNL 077 8976  
BUK 077 8977  
LUX 077 8978

### LIFEBOOK C-1020 DVD-CD-RW

**P4 1.6 GHz Win 2000** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 40 GB / 15.1" TFT XGA / CD-RW/DVD combo /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

MULI 077 8979

### LIFEBOOK C-1020 DVD-CD-RW

**PIII 1.6 GHz Win XP Pro** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 40 GB / 15.1" TFT XGA / CD-RW/DVD combo /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion

BF 077 8806  
BNL 077 8743  
BUK 077 8744  
LUX 077 8745

Fujitsu Siemens Computers beveelt  
Windows® XP Professional aan  
voor bedrijven.

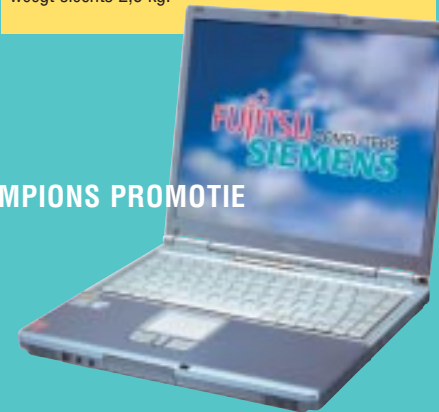
## FUJITSU SIEMENS LIFEBOOK E

WANNEER PRESTATIES EN DRAAGBAARHEID  
ELKAAR ONTMOETEN

De nieuwe LIFEBOOK E-serie van Fujitsu Siemens Computers is kleiner, lichter en nog eleganter dan zijn voorganger. De nieuwe LIFEBOOK E-serie is uitgerust met een krachtige Mobile Intel® Pentium® 4-processor tot 1.8 GHz, de hoogste processorsnelheid die momenteel beschikbaar is voor notebooks. Voeg daarbij de grafische kaart ATI MOBILITY RADEON 7500 met 32 MB Double Data Rate RAM, een keuze uit een 14" XGA- of 15" SXGA-plus-scherm, tot 1 GB DDR SDRAM-geheugen - en u beschikt over een krachtig mobiel pakket waarmee elke taak uitgroeit tot een aangename ervaring!

De LIFEBOOK E beschikt over een volwaardige modulaire bay, die kan worden uitgerust met de meest uiteenlopende uitbreidingen. Door een tweede batterij of harde schijf, een CD-ROM-, CD-R- of Combo DVD ROM / CD-R-station in de bay te steken, kan u de LIFEBOOK perfect aanpassen aan uw actuele behoeften. En het geheel weegt slechts 2,6 kg.

## CHAMPIONS PROMOTIE



Aanbod van de promoties telkens geldig tot einde voorraad. Voor een actueel beeld van onze voorraad kan u steeds terecht op [www.ingrammicro.be](http://www.ingrammicro.be)

### LIFEBOOK E-7010 DVD

**P4 1.6 GHz Win 2000** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 20 GB / 14.1" TFT XGA / 8x DVD /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion.

BF 077 8980  
BNL 077 8981  
BUK 077 8982  
LUX 077 8983

### LIFEBOOK E-7010 DVD

**P4 1.6 GHz Win XP Pro** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 20 GB / 14.1" TFT XGA / 8x DVD /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion.

BF 077 8984  
BNL 077 8985  
BUK 077 8986  
LUX 077 8987

### LIFEBOOK E-7010 DVD

**P4 1.7 GHz Win 2000** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 30 GB / 14.1" TFT XGA / 8x DVD /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion.

BF 077 8988  
BNL 077 8989  
BUK 077 8990  
LUX 077 8991

### LIFEBOOK E-7010 DVD

**P4 1.7 GHz Win XP Pro** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 30 GB / 14.1" TFT XGA / 8x DVD /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion.

BF 077 8992  
BNL 077 8993  
BUK 077 8994  
LUX 077 8996

### LIFEBOOK E-7010 DVD/CD-RW

**P4 1.8 GHz Win 2000** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 40 GB / 14.1" TFT XGA / DVD/CD-RW combo /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion.

BF 077 8967  
BNL 077 8968  
BUK 077 8969  
LUX 077 8970

### LIFEBOOK E-7010 DVD/CD-RW

**P4 1.8 GHz Win XP Pro** / 256 MB DDR SDRAM /  
HD 40 GB / 14.1" TFT XGA / DVD/CD-RW combo /  
Modem 56K / LAN 10/100 / Li-Ion.

BF 077 8971  
BNL 077 8972  
BUK 077 8973  
LUX 077 8974

NIET VERGETEN:

**TOTALE UITVERKOOP  
VAN DE LIFEBOOK E-6644  
BIJ INGRAM MICRO!!!**

Kijk snel op [www.ingrammicro.be](http://www.ingrammicro.be)  
voor de actuele voorraad...

FUJITSU COMPUTERS  
SIEMENS

**FUJITSU SIEMENS  
SCENIC eB**

DE DESKTOP MET EINDELOZE UITBREIDINGS-  
MOGELIJKHEDEN.

De SCENIC eB desktops zijn professionele PC's voor alle kantoor toepassingen. Ze zijn uitermate geschikt voor klanten die hun aankoopkosten laag willen houden en toch een systeem willen met hoge technische specificaties.



Fujitsu Siemens Computers beveelt Windows® XP Professional aan voor bedrijven.



CHAMPIONS PROMOTIE

Energize Your Business:  
[www.fujitsu-siemens.be](http://www.fujitsu-siemens.be)

**SCENIC eB P4 1.6 GHz Win XP Home**  
128 MB SDRAM / 256 KB / HD 20 GB /  
ATI Radeon FSC 32 MB / 48x CD-ROM / Audio o.b. /  
LAN Intel 10/100 Mbit **077 8149**

**SCENIC eB P4 1.6 GHz Win XP Pro/2000**  
128 MB SDRAM / 256 KB / HD 20 GB /  
ATI Radeon FSC 32 MB / 48x CD-ROM / Audio o.b. /  
LAN Intel 10/100 Mbit **077 8150**

**FUJITSU SIEMENS  
SCENIC T**

DE PROFESSIONELE MICROTOWER

Audio o.b.  
Muis en toetsenbord inbegrepen  
Garantie 3 jaar: 1 jaar ter plaatse,  
2 & 3 carry-in (onderdelen en werkloon).

**SCENIC T Cel 1.2 GHz Win ME-98**  
128 MB SDRAM / 256 KB / HD 20 GB / video  
and audio o.b. (i815E) / 48x CD-ROM / LAN Intel  
10/100 Mbit **077 7708**

**SCENIC T P4 1.6 GHz Win XP Home**  
128 MB DDR SDRAM / 256 KB / HD 20 GB /  
ATI Radeon FSC 32 MB / 48x CD-ROM /  
Audio o.b. / LAN Intel 10/100 Mbit **077 8147**

**SCENIC T P4 1.6 GHz Win XP Pro/2000**  
128 MB DDR SDRAM / 256 KB / HD 20 GB /  
ATI Radeon FSC 32 MB / 48x CD-ROM /  
Audio o.b. / LAN Intel 10/100 Mbit **077 8143**



**SCENIC T P4 1.6 GHz Win XP Home**  
128 MB DDR SDRAM / 256 KB / HD 20 GB /  
ATI Radeon FSC 32 MB / 48x CD-ROM / Audio o.b.  
LAN Intel 10/100 Mbit + **Microsoft Office XP SBE**  
BF **077 7961**  
BNL **077 7962**  
BGB **077 7963**

**SCENIC T P4 1.6 GHz Win XP Pro**  
128 MB DDR SDRAM / 256 KB / HD 20 GB /  
ATI Radeon FSC 32 MB / 48x CD-ROM / Audio o.b.  
LAN Intel 10/100 Mbit + **Microsoft Office XP SBE**  
BF **077 7968**  
BNL **077 7969**  
BGB **077 7964**



**FUJITSU SIEMENS  
Monitoren**

**077 8227** 15" LCD-monitor  
**077 7120** 17" CRT-monitor

CHAMPIONS PROMOTIE

Aanbod van de promoties telkens geldig tot einde voorraad. Voor een actueel beeld van onze voorraad kan u steeds terecht op [www.ingrammicro.be](http://www.ingrammicro.be)





## CHAMPIONS PROMOTIE



## FUJITSU SIEMENS PRIMERGY C150

OPVOLGER VAN DE PRIMERGY B120

P4-processor van 1.6 GHz tot 2 GHz  
 Max. 4 harde schijven per systeem:  
 18, 36, 73 MB met "hot-plug"-mogelijkheid  
 Geïntegreerde 10/100 + netwerkkaart  
 Ombouw naar Rack-variant mogelijk  
 CD-ROM/DVD en FDD  
 SCSI U160-controller on-board  
 Gratis EasyMirror software (HDD mirroring)  
 ServerStart en ServerView standaard meegeleverd.

### PROMOTIEMODELLEN

#### PRIMERGY C150

Floorstand  
 Pentium 4 - 1.8 GHz  
 256 MB hoofdgeheugen  
 18 GB U160 harde schijf  
 Handleiding op CD meegeleverd

077 8852

#### PRIMERGY C150 POWER

Floorstand  
 Pentium 4 - 1.8 GHz  
 256 MB  
 3 x 18 GB HDD  
 RAID-controller

077 8853

Aanbod van de promoties telkens geldig tot einde voorraad. Voor een actueel beeld van onze voorraad kan u steeds terecht op [www.ingrammicro.be](http://www.ingrammicro.be)

## FUJITSU SIEMENS PRIMERGY C200

OPVOLGER VAN DE PRIMERGY B210

PIII-processor van 1 GHz tot 1.4 GHz, 133 MHz FSB  
 met bi-processormogelijkheid  
 Max. 4x 1 GB SDRAM  
 Max. 4 harde schijven per systeem:  
 18, 36, 73 GB met "hot plug"-mogelijkheid  
 2 vrije bays voor opslagmedia  
 1-kanaals U160 SCSI-controller on-board  
 CD-ROM (ATAPI, 48x) + FDD  
 On-board Intel 10/100 + netwerkcontroller  
 6 PCI-slots (2x 32 bit, 4x 64 bit)  
 Gratis EasyMirror software (HD mirroring)  
 Ombouw naar Rack-variant mogelijk  
 ServerStart en ServerView standaard meegeleverd.

### PROMOTIEMODELLEN

#### PRIMERGY C200

Floorstand  
 Pentium III-processor 1.13 GHz  
 256 MB hoofdgeheugen  
 Harde schijf 18 GB  
 Handleiding op CD meegeleverd

077 8855

#### PRIMERGY C200 POWER

Floorstand  
 1.13 GHz  
 256 MB  
 3 x 18 GB HDD  
 RAID-controller

077 8857

## FUJITSU SIEMENS PRIMERGY F200

OPVOLGER VAN DE PRIMERGY E200

PIII-1.13 GHz processor met bi-processormogelijkheid  
 3 x 18 GB HDD  
 2 vrije bays voor opslagmedia  
 512 KB slc RAM met ECC en "memory scrubbing"  
 (ECC= Error Checking and Correcting:  
 het controleren op en verbeteren van fouten)  
 256 MB SDRAM  
 Mylex RAID Controller 1-channel 16 MB  
 CD-ROM (ATAPI, 48x) + FDD  
 Tape streamer SLR7 20-40 GB  
 On-board Intel 10/100 + netwerkcontroller  
 6 PCI-slots (2x 32 bit, 4x 64 bit)  
 Gratis EasyMirror software (HD mirroring)  
 Ombouw naar Rack-variant mogelijk  
 ServerStart en ServerView standaard meegeleverd.

077 9085



Energize Your Business:  
[www.fujitsu-siemens.be](http://www.fujitsu-siemens.be)

## TOSHIBA LANCEERT ZIJN TWEE PDA

### Toshiba Pocket PC e310

DE ULTRADUNNE EN MULTIFUNCTIONELE  
REISGEZEL EN SPEELKAMERAAD



**ULTRADUN EN ULTRALICHT:** 125 x 80 x 12,4 mm voor 140 g

**VOLLEDIG UITBREIDBAAR:** U kan heel eenvoudig extra toepassingen of extra geheugen toevoegen dankzij het SD-slot. Met een SD-geheugenkaart kan u het geheugen uitbreiden tot 256 MB. Verder kunt u uw PDA omtoveren tot een videospeler, een MP3-jukebox, een eBook-bibliotheek, een mini gamesconsole of een digitaal fotoalbum. Door het toevoegen van een Bluetooth SD-kaart worden zelfs draadloze verbindingen mogelijk, zodat u met uw PDA draadloos kunt surfen of uw e-mail lezen. Verder is een SD-kaart een veilige manier om grote hoeveelheden data over te brengen.

**DE NIEUWSTE SOFTWARE VOORGEÏNSTALLEERD:** Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Internet Explorer, Pocket Outlook, Inbox, Windows Media Player 8, Pocket Money, Pocket Street, Reader, Application launcher (Home), Back up-voorziening, Microsoft ActiveSync 3.5, Microsoft Outlook 2002

**LANGE AUTONOMIE VAN DE BATTERIJ:** 10 uren run-time of 72 uren stand-by

**404 7976** Toshiba Pocket PC e310  
206 MHz 32 MB 3.5" TFT Pocket PC 2002

**MP3-AUDIO EN VIDEO:** om te luisteren naar uw favoriete muziek uit uw eigen digitale bibliotheek, om films of videoclips te bekijken of om computerspelletjes te spelen.

**KRACHTIGE PROCESSOR:** Intel StrongARM 32-bit processor met 206 MHz kloksnelheid

**TFT-KLEURENSCHERM:** 3.5" Reflective TFT-kleurenscherm met hoge resolutie (240 x 320) voor prachtig scherpe beelden

**STANDAARDGEHEUGEN:** 32 MB SDRAM, 32 MB Flash ROM

**INTERFACES:** Ingebouwde microfoon, cradle connector, DC-in, hoofdtelefoon, Infrarood, SD-kaart slot (voor SD-geheugenkaart, de SDIO-kaart en MultiMedia-kaart), USB client via cradle connector, voice recorder

**ZEER MOOI EN ERGONOMISCH DESIGN:** maakt de PDA een plezier om te dragen en te gebruiken

**Bediening via 5 eenvoudige toetsen en 'touch screen'**

**MEEGELEVERDE HARDWARE:** AC-adaptor, Quick start guide, soft case, Stylus, USB Cradle, handleiding

**DRAADLOZE COMMUNICATIE:** Bluetooth

**GARANTIE:** 2 jaar garantie 'pick-up and return'.

Voor de meest up-to-date informatie  
surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)



### Toshiba Pocket PC e740

DE ULTIEME TOOL VOOR DE HEDENDAAGSE  
MOBIELE PROFESSIONAL

**ULTRADUN EN ULTRALICHT:** 125 x 80 x 16 mm / 175 tot 185 g.

**VOLLEDIG UITBREIDBAAR:** Via de SD-slot kan u eenvoudig het geheugen uitbreiden tot 256 MB om uw Pocket PC om te toeveren tot een grote mobiele databank, een videospeler, een MP3 jukebox of een digitaal fotoalbum.

De CompactFlash-slot biedt zelfs nog meer uitbreidingsmogelijkheden: Wireless LAN, een 1 GB-microdrive, een modemkaart, een streepjescodelezer, een Ethernet-kaart voor bedraad netwerk of een GSM/GPRS-kaart voor mobiele telecommunicatie.

Het optionele Pocket PC Expansion Pack biedt een USB-aansluiting voor een toetsenbord en een VGA-aansluiting voor een monitor of projector.

**VOORGEÏNSTALLEERDE SOFTWARE:** Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Internet Explorer, Pocket Outlook, Inbox, Windows Media Player 8, application launcher (Home), back up-voorziening, Microsoft ActiveSync 3.5, Microsoft Outlook 2002

**404 8173** Toshiba Pocket e740  
64 MB 400 MHz SD&CF-slot USB cradle

**404 8197** Toshiba Pocket e740  
64 MB 400 MHz SD&CF-slot Bluetooth USB cradle

**404 8147** Toshiba Pocket e740  
64 MB 400 MHz SD&CF-slot WCFIWLAN USB cradle

**LANGE AUTONOMIE:** De standaardbatterij biedt u 10 uren run-time en 72 uren stand-by. Met het optionele "high-capacity battery pack" blijft u zo nodig nog langer mobiel. De Pocket PC e740 bevat tevens een ingebouwde back-up-batterij; zo zijn al uw belangrijke data veilig, zelfs indien u toch zonder stroom valt.

**KRACHTIGE PROCESSOR:** Intel PAX 250 applications processor met Intel Xscale-technologie, 400 MHz.

**TFT-KLEURENSCHERM:** 3.5" Reflective TFT-kleurenscherm met hoge resolutie (240 x 320)

**STANDAARDGEHEUGEN:** 64 MB SDRAM, 32 MB Flash ROM

**INTERFACES:** Ingebouwde microfoon, cradle-aansluiting, DC-in, hoofdtelefoon, Infrarood, CF-II-kaartslot, SD-kaartslot, USB client via cradle connection, voice recorder.

**MEEGELEVERDE HARDWARE:** AC-adaptor, AC power cable, Quick Start-gids, soft case, stylus, USB cradle, handleiding.

**DRAADLOZE COMMUNICATIE:** Afhankelijk van welk van de 3 modellen u kiest: enkel Infrarood, Infrarood en Bluetooth of Infrarood en Wireless LAN.

**GARANTIE:** 2 jaar "pick-up and return".

Choose freedom.  
**TOSHIBA**

De Satellite Pro 6100 is de nieuwste notebook in de Satellite Pro 6000-reeks. Net als de Satellite Pro 6000 is dit toestel geschikt voor KMO's en kostenbewuste grote ondernemingen die hun notebookpark slechts om de zoveel tijd willen vernieuwen. Aantrekkelijke prijzen, uitgebreide voorzieningen (docking, uitwisselbare schijven) en ondersteuning van diverse besturingssystemen maken de Satellite Pro 6000-reeks zo aantrekkelijk.



## Toshiba Satellite Pro 6100

### PENTIUM 4 IN COMBINATIE MET GRAFISCHE TOPPRESTATIES

De Satellite Pro 6100 heeft naast deze aantrekkelijke kenmerken een Mobile Intel Pentium 4-processor - 1.6 of 1.7 GHz - en een nieuwe generatie videoprocessoren van nVidia. De nVidia GeForce4 420 Go met 16 of 32 MB geheugen biedt een voor notebooks ongekend hoog prestatieniveau. Dit maakt het ook voor kleinere bedrijven mogelijk software te ontwikkelen en zwaardere grafische applicaties te gebruiken op hun notebooks. Dit alles wordt ondersteund door een harde schijf van 20, 30 of zelfs 40 GB; zeer interessant voor ontwikkelaars.

Een optionele tweede harde schijf kan worden toegevoegd in de SelectBay-eenheid (hot swappable met de standaard aanwezige DVD of DVD-CDRW combo).

Beschikbare aansluitingen zijn: PS/2, serieel, parallel, SD, TV-out en 2x USB. Daarnaast is dit toestel standaard uitgerust met een Secure Digital (SD)-slot.

En wat de Satellite Pro 6100 al helemaal aantrekkelijk maakt, is de uitwisselbaarheid van zijn opties (batterij, port replicator en SelectBay-eenheden voor CD, DVD, CDRW, DVD-CDRW, tweede harde schijf en tweede batterij) met de Satellite Pro 6000, Tecra 9000 en 9100, en Portégé 4000.

**404 8017 Satellite Pro 6100 P4-1.6 GHz / 256 MB / 20 GB / 14.1" TFT / DVD / 16 MB VRAM / 10/100 LAN / 56 kbps V.90 modem / WXP/W2K (UK, FR, NL)**

**404 8018 Satellite Pro 6100 P4-1.7 GHz / 256 MB / 30 GB / 15.0" TFT / DVD / 16 MB VRAM / 10/100 LAN / 56 kbps V.90 modem / WiFi WLAN / WXP/W2K (UK, FR, NL)**

**404 7844 Satellite Pro 6100 P4-1.7 GHz / 256 MB / 40 GB / 15.0" TFT / DVD/CD-RW / 32 MB VRAM / 10/100 LAN / 56 kbps V.90 modem / WiFi WLAN / Bluetooth / WXP/W2K (UK, FR, NL)**



Choose freedom.  
**TOSHIBA**

Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

## hp SureStore DAT40

De hp Surestore DAT40 biedt betrouwbare en budgetvriendelijke databescherming voor servers van instap- en "mid-range"-niveau en voor "high-end"-workstations waarbij back-upsnelheid een belangrijk punt is.

De DDS-4-drive is de snelste ter wereld en kan 40 GB (gecomprimeerd) opslaan in twee uur tijd, waardoor deze drive ideaal is voor applicaties met aanzienlijke opslagbehoefte. De lage "cost of ownership" van de DAT40 biedt een duidelijke meerwaarde in vergelijking met andere toestellen.

<b>SNEL:</b>	Biedt een gecompriëerde capaciteit van 40 GB en een gecompriëerde doorvoersnelheid van 21.6 GB/uur.
<b>BETROUWBAAR:</b>	Ondersteunt "hp One Button Disaster Recovery" voor een snel en makkelijk herstel bij systeemcrashes
<b>SCHAALBAAR:</b>	Leest en beschrijft DDS-2- en DDS-3-media, met makkelijke upgrademogelijkheden
<b>BEHEERBAAR:</b>	Omvat hp Library & Tape Tools-utilities, TapeAlert voor extra betrouwbaarheid en hp Instant Support
<b>COMPATIBEL:</b>	"Plug-and-play"-functionaliteit met servers, besturingssystemen en back-up-software
<b>AANPASBAAR:</b>	Beschikbaar in interne, externe en in rack gemonteerde modellen.



**943 P574** SureStore DAT 40i  
20/40 GB DDS-4 SCSI 2

**943 CVA5** SupportPack 3 jaar  
on-site voor Surestore DAT 40i

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Capaciteit</b>	Tot 40 GB met hardware datacompressie* op een DDS-4 datacartridge	* Capaciteiten en doorvoersnelheden gaan uit van een typische 2/1-verhouding.
<b>Prestatie</b>	Tot 21.6 GB / uur (gecomprimeerd)	
<b>Continue doorvoersnelheid</b>	3 MB/s (10,8 GB/u) natief, 6 MB/s (21.6 GB/u) met hardware datacompressie*	
<b>Piekdoorvoersnelheid</b>	6 MB/s maximum asynchroon, 40 MB/s maximum synchroon	
<b>Zoeksnelheid</b>	50 seconden gemiddelde bestandtoegangstijd met een DDS-4 datacartridge	
<b>Werkingsduur zonder defecten</b>	400.000 uur bij een 12% gebruikscyclus	
<b>Opslagformaat</b>	DDS-2, DDS-3 en DDS-4.	

Vergeet hp  
Networking niet



Vergeet uw hp  
SupportPack niet



## hp scanjet digital flatbed 3570c scanner

Deze scanner maakt het u gemakkelijk om uw creativiteit te uiten en de resultaten te delen met anderen. 1200 dpi /48-bits kleur, een ingebouwde illuminated adapter voor 35 mm slides, negatieven, prints en zelfs "e-mail" en "hp Memories Disc Creator".

Een uitstekende oplossing voor iedereen die uit is op flexibiliteit voor het opslaan in fotokwaliteit van 35 mm slides, negatieven, prints en zelfs 3D-objecten, alsook de mogelijkheid om deze beelden te delen via e-mail en om persoonlijke multimediatepresentaties te creëren.



NIEUW!

<b>TYPE</b>	Flatbed
<b>INPUT MODES</b>	Front-panel scan, copy, e-mail, of hp Memories Disc Creator buttons; hp Photo & Imaging software; en userapplicaties via TWAIN.
<b>PREVIEWSNELHEID</b>	10 seconden
<b>SNELHEID</b>	10 x 15 cm kleurenfoto (Microsoft Word®): 38 sec
<b>RESOLUTIE</b>	1200 dpi optical
<b>DIEPTE</b>	48-bit
<b>SCHAAL</b>	10 tot 2000% in stappen van 1%
<b>INTERFACE</b>	1 USB
<b>BESTURINGSSYSTEMEN</b>	Microsoft® Windows® 98, 2000, Me, XP, Mac OS 9.1 en hoger, Mac OS X 10.1 en hoger.
<b>SOFTWARE</b>	HP Photo & Imaging software, IRIS OCR, Readiris Pro 7.5 (niet in alle versies).



Vergeet uw hp SupportPack niet

- 943 DBV3 q2707a hp scanjet 3570c scanner
- 943 DBV2 q2907a hp scanjet 3530c scanner
- 943 DBV1 q2807c hp scanjet 3500c scanner
- 943 DEA9 q2701a hp scanjet transparency adapter

Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

## hp color LaserJet 4600/n/dn/dtn/hdn

EEN VEELZIJDIGE KLEURENPRINTER DIE VOLLEDIG VOLDOET AAN DE ZAKELIJKE BEHOEFTE! VOOR WERKGROEPEN TOT 10 GEBRUIKERS.

**Hoge productiviteit:** Dankzij de "inductive heat fuser"

**Gebruiksvriendelijk:** 4 gemakkelijk te installeren cartridges

**Hoge printkwaliteit:** Met "laser in-line"-kleurentechnologie

**Veelzijdig:** Duplexing, netwerk, wireless, 10 GB harde schijf.



- 943 DAX3 hp color LaserJet 4600
- 943 DAY8 hp color LaserJet 4600 n
- 943 DAZ1 hp color LaserJet 4600 dn
- 943 DAY7 hp color LaserJet 4600 dtn
- 943 DAX7 hp color LaserJet 4600 hdn

<b>SNELHEID</b>	Mono en kleur: 16 ppm
<b>PROCESSOR</b>	400 MHz RISC
<b>EERSTE PAGINA</b>	17,5 sec ("ready mode")
<b>GEHEUGEN</b>	Standaard: 98 MB (4600dtn,hdn: 160 MB), max 512 MB
<b>TECHNOLOGIE</b>	In-line kleurenlaser
<b>RESOLUTIE</b>	600 x 600 dpi met ImageRet 2400
<b>TALEN</b>	hp PCL 6, hp PCL 5c, hp Postscript level 3-emulatie
<b>MAANDCYCLUS</b>	Tot 85.000 pagina's
<b>FORMAAT</b>	A4
<b>PAPIERVERWERKING</b>	Standaard: 600 vel - max 1100 vel (4600dtn/hdn: standaard 1100 vel)
<b>PAPIERLADES</b>	Standaard: 2 en 1 optioneel
<b>DUPLEX</b>	Automatisch (standaard bij 4600dn/dtn/hdn - niet uitbreidbaar bij de 4600/n)
<b>INTERFACE</b>	IEEE 1284 parallelle poort, Optioneel hp Jetdirect 615n (10/100 Base-TX), fast Infrared
<b>BESTURINGSSYSTEMEN</b>	Windows 95,98,Me,NT 4.0,2000,XP,Mac OS (8.6 en hoger)
<b>NETWERK</b>	Windows 95,98,Me,NT 4.0,2000,XP,Novell Netware,Apple Mac OS 8.6 en hoger, Red Hat Linux, SuSE Linux, hp-UX, Solaris, IBM, MPE-IX, Artisoft LANtastic
<b>PRINTERBEHEER</b>	hp Web Jetadmin, hp embedded web server, hp Printer Status en Alerts
<b>GARANTIE</b>	1 jaar on-site (volgende werkdag).



Vergeet uw hp SupportPack niet





## hp deskjet 5550

Een stijlvolle en unieke printer die tot 4800-optimised dpi kleurenprinting of optionele 6-inktkleurenprinting combineert met high-speed printing en innovatieve kenmerken, met inclusief een "print screen"-knop en een "ink backup"-module.



**NIEUW!**

Technologie:	hp Thermal Inkjet
Snelheid:	Monochroom: 17 ppm Kleur: 12 ppm
Kwaliteit:	1200 x 1200 dpi
Kleurentechnologie:	hp digital photography technology, <b>hp Photoret IV</b> precision technology
Besturingssystemen:	Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 Professional, XP Home and Professional; Mac OS 8.6, 9.0, X
Geheugen:	8 MB built-in RAM
Printer talen:	hp PCL level 3 enhanced
Maandcyclus:	3.000 pagina's
Papierlade:	100 vel
Duplex:	Automatisch (optioneel)
Interfaces:	Parallel, Universal Serial Bus 2.0 (USB)
Supplies:	Monochroom: c6656ae hp no. 56 (19 ml) 450 pag. Kleur: c6657ae hp no. 57 (17 ml) 400 pag. Foto: c6658ae hp no. 58 (17 ml) 125 foto's (10x15cm)
Garantie:	1 jaar carry-in.

- 943 DBU6 hp deskjet 5550
- 943 Z504 Foto-inkcartridge hp nr 58
- 943 DCK9 Driekleurencartridge hp nr 57
- 943 DCK8 Zwarte-inkcartridge hp nr 56 (optioneel)



Vergeet uw hp SupportPack niet

**NIEUW : HP PHOTORET IV PRECISION TECHNOLOGY: VAN 4 NAAR 6 KLEUR-VERSNELLINGEN**

**NIEUW!**

Hp Photoret IV Precision Technology maakt gebruik van zes basisinkten om een onwaarschijnlijk echt lijkende kleur- en beeldprecisie af te leveren. De nieuwe hp Deskjet 5550 en hp Photosmart 7000 serie-printers zijn of kunnen daarom uitgerust worden met twee inktpatronen die telkens drie basiskleuren bevatten: de ene bevat de klassieke drie kleuren cyaan, magenta en geel. De andere bevat een lichter cyaan, een lichter magenta en zwart.

Hp levert een levensechte fotokwaliteit zonder compromissen te sluiten als het op afdrukkwaliteit, snelheid of gebruiksgemak aankomt.

**VEELZIJDIG / SLIMME FUNCTIES / MODERN DESIGN / STILTE**

## hp Photosmart 7350

Vervanger photosmart 1115/1215

Snelheid: Monochroom: 17 ppm, kleur: 11 ppm  
Interface: USB 2 en parallel  
Besturingssystemen: Win 98, Me, 2000, XP, MacOS 9 + hoger  
Resolutie: Tot 4800 optimised dpi  
Technologie: Tot 6-inktkleurenprinting met **hp Photoret IV**

**SPECIALE KENMERKEN:**  
Printen zonder bord (10 x 15 cm)

Bijkomende front-usb om transmissie met hp-camera mogelijk te maken

Hp imaging- en photo-software, inclusief hp-geheugendisc  
Connecteerbaar met alle camera's: 4 slots voor Compactflash, Smartmedia, Memorystick, Secure Digital en Multimedia memory cards

Bedieningspaneel om alle basiseffecten toe te passen.



**NIEUW!**

## hp Photosmart 7150

Snelheid: Monochroom: 14 ppm, kleur: 11 ppm  
Interface: USB 2 en parallel  
Besturingssystemen: Win 98, Me, 2000, XP, MacOS 9 + hoger  
Resolutie: Tot 4800 optimised dpi  
Technologie: Tot 6-inktkleurenprinting met **hp Photoret IV**

**SPECIALE KERNMERKEN:**  
Printen zonder bord (10 x 15 cm)  
Bijkomende front-usb om transmissie met hp-camera mogelijk te maken  
Automatische papierdetectie  
Hp imaging en photo-software, incl. hp-geheugendisc.



**NIEUW!**

- 943 DBV8 Photosmart 7150
- 943 DBV7 Photosmart 7350
- 943 Z504 Foto-inkcartridge hp nr 58
- 943 DCK9 Driekleurencartridge hp nr 57
- 943 DCK8 Zwarte-inkcartridge hp nr 56 (optioneel)

De hp Photoret IV Precision Technology plaatst met zijn uiterste precisie heel fijne druppeltjes inkt (4-5pl) in lagen op elkaar, en dit tegen een ritme van 21 KHz. Dit systeem heeft minder data nodig dan inkjetprinters die werken met een uitbreiding van de dpi-grid, wat de afdruksnelheid dan weer ten goede komt.

De doorbraak die hp realiseert met de "colour layering"-technologie van Photoret IV, laat toe om tot 289 verschillende tinten per inkt en tot 1,2 miljoen directe kleuren te printen en dus de mooiste resultaten te geven bij het afdrucken van digitale foto's. De exclusieve kleurentechnologie van hp maakt daarbij optimaal gebruik van het grootste kleurengamma dat momenteel bereikt werd in de inkjetindustrie.

**ZOMER PRIJS PROMOTIE:  
A3 MFP upgrade bundles**

**W810 2500  
SHEET FINISHER**

LIST Prijs  
**-41%**

LIST Prijs  
**-50%**

**W810 MFP UPGRADABLE PACKAGE**  
samenesteld uit de volgende onderdelen:

Optralmage 725	451 5187
Printer stand	451 2920
Duplex unit	451 2934
2500 input sheet	451 2931
Hard Disk 5 GB	451 2075
32 MB SIMM	451 2942

Promotieprijzen zijn enkel geldig indien een Optralmage 725 verkocht wordt samen met alle andere hierboven vermelde producten !!!!

**W820 MFP UPGRADABLE PACKAGE**,  
samengesteld uit de volgende onderdelen:

X6100 MFP Option	451 5183
Scanner Stand	451 Z667
2500 Sheet Drawer	451 Z625
64 MB SIMM	451 2945

Promotieprijzen zijn enkel geldig indien een X6100 MFP Option wordt verkocht met alle andere hierboven vermelde producten !!!!

LIST Prijs  
**-50%**

W810

W820

**LEXMARK W810**

Technologie	A3
Snelheid	35 ppm
First printout	9,5 sec
Processor	200 MHz
Geheugen	32 MB en uitbreidbaar tot 384 MB
Resolutie	1200 IQ
Emulaties	PostScript level 3, PCL 6
Interfaces	Parallel Ethernet 10/100 baseTX
Toner	-
Paper handling	1250 vel, 300 vel out
Opties	Hoge-capaciteitfeeder 2500 vel, duplex, 2500-sheet finisher.

**LEXMARK W820**

Technologie	A3 EP laser
Snelheid	45 ppm A4
First printout	5 sec
Processor	350 MHz
Geheugen	32 MB (standaard) en 64 MB
Resolutie	1200 IQ
Emulaties	PostScript level 3, PLC 6
Interfaces	Parallel & USB (standaard) USB & Ethernet 10/100 baseTX (n & dn)
Toner	30K tonercartridge
Paper handling	1.035 vel in, 500 vel out (max 3550)
Opties	Hoge-capaciteitfeeder 2500 vel, duplex, envelopfeeder, 3250 sheets finisher.



**VOORWAARDEN:**

- Promotie is geldig van 1 Juni 2002 tot 31 Juli 2002.
- Geen retourrecht.

**Freecom FHD-1 EXTERNAL  
USB 2.0 HARD DRIVE**

INTELLIGENTE BEVEILIGING VAN UW DATA

Uw gegevens zijn veilig met 's werelds eerste intelligente hard drive. Dit product biedt maximale prestaties, een grote opslagcapaciteit en optimale beveiliging van uw gegevens. De hi-speed USB-2-interface garandeert razendsnelle toegang tot opgeslagen data en heeft de nieuwe SYNC-functie met datasynchronisatie. Met één druk op de SYNC-knop slaat de FHD-1 de laatste versie van uw gegevens op. U hebt altijd de laatste informatie bij de hand! Snel, eenvoudig, klein, stil, betrouwbaar... en dat alles in één apparaat met een cool design!



- 975 Z171 FHD-1 20 GB USB 2.0 (PC)
- 975 Z172 FHD-1 60 GB USB 2.0 (PC)
- 975 Z173 FHD-1 120 GB USB 2.0 (PC)

**Freecom FS-1 CD-RW**

TOPSNELHEID - KLEIN FORMAAT.

De meest compacte, hi-speed USB-2 CD-RW-brander! U bent direct klaar om te starten, want onze externe slimline CD-RW-drives zijn in enkele seconden geïnstalleerd. De FS-1 is ultra compact, extreem flexibel en werkt op iedere USB-1- en USB-2-poort. Bewaar al uw gegevens, foto's, MP3's en video op de snelste en meest ideale manier, waar u ook bent.



- 975 Z160 FS-1 CD-RW 16x10x24 USB-2
- 975 Z161 FS-1 CD-RW 16x10x24 CardBus
- 975 0084 FS-1 CD-RW 24x10x40 USB-2
- 975 0085 FS-1 CD-RW 24x10x40 CardBus

**Freecom FM-1 USB STICK**

EXTREEM KLEINE, WATERBESTENDIGE DATA-OPSLAGSTICK DIE WERKT ALS EEN HARD DISK

Opslaan, delen en bewerken van data met collega's en vrienden  
Eenvoudige installatie, geen drivers nodig\*, stroomvoorziening via de USB-poort

Waterproof, anti-statisch, schokbestendig, "soft touch"-design en inclusief Password security protection

Unieke Freecom "lost and found" service via www.usbstick.



- 975 Z175 FM-1 USB Stick 32 MB, waterproof
- 975 Z176 FM-1 USB Stick 64 MB, waterproof
- 975 Z177 FM-1 USB Stick 128 MB, waterproof
- 975 Z178 FM-1 USB Stick 256 MB, waterproof



## ViewSonic E70f

### PerfectFlat 17" CRT-monitor

De 17"-monitor E70f van ViewSonic is een interessant alternatief voor wie een zeer grote beeldprecisie en een minimale weerkaatsing zoekt, de typische kenmerken van de PerfectFlat-technologie

Pitch: 0,25 mm • Maximale resolutie: 1280 x 1024 @ 66 Hz • Antistatisch, antireflectiescherm • OnView-afstellingen met ViewMatch • USB-compatibele basis • TCO'99 • Garantie: 3 jaar on-site.



B92 0165 E70f



B92 0204 VE155

B92 0205 VE155b



B92 2109 VG191/b



B92 0208 VE800



## ViewSonic VE155/b

### 15" LCD-multimediamonitor

MVA\*-technologie • Kijkhoeken 120° h / 100° v • Analoge en digitale input • Resolutie: 1280 x 1024 • Contrast 400:1 • Helderheid 250 cd/m<sup>2</sup> • TCO'99 • Garantie: 3 jaar on-site • Leverbaar in zwart of in zwart & zilver

## ViewSonic VG191/b

### 19" LCD-multimediamonitor

Met een supersnelle responstijd en zeer ruime kijkhoeken. Of wat had u verwacht van de SuperClear®-MVA-technologie? Deze twee modellen behoren tot het kranjsje van de meest ergonomische LCD-schermen op de markt.

MVA\*-technologie • Kijkhoeken 170° h / 170° v • Analoge en digitale input • Resolutie: 1280 x 1024 • Contrast 500:1 • Helderheid 250 cd/m<sup>2</sup> • TCO'99 • Bestaat ook in zwart • Garantie: 3 jaar on-site.

## ViewSonic VE800

**NIEUW!**

### 18.1" LCD-monitor

Kijkhoeken: 170° h/170° v • Contrast: 550:1 • Helderheid: 230 cd/m<sup>2</sup> • Resolutie: 1280 x 1024 • TCO'99 • VESA-compatibel • Garantie: 3 jaar on-site.

## LCD1850E

396 2768

DE OPVOLGER  
VAN DE POPULAIRE  
LCD1830

## LCD1700V

396 2764

Een voordelig alternatief  
voor gebruikers die een  
scherm van 15" te klein  
vinden maar een 18"  
-scherm te duur.

## LCD1550VM

396 2766

FREE MULTIMEDIA!

Zeer snelle responstijd



LCD	Active Matrix TFT 15"	Active Matrix TFT 17"	Active Matrix TFT 18"
RESOLUTIE	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
PIXEL-PITCH	0,297 mm	0,264 mm	0,280 mm
KIJKHOEK	150° horizontaal 110° verticaal	140° horizontaal 125° verticaal	160° horizontaal 160° verticaal
HELDERHEID	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	200 cd/m <sup>2</sup>
CONTRAST	450:1	400:1	350:1
GEWICHT	4,5 kg	6,2 kg	8,6 kg
GARANTIE	3 jaar on-site.	3 jaar on-site.	3 jaar on-site.

Ingebouwde speakers (2x1 W) •  
OmniColor met sRGB en  
6-assige kleurencontrole •  
VESA-montage • Gratis down-  
load LiquidView™-software.

ISO-13406-2 • VESA-montage •  
Gratis download LiquidView™ -  
software.

IPS-technologie voor een brede kijkhoek •  
OmniColor met sRGB en 6-assige kleurencon-  
trole • Zeer snelle responstijd • VESA-montage  
• Gratis LiquidView™-software • ISO-13406-2.

Voor de meest up-to-date informatie  
surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)



# DE LAATSTE NIEUWTJES VAN PHILIPS!

## PHILIPS bSure MULTIMEDIAPROJECTOR

- Lage "cost of ownership"
- De stilste in de business
- Gebruiksvriendelijk
- Hoge beeldkwaliteit
- Beveiligd met SecurityMax™
- Zeer economisch.



### bSure SV1

### bSure XG1

<b>LCD</b>	3x 0.7" hoge-temperatuurspolysilicone actieve matrix-LCD's	
<b>Resolutie</b>	SVGA	XGA
<b>Helderheid</b>	1200 ANSI lumen	1200 ANSI lumen
<b>Lamp</b>	132W	150W
<b>Contrast</b>	300:1	300:1
<b>Gemiddelde levensduur lamp</b>	6000 uur	3000 uur
<b>Ventilatorlawaai</b>	27 dB	29 dB
<b>Garantie</b>	3 jaar on-site	3 jaar on-site

151 1697

151 1698

Philips-projectoren zijn uiterst compatibel met een hele rist data- en videobronnen.

Dat hebben ze te danken aan hun sterk geavanceerde scalingtechnologie, die signalen converteert zonder verlies of vervorming. Dit is een serieuze troef wanneer u hoge ogen wil gooien met een indrukwekkende multimediashow.



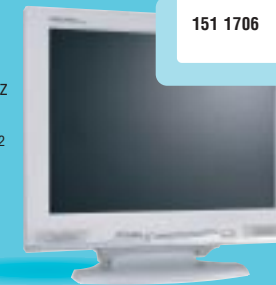
Let's make  
things better.

## PHILIPS 200P3M

### 20" LCD-KLEURENMONITOR

- Meervoudige video-input voor de weergave van DVI-I (digitaal/analogue), VGA-anaalogue, S-Video & CVBS.
- Picture-in-Picture (PIP)-functie voor de simultane weergave van zowel PC als video op het scherm.
- Ingebouwde AC-stroomvoorziening
- Frontspeakers met een output van 48 W PMPO stereo
- De geavanceerde AUTO-adjustment optimaliseert de beeldkwaliteit
- Aanpasbare tilt- en draaipenfunctie
- Aanbevolen resolutie 1600 x 1200 bij 60 Hz
- Contrastratio 300:1
- Helderheid 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kijkhoek H/V 170°/170°.

151 1706



## PHILIPS 202P40

### 22" (20.0"VIS) REAL FLAT KLEURENMONITOR MET ICE-TECHNOLOGIE VOOR EEN UITSTEKENDE SCHEMFRONTPRESTATIE.

- Maximale resolutie van 2048 x 1536 met optimale flikkervrije display van 1600 x 1200 tot 104 Hz
- Real Flat Aperture Grille CRT met uniforme hoge-resolutie grille pitch van 0,24 mm
- Auto Calibrate verlengt de levensduur van de monitor
- De dunste 21" Flat-monitor ter wereld met een maximale diepte van slechts 466 mm / 18.3"
- sRGB voor een correcte kleurenweergave
- TCO'99.

151 2496



## PHILIPS 180B2S

### 18" LCD-KLEURENMONITOR

#### MET UITSTEKENDE WEERGAVEPRESTATIES

- Slankste "front bezel"-design in zijn klasse
- VGA analoge inputs
- Ingebouwde AC-stroomvoorziening
- De geavanceerde AUTO-adjustment optimaliseert de beeldkwaliteit
- Aanpasbare tilt-functie
- De bezel kan door de klant zelf worden aangepast voor de keuze van een beschermkast (optie)
- Contrastratio 350:1
- Helderheid 250 cd/m<sup>2</sup>
- Aanbevolen resolutie 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Antwoordtijd 50 ms (typ.)
- Kijkhoek H/V 160°/160°.

151 1694



## PHILIPS 107X

### 17" (16.0"VIS) DESIGN LINE REAL FLAT KLEURENMONITOR

- Autoscan bestrijkt horizontale frequenties tot 71 kHz en biedt een maximale resolutie van 1280 x 1024 met een flikkervrije display van 1024 x 768 tot 89 Hz
- Real Flat High Contrast CRT met hoge-resolutie dot pitch van 0,25 mm (0,21 hdp)
- LightFrame™ 2 met alle nieuwe automatische kenmerken voor de helderste en scherpste video- en fotoweergave.

151 2459





## RANDAPPARATUUR

INGRAM  
MICRO



### FOCUS DEZE MAAND OP DE DIGITALE FOTOOESTELLEN VAN SONY!

#### P RANGE CYBERSHOT

### DSC-P2 558 1956

Cybershot 2 Mega, 3x optische zoom, infolithium-batterij, Mpeg-filmpjes, USB.

### DSC-P5 558 1559

Cybershot 3.3 Mega, 3x optische zoom, infolithium-batterij, Mpeg-filmpjes, USB.

#### S RANGE CYBERSHOT

### DSC-S75 558 1278

Cybershot 3.3 Mega, Carl Zeiss-lens, 3x optische zoom, infolithium-batterij, Mpeg-filmpjes, USB, manuele instellingen.



SONY

DSC-S75

### ZOOM OP DEZE SONY-CAMCORDERS!

#### MICROMV CAMCORDER

### DCR-IP55 558 1945

MICROMV Mega Pixel CCD, Touch panel, Mpeg2 in/out, Carl Zeiss-lens, Memory Stick, netwerkfunctie.

#### MINI DV CAMCORDER

### DCR-TRV50 558 1941

Mini DV 1.5 mega pixel CCD, netwerkfunctie, 3.5" LCD-scherm, Memory Stick, USB, Carl Zeiss-lens, DV-out, analog in, 10x optische zoom.

### DCR-PC101 558 1944

Mini DV 1 Mega Pixel CCD, Memory Stick, DV in/out, analog in, USB-streaming, 10x optische zoom, touch screen.

#### DIGITAL 8 CAMCORDER

### DCR-TRV738 558 1949

Digital 8 1.070.000 pixels, Memory Stick, USB-streaming, 25x optische zoom, steady shot, infolithium-batterij, V8 & Hi8-compatibel.

### DCR-TRV740 558 1950

Digital 8 DV in/out, 1.070.000 pixels, Memory Stick, USB-streaming, 25x optische zoom, steady shot, infolithium-batterij, V8 & Hi8-compatibel.

## RANDAPPARATUUR

INGRAM  
MICRO

### NIEUW CREATIVE LABS SPEAKERS SBS250

#### TOONAANGEVEND INZAKE 2-KANAALS LUIDSPREKERS

De SBS250-luidsprekers staan voor een nieuwe standaard inzake prijs/prestatieverhouding op instapniveau. Deze 2-kanaals luidsprekers leveren een uitstekend geluid voor algemeen gebruik, dankzij hun 2,5 watt RMS per kanaal.

De speakers zijn achteraan voorzien van basuitgangen voor een ongekend goede weergave van de lage tonen. Voor het gebruiksgemak zijn alle bedieningsfuncties vooraan gegroepeerd, net als de aansluitconnector voor hoofdtelefoon, terwijl de doeltreffende magnetische afscherming interferentie met monitors voorkomt. **De SBS250-speakers zijn niet alleen handig en veelzijdig, maar ogen bovendien ook nog stijlvol.** Een echte aanrader voor gebruikers die verbeterd multimedialgeluid willen voor hun PC of notebook.

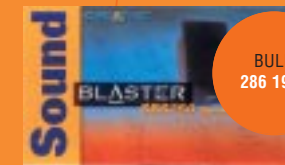


286 1944

### NIEUW CREATIVE LABS 3D BLASTER 2 MX200™ PCI

#### BETERE GRAFISCHE PRESTATIES VOOR DE PCI-BUS

De 3D Blaster® 2 MX200 PCI maakt eindelijk de geavanceerde NVIDIA-chipset-technologie beschikbaar op PC's zonder AGP. Een ideale en betaalbare upgrade voor de algemene PC-gebruiker. Deze nieuwe grafische kaart is een uitstekend instrument om de grenzen van de grafische chips van moederkaarten of van de courante PCI-kaarten te overtreffen. De kaart ondersteunt de alledaagse spelletjes, webbrowsers en kantoortoevoegingen, en biedt dankzij NVIDIA-functies snellere schermverversingen en een beduidend betere grafische weergave.



BULK  
286 1956

RETAIL  
286 1938

### NIEUW CREATIVE LABS JUKEBOX 3

#### DE ULTIEME KEUZE VOOR MOBIELE DIGITALE AUDIO VAN TOPNIVEAU

Met de Creative® Jukebox 3 kunnen mobiele gebruikers tot **8000 audiotracks of 20GB data** opslaan en gebruiken. Tracks worden via de SB1394™-interface (compatibel met IEEE1394) overgebracht van de PC.

Rechtstreekse opname in WAV of met real-time MP3-codering. Met zijn uitgebreide connectiviteit (USB, digitale optische lijn-ingang en dubbele lijn-uitgang) is deze lichte, compacte digitale audiospeler de perfecte partner voor persoonlijk en thuisgebruik. De batterij heeft een speelduur tot 11 uur.

### NIEUW CREATIVE LABS TRAVELSOUND™

#### KRACHTIGE STEREOSPEAKERS VOOR MENSEN DIE ONDERWEG ZIJN!

Bij deze stellen we het laatste nieuwe snuffje van Creative voor, de Travelsound. Dit vernuftig "**palm-sized**" **spekertje** zal vooral de rusteloze zakenlui en de reisduiven bekoren. De Travelsound is een sublieme oplossing voor zij die behoefte hebben aan hoogtechnologisch luisterplezier bij het gebruik van een portable of andere audio-apparaten zoals mindisk, cassetterecorders en, niet te vergeten, de Creative Labs Jukebox.

FR  
286 Z151

NL  
286 1935

286 Z150



CREATIVE

# Een juweel onder de harde schijven

WD Special Edition 7.200 RPM  
EIDE harde schijven met uitstekende prestaties

Met een unieke combinatie van snelheid, prestatie en capaciteit, ondersteunt WD Special Edition elke geheugenintensieve toepassing, zoals digitale videoprocessing, elektronische spelletjes en commerciële bedrijfstoeepassingen.

8 MB cache, rotatiesnelheden van 7.200 RPM, Ultra ATA/100-interface, Data Lifeguard™ en capaciteiten van 80, 100 en 120 GB zorgen voor nieuwe EIDE-dimensies.

Geeft de concurrentie het nakijken!

- 141 Z049 80 GB WD800JB
- 141 Z031 100 GB WD1000JB
- 141 Z032 120 GB WD1200JB



PUT YOUR LIFE ON IT™

## MUIZEN

- 803 FR39 OEM Wireless Intellimouse USB 3PK
- 803 W019 OEM Intellimouse PS/2 3PK
- 803 W328 OEM Intellimouse USB 3PK
- 803 BA85 OEM Intellimouse Optical 3PK
- 803 V422 OEM Intellimouse Web 4 knoppen 3PK
- 803 FN46 OEM Intellimouse Explorer 3.0 3PK
- 803 W311 OEM Trekker Wheel Mouse 3PK
- 803 W313 OEM Trekker Mouse 2 button 3PK



## MICROSOFT OEM HARDWARE PRIJSDALING !!!

## TOETSENBORDEN

- 803 AD11 OEM Internet hardware Value pack PS/2 AZ BE 3PK
- 803 BM89 OEM Internet hardware Value pack PS/2 LUX SF 3PK
- 803 AQ32 OEM Internet hardware Value pack PS/2 QW UK 3PK
- 803 FN87 OEM Office Keyboard USB PS/2 AZ BE per stuk
- 803 CS32 OEM Office Keyboard USB PS/2 AZ FR 3PK
- 803 CS31 OEM Office Keyboard USB PS/2 QW UK 3PK
- 803 FN33 OEM Wireless Keyboard + mouse PS/2 AZ FR 3PK
- 803 FN44 OEM Wireless Keyboard + mouse PS/2 QW UK 3PK







## BESCHERMINGSFACTOR 2002

Deze zomer meer dan **30% bundelvoordeel!**

### INTERNET SECURITY 2002

Norton Internet Security™ 2002 is de totaaloplossing voor de bescherming tegen alle mogelijke Internet-gevaaren. Het biedt een Firewall, virusbeveiliging, alsook voorzieningen voor toezicht op uw privacy en ouderlijk toezicht - alles in één geïntegreerd pakket.

### NORTON PERSONAL FIREWALL 2002

Norton™ Personal Firewall 2002 beveiligd uw PC tegen inbraakpogingen en voorkomt dat uw persoonlijke gegevens on-line worden gestolen. Het verbergt uw PC voor hackers, voorkomt dat "spyware" en Trojaanse paarden verbinding maken met het Internet, en configureert firewallregels voor veelgebruikte on-line toepassingen.

### NORTON UTILITIES 2002

Norton Utilities™ 2002 combineert toonaangevende technologie met één klik op de muis. Hardware- en softwareproblemen worden snel, veilig en gemakkelijk gevonden en opgelost.

### NORTON SYSTEMWORKS 2002

Norton SystemWorks™ 2002 biedt u de laatste versies van beproefde hulpmiddelen voor topprestaties van uw PC in één gebruikersvriendelijke suite. En het is nu gemakkelijker dan ooit om met deze krachtige oplossingen aan de slag te gaan.

#### Bevat:

- Norton AntiVirus™ 2002
- Norton Utilities™ 2002
- Norton CleanSweep™ 2002
- GoBack®
- Norton Web Services™
- Symantec™ Web Partners.

Internet Security 2002 NL 125 N740  
+ Utilities 2002 NL Retail NL PC

SystemWorks 2002 Bundle 125 W962  
+ Norton Personal Firewall NL PC

SystemWorks 2002 Bundle 125 W963  
+ Norton Personal Firewall UK Mac



[www.salesprize.com/ingram.asp](http://www.salesprize.com/ingram.asp)



## De beste bescherming is een **ACTIEVE** bescherming

Om op een doeltreffende manier te kunnen afrekenen met de steeds van gedaante veranderende virusdreiging, moet u een actieve antivirusstrategie uitwerken.

De meeste bedrijven zijn zich vandaag bewust van de noodzaak van een degelijke virusbescherming. Heel wat ondernemingen hebben een formeel beleid uitgewerkt waarin bepaald wordt hoe die bescherming eruit moet zien, en hoe ze gehanteerd moet worden. Maar er zijn er maar weinig die daadwerkelijk de volgende stap zetten om dat beleid ook actief te gaan toepassen. Een beleid actief maken, vergt wel wat meer dan dat zo nu en dan eens wat veranderen.

Om een en ander op een degelijke manier aan te pakken, hebt u een tool nodig zoals de **ePolicy Orchestrator van McAfee**. De kern van het actieve antivirusstelsel van McAfee, ePolicy Orchestrator, stelt beheerders in staat om hun beleid op een intelligente manier af te stemmen op de steeds maar veranderende gedaante van de virusdreiging.

### ACTIVE VIRUS DEFENSE

SMALL BUSINESS EDITION

omvat :

- VirusScan
- Netshield
- Groupshield
- Webshield
- ePolicy Orchestrator Small Business Edition.

#### ACTIVE VIRUS DEFENSE

L55 ZC69 SBE 4.5 5USER PERPETUAL LICENSE UK

L55 ZC70 SBE 4.5 5USER 2.1 C. UK

L55 ZC71 SBE 4.5 10USER PERPETUAL LICENSE UK

L55 ZC72 SBE 4.5 10USER 2.1C UK

L55 ZC73 SBE 4.5 25USER PERPETUAL LICENSE UK

L55 ZC74 SBE 4.5 25USER 2.1C UK

### ACTIVE VIRUSSCAN

SMALL BUSINESS EDITION

omvat :

- VirusScan
- Netshield
- ePolicy Orchestrator Small Business Edition.

#### ACTIVE VIRUSSCAN

L55 ZC89 SBE 4.5 5USER PERPETUAL LICENSE UK

L55 ZC90 SBE 4.5 5USER 2.1C UK

L55 ZC91 SBE 4.5 10USER PERPETUAL LICENSE UK

L55 ZC92 SBE 4.5 10USER 2.1C UK

L55 ZC93 SBE 4.5 25USER PERPETUAL LICENSE UK

L55 ZC94 SBE 4.5 25USER 2.1C UK



Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

## JBUILDER 7 SE

JBUILDER SE is de meest productieve Java-ontwikkelomgeving voor het ontwikkelen en deployen van Java 2-applicaties. Verhoog uw productiviteit door gebruik te maken van de uitbreidbare "source code"-editor, compiler, visuele ontwerpers en tijdsbesparende Wizards. Ondersteunt "extreme programming"-technieken met UML code visualization, refactoring en unit testing. Versnel uw applicatieontwikkeling met Javadoc, team development, CVS integratie, JDK® switching en voorkom syntaxisfouten met CodeInsight. JBuilder SE is geschikt voor het ontwikkelen en deployen van applicaties voor de platformen Windows,® Linux, ® Solaris™ en Mac® OS.

▶ 105 4747 JBUILDER 7 SE 7.0 UK  
▶ 105 4761 JBUILDER 7 SE 7.0 FR

## JBUILDER 7 ENTERPRISE

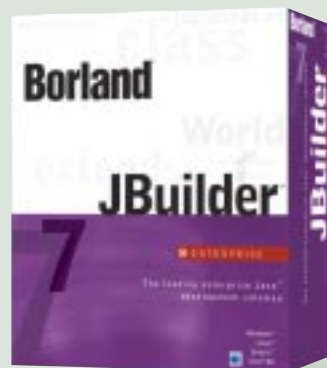
De toonaangevende Java-ontwikkelomgeving voor het ontwikkelen en deployen van Java 2 database-, web, XML en EJB-applicaties. JBuilder 7 Enterprise biedt alle mogelijkheden van JBuilder 7 SE en maakt met visuele hulpmiddelen en wizards het gebruik en ontwikkelen van EJB 2.0 componenten ongekend eenvoudig. JBuilder 7 Enterprise verhoogt uw productiviteit door gebruik te maken van "extreme programming"-technieken met UML code visualization, refactoring en unit testing. Met JBuilder 7 Enterprise wordt het ontwikkeltraject aanzienlijk ingekort, waardoor applicaties sneller kunnen worden ontwikkeld en geïmplementeerd op de meest gebruikte J2EE-applicatieservers waaronder BEA® WebLogic®, IBM® WebSphere®, iPlanet™, en de geïntegreerde Borland Enterprise Server.

▶ 105 4746 JBUILDER 7 ENTERPRISE NEW USER UK  
▶ 105 4762 JBUILDER 7 ENTERPRISE NEW USER FR

## JBUILDER 7 ENTERPRISE GEBUNDELD MET OPTIMIZEIT SUITE

Combineer nu uw meest krachtige Java-ontwikkeltool met de Optimizeit Suite. Deze is nu speciaal gebundeld met JBuilder 7 Enterprise. Sneller en eenvoudiger ontwikkelen met JBuilder en uw code optimaliseren met de Optimizeit Suite, de beste combinatie voor het beste resultaat. Profiteer nu van deze geweldige aanbieding!

▶ 105 4748 JBUILDER 7 ENT. + OPTIMIZEIT SUITEUK  
▶ 105 4764 JBUILDER 7 ENT. + OPTIMIZEIT SUITEFR

EXTRA  
PUNTEN
[www.salesprize.com/ingram.asp](http://www.salesprize.com/ingram.asp)
EXTRA  
PUNTEN
[www.salesprize.com/ingram.asp](http://www.salesprize.com/ingram.asp)

Wanneer u zeker wil zijn dat uw Java-applicaties zich onderscheiden op het gebied van prestatie en betrouwbaarheid, dan is de Borland Optimizeit Suite voor u het aangewezen product.

De Borland Optimizeit Suite is geschikt voor zelfs de meest uitgebreide Java-applicaties en ondersteunt alle toonaangevende Java-ontwikkelomgevingen en toepassingservers, waaronder Borland Enterprise Server, WebLogic en WebSphere.

## OPTIMIZEIT EEN GARANTIE VOOR UW SUCCES!

DE OPTIMIZEIT SUITE BEVAT  
ALLE OPTIMIZEIT-COMPONENTEN:

Profiler, Thread Debugger en Code Coverage voor een perfect resultaat.

>> **Optimizeit Profiler** zorgt voor het feilloos opsporen en verhelpen van geheugen-, CPU- en I/O-problemen.

>> **Thread Debugger** helpt u met het voorkomen van "deadlock"- en "starvation"-problemen.

>> **Code Coverage** zorgt voor de finishing touch van uw broncode en spoort bijvoorbeeld overbodige code op.

De Optimizeit Suite is geschikt voor alle gangbare platformen van Windows, Solaris, Macintosh en Linux.



▶ <http://www.borland.nl/optimizeit>

105 4769	OPTIMIZEIT SUITE 4.2 NEW USER	UK
105 4771	OPTIMIZEIT PROFILER 4.2 WINDOWS NEW USER	UK
105 4721	OPTIMIZEIT CODE COVERAGE 1.1 WINDOWS	UK
105 4732	OPTIMIZEIT THREAD DEBUGGER 1.1 WINDOWS	UK



## Plug-In For More ARCserve® Options & Agents Sales

U kan uw BrightStor ARCserve-ontplooiingsmogelijkheden nog verruimen met de nieuwe eindgebruikerspromotie van CA!



### DE PLUG-IN EINDGEBRUIKERSPROMOTIE VAN CA IN DETAIL

Slechts voor een beperkte tijd! Uw klanten kunnen om het even welke van de volgende BrightStor ARCserve Backup Options & Agents for Windows NT of NetWare kopen:

**OPTION:** Voor supersnelle back-ups en terugzetten op bestandsniveau

**MICROSOFT EXCHANGE AGENT:** Zorgt voor het beheer op afstand van back-ups van Exchange-databases, mailboxen en publieke mappen.

**ORACLE AGENT:** Maakt een doeltreffende back-up en restore mogelijk van Oracle Server-databases

**SQL AGENT:** Voor permanente bescherming van de SQL Server-database terwijl die in gebruik is

**NOVELL GROUPTWIS AGENT:** Maakt "hot on-line" back-uppen en terugzetten mogelijk van Novell GroupWise for NetWare

>>> en ontvang GRATIS de Backup Agent for Open Files!

### PROMOTIEDETAILS:

- >> Aanbod geldig van 1 juni tot 30 september 2002
- >> Om in aanmerking te komen voor dit aanbod, moeten klanten het vereiste product aankopen en moeten ze een bestaande gebruiker zijn van BrightStor ARCserve 2000 of van BrightStor ARCserve 7 for NetWare
- >> Een maximum van 5 gratis exemplaren van Backup Agent for Open Files per klant
- >> Klanten kunnen automatisch toegang krijgen tot het Open Licensing-programma van CA

Meer info in een mailtje naar: [besaleslicensing@ingrammicro.be](mailto:besaleslicensing@ingrammicro.be)

Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

**NIEUW!**

## BrightStor ARCserve concurrerende vervangingspromotie

Tijdens deze promotie kunnen uw klanten één van de topproducten in opslag-beheer aankopen, namelijk:

### ADVANCED EDITION COMPETITIVE REPLACEMENT

BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition of BrightStor ARCserve 7 for NetWare Enterprise Edition, samen met 5 Client Agents, 1 jaar upgrade Protection en de automatische toegang tot het Open License-programma van CA™ (OLP).

### ADVANCED EDITION DELUXE COMPETITIVE REPLACEMENT

Zijn uw klanten echter op zoek naar een meer robuuste oplossing, dan kunnen ze BrightStor ARCserve 2000 Advanced Edition of BrightStor ARCserve 7 voor NetWare Enterprise Edition aankopen, samen met 5 Client Agents, Disaster Recovery, Open File Agent, Upgrade Protection, Computer-Based Training (enkel voor ARCserve 2000), 24x7 technische ondersteuning en automatische toegang tot het Open License-programma van CA™ (OLP).

### PROMOTIERICHTLIJNEN:

1 >>> Alle concurrerende vervangingsbestellingen moeten het gratis "media pack" omvatten (CA SKU# MPLSTOR100AU1) bij de aankoopopdracht. Elke bestelling die wordt ingediend zonder de mediakit zal worden geweigerd en teruggestuurd.

2 >>> Om over te gaan tot concurrerende vervangingsbestellingen, moeten de resellers het eigendomsbewijs controleren van een concurrerende opslagoplossing (zoals Veritas, Legato, etc.). Het bewijs van eigendom kan bestaan uit een licentiecertificaat, zeefdruk op CD of dooslabel met serienummer. CA behoudt zich het recht voor om zelf nog eigendom te controleren en desgevallend bestellingen te weigeren.

3 >>> Promotie beschikbaar van 10 juni - 30 september 2002.

Voor meer info, stuur een e-mail naar:  
[besaleslicensing@ingrammicro.be](mailto:besaleslicensing@ingrammicro.be)  
of bel onze specialist: 02 254 95 33



**BENT U 100% LEGAAL ?**

**Opdat u als reseller 100% licentiegewijs legaal zou zijn, pakt Microsoft uit met een tijdelijk programma:**

# PARTNER SUBSCRIPTION PROGRAM

**Went u meer informatie?  
Kom maar de  
LICENTIE SEMINARIES  
VAN INGRAM MICRO**  
Inschrijving via mail naar:  
software@ingrammicro.be

Volgende sessies:

- **7 augustus 2002**  
NL: 9 u 30 - 12 u 00  
FR: 14 u 00 - 16 u 30
- **4 september 2002**  
NL: 9 u 30 - 12 u 00  
FR: 14 u 00 - 16 u 30

## PRODUCTAANBOD

Het platform bestaat uit de volgende onderdelen :

- Office Professional
- Windows Professional Upgrade
- Core CAL

De partner heeft de mogelijkheid om alle drie de componenten (platformaankoop met 15% korting) of elke component afzonderlijk aan te kopen. Deze overeenkomst bevat het recht om de meest recente of elke vorige versie van de betrokken producten te gebruiken.

## BIJKOMENDE PRODUCTEN

Er worden geen bijkomende producten aangeboden binnen het aanbod van de Partner Subscription Licensing

## INITIËLE BESTELLING

De initiële bestelling maakt integraal deel uit van de overeenkomst.

## JAARLIJKSE PC-TELLING

De partner moet een nieuwe bestelling indienen voor het aantal PC's dat hij zal nemen, en dit vanaf elke vervaldatum van het "subscription"-contract en binnen de 15 dagen na elke vervaldatum.

De partner dient op elke vervaldag te rapporteren of het aantal PC's al dan niet is veranderd in vergelijking met de vorige vervaldagbestelling.

De partner zal daar worden aan herinnerd 45 dagen voor de vervaldag.

## DREMPEL

De drempel voor PSI bedraagt 5 PC's. Neem er nota van dat PSL beschikbaar is voor minimum 5 en maximum 250 desktops in uw onderneming. Er wordt niet gewerkt met verschillende prijsniveaus.

## VOORDELEN

- Optimaal beheer van cashflow door gespreide betalingen
- 50% korting op OSL prijslijst
- Fiscaal voordeel DMV leasingformule
- U beschikt steeds over de nieuwste versie van Office en Windows
- U bent verzekerd van 100% legaliteit op licentiegebied.

## BUY-OUT

Een buy-outoptie is mogelijk voor partners die wensen over te stappen naar een permanente licentie. Een partner kan enkel gebruik maken van deze mogelijkheid op het einde van de initiële termijn van drie jaar. Het tarief bedraagt 3 keer de jaarlijkse prijs voor het Platform op het moment van de buy-out. Er komt geen buy-out-SKU voor het Platform, omdat er geen rechtstreekse verwijzing is naar softwareversies. De buy-out is daarentegen enkel beschikbaar op componentenniveau, wat dus versiespecifiek is (laatste versie). Eens de buy-out gerealiseerd, krijgt de partner een licentiebevestiging die alle opgekochte licenties bestrijkt.

## UP TO DATE OFFERING (UTD)

Er is GEEN "Up to date"-korting beschikbaar binnen dit programma.

## TARIEVEN

Er komt één enkele prijs voor de eurozone. De tarieven zullen 50% bedragen van de jaarprijs van de huidige standaard OSL-prijslijst.

## VOORWAARDEN VAN DE OVEREENKOMST

Enkel voor resellers. De overeenkomst duurt drie jaar. Op het einde van de overeenkomst heeft een partner verschillende mogelijkheden:

- De buy-out van licenties - m.a.w. omzetting naar permanente licenties
- Het wissen op de PC's van de software die werd gebruikt binnen het kader van deze overeenkomst

Geldig tot 30 september 2002.

## VERWELKOMINGSKIT

Van zodra een overeenkomst werd geregistreerd, wordt een verwelkomingskit opgestuurd naar het adres dat werd vermeld in het contract (gratis).

## UPDATE-VERZENDINGEN

Er worden geen maandelijkse/regelmatige updates verstuurd voor deze kits zoals wel gebeurt voor Select CD. "Full version"-releases van Office of Windows gaan echter wel gepaard met een speciale verzending naar elke partner. De verzending bevat de taalversie die werd gekozen bij de overeenkomst voor het nieuwe recent gelanceerde product.

Meer info bij : [besaleslicensing@ingrammicro.be](mailto:besaleslicensing@ingrammicro.be)

# NIEUW HP PROCURVE SWITCH "TRADE-IN" PROGRAMMA

**Vanaf 1 juni 2002 tot 31 oktober 2002**

Deze promo houdt in dat uw klant zijn oude Switch kan binnenbrengen bij hp als hij een nieuwe hp Procurve Switch koopt en hiervoor, afhankelijk van het aantal poorten van de binnengebrachte Switch, cash-in ontvangt.

## HET PROGRAMMA GAAT ALS VOLGT:

1. Uw klant koopt één van de geselecteerde hp Procurve Switches
2. Uw klant gaat naar de volgende website om een korting te claimen: <http://www.eu.trade-in.hp.com> (waar u ook meer info kan vinden over deze actie).
3. De oude Switch die uw klant ter beschikking heeft, wordt meteen opgehaald bij uw klant en nagekeken
4. Uw klant ontvangt het geld rechtstreeks van hp.

De cash-in is gebaseerd op de hoeveelheid poorten die worden binnengebracht bij hp.

De volgende matrix geeft een beeld van een aantal van de Switches die in dit programma opgenomen zijn: om het volledige gamma van deelnemende Switches te bekijken, check: <http://www.eu.trade-in.hp.com>

Verkocht product	Switch 2524	Switch 4148gl
Max # poorten	24 poorten	48 poorten
Cash-in per poort binnengebracht	3 €	4 €
Max cash-in per Switch	72 €	192 €



**NIEUW!**

**Bijkomend lopen er nog 2 andere programma's voor de hp Procurve Switch 4148gl :**

- 1 **500 € rebate** voor de eerste Procurve Switch 4148gl aangekocht  
1 juni tot 31 juli 2002
- 2 **250 € rebate** voor de volgende aankopen van Procurve Switch 4148gl  
1 juni tot 31 oktober 2002

- 943 Y228 hp Procurve Switch 2524
- 943 3351 hp Procurve Switch 4148gl
- H5484A hp SupportPack voor Switch 2524



Vergeet uw hp SupportPack niet

Vergeet hp Networking niet

# NETBOX EINDELIJK INTERNET OP DE TELEVISIE

- 1 >>> Netbox maakt Internet-toegang (e-mails, chat, surf) mogelijk via een gewone telefoonlijn maar waarbij u het scherm van de televisie gebruikt om op Internet te surfen. U hoeft dus geen computer meer te hebben om toegang te krijgen tot het Internet!
- 2 >>> Dankzij een beeld-in-beeldsysteem, kunt u zelfs al surfend naar de TV kijken.
- 3 >>> BelgacomTV.Net, gratis Internet-toegang (omvat niet de communicatiekosten) wordt voorgeïnstalleerd in boxen, waardoor de klant meteen aan de slag kan met het product.
- 4 >>> Een oplossing die de klant in een handomdraai kan installeren
- 5 >>> Aantrekkelijke prijs.

## BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

- Een Internet-doesje dat u op de TV moet plaatsen (visual NetBox)
- Een universele en ergonomische afstandsbediening (voor het bedienen van de NetBox en van de TV) (visual afstandsbediening)
- Een draadloos toetsenbord (visual toetsenbord)
- Alle noodzakelijke kabels en batterijen worden meegeleverd



Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

[BelgacomTV.Net](http://BelgacomTV.Net)



## Toonaangevend in KVM technologie

Belkin, wereldwijd toonaangevend op het gebied van KVM technologie, introduceert een gloednieuw programma desk-top KVM switches. Deze nieuwe SoHo en E-Serie KVM switches bieden een optimale verhouding tussen kwaliteit, vormgeving en prijs. Zij zijn speciaal ontworpen met het oog op zakelijke en privé toepassingen en zij beschikken over krachtige eigenschappen als een resolutie van 2048 x 1536 bij 85 Hz over een videobandbreedte van 400 MHz, flash-upgradable firmware, audio ondersteuning en een eigentijdse vormgeving. De ideale combinatie van eigenschappen voor zowel grafisch ontwerpers en op meerdere platforms werkende c.q. geavanceerde computergebruikers. Belkin sluit u aan op de nieuwste mogelijkheden!

**E-Series** De Belkin E-Serie KVM switches bieden de beste combinatie van mogelijkheden en prijs van hun klasse. Met deze switches kunt u vanaf één toetsenbord, muis en monitor tot vier PS/2 computers besturen. U kiest de aangesloten computers met een simpele toetsaanslag. De KVM switches van de E-Serie zijn speciaal ontwikkeld voor de privégebruiker die tijd, ruimte en geld wil besparen.

- Geschikt voor aansturing van PS/2 computers
- Ondersteunt resoluties tot 2048 x 1536 bij 85 Hz
- Geen externe voeding nodig
- Overschakelen d.m.v. sneltoetsen of drukknoppen
- Gemakkelijk te installeren d.m.v. connectoren met kleurcodering
- Twee jaar Belkin garantie

**nieuw!**



Product nr	Omschrijving	Product nr	Omschrijving
086 1679	F1DB102Pn E-Series 2-PORT voor PS/2	Tbc F1D900n06	PS/2 gebonden kabelkit, 1,8 m
086 1680	F1DB104Pn E-Series 4-PORT voor PS/2	Tbc F1D900n10	PS/2 gebonden kabelkit, 3 m

**SoHo-Series** Met de Belkin SoHo KVM switch kunt u met één toetsenbord, muis en monitor tot vier pc's en/of Mac's besturen. Het overschakelen tussen de aangesloten computers vraagt niet meer dan een simpele toetsaanslag. Dankzij de ondersteuning van resoluties tot 2048 x 1536 bij 85 Hz is deze switch ideaal voor zowel grafisch ontwerpers als geavanceerde computergebruikers. De Belkin SoHo serie biedt de meest geavanceerde eigenschappen van alle KVM switches in zijn klasse. Met ondermeer de flash-upgradable firmware - voor toekomstige toepassingen - plus een Belkin garantie van vijf jaar bent u verzekerd van jarenlang zorgeloos gebruik.

- Geschikt voor aansturing van PS/2- en USB-pc's, Mac's en laptops
- Ingebouwde ondersteuning voor audio en microfoon
- Ondersteunt resoluties tot 2048 x 1536 bij 85 Hz over een bandbreedte van 400 MHz
- Overschakelen door middel van sneltoetsen, drukknoppen en autoscan
- Geen externe voeding nodig
- Ingebouwde kabelberging
- Eigentijdse, robuuste vormgeving
- Flash-upgradable firmware
- Vijf jaar Belkin garantie

**nieuw!**



Product nr	Omschrijving	Product nr	Omschrijving
086 1681	F1DS102Pn SOHO 2-Port switch voor PS/2	Tbc F1D910n06	kabelkit PS/2 met audio, 1,8m
086 1682	F1DS104Pn SOHO 4-Port switch voor PS/2	Tbc F1D910n10	kabelkit PS/2 met audio, 3m
086 1683	F1DS102Tn SOHO 2-Port switch PS/2 en USB	Tbc F1D901n06	kabelkit USB met audio, 1,8m
086 1684	F1DS104Tn SOHO 4-Port switch PS/2 en USB	Tbc F1D901n10	kabelkit USB met audio, 3m

**BELKIN**

THE GOOD REFLEX  
WWW.INGRAMMICRO.BE

**INGRAM  
MICRO**

**INGRAM  
MICRO**

NETWERK

## Nieuwe 3Com SuperStack 3 Switch 4200-familie combineert prestaties en betaalbaarheid

De nieuwe 3Com SuperStack 3 Switch 4200 familie bestaat uit 10/100-LAN-switches met vaste configuratie, speciaal ontwikkeld voor netwerkomgevingen die vragen om de laatste technologie, gecombineerd met een zeer aantrekkelijke prijs. De SuperStack 3 Switch 4200-familie combineert uitstekende prestaties met rijke functionaliteit en een "plug&play"-installatie.

De SuperStack 3 Switch 4200-familie biedt u de standaardfunctionaliteiten zoals u die kunt verwachten van de nieuwe generatie 10/100-switches, waaronder wire-speed switching, stacking\* en "resiliency"-functies, dit allemaal in een betaalbare Layer 2-switch.

De SuperStack 3 Switch 4200-familie bestaat uit verschillende modellen, ontwikkeld voor netwerken van verschillende afmetingen en applicaties. Van klein tot groot, bieden de versies van 24 en 48 poorten de perfecte maatoplossing. Naast de 10/100-poorten is ieder model voorzien van twee ingebouwde 10/100/1000-downlinkpoorten.

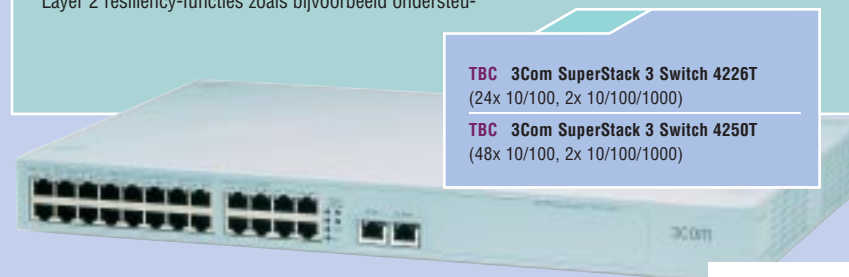
De switches bieden de mogelijkheid om robuuste, betrouwbare netwerken te creëren door ondersteuning van Layer 2 resiliency-functies zoals bijvoorbeeld ondersteu-

ning van Spanning Tree Protocol en Rapid Spanning Tree Protocol. Link Aggregation (enkel op de Gigabit-poorten) en Advanced Redundant Power Supply-ondersteuning.

Doordat de SuperStack 3 Switch 4200 geleverd wordt als een vaste configuratie is deze switch volledig plug-and-play. Eenmaal aangesloten op het stroomnet, vereist het toestel een minimaal aantal installatiestappen om een netwerk te configureren. Auto-negotiation en auto-MDIX ondersteuning zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie, terwijl daarnaast alles nog eens wordt vereenvoudigd door het automatisch configureren van het IP-adres, doordat de switch zelf zijn IP-adres kan opvragen bij een DHCP- of BOOTP-server.

Deze nieuwe SuperStack 3 Switches 4200 zijn een belangrijke uitbreiding op de bestaande 10/100-switch-familie: de SuperStack 3 Switch 4400. Deze laatste bieden u een nog breder pakket van functies, zoals "multilayer traffic"-classificatie, resilient stacking en stack-wide Link Aggregation.

\* Stacking beschikbaar als een gratis software-upgrade tegen het einde van 2002.



**TBC 3Com SuperStack 3 Switch 4226T**  
(24x 10/100, 2x 10/100/1000)  
**TBC 3Com SuperStack 3 Switch 4250T**  
(48x 10/100, 2x 10/100/1000)

Voor de meest up-to-date informatie surf naar [WWW.INGRAMMICRO.BE](http://WWW.INGRAMMICRO.BE)

**3COM**





+



E

**U.S. Robotics**



THE GOOD REFLEX  
WWW.INGRAMMICRO.BE

Deze promotie is enkel geldig tot uitputting van de voorraad gratis items.

E

+



U KOOPT  
5 U.S. Robotics 56K USB-faxmodems K90 01730 0171  
EN U KRIJGT ER 1 GRATIS !!

U KOOPT  
1 U.S. Robotics Broadband Router K90 2028 0144  
EN U KRIJGT GRATIS  
2 U.S. Robotics 10/100 Mbps-PCI netwerkkaarten K90 0144