

Koop storage die met u meegroeit

De HP ProLiant ML310e Gen 8 server levert de beschikbaarheid die u nodig heeft én biedt ruimte om uit te breiden wanneer uw bedrijf groeit. Geïntegreerd beheer en ondersteuning van HP waarborgen maximale uptime voor uw systeem met 24 x 7 bewaking op afstand en geavanceerde beheer-functionaliteit. Kortom, de ideale keus voor bijkantoren en andere externe vestigingen waar kleine verticale applicaties of databases draaien. De uitgebreide functionaliteit voor continue databescherming behoedt u voor dataverlies en niet voorziene downtime.



Ref.: 686141-425

HP ProLiant ML310e Generation 8 server

750 € BTW excl.

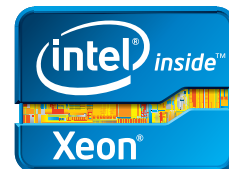
907,50 € BTW incl.

- Intel® Xeon Processor E3-1220V2 series (8M Cache, 3.10 GHz)
- 2 GB (1 x 2 GB) PC3-12800 unbuffered DIMM
- 500 GB 7.2K rpm LFF (3.5") SATA no hot plug hard drive
- Smart Array B120i SATA RAID controller (RAID 0,1,10)
- DVD optical drive
- HP iLO Management Engine (iLO4)
- 1-year, next business day on-site

Ga naar pagina 4.

Surf naar de HP Reseller Enterprise Portal op:
www.enterpriseportal.be





HP Converged Storage



**Het gaat niet om de aanwezigheids storagecapaciteit.
Het gaat erom wat u ermee kunt doen.**

Zowel in uw onderneming als in uw datacenter vormen data een topprioriteit. Hoe verspreidt u die data naar applicaties en gebruikers? Hoe beveiligt u uw data en beperkt u de risico's? Hoe ontgint u uw waardevolle data om uw concurrentiepositie te verstevigen?

Volgens HP kunt u alleen effectief in de bedrijfsbehoeften voorzien door een geavanceerd opslagconcept te omarmen, dat de traditionele IT-grenzen overschrijdt en beter in staat is in te spelen op onvoorziene situaties. Dit idee ligt ten grondslag aan de ontwikkeling van HP Converged Storage technologie. HP verandert nu het storagelandschap ingrijpend met een pluriform concept, dat eenvoudig waarborgt voor alle behoeften en op alle niveau's.

Onbeperkte storagecapaciteit voor grote en kleine bedrijven

Met HP Converged Storage behaalt u sneller rendement op uw investering, doordat de fysieke, logische en beheersmatige beperkingen die storage van oudsher apart hielden van andere IT-systemen, nu wegvallen.

HP's Converged Storage productportfolio, aangedreven door Intel® Xeon®-processoren, benut technologieën als deduplicatie, datacompressie, doorzoekbare metadata en API's voor cloudtoepassingen om in elke behoefte te voorzien, informatie terug te winnen en applicaties sneller te implementeren.

HP Converged Storage maakt gebruik van moderne opslagarchitecturen met de volgende elementen:

- *Industriestandaard platformen* met modulaire standaardcomponenten op basis van x86 om de kosten te reduceren en operationele processen in het datacenter te vereenvoudigen
- *Gecombineerde "scale-out" software* om gevirtualiseerde storage te creëren die datagroei en mobiliteit ondersteunt
- *Geconvergeerd beheer* dat het beheer automatiseert en applicaties van klanten sneller naar de cloud brengt

Met HP Converged Storage kunt u:

- Flexibele en uiterst beschikbare storage implementeren op dezelfde infrastructuur die ook uw bedrijfsapplicaties bevat
- De prestaties en de capaciteit zonder serviceonderbrekingen uitbreiden voor alle typen data (blokken, objecten of bestanden), alle workloads en elke capaciteit
- Profiteren over een complete set dataservices die helpen de beschikbaarheid, de prestaties en de bezetting te verbeteren



De nieuwste generatie opslagoplossingen is beschikbaar. Bent u er klaar voor?



Wilt u meer weten over de prestaties en de efficiëntie van de HP StoreVirtual 4000 storage-oplossingen? Gebruik dan de ROI-calculator op www.hp.be/convergedstorage/nl

Verhoog de prestaties en de beschikbaarheid en verlaag tegelijkertijd uw operationele kosten. Meer informatie vindt u in de whitepaper van ESG op www.hp.be/convergedstorage/nl

Profiteer van deduplicatie 2.0 voor een 3x hogere backupsnelheid en 5x snellere recovery⁽²⁾. Meer informatie vindt u in de whitepaper van ESG op www.hp.be/convergedstorage/nl

Maak uw infrastructuur productiever, verhoog de beschikbaarheid en reduceer de operationele kosten. Meer informatie vindt u in de whitepaper van ESG op www.hp.be/convergedstorage/nl

Zorg dat nieuwe applicatie-initiatieven niet stuklopen op uw verouderde storageomgeving.

HP Converged Storage aangedreven door Intel® Xeon®-processoren is ontworpen voor de nieuwste IT-generatie. Het is de meest flexibele en moderne oplossing op de markt, die speciaal ontwikkeld is voor virtualisatie, de cloud en de explosieve groei van gestructureerde en ongestructureerde data.

Verdubbel uw storagecapaciteit zonder uw storage-hardware te verdubbelen

Verminder uw capaciteitsbehoefte met 50%⁽¹⁾.

Verdubbel het aantal virtuele machines per server⁽¹⁾.

Alles met HP StoreVirtual 4000.

Nieuwe workloads in gevirtualiseerde en cloudomgevingen maken uw capaciteits- en prestatie-behoefte onvoorspelbaar. De HP StoreVirtual 4000 storage-oplossing aangedreven door Intel® Xeon®-processoren biedt als enige in de industrie Tier 1-functionaliteit voor elke omgeving, van midrange tot grote ondernemingen.

Breed uw storage uit zonder nieuwe problemen te introduceren

Met de HP StoreVirtual oplossing aangedreven door Intel® Xeon®-processoren creëert u een flexibele, hoog presterende en robuuste storageomgeving. U kunt de capaciteit naar behoefte uitbreiden wanneer uw bedrijf groeit en u profiteert van eenvoudige migratie, veelzijdige mogelijkheden en load balancing zonder onderbrekingen.

Snel. Flexibel. Efficiënt. Drie pluspunten!

Moet u vanavond nog een backup maken van de Koninklijke Bibliotheek van België?

Geen probleem. HP StoreOnce backupsystemen werken driemaal zo snel, omdat backupvensters steeds kleiner worden⁽²⁾.

De exponentiële datagroei brengt de zwakte van traditionele databescherming aan het licht. HP StoreOnce biedt snelle bescherming voor externe locaties en datacenters met behulp van een unieke deduplicatie-engine aangedreven door Intel® Xeon®-processoren. Het systeem is in staat data efficiënt tussen locaties te verplaatsen en werkt daardoor kosteneffectiever.

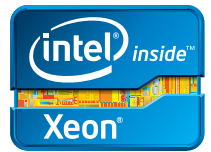
Consolideer alles. Lever niets in, behalve ruimte.

Explosieve datagroei dwingt u ertoe om uw file-servingstrategie te herzien. Het is cruciaal dat u de juiste keuzes maakt. In tegenstelling tot andere systemen is HP StoreEasy aangedreven door Intel® Xeon® processoren 100 procent geoptimaliseerd voor Windows® tools, clients en netwerken. U kunt uw bestanden eenvoudig centraal opslaan om ze beter beschikbaar te maken.

Met HP technologie houdt u tijd over om te innoveren en meerwaarde te genereren voor uw onderneming.

⁽¹⁾ Kijk voor meer informatie en de onderbouwing van claims op www.hp.com/go/StoreVirtual

⁽²⁾ Kijk voor meer informatie en de onderbouwing van claims op www.hp.be/convergedstorage/nl



HP ProLiant Server	Small Office Server VII: HP ProLiant ML310e Gen8	Medium Office Server III: HP ProLiant ML350e Gen8	No-nonsense file&print XV: HP ProLiant ML350p Gen8
Product ref. number	686141-425 Bespaar 150 €¹	470065-695 Bespaar 100 €¹	669045-425 Bespaar 150 €¹
Price	750 € BTW excl. 907,50 € BTW incl.	1 065 € BTW excl. 1 288,65 € BTW incl.	1 875 € BTW excl. 2 268,75 € BTW incl.
Processor	Intel® Xeon® Processor E3-1220V2 series (8M Cache, 3.10 GHz)	Intel® Xeon® Processor E5-2403 series (10M Cache, 1.80 GHz, 6.40 GT/s Intel® QPI)	Intel® Xeon® Processor E5-2609 series (10M Cache, 2.40 GHz, 6.40 GT/s Intel® QPI)
Memory	2 GB (1 x 2 GB) PC3-12800 unbuffered DIMM	2 GB (1 x 2 GB) DDR3-1333 low-voltage unbuffered	4 GB (1 x 4 GB) DDR3 low-voltage registered (RDIMM)
Storage	500 GB 7.2K rpm LFF (3.5") SATA no hot plug hard drive (3 free hard drive bays)	500 GB 7.2K rpm LFF (3.5") SATA no hot plug hard drive (3 free hard drive bays)	No integrated hard drive - 8 free SFF (2.5") SAS/SATA hard drive bays
Storage controller	Smart Array B120i SATA RAID controller (RAID 0, 1, 10)	Smart Array B120i SATA RAID controller (RAID 0, 1, 10)	Smart Array P420i with 512 MB flash backed write cache
Optical drive	DVD optical drive	DVD optical drive	DVD-RW optical drive
Other	HP iLO Management Engine (iLO4)	HP iLO Management Engine (iLO4)	HP iLO Management Engine (iLO4)
Warranty	1-year, next business day on-site	3-year parts, 1-year labor, 1-year on-site support with next business day response	3-year, next business day on-site
OS Pack	This server plus Microsoft® Windows® Server 2012 Essentials Edition ROK (EN, FR, GE) Ref.: 686141-425 + 701587-A21 1 070 € BTW excl. 1 294,70 € BTW incl.	This server plus Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Standard with 5 CALs (EN) Ref.: 470065-695 + 644250-B21 1 725 € BTW excl. 2 087,25 € BTW incl.	This server plus Microsoft® Windows® Server 2012 Standard Edition (EN) Ref.: 669045-425 + 701595-A21 2 475 € BTW excl. 2 994,75 € BTW incl.
Performance Pack	2 GB (1 x 2 GB) unbuffered DDR3 PC3-12800 single rank memory kit (3x) Ref.: 3 x 669320-B21 135 € BTW excl. 163,35 € BTW incl.	4 GB (1 x 4 GB) unbuffered DDR3-1333 single rank low-voltage memory kit (3x) + Intel® Xeon® Processor E5-2403 series (10M Cache, 1.80 GHz, 6.40 GT/s Intel® QPI) option kit Ref.: 3 x 647907-TV1 + 665864-B21 390 € BTW excl. 471,90 € BTW incl.	4 GB (1 x 4 GB) registered DDR3 PC3L-10600 single rank low-voltage memory kit (3x) + Intel® Xeon® Processor E5-2609 series (10M Cache, 2.40 GHz, 6.40 GT/s Intel® QPI) option kit Ref.: 3 x 647893-TV1 + 660597-B21 550 € BTW excl. 665,50 € BTW incl.
Storage Pack	500 GB 6G SATA 7.2K rpm LFF NHP MDL hard drive (3.5") Ref.: 659341-B21 205 € BTW excl. 248,05 € BTW incl.	500 GB + 1 TB 6G SATA 7.2K rpm LFF no hot plug MDL hard drive (3.5") + 512 MB cache module upgrade for SmartArray B120i/B320i Ref.: 659341-B21 + 2 x 659337-B21 + 631922-B21 960 € BTW excl. 1 161,16 € BTW incl.	300 GB SFF 6G SAS 10K rpm hot plug DP ENT hard drive (2.5") Gen8 (4x) Ref.: 4 x 652564-TV1 740 € BTW excl. 895,40 € BTW incl.
Uptime Pack	HP T750 G2 750VA INTL Tower Uninterruptible Power System (UPS) Ref.: AF447A 270 € BTW excl. 326,70 € BTW incl.	HP Redundant Enablement kit for fan and PSU redundancy + hot plug 460W gold (92%) power supply kit (2x) Ref.: 664046-B21 + 2 x 503296-B21 585 € BTW excl. 707,85 € BTW incl.	HP redundant fan option kit (ML350p Gen8) + HP 460 W hot plug Gold (92 %) power supply kit + HP T1000 G3 1000VA INTL Tower UPS Ref.: 659486-B21 + 503296-B21 + AF449A 605 € BTW excl. 732,05 € BTW incl.
HP Care Pack	3-year, 4-hour response - 13x5 HP ProLiant ML310e HW support - Ref.: U6F67E 296 € BTW excl. 358,16 € BTW incl.	3-year, 4-hour on-site response - 13x5 Ref.: U6C87E 844 € BTW excl. 1 021,24 € BTW incl.	3-year, 4-hour on-site response - 13x5 Ref.: U4512E 517 € BTW excl. 625,57 € BTW incl.



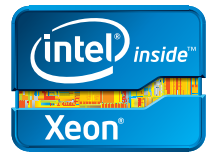
HP Storage Solution	HP Ultrium 920 LT03 SAS Tape Drive met 5 tapes	HP Ultrium 1760 LT04 SAS Tape Drive met 5 tapes	HP Ultrium 3000 LT05 SAS Tape Drive met 5 tapes
Product ref. number	AJ760BT	AP826A	QR555AT
Price	1 075 € BTW excl. 1 300,75 € BTW incl.	1 600 € BTW excl. 1 936 € BTW incl.	2 400 € BTW excl. 2 904 € BTW incl.
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> 400 GB native, 800 GB compressed Cartridges: from 400 up to 800 GB Data transfer rate: up to 432 GB/hour 3-year parts exchange warranty Requires the following options: HP H222 SAS HBA (Ref.: 650926-B21) 215 € BTW excl. 260,15 € BTW incl. HP Mini-SAS cable for LTO internal tape drive (Ref.: AP746A) 55 € BTW excl. 66,55 € BTW incl. 	<ul style="list-style-type: none"> 800 GB native, 1.6 TB compressed Cartridges: from 800 up to 1.6 TB Data transfer rate: up to 1 TB/hour 3-year parts exchange warranty Requires the following options: HP H222 SAS HBA (Ref.: 650926-B21) 215 € BTW excl. 260,15 € BTW incl. HP Mini-SAS cable for LTO internal tape drive (Ref.: AP746A) 55 € BTW excl. 66,55 € BTW incl. 	<ul style="list-style-type: none"> 1.5 TB native, 3 TB compressed Cartridges: from 1.5 TB up to 3 TB Data transfer rate: up to 1 TB/hour 3-year parts exchange warranty Requires the following options: HP H222 SAS HBA (Ref.: 650926-B21) 215 € BTW excl. 260,15 € BTW incl. HP Mini-SAS cable for LTO internal tape drive (Ref.: AP746A) 55 € BTW excl. 66,55 € BTW incl.



HP Networking Solution	HP 1405-8G Switch	HP 1410-16G Switch	HP 1810-24G Switch
Product ref. number	J9794A Top Value Promotion	J9560A Top Value Promotion	J9803A Top Value Promotion
End-user price	55 € BTW excl. 66,55 € BTW incl.	149 € BTW excl. 180,29 € BTW incl.	225 € BTW excl. 272,25 € BTW incl.
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> Unmanaged: Plug-and-play; no configuration required 8 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports Fast Ethernet/gigabit Layer 2 operation Fanless for silent operation, desktop model Auto-MDI/MDIX eliminates cabling problems 3-year warranty advance unit replacement warranty service - next business day delivery 	<ul style="list-style-type: none"> Unmanaged: Plug-and-play; no configuration required 16 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports Fast Ethernet/gigabit Layer 2 operation Fanless for silent operation, rack mountable Auto-MDI/MDIX eliminates cabling problems Lifetime warranty² 	<ul style="list-style-type: none"> Smart managed: Customized operation using intuitive Web interface 22 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports + 2 dual personality ports (RJ-45 10/100/1000 port or an open mini-GbIC slots) Layer 2 operation at wire speeds VLANs and Link Aggregation support Lifetime warranty²
Alternatives	<ul style="list-style-type: none"> HP 1405-5 Switch v2 (Ref.: J9791A) 23 € BTW excl. 27,83 € BTW incl. HP 1405-5G Switch (Ref.: J9792A) 39 € BTW excl. 47,19 € BTW incl. HP 1405-8 Switch (Ref.: J9793A) 33 € BTW excl. 39,93 € BTW incl. HP 1405-16G Desktop Switch (Ref.: JD844A) 149 € BTW excl. 180,29 € BTW incl. 	<ul style="list-style-type: none"> HP 1410-8G (8-port gigabit) (Ref.: J9559A) Top Value Promotion 63 € BTW excl. 76,23 € BTW incl. HP 1410-24G (24-port gigabit) (Ref.: J9561A) Top Value Promotion 206 € BTW excl. 249,26 € BTW incl. HP 1410-8 (8-port 10/100) (Ref.: J9661A) 40 € BTW excl. 48,40 € BTW incl. HP 1410-16 (16-port 10/100) (Ref.: J9662A) 66 € BTW excl. 79,86 € BTW incl. 	<ul style="list-style-type: none"> HP 1810-8G (8-port gigabit) (Ref.: J9802A) Top Value Promotion 98 € BTW excl. 118,58 € BTW incl. HP 1810-48G (48-port gigabit) (Ref.: J9660A) Top Value Promotion 549 € BTW excl. 664,29 € BTW incl.

¹The savings indicated are based on equivalent Top Config products and are provided for information only at the sole discretion of HP Belgium.

²Lifetime warranty - advance unit replacement warranty service - next business day delivery



Mid-range Small Business Powerhouse VIII: HP ProLiant ML350p Gen8 SBS Bundle

COK73A **Bespaar 300 €¹**
3 100 € BTW excl. 3 751 € BTW incl.
 Intel® Xeon® Processor E5-2620 series (15M Cache, 2.00 GHz, 7.20 GT/s Intel® QPI)
 16 GB (2 x 8 GB) DDR3-1333 low-voltage RDIMM
 2 x 300 GB 10K rpm SFF SAS hot plug hard drives - 8 SFF (2.5") SAS/SATA hard drive bays in total
 Smart Array P410i with 512 MB flash backed write cache
 DVD-RW optical drive
 Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Standard (EN) and HP iLO Management Engine (iLO4)
 3-year, next business day on-site

This server comes with Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Standard with 5 CALs (EN)
 Ref.: COK73A + 644250-B21

8 GB (1 x 8 GB) registered DDR3 PC3L-10600 single rank low-voltage memory kit (2x) + Intel® Xeon® Processor E5-2620 series (15M Cache, 2.00 GHz, 7.20 GT/s Intel® QPI) option kit
 Ref.: 2 x 647897-B21 + 660598-B21
775 € BTW excl. 937,75 € BTW incl.

600 GB SFF 6G SAS 10K rpm hot plug DP ENT hard drive (2.5") Gen8 (3x)
 Ref.: 3 x 652583-B21
1 515 € BTW excl. 1 833,15 € BTW incl.

HP redundant fan option kit (ML350p Gen8) + hot plug 460W Gold (92%) power supply kit + HP T1500 G3 1400VA INTL UPS
 Ref.: 659486-B21 + 503296-B21 + AF451A
670 € BTW excl. 810,70 € BTW incl.

3-year, 4-hour on-site response - 13x5
 Ref.: U4512E
517 € BTW excl. 625,57 € BTW incl.



Entry-level Server IV: HP ProLiant DL320e Gen8

686134-425 **Bespaar 120 €¹**
855 € BTW excl. 1 034,55 € BTW incl.
 Intel® Core™ i3-3220T Processor (3M Cache, 2.80 GHz)
 4 GB (1x 4 GB) DDR3-1600 unbuffered DIMMs
 No integrated hard drive - 4 free LFF (3.5") SATA hard drive bays for hot plug hard drives
 Smart Array B120i SATA RAID controller (RAID 0, 1, 1+0)
 DVD optical drive
 HP iLO Management Engine (iLO4)
 1-year, next business day on-site

This server plus Microsoft® Windows® Server 2012 Foundation (EN)
 Ref.: 686134-425 + 701591-A21
1 050 € BTW excl. 1 270,50 € BTW incl.

4 GB (1 x 4 GB) unbuffered DDR3-1600 dual rank memory kit (3x)
 Ref.: 3 x 669322-B21
225 € BTW excl. 272,25 € BTW incl.

500 GB 6G SATA 7.2K rpm LFF hot plug MDL hard drive (3.5") (2x)
 Ref.: 2 x 658071-TV1
310 € BTW excl. 375,10 € BTW incl.

HP R1500 G3 1500VA INTL Rack Uninterruptible Power System (UPS)
 Ref.: AF471A
710 € BTW excl. 859,10 € BTW incl.

3-year, 4-hour on-site response - 13x5
 Ref.: U6E97E
296 € BTW excl. 358,16 € BTW incl.



High Capacity Server V: HP ProLiant DL380e Gen8

687567-425 **Bespaar 700 €¹**
1 625 € BTW excl. 1 966,25 € BTW incl.
 Intel® Xeon® Processor E5-2407 series (10M Cache, 2.20 GHz, 6.40 GT/s Intel® QPI)
 4 GB (1 x 4 GB) DDR3-1333 low-voltage RDIMMs
 1 x 500 GB 7.2K rpm LFF SATA hot plug hard drive - 8 LFF (3.5") SATA hard drive bays in total
 Smart Array B320i with 512 MB flash backed write cache
 /
 HP iLO Management Engine (iLO4)
 3-year parts, 1-year labor, 1-year on-site support with next business day response

This server plus Microsoft® Windows® Server 2012 Standard Edition (EN)
 Ref.: 687567-425 + 701595-A21
2 225 € BTW excl. 2 692,25 € BTW incl.

4 GB (1 x 4 GB) registered PC3-10600 single rank Low Voltage memory kit (3x) + Intel® Xeon® Processor E5-2407 series (10M Cache, 2.20 GHz, 6.40 GT/s Intel® QPI) kit
 Ref.: 3 x 647893-TV1 + 661132-B21
510 € BTW excl. 617,10 € BTW incl.

500 GB 6G SATA 7.2K rpm LFF hot plug MDL hard drive (3.5") (3x)
 Ref.: 3 x 658071-TV1
465 € BTW excl. 562,65 € BTW incl.

HP 460W Platinum Plus hot plug power supply + HP R1500 G3 1500VA INTL Rack Uninterruptible Power System (UPS)
 Ref.: 656362-B21 + AF471A
940 € BTW excl. 1 137,40 € BTW incl.

3-year, 4-hour on-site response - 13x5
 Ref.: U6E27E
800 € BTW excl. 968 € BTW incl.



Nieuw

HP StoreEver 1/8 G2 LTO1760 SAS Autoloader

AK377B
4 100 € BTW excl. 4 961 € BTW incl.
 • 6,4 TB native, 12,8 TB compressed (= 8 x 800/1600 GB)
 • Cartridges: from 800 GB up to 1600 GB
 • Data transfer rate: up to 576 GB/hour
 • 1-year parts exchange warranty
Requires the following options:
 • HP H222 SAS HBA (Ref.: 650926-B21)
215 € BTW excl. 260,15 € BTW incl.
 • HP Mini-SAS cable (2 m) for external tape drives and autoloaders (Ref.: AE470A) **105 €** BTW excl. 127,05 € BTW incl.



Nieuw

HP StoreEasy 1430 8 TB NAS

B7D89A **Bezoek de HP portal voor speciale kortingen.**
4 200 € BTW excl. 5 082 € BTW incl.
 • Intel® Core® i3-3220T Processor (2.8 GHz/2-core/3 MB/45W, HT)
 • 8 GB RAM, max. 32 GB
 • 1U rack chassis with 4 x 2 TB MDL SAS LFF
 • Windows® Storage Server 2012
 • More info on: hp.com/go/storeEasy
Option:
 • HP Care Pack: 3-year support plus, 13x5, 4-hour on-site response time + phone software support (Ref.: U7T84E)
688 € BTW excl. **3 201,66 €** BTW incl.



HP P2000 G3 MSA iSCSI 7.2 TB SFF Starter kit

BV920B
9 705 € BTW excl. 11 743,05 € BTW incl.
 • P2000 SFF, dual iSCSI controller; 12 x 600 GB SAS 10K rpm SFF hard drives
 • 3-year parts exchange warranty
 • More info at: hp.com/go/msa
Options:
 • HP Care Pack: 3-year support plus, 13x5, 4-hour on-site response time + phone software support (Ref.: UV044E)
2 646 € BTW excl. 3 201,66 € BTW incl.
 • HP MSA Recovery Manager Software LRU (Ref.: TC399A)
2 365 € BTW excl. 2 861,65 € BTW incl.



HP 1910-24G Switch

JE006A **Top Value Promotion**
338 € BTW excl. 408,98 € BTW incl.
 • **Smart managed: Customized operation using intuitive Web interface**
 • 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 ports + 4 open mini-GbIC slots
 • Access control lists to secure traffic
 • Layer 3 static routing with 32 routes
 • Spanning Tree: STP, RSTP, and MSTP
 • Lifetime warranty²
 • HP 1910-16G (16-port gigabit) (Ref.: JE005A)
Top Value Promotion 249 € BTW excl. 301,29 € BTW incl.
 • HP 1910-24G-PoE (24 x gigabit + PoE) (Ref.: JE008A)
674 € BTW excl. 815,54 € BTW incl.
 • HP 1910-48G (48-port gigabit) (Ref.: JE009A)
Top Value Promotion 677 € BTW excl. 819,17 € BTW incl.



Nieuw

HP 2530-24G Switch

J9776A
749 € BTW excl. 906,29 € BTW incl.
 • **Fully managed: Layer 2 for granular switching configuration**
 • 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports + 4 SFP ports
 • Managed Layer 2 edge switches, delivering cost-effective, reliable, and secure connectivity for business networks
 • IPv6 host support and PoE+ models for voice, video and wireless
 • Lifetime warranty²
 • HP 2530-48G-PoE+ Switch (Ref.: J9772A)
2 599 € BTW excl. 3 144,79 € BTW incl.
 • HP 2530-24G-PoE+ Switch (Ref.: J9773A)
1 399 € BTW excl. 1 692,79 € BTW incl.
 • HP 2530-48G Switch (Ref.: J9775A)
1 399 € BTW excl. 1 692,79 € BTW incl.



HP 2620-24 Switch

J9623A
505 € BTW excl. 611,05 € BTW incl.
 • **Fully managed: Lite layer 3 IPv4/IPv6 static + RIP routing**
 • 24 RJ-45 autosensing 10/100 ports + 2 autosensing 10/100/1000 ports + 2 open mini-GbIC (SFP) slots
 • Access layer cost-effective switch
 • 30 W PoE+ support on PoE models to power IP phones, wireless access-points, IP cameras
 • Lifetime warranty²
 • HP 2620-24-PoE+ Switch (Ref.: J9624A)
PoE promotion 749 € BTW excl. 906,29 € BTW incl.
 • HP 2620-24-PoE+ Switch (Ref.: J9625A)
PoE promotion 1 099 € BTW excl. 1 329,79 € BTW incl.
 • HP 2620-48 Switch (Ref.: J9626A)
919 € BTW excl. 1 111,99 € BTW incl.
 • HP 2620-48-PoE+ Switch (Ref. J9627A)
PoE promotion 1 899 € BTW excl. 2 297,79 € BTW incl.

¹The savings indicated are based on equivalent Top Config products and are provided for information only at the sole discretion of HP Belgium.

²Lifetime warranty - advance unit replacement warranty service - next business day delivery



HP ProLiant Server

**Concentrated Computing Power IX:
HP ProLiant DL360p Gen8**

Prod. ref. number	470065-702 Bespaar 850 €¹
Price	2 375 € BTW excl. 2 873,75 € BTW incl.
Processor	Intel® Xeon® Processor E5-2620 series (15M Cache, 2.00 GHz, 7.20 GT/s Intel® QPI)
Memory	8 GB (2 x 4 GB) DDR3 -1333 low-voltage RDIMMs
Storage	No integrated hard drive - 8 free SFF (2.5") SAS/SATA hard drive bays
Storage controller	Smart Array P420i with 512 MB flash backed write cache
Optical drive	DVD-RW optical drive
Other	HP iLO Management Engine (iLO4)
Warranty	3-year, next business day on-site

OS Pack This server plus Microsoft® Windows® Server 2012 Standard Edition (EN)
Ref.: 470065-702 + 701595-A21
2 975 € BTW excl. 3 599,75 € BTW incl.

Performance Pack 8 GB (1 x 8 GB) registered DDR3 PC3L-10600 single rank low-voltage memory kit (2x) + Intel® Xeon® Processor E5-2620 series (15M Cache, 2.00 GHz, 7.20 GT/s Intel® QPI) kit
Ref.: 2 x 647897-B21 + 654782-B21
775 € BTW excl. 937,75 € BTW incl.

Storage Pack 300 GB SFF 6G SAS 10K rpm hot plug DP ENT hard drive (2.5") Gen8 (2x)
Ref.: 2 x 652564-TV1
370 € BTW excl. 447,70 € BTW incl.

Uptime Pack HP 460W Gold hot plug power supply + HP R/T3000 G2 2U INTL Uninterruptible Power System (UPS)
Ref.: 503296-B21 + AF468A
1 435 € BTW excl. 1 736,35 € BTW incl.

HP Care Pack 3-year, 4-hour on-site response - 13x5 - Ref.: U4496E
670 € BTW excl. 810,70 € BTW incl.



**Compact All-rounder XI:
HP ProLiant DL380p Gen8**

Prod. ref. number	470065-701 Bespaar 850 €¹
Price	2 500 € BTW excl. 3 025 € BTW incl.
Processor	Intel® Xeon® Processor E5-2620 series (15M Cache, 2.00 GHz, 7.20 GT/s Intel® QPI)
Memory	8 GB (2 x 4 GB) DDR3 low-voltage RDIMMs
Storage	No integrated hard drive - 8 free SFF (2.5") SAS/SATA hard drive bays
Storage controller	Smart Array P420i with 512 MB flash backed write cache
Optical drive	DVD-RW optical drive
Other	HP iLO Management Engine (iLO4)
Warranty	3-year, next business day on-site

OS Pack This server plus Microsoft® Windows® Server 2012 Datacenter Edition (EN)
Ref.: 470065-701 + 701600-A21
5 680 € BTW excl. 6 872,80 € BTW incl.

Performance Pack 8 GB (1 x 8 GB) registered DDR3 PC3L-10600 dual rank low-voltage memory kit (4x) + Intel® Xeon® Processor E5-2620 series (15M Cache, 2.00 GHz, 7.20 GT/s Intel® QPI) kit
Ref.: 4 x 647897-B21 + 662250-B21
1 025 € BTW excl. 1 240,25 € BTW incl.

Storage Pack 300 GB SFF 6G SAS 10K rpm hot plug DP ENT hard drive (2.5") (Gen8) (2x) + 600 GB SFF 6G SAS 10K rpm hot plug DP ENT hard drive (2.5") Gen8 (2x)
Ref.: 2 x 652564-TV1 + 2 x 652583-B21
1 380 € BTW excl. 1 669,80 € BTW incl.

Uptime Pack HP 460W Gold hot plug power supply + HP R/T3000 G2 2U INTL Uninterruptible Power System (UPS)
Ref.: 503296-B21 + AF468A
1 435 € BTW excl. 1 736,35 € BTW incl.

HP Care Pack 3-year, 4-hour on-site response - 13x5 - Ref.: U4544E
939 € BTW excl. 1 136,19 € BTW incl.



Nieuw

HP Storage Solution

HP D2700 10 TB bundle with 1 TB 6G MDL SAS

Prod. ref. number	QK770A Bezoek de HP portal voor speciale kortingen.
Price	6 510 € BTW excl. 7 877,10 € BTW incl.
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> • Bundle with D2700 SFF JBOD and 10 x 1 TB SFF 7.2K rpm MDL SAS drives • The ideal extension for the P2000 G3 MSA; can also be used as external storage with HP Smart Array Controllers (P221/222, P411/421, P812/822) • Parts exchange warranty: 3-year for D2700, 1-year for 1 TB MDL SAS hard drives <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP Care Pack: 3-year support plus, 13x5, 4-hour on-site response time + phone software support (Ref.: UQ539E) 1 703 € BTW excl. 2 060,63 € BTW incl. • HP 1 TB 7,2K rpm 6G hot plug MDL SAS drive (Ref.: 605835-B21) 460 € BTW excl. 556,60 € BTW incl. • HP Smart Array P222/512 FBWC (Ref.: 631667-B21) 510 € BTW excl. 617,10 € BTW incl.



HP StoreVirtual VSA SAN Appliance

Prod. ref. number	TA688BB Bezoek de HP portal voor speciale kortingen.
Price	5 650 € BTW excl. 6 836,50 € BTW incl.
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> • Basic package with DVD & manuals. Up to 10 TB per license can be managed. Remove a SAN to DAS storage under Hyper-V(TM) or vSphere • All of the specifications of a high-end SAN included: <ul style="list-style-type: none"> - Thin Provisioning - Snapshots - Remote Copy - Sync. Replication with NetWork RAID Note: two servers and two licenses are required in order to build a redundant system. • 3-year phone software support included <p>Option:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP 3-year, 2-hour VSA Software Support, 24x7 (Ref.: U7Q01E)



HP Networking Solution

HP 2910-24G al Switch

Prod. ref. number	J9145A
End-user price	1 709 € BTW excl. 2 067,89 € BTW incl.
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> • Fully managed: lite layer 2 and 3 + static IP and RIP routing • 20 RJ-45 auto-sensing 10/100/1000 ports + 4 dual-personality ports + supports a maximum of 4 10-GbE ports, with optional module • High-performance Gigabit Ethernet access switch • Four optional 10 GbE (CX4 and/or SFP+) • Lifetime warranty²



HP 3500-48 Switch

Prod. ref. number	J9472A
Price	3 689 € BTW excl. 4 463,69 € BTW incl.
Specifications	<ul style="list-style-type: none"> • Fully managed: full layer 3 • 44 RJ-45 auto-sensing 10/100 ports + 4 dual-personality ports • Advanced access layer and small core environments • Intelligent Edge feature set from Layer 2 to Layer 4 support • Lifetime warranty²

Alternatives

- HP 2910-24G-PoE+ (24 x gigabit + PoE+) (Ref.: J9146A)
PoE promotion 2 159 € BTW excl. 2 612,39 € BTW incl.
- HP 2910-48G (48 x gigabit) (Ref.: J9147A)
2 859 € BTW excl. 3 459,39 € BTW incl.
- HP 2910-48G-PoE+ (48 x gigabit + PoE+) (Ref.: J9148A)
PoE promotion 4 139 € BTW excl. 5 008,19 € BTW incl.

- HP 3500-24G-PoE yl (24 x gigabit + PoE) (Ref.: J8692A)
3 689 € BTW excl. 4 463,69 € BTW incl.
- HP 3500-48G-PoE yl (48 x gigabit + PoE) (Ref.: J8693A)
6 339 € BTW excl. 7 670,19 € BTW incl.
- HP 3500-24G-PoE+ yl (24 x gigabit + PoE+) (Ref.: J9310A)
3 689 € BTW excl. 4 463,69 € BTW incl.
- HP 3500-48G-PoE+ yl (48 x gigabit+PoE+) (Ref.: J9311A)
6 339 € BTW excl. 7 670,19 € BTW incl.
- HP 3500-24 (24 x 10/100) (Ref. J9470A)
2 199 € BTW excl. 2 660,79 € BTW incl.

**Speciale kortingen voor HP resellers:
meer info op www.enterpriseportal.be**

¹The savings indicated are based on equivalent Top Config products and are provided for information only at the sole discretion of HP Belgium.

²Lifetime warranty - advance unit replacement warranty service - next business day delivery.

HP Reseller Option Kit (ROK) : Leg de lat hoog. Reik naar de cloud.

Klanten die belangstelling hebben voor de cloud of willen profiteren van de nieuwste applicaties, kunnen hun IT-omgeving naar een hoger niveau tillen met technologie van HP en Microsoft.



Uiteraard kunt u hier als HP Reseller bij ondersteunen. Windows Server 2012 biedt honderden nieuwe functies en verbeteringen, onder andere op het gebied van virtualisatie, netwerk, storage, gebruiksgemak, cloud-computing en automatisering.

Naast een uitstekend besturingssysteem willen klanten ook een betrouwbaar fundament waarop hun IT optimaal kan presteren. De solide combinatie van HP ProLiant Gen8 servers en Windows Server 2012 levert de kracht en prestaties die klanten nodig hebben.

Maar niet alleen de klanten profiteren. Wij maken het u gemakkelijker om de oplossing te verkopen, met extra koppelverkoopmogelijkheden, simpel voorraadbeheer en een lagere inkoopprijs voor Windows Server 2012 bij HP.

Maak uw IT dynamischer, beschikbaar en rendabeler: klanten willen een infrastructuur waarmee ze snel en gemakkelijk kunnen inspelen op nieuwe zakelijke kansen. Met Windows Server 2012 krijgen ze een oplossing die:

- klanten meer biedt dan virtualisatie
- klanten de kracht van een groot aantal servers biedt, met de eenvoud van één server
- de deur opent naar iedere app en elke cloud
- het nieuwe werken ondersteunt – en een mobiele, flexibele werkstijl introduceert

Keuze uit 4 edities: er is niet één pasklare oplossing voor iedereen. Daarom biedt Microsoft verschillende edities van Windows Server 2012. Help uw klanten bij het kiezen van het juiste product, dat nu en in de toekomst in hun IT-behoefte voorziet.

Nieuwe mogelijkheden in Windows Server 2012. Geef klanten wat zij willen: een betere allround gebruikerservaring. Het nieuwe Windows Server 2012 is eenvoudig, economisch en geoptimaliseerd voor de cloud.

Verkoop het op uw manier: HP geeft u controle Verkoop Windows Server 2012 voorgeïnstalleerd of als drop-in-the-box. U kunt ook kiezen voor de Reseller optiekits (ROK). De opties zijn ontworpen om u flexibele verkoopmogelijkheden te bieden.

Meer op www.hp.com/go/ws2012

Storage Expo/Infosecurity 2013 op 20-21 maart Doe met ons mee!

Kan de IT infrastructuur van uw klanten inspelen op de snelle veranderingen in de huidige industrie?

Ontdek hoe hun bedrijf op haar eigen rythme kan evolueren met behulp van modulaire, op open standaard gebaseerde bouwstenen van HP Converged Infrastructure. Bezoek onze stand – A104 – van 20-21 maart 2013 op Brussels Expo (Paleis 8). U kan er onze laatste innovatieve technologie ontdekken op vlak van servers, storage, netwerkoplossingen, software en security, evenals onze expertise in services.

HP Proactive Care: slimme technologie en support voor de beste prestaties.

Focus op uw business dankzij **HP Proactive Care** voor de industriestandaard IT-omgeving. Wat zijn uw voordelen?

- HP Proactive Care verwittigt u bij een incident/probleem & maakt automatisch een incident aan.
- HP maakt een onmiddellijke diagnose op afstand.
- HP Proactive Care verkort de probleemidentificatie tijd.
- Support wordt vanuit het HP Advanced Solution Center geleverd.
- Een Technical Solution Specialist (TSS) fungeert als aanspreekpunt en is tot het eind verantwoordelijk voor uw case.
- Voor ieder systeem component heeft u keuze uit drie verschillende hardwareserviceniveaus – Volgende werkdag, 24 x 7 of 6-uur Call-to-Repair.
- 2x per jaar ontvangt u een Proactive Scan rapport, waarin potentiële configuratie-, prestatie- en beveiligingsproblemen worden vermeld.
- Ook evalueert een TAM (Technical Account Manager) 2x per jaar uw platform, software- en firmwareversies en adviseert over updates.
- Proactive Care biedt u elk kwartaal een case-historyrapport met informatie over incidenten, fixes, observaties en case-volumetrends.
- Een TAM biedt proactief managementadvies, stuurt periodieke rapporten en adviseert over updates.

Voor meer info bezoek www.hpexperts.be



Surf naar uw nieuwe gateway voor informatie over HP Care Pack services: hp.com/go/cpc

Meld u aan voor updates
hp.com/go/getupdated

Bezoek
www.enterpriseportal.be

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Alle rechten voorbehouden. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, en Xeon Inside zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en/of andere landen. Microsoft, Windows, Windows Mobile, Windows Vista, Windows Server 2008, Hyper-V en Exchange 2010 zijn geregistreerde merknamen of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere namen worden om informatieve redenen gegeven en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke houders. Aanbiedingen geldig tot 31 maart 2013 of zolang de voorraad strekt. Prijzen verwijzen enkel naar specificatiebeschrijvingen. 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.

V.U.: HP bvba/sprl – Marlène Luton — ESN Marketing Belgium & Luxemburg — Hermeslaan 1a — 1831 Diegem

