



Top value Summer Edition

Let your IT shine
and perform at his best!

Technology for better business outcomes.

"NO NONSENSE FILE&PRINT XI"
HP PROLIANT ML350 G5

Ref.: 470064-613

- Intel® Xeon® Quad-Core processor 5410 (2,33 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie
- 2 x harde schijf van 72 GB 15K rpm LF (3,5") SAS hot plug

1 755 € BTW excl.

2 123,55 € BTW incl.

Meer informatie vindt u op pagina 3.

Surf naar: hp.be/esmartguide/nl
Bel: **078/15.20.30**



Kies een HP ProLiant server:



Tot zolang
de voorraad
strekt



HP PROLIANT SERVERS	"SMALL OFFICE SERVER III" HP PROLIANT ML110 G5	"ESSENTIAL SMB SERVER I" HP PROLIANT ML150 G5	"ENTRY-LEVEL RACK SERVER I" HP PROLIANT DL120 G5
Referentie	470064-767	470064-727	470064-762
Prijs	530 € BTW excl. 641,30 € BTW incl.	1 090 € BTW excl. 1 318,90 € BTW incl.	605 € BTW excl. 732,05 € BTW incl.
Processor	Intel® Xeon® Dual-Core processor 3065 (2,33 GHz, 65 W, 4 MB L2 cache, 1333 FSB)	Intel® Xeon® Quad-Core processor 5410 (2,33 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie	Intel® Xeon® Dual-Core processor 3065 (2,33 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie
Geheugen	1 GB (1 x 1 GB), unbuffered PC2-6400 DDR2 ECC 800 MHz	1 GB (2 x 512 GB) PC2-5300 registered buffered DIMMs	1 GB (1 x 1 GB) PC2-6400 800 MHz unbuffered ECC DDR2 SDRAM
Storage	Harde schijf van 500 GB S-ATA	2 x harde schijf van 160 GB LFF (3,5") S-ATA hot plug	Harde schijf van 250 GB S-ATA
Storage controller	Geïntegreerde S-ATA controller met 4 poorten en RAID 0, 1	Smart Array E200 met 128 MB battery backed write cache	Geïntegreerde S-ATA controller met RAID 0, 1
Optische drive	DVD-RW optische drive	DVD optische drive	DVD-RW optische drive
Garantie	1 jaar on-site de volgende werkdag	1 jaar on-site garantie volgende werkdag	1 jaar on-site garantie volgende werkdag

OPTION PACKS

	OS Pack Deze server met Microsoft® Windows® SBS 2008 Standard Edition (EN) Ref.: 470064-767 + 504543-B21 1 110 € BTW excl. 1 343,10 € BTW incl.	OS Pack Deze server met Microsoft® Windows® SBS 2008 Standard Edition (EN) Ref.: 470064-727 + 504543-B21 1 670 € BTW excl. 2 020,70 € BTW incl.	OS Pack Deze server met Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (EN) (32bit/x64) met 5 CALs (ROK) Ref.: 470064-762 + 468724-B21 1 135 € BTW excl. 1 373,35 € BTW incl.
	Performance Pack 1 GB (1 x 1 GB) unbuffered PC2-6400 ECC DIMM geheugen kit Ref.: 450259-B21 25 € BTW excl. 30,25 € BTW incl.	Performance Pack 2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 DDR2 geheugen kit + Intel® Xeon® processor E5410 (2,33 GHz/1333 FSB, 80 W) option kit (ML150 G5) Ref.: 408851-B21 + 455421-B21 480 € BTW excl. 580,80 € BTW incl.	Performance Pack 2 GB (1 x 2 GB) unbuffered PC2-6400 ECC DIMM geheugen kit Ref.: 450260-B21 45 € BTW excl. 54,45 € BTW incl.
	Storage Pack Harde schijf van 500 GB 3G S-ATA 7,2K rpm LFF NHP MDL (3,5") Ref.: 458941-B21 220 € BTW excl. 266,20 € BTW incl.	Storage Pack 2 x harde schijf van 250 GB 3G S-ATA 7,2K rpm LFF hot plug MDL (3,5") Ref.: 2 x 458926-B21 210 € BTW excl. 254,10 € BTW incl.	Storage Pack Harde schijf van 250 GB 3G S-ATA 7,2K rpm LFF NHP MDL (3,5") Ref.: 458939-B21 105 € BTW excl. 127,05 € BTW incl.
	Uptime Pack /	Uptime Pack /	Uptime Pack /
	HP Care Pack 3 jaar, interventie on-site de volgende werkdag, 13x5 Ref.: U4433E 144 € BTW excl. 174,24 € BTW incl.	HP Care Pack 3 jaar, interventie on-site de volgende werkdag, 13x5 Ref.: U8184E 206 € BTW excl. 249,26 € BTW incl.	HP Care Pack 3 jaar, interventie on-site de volgende werkdag, 13x5 Ref.: UJ251E 234 € BTW excl. 283,14 € BTW incl.



HP STORAGEWORKS SOLUTIONS	HP STORAGEWORKS RDX160 INTERNE MET 3 MEDIA BUNDLE	HP STORAGEWORKS RDX320 INTERNE MET 3 MEDIA BUNDLE	HP STORAGEWORKS 1U RACKMOUNT DAT160 USB TAPE DRIVE
Referentie	AP708AT	AP709AT	AG703A
Prijs	475 € BTW excl. 574,75 € BTW incl.	725 € BTW excl. 877,25 € BTW incl.	889 € BTW excl. 1 075,69 € BTW incl.
Specificaties	<ul style="list-style-type: none"> • 160 GB removable disk backup systeem • Cartridges van 160, 320 of 500 GB • HP continuous backup software inbegrepen • Snelheid tot 108 GB/uur • 1 jaar inruilgarantie op onderdelen 	<ul style="list-style-type: none"> • 320 GB removable disk backup systeem • Cartridges van 160, 320 of 500 GB • HP continuous backup software inbegrepen • Snelheid tot 108 GB/uur • 1 jaar inruilgarantie op onderdelen 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale DAT capaciteit: 80 GB native, 160 GB compressed • 1U Rackmount chassis • HP Data Protector Express Single Server Edition inbegrepen met one-button disaster recovery • Backup snelheid tot 49,3 GB/uur • 3 jaar inruilgarantie op onderdelen

de referentie op de markt.



"SMALL BUSINESS SERVER STARTER BUNDLE V-BIS" HP PROLIANT ML310 G5p

515866-421/450259-B21/450260-B21/411508-B21/460310-B21/2x458926-B21/458926-B21/504543-B21/U4445E

1 960 € BTW excl. 2 371,60 € BTW incl.

Intel® Core™2 Quad-Core processor Q9400 (2,66 GHz, 6 MB L2 Cache, 1333 MHz FSB)

4 GB (2 x 2 GB) PC2-6400 advanced ECC DDR2 geheugen

2 x harde schijf van 250 GB LFF (3,5") S-ATA hot plug

Smart Array E200 met 128 MB battery backed write cache

DVD-ROM optische drive

3 jaar on-site garantie volgende werkdag

"NO NONSENSE FILE&PRINT XI" HP PROLIANT ML350 G5

470064-613

1 755 € BTW excl. 2 123,55 € BTW incl.

Intel® Xeon® Quad-Core processor 5410 (2,33 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie

2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 fully buffered DIMMs DDR2-667 geheugen

2 x harde schijf van 72 GB 15K rpm LFF (3,5") SAS hot plug

Smart Array E200 met 128 MB battery backed write cache

DVD-RW optische drive

3 jaar on-site garantie volgende werkdag

"MID-RANGE SMALL BUSINESS POWERHOUSE VIII" HP PROLIANT ML350 G5

470064-980

2 640 € BTW excl. 3 194,40 € BTW incl.

Intel® Xeon® Quad-Core processor 5405 (2,0 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie

4 GB (2 x 2 GB) PC2-5300 fully buffered DIMMs DDR2-667 geheugen

2 x harde schijf van 146 GB 15K rpm LFF (3,5") SAS hot plug

Smart Array E200 met 128 MB battery backed write cache

DVD-RW optische drive

3 jaar on-site garantie volgende werkdag

Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Standard Edition (EN) is standaard vooraf geïnstalleerd op deze server.

2 GB (1 x 2 GB) unbuffered PC2-6400 ECC DIMM geheugen kit
Ref.: 450260-B21

45 € BTW excl. 54,45 € BTW incl.

Harde schijf van 250 GB 3G S-ATA 7,2K rpm LFF hot plug MDL (3,5")
Ref.: 458926-B21

105 € BTW excl. 127,05 € BTW incl.

3 jaar, interventie on-site binnen 4 uur na oproep, 13x5
Ref.: U4446E
515 € BTW excl. 623,15 € BTW incl.

Deze server met Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (EN) (32bit/x64) met 5 CALs (ROK)
Ref.: 470064-613 + 468724-B21

2 285 € BTW excl. 2 764,85 € BTW incl.

2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 FBD geheugen kit + Intel® Xeon® processor E5410 (2,33 GHz/1333 FSB, 80 W) option kit (ML350 G5)
Ref.: 397411-B21 + 458267-B21

480 € BTW excl. 580,80 € BTW incl.

2 x harde schijf van 72 GB 15K rpm SAS hot plug (3,5")
Ref.: 2 x 375870-B21

Redundant Fan Kit (ML350 G5) + Redundant Power Supply Kit (EURO - ML350/370/380 G5)
Ref.: 409579-B21 + 399771-021
240 € BTW excl. 290,40 € BTW incl.

3 jaar, interventie on-site binnen 4 uur na oproep, 13x5
Ref.: U4512E
445 € BTW excl. 538,45 € BTW incl.

Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Standard Edition (EN) is standaard vooraf geïnstalleerd op deze server.

2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 FBD geheugen kit + Intel® Xeon® processor E5405 (2,0 GHz/1333 FSB, 80 W) option kit (ML350 G5)
Ref.: 397411-B21 + 458269-B21

405 € BTW excl. 490,05 € BTW incl.

2 x harde schijf van 146 GB 15K rpm SAS hot plug (3,5")
Ref.: 2 x 375872-B21

Redundant Fan Kit (ML350 G5) + Redundant Power Supply Kit (EURO - ML350/370/380 G5)
Ref.: 409579-B21 + 399771-021
240 € BTW excl. 290,40 € BTW incl.

3 jaar, interventie on-site binnen 4 uur na oproep, 13x5
Ref.: U4512E
445 € BTW excl. 538,45 € BTW incl.



HP STORAGEWORKS DAT160 SAS BUNDEL MET 5 TAPES

AJ845BT

569 € BTW excl. 688,49 € BTW incl.

- Maximale backup capaciteit DAT 80 GB native, 160 GB compressed
- Formaat: 5,25" HH voor interne montage
- HP Data Protector Express Single Server Edition inbegrepen met one-button disaster recovery
- Backup snelheid tot 49,3 GB/uur
- Vereist volgende SAS HBA (Ref.: 416096-B21) (Zie pagina 4)
- 3 jaar inruilgarantie op onderdelen (tenzij geïnstalleerd in een HP server)

HP STORAGEWORKS ULTRIUM LTO448 SAS BUNDEL MET 5 TAPES

AG761BT

1 049 € BTW excl. 1 269,29 € BTW incl.

- HP's 2de generatie LTO2 product
- 200 GB native, 400 GB compressed
- HP Data Protector Express Single Server Edition inbegrepen met one-button disaster recovery
- Backup snelheid tot 172 GB/uur
- Vereist volgende SAS HBA (Ref.: 4416096-B21) (Zie pagina 4)
- 3 jaar inruilgarantie op onderdelen (tenzij geïnstalleerd in een HP server)

HP STORAGEWORKS ULTRIUM LTO920 SAS MET 5 TAPES

AJ760BT

1 315 € BTW excl. 1 591,15 € BTW incl.

- HP's Halve Hoogte LTO3 tape drive
- 400 GB native, 800 GB compressed
- HP Data Protector Express Single Server Edition inbegrepen met one-button disaster recovery
- Backup snelheid tot 432 GB/uur
- Vereist volgende SAS HBA (Ref.: 416096-B21) (Zie pagina 4)
- 3 jaar inruilgarantie op onderdelen (tenzij geïnstalleerd in een HP server)

HP STORAGEWORKS D2D2503 BACKUP SYSTEM MET GRATIS REPLICATIE LICENTIE

AP825AM

5 399 € BTW excl. 6 532,79 € BTW incl.

- Disk based backup voor max. 6 servers
- Netto bruikbare capaciteit van 2,25 TB
- Met de-duplicatie technologie, tot 50x meer backup capaciteit mogelijk!
- Optioneel: tape offload naar fysieke tape (drives, autoloaders of library)
- Backup snelheid tot 288 GB/uur
- 1 jaar inruilgarantie op onderdelen

Uw server-storage duos



Tot zolang
de voorraad
strekt



HP PROLIANT SERVERS	"HIGH CAPACITY SERVER I" HP PROLIANT DL180 G5	"CONCENTRATED COMPUTE POWER V" HP PROLIANT DL360 G5	"THE COMPACT ALL-ROUNDER VII" HP PROLIANT DL380 G5
Referentie	470064-766	470064-611	470064-612
Prijs	1 000 € BTW excl. 1 210 BTW incl.	1 485 € BTW excl. 1 796,85 BTW incl.	1 760 € BTW excl. 2 129,60 BTW incl.
Processor	Intel® Xeon® Quad-Core processor 5405 (2,0 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie	Intel® Xeon® Quad-Core processor 5420 (2,5 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie	Intel® Xeon® Quad-Core processor 5420 (2,5 GHz, 1333 FSB) met Intel® EM64T technologie
Geheugen	2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 fully buffered DIMMs DDR2-667 geheugen	2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 fully buffered DIMMs DDR2-667 geheugen	2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 fully buffered DIMMs DDR2-667 geheugen
Storage	Geen harde schijf geïntegreerd - 12 vrije LFF (3,5") SAS/S-ATA HDD bays	Geen harde schijf geïntegreerd - 4 vrije SFF (2,5") SAS/S-ATA HDD bays	Geen harde schijf geïntegreerd - 8 vrije SFF (2,5") SAS/S-ATA HDD bays
Storage controller	Smart Array P400i met 256 MB cache	Smart Array P400i met 256 MB battery backed write cache	Smart Array P400i met 256 MB battery backed write cache
Optische drive	Nee	DVD/CD-RW combo optische drive	DVD/CD-RW combo optische drive
Garantie	1 jaar on-site garantie de volgende werkdag	3 jaar on-site garantie volgende werkdag	3 jaar on-site garantie volgende werkdag

OPTION PACKS

	OS-Pack Deze server met Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (EN) (32bit/x64) met 5 CALs (ROK) Ref.: 470064-766 + 468724-B21 1 530 € BTW excl. 1 851,30 € BTW incl.	OS-Pack Deze server met Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (EN) (32bit/x64) met 5 CALs (ROK) Ref.: 470064-611 + 468724-B21 2 015 € BTW excl. 2 438,15 € BTW incl.	OS-Pack Deze server met Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (EN) (32bit/x64) met 5 CALs (ROK) Ref.: 470064-612 + 468724-B21 2 290 € BTW excl. 2 770,90 € BTW incl.
	Performance Pack 2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 DDR2 geheugen kit + Intel® Xeon® processor E5405 (2,0 GHz/1333 FSB, 80 W) option kit (DL180 G5) Ref.: 408851-B21 + 458786-B21 405 € BTW excl. 490,05 € BTW incl.	Performance Pack 2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 FBD geheugen kit + Intel® Xeon® processor E5420 (2,50 GHz/1333 FSB, 80 W) option kit (DL360 G5) Ref.: 397411-B21 + 457937-B21 570 € BTW excl. 689,70 € BTW incl.	Performance Pack 2 GB (2 x 1 GB) PC2-5300 FBD geheugen kit + Intel® Xeon® processor E5420 (2,50 GHz / 1333 FSB, 80 W) option kit (DL380 G5) Ref.: 397411-B21 + 458577-B21 570 € BTW excl. 689,70 € BTW incl.
	Storage Pack 3 x harde schijf van 500 GB 3G S-ATA 7,2K rpm LFF hot plug MDL (3,5") Ref.: 3 x 458928-B21 660 € BTW excl. 798,60 € BTW incl.	Storage Pack 2 x harde schijf van 72 GB 10K rpm SFF SAS hot plug (2,5") Ref.: 2 x 375861-B21 430 € BTW excl. 520,30 € BTW incl.	Storage Pack 2 x harde schijf van 72 GB 10K rpm SFF SAS hot plug (2,5") Ref.: 2 x 375861-B21 430 € BTW excl. 520,30 € BTW incl.
	Uptime Pack Redundant Power Supply (750 W) (DL180G5) Ref.: 451366-B21 150 € BTW excl. 181,50 € BTW incl.	Uptime Pack Redundant Power Supply (700 W) Ref.: 399542-B21 180 € BTW excl. 217,80 € BTW incl.	Uptime Pack Redundant Power Supply Kit (ALL - ML350/370/380 G5) Ref.: 399771-B21 180 € BTW excl. 217,80 € BTW incl.
	HP Care Pack 3 jaar, interventie on-site binnen de 4 uur na oproep, 13x5 Ref.: UH271E 695 € BTW excl. 840,95 € BTW incl.	HP Care Pack 3 jaar, interventie on-site binnen 4 uur na oproep, 13x5 Ref.: U4496E 608 € BTW excl. 735,68 € BTW incl.	HP Care Pack 3 jaar, interventie on-site binnen 4 uur na oproep, 13x5 Ref.: U4544E 778 € BTW excl. 941,38 € BTW incl.



HP STORAGEWORKS SOLUTIONS	HP STORAGEWORKS 1/8 G2 ITO 920 SAS AUTOLOADER MET 8 TAPE MEDIA	HP STORAGEWORKS HP MSA70 STARTER KIT MET SMART ARRAY P800	HP PROLIANT DL380 G5 BASE STORAGE SERVER
Referentie	AP707AM	AG767AM	AG815B
Prijs	2 799 € BTW excl. 3 386,79 € BTW incl.	2 809 € BTW excl. 3 398,89 € BTW incl.	4 040 € BTW excl. 4 888,40 € BTW incl.
Specificaties	<ul style="list-style-type: none"> SAS HBA (Ref.: 416096-B21) apart bij te bestellen Tot 3,2 TB native capaciteit HP Data Protector Express Single Server Edition inbegrepen Backup snelheid tot 432 GB/uur 1 jaar inruilgarantie op onderdelen Opties <ul style="list-style-type: none"> HP SCS44Ge SAS HBA Ref.: 416096-B21 135 € BTW excl. 163,35 € BTW incl. 2m SAS-kabel voor aansluiting op de 1/8 G2 automatische lader Ref.: AH587A 249 € BTW excl. 301,29 € BTW incl. 	<ul style="list-style-type: none"> Tot 25 hot plug SFF SAS/S-ATA harde schijven 3 jaar inruilgarantie op onderdelen Inclusief HP Smart Array P800 met 512 MB Battery backed write cache Inclusief SAS aansluitkabel Opties <ul style="list-style-type: none"> 300 GB 10K rpm SFF SAS hot plug harde schijven (2,5") Ref.: 492620-B21 565 € BTW excl. 683,65 € BTW incl. 146 GB 10K rpm SFF SAS hot plug harde schijven (2,5") Ref.: 418367-B21 245 € BTW excl. 296,45 € BTW incl. 	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Xeon® Quad-Core processor E5430 4 GB RAM Base NAS system met 2 x 72 GB 15K rpm SAS disks, 6 vrije SFF disk bays Microsoft® Windows® Storage Server 2003 x64 Standard Edition Smart Array P800 Redundant Power supplies, Redundant Fans, iLO2 advanced inbegrepen Opties <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® iSCSI Target Software (transformeer uw NAS in een iSCSI SAN Array) Ref.: T4433A 1 049 € BTW excl. 1 269,29 € BTW incl.

Technology for better business outcomes.

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Alle rechten voorbehouden. Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Inside, Core Inside, Intel, het Intel logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, het Intel Inside logo, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon en Xeon Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation en/of dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. Microsoft, Windows, Windows Mobile en Windows Vista zijn geregistreerde merken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Aanbiedingen geldig tot 30 juni 2009 of zolang de voorraad strekt. Prijzen verwijzen enkel naar specifieke catalogusbeschrijvingen. Geciteerde prijzen zijn courante verkoopprijzen. Prijzen zijn correct op het moment van druk. Prijzen veranderen regelmatig en zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Er kunnen extra kosten bijkomen voor levering en transacties met kredietkaarten. Gefotografeerde producten passen misschien niet altijd bij de beschrijving. De Compaq groep maakt nu deel uit van het nieuwe HP. Compaq ondernemingen in GB zijn dochterondernemingen van Hewlett-Packard Company, en de lokale wettelijke integratie is momenteel aan de gang. Samen zullen we nog betere oplossingen voor u kunnen ontwikkelen. V.U.: HP bvba/sprl - Olivier Delfias - Marcom TSS/ESS Belgium & Luxemburg - Hermeslaan 1a - 1831 Diegem

Surf naar: hp.be/esmartguide/nl
Bel: 078/15.20.30

