

# Prijsinfo Case Electronics computers

## CASE Grosse Pointe

Prijs excl. Sub  
BTW Nr totaal

### Gebruiksindicatie: werkgroepen en kleine bedrijven, max. ca. 10-15 gebruikers

De server voor bedrijven die verwisselbare schijven en ECC geheugen willen, voor een betaalbare prijs.

Moederbord	: Intel S3420GPLC serverbord
Geheugen	: max. 6 modules van 4Gb of 4 modules van 8Gb, per 2 stuks geplaatst
VGA kaart	: on-board
Harde schijf	: 6x S-ATA on-board, RAID configuratie is mogelijk in RAID 0, 1 of 10
Behuizing	: Intel SC5650UP serverkast (o.a. voor S3420GPLC)
Muis +	: Microsoft Wired Desktop 400 USB Port Eng Intl Euro
Toetsenbord	
CD-rom speler	: DVD+/-brander 22x (DVD+R), dual layer (zwart, S-ATA)
Uitbr.slotten	: 1 x PCI Express* 2.0 x8 (x16 mechanical) 1 x PCI Express 2.0 x8 (x8 mechanical) 1 x PCI Express x4 (x8 mechanical) 1 x PCI 32-bit / 33 MHz (5 V)
Netwerk	: 2x 10/100/1000 on-board netwerkadapter
Afmetingen	: 17.8" (452 mm) x 9.256" (235 mm) x 19" (483 mm) als pedestal 9.256" (235 mm) x 17.6" (447 mm) x 19" (483 mm) als rack
Garantie	: 3 jaar carry-in, on-site mogelijk



#### Prijzen van bovenstaande configuratie uitgerust met:

Processor	Intel Xeon server CPU X3430 (quadcore 2.4Ghz/8Mb cache)	€ 629,-	1	€ 629
of	Intel Xeon server CPU X3440 (quadcore 2.53Ghz/8Mb cache)*	€ 659,-		
of	Intel Xeon server CPU X3450 (quadcore 2.66Ghz/8Mb cache)*	€ 685,-		
of	Intel Xeon server CPU X3460 (quadcore 2.8Ghz/8Mb cache)*	€ 745,-		
of	Intel Xeon server CPU X3470 (quadcore 2.93Ghz/8Mb cache)*	€ 755,-		

#### Kastopties

Intel APP3RACKIT rack conversion kit voor SC5295/5299/5650UP	€ 136,-		
Intel APPTHSDBKIT Hot-swap drive mounting Kit voor SC5650UP*	€ 23,-	1	€ 23
Intel AXX6DRV3G 6-drive bay (S-ATA/SAS, zonder expander: 6 poorten nodig op de controller)*	€ 98,-	1	€ 98

#### Geheugen opties (2, 4 of 6 modules)

1Gb ECC geheugen DDR3 SDRAM 240pins 1333Mhz	€ 17,-		
2Gb ECC geheugen DDR3 SDRAM 240pins 1333Mhz	€ 28,-	4	€ 110
4Gb ECC geheugen DDR3 SDRAM 240pins 1333Mhz*	€ 66,-		
of 1, 2 of 3 kits van onderstaande type			
2 stuks 4Gb ECC+registered geheugen DDR3 SDRAM 240pins 1333Mhz*	€ 191,-		
of 1 of 2 kits van onderstaande type			
2 stuks 8Gb ECC+registered geheugen DDR3 SDRAM 240pins 1333Mhz*	€ 472,-		

#### Stroombeveiliging/Noodstroomvoorziening

APC Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V	€ 378,-		
---	---------	--	--

#### Extra garantie en service

3 jaar Next Business Day on-site garantie voor Case Value Server systemen*	€ 199,-		
3 jaar 5x8uur, on-site garantie met 4-uur repsonse voor Case Value Server systemen*	€ 289,-		
3 jaar 7x24uur, on-site garantie met 4-uur repsonse voor Case Value Server systemen*	€ 399,-		

#### Overgenomen van algemene opties

Besturingssystemen/systeemsoftware	€ 0		
RAID opties	€ 0		
Schijf opties	€ 109		
Backup opties	€ 0		
<b>Totaal excl. BTW</b>			<b>€ 968</b>

N.B. Prijzen gelden als indicatie: bij plaatsing order worden de prijzen berekend.

# Prijsinfo Case Electronics computers

## CASE Hanlan Creek

Prijs excl. Sub  
BTW Nr totaal

### Gebruiksindicatie: kleine tot middelgrote bedrijven

Een flexibel platform, dat zowel staand als rackmount gebruikt kan worden

Moederbord	: Intel S5520HC "Hanlan Creek" serverbord (2x LGA1366, max.12xDDR3, 6xS-ATA, 5xPCIe, 1xPCI, 2x10/100/1000 LAN)*
Geheugen	: max. 12 modules van 8Gb, 6 channel (max. 6 stuks gelijktijdig)
VGA kaart	: on-board Serverengine VGA kaart
Harde schijf	: on-board 6 kanaals S-ATA II controller
Behuizing	: Intel SC5600BASE serverkast (o.a. voor S5520HC)*
Muis +	: Microsoft Wired Desktop 400 USB Port Eng Intl Euro
Toetsenbord	
CD-rom speler	: DVD+/-brander 22x (DVD+R), dual layer (zwart, S-ATA)
Netwerk	: 2x Intel 10/100/1000 on-board netwerkadapter
Uitbr.slotten	: 1x PCI Express 2.0 x8 (x16 fysiek), 3x PCI Express 2.0 x8 (x8 fysiek), 1x PCI Express 2.0 x4 (x8 fysiek), 1x PCI
Extra	: Intel Passive/Active combination heatsink (130W TDP) : Intel Passive/Active combination heatsink (130W TDP) : Intel AXXRMM3 remote management module (remote KVM voor S5520-series)
SCSI	: geen, adapter toevoegen voor SCSI tapestreamers
Afmetingen	: 432x218x721mm als pedestaal, 218x422x696mm als rack
Garantie	: 3 jaar carry-in, on-site mogelijk



### Prijzen van bovenstaande configuratie uitgerust met:

Processor	2xIntel Xeon processor E5506 (4x 2.13Ghz, 4.8GT QPI, 800Mhz geheugen, 4Mb cache, 80W)	€ 1260,-	1	€ 1260
32nm 5600-serie:				
of	2xIntel Xeon processor E5620 (4x 2.4Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 1563,-		
of	2xIntel Xeon processor L5630 (4x 2.13Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 40W)*	€ 1860,-		
of	2xIntel Xeon processor E5630 (4x 2.53Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 1860,-		
of	2xIntel Xeon processor E5640 (4x 2.66Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1333Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 2262,-		
of	2xIntel Xeon processor L5640 (6x 2.26Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 60W)*	€ 2665,-		
of	2xIntel Xeon processor X5650 (6x 2.66Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 2662,-		
of	2xIntel Xeon processor X5660 (6x 2.8Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 3065,-		
of	2xIntel Xeon processor X5670 (6x 2.93Ghz, HT+Turbo, 6.4GT QPI, 1333Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 3411,-		
of	2xIntel Xeon processor X5680 (6x 3.33Ghz, HT+Turbo, 6.4GT QPI, 1333Mhz geheugen, 12Mb cache, 130W)*	€ 3871,-		

### Kastopties

Intel AX44DRV3GEXP 4-drive bay (S-ATA/SAS, met expander: 2 SAS poorten nodig op de controller)	€ 85,-	1	€ 85
Intel AX66DRV3G 6-drive bay (S-ATA/SAS, zonder expander: 6 poorten nodig op de controller)*	€ 98,-	1	€ 98
Intel rackmount kit voor SC5300/SC5400/SC5600-serie	€ 89,-		

### Geheugen opties (3 tot 12 modules, 1 of 2 sets van 3 stuks per CPU plaatsen)

4GB 1333MHz DDR3 ECC Reg w/Parity CL9 DIMM Dual Rank x8 w/Therm Sensor - Single Pack*	€ 92,-	6	€ 551
8GB 1333MHz DDR3 ECC Reg w/Parity CL9 DIMM Dual Rank x8 w/Therm Sensor - Single Pack	€ 199,-		

N.B. bij plaatsen van 2 sets per CPU zakt de maximale snelheid naar 1066Mhz.

### Stroombeveiliging/Noodstroomvoorziening

APC 1500Va Smart UPS*	N.N.B.
APC Smart UPS 1500Va (rackmount, 2U)*	€ 591,-

# Prijsinfo Case Elektronics computers

## Extra garantie en service

3 jaar Next Business Day on-site garantie voor Case Midrange Server systemen*	€ 399,-	0
3 jaar 5x8uur, on-site garantie met 4-uur reponse voor Case Midrange Server systemen*	€ 699,-	
3 jaar 7x24uur, on-site garantie met 4-uur reponse voor Case Midrange Server systemen*	€ 999,-	

## Overgenomen van algemene opties

Besturingssystemen/systeemsoftware	€ 0
RAID opties	€ 0
Schijf opties	€ 109
Backup opties	€ 0
<b>Totaal excl. BTW</b>	<b>€ 2102</b>

N.B. Prijzen gelden als indicatie: bij plaatsing order worden de prijzen berekend.

## Operational lease (maandbedragen)

Operational lease contract op basis van 36 maanden (excl. BTW)	€ 63
Operational lease contract op basis van 48 maanden (excl. BTW)	€ 49

N.B. bedragen gelden als indicatie: operational lease is uitsluitend mogelijk na goedkeuring leasemaatschappij

# Prijsinfo Case Electronics computers

## CASE SR2612UR

Prijs excl. Sub  
BTW Nr totaal

### Gebruiksindicatie: middelgrote tot grote bedrijven

Gebaseerd op de Urbanna is ook deze machine buitengewoon flexibel in te zetten: deze server is primair bedoelt voor opslag maar is ook geschikt voor taken die krachtige processoren vereisen, door de ondersteuning van quad en hexa core processoren. Door het grote aantal harde schijven (12x 3.5" hotswap en 2x 2.5" vast) en de ruime uitbreidingsmogelijkheden van het Urbanna bord is dit een machine geworden die voor vrijwel iedere taak goed in te zetten is.

Moederbord	: Intel Urbanna moederbord, geïntegreerd in chassis
Geheugen	: max. 12 modules van 8Gb, 6 channel (max. 6 stuks gelijktijdig)
VGA kaart	: on-board ATI VGA kaart
Harde schijf	: 2x 2.5" SATA voor OS/applicaties 12x 3.5" S-ATA/SAS voor data
standaard	: 2xSeagate ST9160511NS Constellation Hard Drive (160Gb, 7200rpm, S
Behuizing	: Intel SR2612UR serversysteem (2U, 12-bay)
Muis +	: geen, wordt op afstand gemanaged of via KVM switch
Toetsenbord	geen, wordt op afstand gemanaged of via KVM switch
CD-rom speler	: geen, USB gebaseerde oplossing gebruiken voor installatie
Netwerk	: 2x Intel 10/100/1000 on-board netwerkadapter
Uitbr.slotten	: 3x PCI Express 2.0 8x full height (op riser)
Extra	: Intel AXXRMM3 remote management module (remote KVM voor S5520-series)
SAS	: Intel RS2BL080 RAID controller (SAS 2.0: 6Gbit, 8x intern, PCIe 2.0 x8) Battery backup unit voor RS2BL080/RS2MB044 Intel FMCSASCBL interne SAS kabel voor 12-bay kast
Afmetingen	: 17.56" (446mm) x 30.75" (781mm) x 3.43" (87mm)
Gewicht	: ca 20 Kg (behuizing), ca. 30 Kg incl. schijven
Garantie	: 3 jaar carry-in, on-site mogelijk



### Prijzen van bovenstaande configuratie uitgerust met:

Processor	2xIntel Xeon processor E5506 (4x 2.13Ghz, 4.8GT QPI, 800Mhz geheugen, 4Mb cache, 80W)	€ 2726,-	1	€ 2726
of	2xIntel Xeon processor E5620 (4x 2.4Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 3033,-		
of	2xIntel Xeon processor L5630 (4x 2.13Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 40W)*	€ 3326,-		
of	2xIntel Xeon processor E5630 (4x 2.53Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 3326,-		
of	2xIntel Xeon processor E5640 (4x 2.66Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1333Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 3732,-		
of	2xIntel Xeon processor L5640 (6x 2.26Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 60W)*	€ 4134,-		
of	2xIntel Xeon processor X5650 (6x 2.66Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 4132,-		
of	2xIntel Xeon processor X5660 (6x 2.8Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 4534,-		
of	2xIntel Xeon processor X5670 (6x 2.93Ghz, HT+Turbo, 6.4GT QPI, 1333Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 4875,-		

### Kastopties

Intel AXXSATADVDRM S-ATA DVD-ROM voor Intel servers	€ 49,-	1	€ 49
Intel AXXSATADVDRWROM S-ATA DVD-RW voor Intel servers*	€ 63,-		

### Speciale I/O modules

Intel AXXSASIOMOD module voor externe SAS aansluitingen op de S5000PAL/S5520UR*	€ 68,-
Intel AXXGBIOMOD dual gigabit module voor S5000PAL/S5520UR*	€ 117,-
Intel AXX4GBIOMOD2 quad gigabit module voor S5520UR*	€ 390,-
Intel AXX10GBIOMOD dual 10 gigabit module voor S5520UR*	N.N.B.
Intel AXXIBQDRMOD infiniband module voor S5520UR*	N.N.B.

### Geheugen opties (3 tot 12 modules, 1 of 2 sets van 3 stuks per CPU plaatsen)

Dane-Elec 4GB 1333MHz DDR3 ECC Reg w/Parity CL9 DIMM Dual Rank x8 w/Therm Sensor - Single Pack*	€ 92,-	6	€ 551
Case Electronics	Vlietskade 9009		4241 WT Arkel
tel: 0183 567777	fax: 0183 564066		
web: www.case.to	e-mail: case@case.to		

# Prijsinfo Case Electronics computers

Dane-Elec 8GB 1333MHz DDR3 ECC Reg w/Parity CL9 DIMM Dual Rank x8 w/Therm Sensor - Single Pack € 199,-  
N.B. bij plaatsen van 2 sets per CPU zakt de maximale snelheid naar 1066Mhz.

## Stroombeveiliging/Noodstroomvoorziening

APC Smart UPS 1500Va (rackmount, 2U)\* € 591,-

## Extra garantie en service

3 jaar Next Business Day on-site garantie voor Case High availability Server systemen\* € 799,-

3 jaar 5x8uur, on-site garantie met 4-uur reponse voor Case High availability Server systemen\* € 1599,-

3 jaar 7x24uur, on-site garantie met 4-uur reponse voor Case High availability Server systemen\* € 2999,-

## Overgenomen van algemene opties

Besturingssystemen/systeemsoftware € 0

RAID opties € 0

Schijf opties € 109

Backup opties € 0

**Totaal excl. BTW** € **3434**

N.B. Prijzen gelden als indicatie: bij plaatsing order worden de prijzen berekend.

## Operational lease (maandbedragen)

Operational lease contract op basis van 36 maanden (excl. BTW) € 104

Operational lease contract op basis van 48 maanden (excl. BTW) € 80

N.B. bedragen gelden als indicatie: operational lease is uitsluitend mogelijk na goedkeuring leasemaatschappij

# Prijsinfo Case Electronics computers

## CASE MFSYS25

Prijs excl. Sub  
BTW Nr totaal

### Gebruiksindicatie: middelgrote bedrijven

De flexserver is een nieuw concept, gebaseerd op een vereenvoudigd blade chassis, waaraan gevirtualiseerde opslag is toegevoegd. De flexserver is ideaal voor bedrijven die 3 tot 6 servers gebruiken, en deze met maximale bedrijfszekerheid in willen zetten, tegen zo laag mogelijke kosten.

Door de gedeelde opslag kan heen en weer geschoven worden met de toegewezen schijfruimte per server. Hierdoor is de beschikbare schijfruimte efficiënter in te zetten. Doordat de schijfruimte gevirtualiseerd is, hoeft bij uitval van een server alleen de opslag toegewezen te worden aan een nieuwe module of aan een spare module, waarna de server weer gestart kan worden.

De flexserver is door de gedeelde voeding ook energiezuiniger dan 6 afzonderlijke servers. Bovendien kan de voeding meegroeien met het gebruik: er kan begonnen worden met 2 voedingsmodules, en daarna kan het aantal uitgebreid worden naar mate het aantal servermodules toeneemt.

Moederbord	: speciaal Intel moederbord, op blade in chassis
Geheugen	: afhankelijk van gebruikte blade
VGA kaart	: on-board ATI VGA kaart op iedere blade
Harde schijf	: 14x 2.5" SAS
Behuizing	: Intel MFSYS25 Flexserver (1 chassis, incl. 2x power supply, 1 switch, 1 I/O controller management module)
Muis +	: geen, wordt op afstand gemanaged
Toetsenbord	: geen, wordt op afstand gemanaged
CD-rom speler	: geen, USB gebaseerde oplossing gebruiken voor installatie
Netwerk	: Ingebouwde switch voor aansluiten servers aan netwerk, optioneel redundant uit te voeren.
Uitbr.slotten	: Speciale module sloten voor management, I/O en netwerk.
Extra	: Integrated Intel server management
Afmetingen	: 262x445x721mm als rack (6U)
Gewicht	: ca 85 Kg
Garantie	: 3 jaar carry-in, on-site mogelijk



### Basischassis

Intel MFSYS25 Flexserver (1 chassis, incl. 2x power supply, 1 switch, 1 I/O controller, 1 management module)	€ 3007,-	1	€ 3007
--	----------	---	--------

### Modules

Intel AXXSW1GB redundante gigabit switch module voor MFSYS25 Flexserver (max. 2 totaal plaatsen, 1 is al in het chassis geleverd)	€ 1047,-	1	€ 1047
Intel AXXSCM3S redundante I/O controller voor MFSYS25 Flexserver (max. 2 totaal plaatsen, 1 is al in het chassis geleverd)*	€ 1443,-	1	€ 1443
Intel AXXPSU redundante powersupply voor MFSYS25 Flexserver (max. 4 totaal plaatsen, 2 zijn al in het chassis geleverd)*	€ 196,-	2	€ 393
Intel MFCMM management module voor MFSYS25 Flexserver (spare, is al in het chassis geleverd)*	€ 335,-		
Intel MFS5520VI blade voor MFSYS25 Flexserver (max. 6 plaatsen)	€ 717,-	1	€ 717
Intel AXXGBIOMEZV Dual Gigabit Ethernet I/O Expansion Mezzanine Card for MFS5520VI	€ 115,-	1	€ 115
N.B. de AXXGBIOMEZV verhoogt het aantal interne netwerk aansluitingen van de blade van 2x 1Gbit naar 4x 1Gbit. Naast de hogere snelheid maakt dit de interne netwerkaansluitingen redundant.			

### Processoren voor MFS5520VI blade (max. 2 stuks per blade):

Intel Xeon processor E5506 (4x 2.13Ghz, 4.8GT QPI, 800Mhz geheugen, 4Mb cache, 80W)	€ 201,-	2	€ 401
Intel Xeon processor E5620 (4x 2.4Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 354,-		
Intel Xeon processor L5630 (4x 2.13Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 40W)*	€ 501,-		
Intel Xeon processor E5630 (4x 2.53Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 501,-		

# Prijsinfo Case Electronics computers

Intel Xeon processor E5640 (4x 2.66Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1333Mhz geheugen, 12Mb cache, 80W)*	€ 703,-
Intel Xeon processor L5640 (6x 2.26Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 60W)*	€ 905,-
Intel Xeon processor X5650 (6x 2.66Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 903,-
Intel Xeon processor X5660 (6x 2.8Ghz, HT+Turbo, 5.86GT QPI, 1066Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 1105,-
Intel Xeon processor X5670 (6x 2.93Ghz, HT+Turbo, 6.4GT QPI, 1333Mhz geheugen, 12Mb cache, 95W)*	€ 1276,-

## Kastopties

Intel AXXMFRAIL railkit voor MFSYS25 flexserver*	€ 79,-	1	€ 79
Intel MFSLUNKEY Shared LUN Paper Pack ID Key*	€ 292,-	1	€ 292

N.B. de Shared LUN key zorgt ervoor dat meerdere servers op 1 schijf kunnen werken.

## Geheugen opties voor MFS5520VI blade (3 tot 12 modules, 1 of 2 sets van 3 stuks per CPU plaatsen)

4GB 1333MHz DDR3 ECC Reg w/Parity CL9 DIMM Dual Rank x8 w/Therm Sensor - Single Pack*	€ 92,-	6	€ 551
8GB 1333MHz DDR3 ECC Reg w/Parity CL9 DIMM Dual Rank x8 w/Therm Sensor - Single Pack	€ 199,-		

N.B. bij plaatsen van 2 sets per CPU zakt de maximale snelheid naar 1066Mhz.

## Schijf opties (max. 14 stuks)

Seagate Constellation 1Tb 2.5" harde schijf, 7200 Rpm, 64Mb Cache, SAS 6Gb/sec*	€ 214,-	7	€ 1499
Harde schijf, 10.000 toeren, 300Gb, SAS (2.5")	€ 170,-		
Harde schijf, 10.000 toeren, 600Gb, SAS (2.5")*	€ 314,-		

N.B. de server kan uitgebreid worden met een extern RAID kabinet voor 16 stuks 3.5" schijven, eventueel kunnen daarachter tot 4 stuks JBOD behuizingen doorgelust worden voor een totaal van 80 externe schijven.

## Stroombeveiliging/Noodstroomvoorziening

APC Smart UPS 1500Va (rackmount, 2U)*	€ 591,-
---------------------------------------	---------

## Extra garantie en service

3 jaar Next Business Day on-site garantie voor Case High availability Server systemen*	€ 799,-	1	€ 799
3 jaar 5x8uur, on-site garantie met 4-uur repsonse voor Case High availability Server systemen*	€ 1599,-		
3 jaar 7x24uur, on-site garantie met 4-uur repsonse voor Case High availability Server systemen*	€ 2999,-		

## Overgenomen van algemene opties

Besturingssystemen/systeemsoftware	€ 0
RAID opties	€ 0
Backup opties	€ 0
<b>Totaal excl. BTW</b>	<b>€ 10343</b>

N.B. Prijzen gelden als indicatie: bij plaatsing order worden de prijzen berekend.

## Operational lease (maandbedragen)

Operational lease contract op basis van 36 maanden (excl. BTW)	€ 312
Operational lease contract op basis van 48 maanden (excl. BTW)	€ 240

N.B. bedragen gelden als indicatie: operational lease is uitsluitend mogelijk na goedkeuring leasemaatschappij

## Besturingssystemen/systemsoftware

Microsoft SBS Server 2008 Standaard (UK, 5-user, CD, OEM. Omvat: Windows, Exchange)	€ 651,-
Microsoft SBS Server 2008 Standaard (UK, 5 extra users, OEM)*	€ 260,-
Microsoft SBS Server 2008 Premium (UK, OEM + 5 users)*	€ 882,-
Microsoft SBS Server 2008 Premium (UK, 5 extra users)	€ 607,-
Microsoft Windows Server 2008 Standaard (UK, R2, 64-bit, incl. 5 CALs)	€ 630,-
Microsoft Windows 2008 R2 Datacentre (UK, 2 CPU licentie, N.B. 0 CAL's!)*	€ 3281,-
Microsoft Windows 2008 CAL (UK, 5 users)*	€ 115,-
Microsoft Windows Storage Server Standaard 2008 (UK, OEM)*	€ 590,-

### Antivirus oplossing

vanaf  
€ 126,-

ESET NOD32 Business Editie 1 jr (vanaf 5 users)\*

### Faxoplossing (i.c.m. Windows Small Business Server of Exchange)

GFI Faxmaker for Exchange (per user vanaf 10-24 users)*	€ 69,-
GFI Faxmaker for Exchange (per user vanaf 25 users)*	€ 49,-

N.B. een goede faxkaart is nodig in de server. Afhankelijk van de situatie kan dit een analoge of ISDN kaart zijn.

Eicon Diva Pro Server BRI-2M (PCI) € 644,-

## RAID opties

### RAID controllers PCI Express (x8)

Intel RS2BL080 RAID controller (SAS 2.0: 6Gbit, 8x intern, PCIe 2.0 x8)	€ 436,-
Intel RS2MB044 RAID controller (SAS 2.0: 6Gbit, 4x intern, 4x extern, PCIe 2.0 x8)*	€ 614,-
Intel RS2PI008 RAID controller (SAS 2.0: 6Gbit, 8x extern, PCIe 2.0 x8)*	€ 604,-
Battery backup unit voor RS2BL080/RS2MB044	€ 137,-

## 3.5" Schijf opties

Western Digital 250Gb harde schijf (S-ATA II, 7200rpm, 16Mb cache, RAID Edition)*	€ 54,-	2	€ 109
Western Digital 500Gb harde schijf (S-ATA II, 7200rpm, 16Mb cache, RAID Edition)	€ 67,-		
Western Digital 1Tb harde schijf (S-ATA II, 7200rpm, 32Mb cache, RAID Edition 3)	€ 103,-		
Western Digital 2Tb harde schijf (S-ATA II, 64Mb cache, RAID Edition 4 - Green Power)	€ 202,-		
Western Digital 2Tb harde schijf (S-ATA II, 64Mb cache, RAID Edition 4 - 7200rpm)*	€ 233,-		
Harde schijf, 10.000 toeren, 300Gb, SAS (2.5" + 3.5" bracket)	€ 211,-		
Harde schijf, 10.000 toeren, 450Gb, SAS (2.5" + 3.5" bracket)*	€ 258,-		
Harde schijf, 10.000 toeren, 600Gb, SAS (2.5" + 3.5" bracket)	€ 313,-		
Harde schijf, 15.000 toeren, 600Gb, SAS*	€ 434,-		

### Extern kabinet voor extra opslag

Promise JBOD harde schijf behuizing 1740 (16 schijven, 1x SAS in, 1x SAS uit, 450W 80+ bronze voeding)*	€ 1094,-
Promise JBOD harde schijf behuizing 1840 (16 schijven, 1x SAS in, 1x SAS uit, redundante 450W 80+ voeding)*	€ 1609,-
Promise Vtrak J610S JBOD behuizing met redundante voeding en dual I/O*	€ 3498,-
Promise Vtrak E610S RAID behuizing met redundante voeding en dual I/O*	€ 7389,-

## Backup opties

### Backup opties (on-line)

On-line backup basisbedrag per maand (max. 25Gb)*	€ 25,-
On-line backup extra per maand (per Gb)*	€ 1,-
Western Digital Mybook world edition externe harde schijf (500Gb, LAN)*	€ 102,-

Backup opties: voor deze opties zijn een of twee 5,25" drive bays nodig. 1U/2U servers beschikken niet over voldoende ruimte voor deze opties; hiervoor is een externe tapestreamer nodig.

### Backup opties (SCSI)

LSIU320 Ultra320 PCI Express HBA Card Only	€ 174,-
N.B. bij gebruik van een SCSI tapestreamer bovenstaande SCSI kaart toepassen!	
Cleaning cartridge ULTRIUM LTO*	€ 48,-
HP tapestreamer (LTO, 100/200Gb, intern, LVD-SCSI, incl. 5 tapes)	€ 759,-
DATA CARTRIDGE LTO ULTRIUM 100/200GB NS	€ 27,-
HP tapestreamer (LTO, 400/800Gb, intern, LVD-SCSI)*	€ 1662,-
HP tapecartridge C7973A LTO3 (400/800Gb)*	€ 24,-
HP Ultrium 1760 interne tapedrive (LTO4: 800Gb/1.6Tb, SCSI)*	€ 2171,-
HP C7974A LTO4 tape cartridge (800Gb/1.6Tb)	€ 31,-



Externe streamers (rackmount)

HP EH926A 1840 tapestreamer (3U, 1x LTO4 800/1.6Tb drive, SCSI U320 interface)*	€ 3287,-
HP AJ033A 1840 tapelibrary (2U, 1x LTO4 800/1.6Tb drive, 24 tapes, SCSI U320 interface)*	€ 8002,-
HP C7974A LTO4 tape cartridge (800Gb/1.6Tb)	€ 31,-