

Express Seller

Version 5.1 2012

Spar op til 35 % med
IBM Express Seller
IBM System x3100
M4-towerserver

Fra 136 kr./md.
(leasingpris)



Business
Partner



IBM Pre-Sales Advisor Tool

Et fuldt integreret IT-miljø, som gør det muligt for virksomheden at:

- Få vist centrale oplysninger, som er forbundet med en bestemt produktgruppe eller et bestemt partnummer, herunder detaljerede produktspecifikationer, salgsargumenter og oplysninger om kompatibilitet.
- Finde og konfigurere et system på basis af produktgruppe, forretningsbrug eller tekniske specifikationer fra en forenklet oversigt.
- Få adgang til en forenklet hukommelsesoptimering, så din virksomhed får den hukommelse, der opfylder kravene bedst, uanset om det gælder høj ydeevne eller pris.
- Tjekke en oversigt over lager-beholdningen i salgskanalen, og få adgang til listeprisen.

IBM Pre-Sales Advisor Tool – offentligt websted

Nu bliver det nemt for dig at vælge, konfigurere og købe IBM-produkter

Hvad er IBM Pre-Sales Advisor Tool?

Det offentlige websted med IBM Pre-Sales Advisor Tool henvender sig til kunder og IBM Business Partnere og tilbyder dem en brugervenlig løsning, der kan anvendes via internettet. Løsningen giver hurtigt adgang til IBM's førsalgsoplysninger og værktøjer, og den gør det muligt for brugerne hurtigt at gennemse et udsnit af IBM's produktportefølje. Webstedet indeholder et udsnit af de oplysninger, der er tilgængelige på det Pre-Sales Advisor Tool-websted, der kræver registrering, og der kræves ikke logon for at få adgang til det offentlige websted.

Første gang, du får adgang til det offentlige Pre-Sales Advisor Tool-websted, kontrollerer webstedet sprog og lantedata og viser som standard data for det land, hvorfra du får adgang. Du kan dog vælge fra alle de lande, som værktøjet understøtter. Når du har færdiggjort en produktkonfiguration, kan du vælge en forhandler på listen og sende konfigurationen til forhandleren. Så nemt er det!

Produktudvalg

Pre-Sales Advisor Tool tilbyder IBM-modeller, der blandt andet omfatter:

- IBM System x (undtagen IBM iDataPlex og komplekse rackkonfigurationer)
- IBM BladeCenter
- IBM System Storage
- Tilknyttet ekstraudstyr.

Nøglefunktioner

- Forskellige stier, som sikrer, at alle brugere – uanset erfaring – har hurtig adgang til relevante trin, processer og førsalgsoplysninger.
- En enkel, grafisk konfiguratorfunktion sikrer, at du får et valideret output, og at du får præcise konfigurationer, der er klar til brug, uden at der skal ændres i dem.

- Vejledning undervejs hjælper dig med at vælge netop det produkt, der bedst opfylder dit virksomheds behov.
- Mulighed for at identificere, hvad der er den bedste konfiguration for et stort antal centrale forretningsapplikationer, f.eks. Exchange, Oracle og SAP. Når du har svaret på en række spørgsmål, som vedrører brugen af forretningsapplikationen, giver Pre-Sales Advisor Tool nogle anbefalinger til hardware og storage.
- En udvidet funktion til konfiguration af hukommelse giver dig mulighed for at finde den hukommelse, som passer bedst til den valgte server ud fra et pris- og ydeevneperspektiv. Funktionen indeholder et filter, der er baseret på centrale karakteristika og på en identifikation af, hvad der udgør en optimal eller god ydeevne.

Bemærk: Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle lande.

Udnyt de mange fordele

- Det bliver nemmere at handle med IBM Business Partnere og købe IBM-produkter, fordi værktøjet Pre-Sales Advisor Tool er nemt og hurtigt at bruge og giver dig ét enkelt websted, som indeholder alle de nødvendige oplysninger om IBM-produkterne.
- Du opnår større produktivitet ved hjælp af en problemfri navigering mellem de integrerede informationskilder og -værktøjer – du sparer både tid og kræfter.
- Du får et større udvalg af ekstraudstyr og tillægsudstyr på tværs af produktmærker. Du får hjælp til at konfigurere og købe produkter og til at sikre, at du bygger en robust løsning, som opfylder din virksomheds behov.

Microsoft Office-værktøjer

Med Microsoft Office-produktivitetsværktøjerne, som du kan tilføje, kan du nemt få adgang til oplysninger om IBM-produkter fra Word eller Excel og formatere oplysningerne i et Word-dokument eller et Excel-regneark. Værktøjerne er kun kompatible med Word eller Excel 2007.

Hvad holder dig tilbage?

Prøv allerede i dag, hvor nemt og hurtigt det er at vælge, konfigurere og købe udvalgte IBM-produkter ved hjælp af det nye, offentlige websted med IBM Pre-Sales Advisor Tool.

Nyd godt af alle fordelene allerede i dag

Værktøjet er meget brugervenligt, og det er nemt at komme i gang og nyde godt af de mange fordele. Det eneste, du skal gøre, er at besøge det offentlige IBM Pre-Sales Advisor Tool-websted på adressen

<http://public.presalesadvisor.com>

Du kan komme i gang ved at besøge

www.presalesadvisor.com

Du kan også få vist det offentlige websted her

public.presalesadvisor.com

IBM System x



IBM System x3100 M4

IBM System x3100 M4 er en towerserver med én processor. Den benytter entry level cpu'er fra Intelmed to og fire kerner, som er optimeret til Intel 64, så teknologien understøtter 32-bits og 64-bits applikationer. Serveren, der leveres som en kompakt towermodel til en fordelagtig pris, er designet til mindre virksomheder og førstegangskøbere, der ønsker en serverløsning, som kan styrke virksomhedens effektivitet.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/tower/x3100m4/tour/index.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 4C E3-1230 80W 3.2GHz/1333MHz/8MB, 1x4GB, 1x500GB SS 3.5in SATA, SR C100, Multiburner, 350W p/s, Tower	2582K6G	5.195 kr. ekskl. moms Leasing fra 136 kr. pr. md.
Harddisk		
2TB 7.2K NL SATA 3.5" SS HDD	41Y8284	2.828 kr.*
IBM 500GB 3.5in SS 7.2K SATA HDD	41Y8218	1.256 kr.*
Hukommelse		
4GB (1x4GB, Dual Rank x8) PC3-10600 CL9 ECC DDR3-1333MHz LP UDIMM	49Y3735	490 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	40M6920	2.392 kr.*



IBM System x3250 M4

IBM System x3250 M4 er en rackoptimeret 1U-server med én sokkel. Den benytter den sidste nye Intel-processor-teknologi med to og fire kerner, nemlig Intel Xeon E3-1200-serien og Intel Core i3-2100-serien, som er optimeret til EM64T, så teknologien understøtter 32-bits og 64-bits applikationer. Serveren tilbyder en enestående ydeevne i et innovativt og kompakt design med fleksible konfigurationsindstillinger og indbyggede sikkerheds- og systemstyringsfaciliteter. Den er omkostnings-effektiv og kompakt og er designet til mindre virksomheder og førstegangskøbere, der ønsker en serverløsning, som kan øge virksomhedens effektivitet.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/rack/x3250m4/tour/index.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 4C E3-1240 80W 3.3GHz/1333MHz/8MB, 1x4GB, 0/Bay HS 2.5in SAS, SR BR10il, Multi-Burner, 460W p/s, Rack	2583K7G	7.691 kr. ekskl. moms Leasing fra 202 kr. pr. md.
Harddisk		
IBM 300GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	44W2193	1.911 kr.*
IBM 500GB 2.5in SFF Slim-HS 7.2K 6Gbps NL SAS HDD	49Y3726	2.015 kr.*
Hukommelse		
4GB (1x4GB, Dual Rank x8) PC3-10600 CL9 ECC DDR3-1333MHz LP UDIMM	49Y3735	490 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	51J8875	1.032 kr.*

IBM System x



**NY
MODEL!**

IBM System x3500 M4

Hvis en virksomhed skal klare i sig i dagens konkurrenceprægede miljø, kræver det nytænkning og vækst. Med den nye IBM System x3500 M4 Express-server med den sidste nye Intel Xeon E5-2600-processorserie kan du opnå begge dele. Serveren har 80 % større datakraft, fire gange mere hukommelse, 33 % større storagekapacitet og større netværksbåndbredde til virksomhedens infrastrukturløsninger. Med en driftssikkerhed, der er førende på markedet, kombineret med den værdifulde ekspertise fra IBM's Business Partnere kan din virksomhed opbygge en IT-infrastruktur, som kan være med til at styrke virksomhedens vækst. De nye IBM System x-servere kan hjælpe din virksomhed med hurtigt at opnå bedre resultater for fremtiden.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/tower/x3500m4/tour/index.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 4C E5-2603 80W 1.8GHz/1066MHz/10MB, 1x4GB, 0/Bay HS 2.5in SATA/SAS, SR M1115, Multi-Burner, 750W p/s, Tower	7383E2G	9.180 kr. ekskl. moms Leasing fra 241 kr. pr. md.
Harddisk		
300GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF G2HS HDD	90Y8877	1.998 kr.*
600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF G2HS HDD	90Y8872	4.066 kr.*
RAID		
ServeRAID M1100 Series Zero Cache/RAID 5	00D7081	839 kr.*
Hukommelse		
4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	90Y4551	521 kr.*
Diverse		
750W High Efficiency Platinum AC Power Supply	00D7086	1.504 kr.*
CPU		
Intel Xeon Processor E5-2603 4C 1.8GHz 10MB Cache 1066MHz 80W	90Y4590	4.147 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	00A4732	6.269 kr.*

IBM System x



**NY
MODEL!**

IBM System x3550 M4

IBM System x3550 M4 Express-serveren med den sidste nye Intel Xeon E5-2600-processorserie kan håndtere krævende systembelastninger og er optimal til virksomhedens centrale IT-løsninger. Serveren er en 1U-server og kan tilbyde endnu større datakraft end tidligere generationer af systemer med to sokler – det gør den idéel til højtydende IT-miljøer. Derudover indeholder x3550 M4-serveren avancerede administrationsfunktioner, der maksimerer opptiden, og den indeholder funktioner, der sikrer systemtilgængeligheden, f.eks. integrerede, redundante strømforsyninger samt disk-spejlingsfunktioner, der beskytter vigtige kundedata.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/rack/x3550m4/tour/index.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 6C E5-2620 95W 2.0GHz/1333MHz/15MB, 1X8GB, 0/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR M5110, Multi-Burner, 550W p/s, Rack	7914E3G	13.072 kr. ekskl. moms Leasing fra 343 kr. pr. md.
Harddisk		
300GB 15K 6Gbps SAS 2.5" SFF HS HDD	81Y9935	3.615 kr.*
900GB 10K 6Gbps SAS 2.5" HS HDD	81Y9927	5.410 kr.*
RAID		
ServeRAID M5100 Series 512MB Flash/RAID 5	00D7084	2.415 kr.*
Hukommelse		
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.35V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	49Y3778	869 kr.*
Diverse		
550W High Efficiency Platinum AC Power Supply	00D7087	1.292 kr.*
CPU		
Intel Xeon Processor E5-2620 6C 2.0GHz 15MB 1333MHz 95W W/Fan	90Y4594	4.308 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	00A4734	6.259 kr.*

IBM System x



**NY
MODEL!**

IBM System x3650 M4

Det rigtige IT-miljø har stor betydning for virksomhedens vækst. Det er derfor, at den nye IBM System x3650 M4 Express-server med den sidste nye Intel Xeon E5-2600-processorserie kan være den ideelle basis for din virksomheds centrale løsninger. Ud over en driftssikkerhed, der er førende på markedet, kan denne server tilbyde op til 80 % mere datakraft, fire gange mere hukommelse og større netværksbåndbredde end tidligere generationer af systemer med to sokler. Når du dertil lægger ekspertisen fra IBM's Business Partnere, får du et IT-miljø, som kan hjælpe din virksomhed med at opnå succes og vækst. De nye IBM System x-servere kan hjælpe din virksomhed med hurtigt at opnå bedre resultater for fremtiden.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/rack/x3650m4/tour/index.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 6C E5-2620 95W 2.0GHz/1333Mhz/15MB, 1x8GB, 0/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR M5110e, Multi-Burner, 550W p/s, Rack	7915E3G	12.897 kr. ekskl. moms Leasing fra 339 kr. pr. md.
Xeon 6C E5-2620 95W 2.0GHz/1333MHz/15MB, 1x8GB, 2x300GB HS 2.5in SAS, SR M5110e, Multi-Burner, 2x550W p/s, Rack	7915E2G	16.834 kr. ekskl. moms Leasing fra 339 kr. pr. md.
Harddisk		
300GB 15K 6Gbps SAS 2.5" SFF HS HDD	81Y9935	3.615 kr.*
900GB 10K 6Gbps SAS 2.5" HS HDD	81Y9927	5.410 kr.*
RAID		
ServeRAID M5100 Series 512MB Flash/RAID 5	00D7084	2.415 kr.*
Hukommelse		
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.35V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	49Y3778	869 kr.*
Diverse		
550W High Efficiency Platinum AC Power Supply (only for 7915E3G)	00D7087	1.292 kr.*
CPU		
Intel Xeon Processor E5-2620 6C 2.0GHz 15MB 1333MHz 95W W/Fan	90Y4597	4.308 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	00A4734	6.259 kr.*

IBM System x



IBM System x3200 M3

IBM System x3200 M3-towerserveren med en enkelt sokkel er baseret på den intelligente Intel Xeon 3400 Series-processor. Den tilbyder udvidede faciliteter og høj ydeevne med fokus på sikkerhed, enkelhed, effektivitet og driftssikkerhed – alt sammen leveret til den rigtige pris for en tower-server med en enkelt sokkel.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/resources/Systemx3200and3250M3/IBM.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 4C X3430 2.4GHz/1333MHz/8MB, 1x2GB, 0/Bay HS 3.5in SAS/SATA, SR BR10il, Multi-Burner, 401W p/s, Tower	7328EAG	6.726 kr. ekskl. moms Leasing fra 179 kr. pr. md.
Harddisk		
1TB HotSwap SATA II	41Y8236	1.704 kr.*
Hukommelse		
2GB (1x2GB, 1Rx8, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	90Y4574	524 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	43X3860	2.017 kr.*



IBM System x3250 M3

IBM System x3250 M3 1U-rackserveren med en enkelt sokkel er baseret på den intelligente Intel Xeon 3400 Series-processor. Den er designet til at opfylde din virksomheds centrale IT-behov. Serveren tilbyder høj ydeevne og meget hukommelse, som giver større funktionalitet. Derudover er den energibesparende – det giver lavere driftsomkostninger.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/resources/Systemx3200and3250M3/IBM.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 4C X3430 2.4GHz/1333MHz/8MB, 2x1GB, 0/Bay HS 3.5in SATA/SAS, SR BR10il, Multi-Burner, 351W p/s, Rack	4252EAG	6.566 kr. ekskl. moms Leasing fra 175 kr. pr. md.
Harddisk		
1TB HotSwap SATA II	41Y8236	1.704 kr.*
Hukommelse		
4GB Dual PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz Low Pwr VLP RDIMM	49Y3757	521 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	51J8875	1.032 kr.*

IBM System x



IBM System x3400 M3

Denne økonomisk fordelagtige towerserver til virksomheder i vækst tilbyder en enestående ydeevne og fleksible konfigurationsmuligheder. Den tilbyder desuden den sikkerhed, der er nødvendig i vore dages komplekse kontor- og detailhandelsmiljø. IBM System x3400 M3-serveren leveres også med den intelligente Intel Xeon 5600 Series-processor.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/x3500and3400m3/index.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon 4C E5607 2.26GHz/1066MHz, 8MB L3 Cache, 1*4GB (2Gb 2Rx8, 1.35V No Chipkill) RDIMM), OpenBay HotSwap 2.5"(8), M5014(256MB, no battery), Multiburner, HS PS 2*920W	7379KKG	9.885 kr. ekskl. moms Leasing fra 260 kr. pr. md.
Harddisk		
300GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF Slim-HS HDD	44W2193	1.911 kr.*
Hukommelse		
4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	90Y4551	521 kr.*
Diverse		
IBM Virtual Media Key for Entry Systems	49Y3724	1.641 kr.*
CPU		
Intel Xeon 4C Processor Model E5607 80W 2.26GHz/1066MHz/8MB	49Y3768	2.880 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	68Y5330	3.971 kr.*

IBM System x



IBM System x3550 M3

IBM's System x 1U server med to sokler og med den intelligente Intel Xeon 5600 Series-processor er vores prisbillige rackserver, der kan køre mange centrale forretningsprogrammer. IBM System x3550 M3 serveren arbejder effektivt i en kompakt formfaktor.



V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/x3650and3550m3/IBM.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon E5606 4 Cores, 2.13GHz/1066MHz, 8MB L3 Cache, 1*4GB (2Gb 1Rx4, 1.35V Chipkill) RDIMM), O/B 2.5" HS SAS/SATA(4), M1015, Multiburner, 1x460W HS PSU	7944KAG	8.584 kr. ekskl. moms Leasing fra 229 kr. pr. md.
Harddisk		
300GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF Slim-HS HDD	44W2193	1.911 kr.*
Hukommelse		
4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	90Y4551	521 kr.*
Diverse		
460W Redundant AC Power Supply	90Y4558	1.200 kr.*
IBM Virtual Media Key	49Y3723	1.675 kr.*
CPU		
Intel Xeon 4C Processor Model E5606 80W 2.13GHz/1066MHz/8MB w/Fan	49Y3770	2.371 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	65Y5215	3.579 kr.*

IBM System x



IBM System x3650 M3

IBM's flagskib System x 2U-rackserveren med to sokler og med den intelligente Intel Xeon 5600 Series-processor leverer en enestående ydeevne pr. watt, når den kører centrale forretningsprogrammer. IBM System x3650 M3-serveren tilbyder et fremragende forhold mellem pris og ydeevne, og samtidig er de samlede omkostninger lave.



► ibm.com/dk/express

V Video: ibm.com/systems/data/flash/systemx/hardware/x3650and3550m3/IBM.html

Model	Partnr.	Listepris
Xeon E5606 4 Cores, 2.13GHz/1066MHz, 8MB L3 Cache, 1*4GB (2Gb 1Rx4, 1.35V Chipkill) RDIMM), O/B 2.5" HS SAS/SATA(8), M1015, Multiburner, 1x460W HS PSU	7945KEG	9.556 kr. ekskl. moms Leasing fra 254 kr. pr. md.
Xeon 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB, 2x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS, SR M5014, Multi-Burner, 675W p/s, Rack	7945K3G	12.950 kr. ekskl. moms Leasing fra 345 kr. pr. md.
Xeon 6C E5645 80W 2.40GHz/1333MHz/12MB, 1x4GB, 2x146GB HS 2.5in SAS, SR M5014, Multi-Burner, 2x460W p/s, Rack	7945KFG	16.309 kr. ekskl. moms Leasing fra 434 kr. pr. md.
Xeon 6C E5645 80W 2.40GHz/1333MHz/12MB, 1x8GB, 2x300GB HS 2.5in SAS, SR M5014, Multi-Burner, 2x460W p/s, Rack	7945KTG	16.818 kr. ekskl. moms Leasing fra 448 kr. pr. md.
Harddisk		
600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF Slim-HS HDD	49Y2078	3.637 kr.*
300GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF Slim-HS HDD	44W2193	1.911 kr.*
Hukommelse		
4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	90Y4551	521 kr.*
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.35V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	49Y3778	869 kr.*
CPU		
Intel Xeon 4C Processor Model E5606 80w 2.13GHz/1066MHz/8MB	49Y3775	2.371 kr.*
Xeon Processor E5645 6C 2.40GHz 12MB Cache 1333MHz 80W	90Y4569	5.449 kr.*
Diverse		
460W Redundant AC Power Supply	90Y4558	1.200 kr.*
IBM Virtual Media Key	49Y3723	1.675 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	65Y5221	4.908 kr.*

IBM System x BladeCenter

Hvorfor vælge IBM Blade?

Når man taler om I/O, står datacentrene over for flere udfordringer end nogensinde før. Det er blandt andet:

- Mange lag i kompleksiteten i datacentret
- Underudnyttelse af servere og netværk
- Begrænset kraft og stigende energipriser
- Nye applikationer kræver flere ressourcer
- Nye teknologier i datacentret
- Fokus på ROI og lavere omkostninger

IBM BladeCenter®-servere og -kabinet kombineret med BladeCenter Open Fabric Manager kan hjælpe med at løse udfordringerne.

Virtuel: Flere virtuelle porte og protokoller (Ethernet, FCoE, og iSCSI) fra en enkelt fysisk port, mens båndbredden kan deles over flere applikationer.

- Kræver op til 50 % færre adaptere og op til 75 % færre switchmoduler
- Op til 45 % lavere energiforbrug
- Enklere kabling og styring
- Enkel integration til kundens eksisterende setup (virtuelt eller ikke-virtuelt)

Visuel præsentation af BladeCenter-produkterne:

- ▶ ibm.com/systems/data/flash/bladecenter/hardware/servers/tour/index.html



TOP-PRODUKT

IBM BladeCenter HS22

Partnr.: 7870-K4G

- Intel Xeon E5620 med fire kerner
2.4GHz/1066
- 12MB L2-cache
- 1x4GB ECC
- SAS RAID



10.556 kr.

ekskl. moms

Leasing fra 281 kr. pr. måned

IBM System x BladeCenter



IBM BladeCenter S-kabinet

IBM BladeCenter S kombinerer bladeserver-ydeevne og integreret storage i én brugervenlig pakke. BladeCenter S er speciel. Den egner sig til kontor- og distribuerede virksomhedsmiljøer og råder over standard-nettilslutninger.



Specifikationer	Listepris
IBM BladeCenter S Chassis Express Partnr.: 8886K2G 1x aMM, 2x Power Supply, 1x SAS Connectivity Module, 1x Disk Storage Module, 1x Multiburner	20.307 kr. ekskl. moms Leasing fra 533 kr. pr. md.
ServicePac	
Partnr.: 46D4062 3 års Onsite reparation 24x7	11.472 kr.*



IBM BladeCenter HS22

IBM BladeCenter HS22, der indeholder Intel® Xeon® Processor 5600-serien, er en alsidig, brugervenlig blade-server, der tilbyder optimal ydeevne og optimale strøm- og kølefaciliteter. Med virtualiseringsfunktioner, fleksible konfigurationsmuligheder, omfattende systemstyringsfaciliteter og overlegen driftssikkerhed er din virksomhed sikret kontinuerlig IT-drift.



Model	Partnr.	Listepris
Intel Xeon E5620 4 Core 2.4GHz/1066, 12MB L2 Cache, 1*4GB ECC, SAS RAID	7870-K4G	10.556 kr. ekskl. moms Leasing fra 277 kr. pr. md.
Hukommelse		
4GB (1x4GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	90Y4559	521 kr.*
Virtualisering		
USB Memory Key for VMWare ESXi 4.1 Update 1	41Y8296	515 kr.*
Processor		
Intel Xeon Processor E5620 4C 2.40GHz 12M Cache	49Y3762	3.926 kr.*
ServicePac		
3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	65Y5228	3.102 kr.*

* Alle priser er ekskl. moms og er listepriser.



IBM ServicePac

IT-support med mange fordele

Moderne IT-miljøer er ekstremt komplekse, og de fleste virksomheders IT-aktiver består af mange forskellige systemer, platforme og udstyr fra flere leverandører. Hvis den tekniske support gøres mindre kompleks, giver det en mere effektiv overvågning og udnyttelse af IT-aktiverne og en forbedret ydeevne, og det er med til at beskytte den enkelte virksomheds investeringer.

Pålidelige supportressourcer

Det er en misforståelse at tro, at ydelser inden for vedligeholdelse og teknisk support kun drejer sig om reparationer på stedet, eller at disse ydelser bare er en forsikring, i tilfælde af at noget går i stykker. Det har muligvis været tilfældet tidligere, men IBM's måde at gribe support af IT-miljøer an på har udviklet sig. Den lokale servicetekniker, der førhen kom ud til kunderne, er nu ofte den sidste udvej. I dag betyder vores proaktive metode, at over to tredjedele af alle serviceopkald til IBM klares via ekstern assistance fra IBM.

Serviceopkaldsprocessen er også blevet automatiseret. Den del af anmodningerne om service, der afgives elektronisk, er hastigt stigende, i takt med at kunderne benytter sig mere og mere af automatiseringsværktøjer. Denne fremgangsmåde sparer din virksomhed både tid og penge og øger tilgængeligheden til dine centrale systemer. Vi har selvfølgelig stadig

erfarne serviceteknikere også, som kommer ud til din virksomhed, hvis vi ikke kan løse dit problem eksternt.

I samarbejde med IBM Business Partnere leverer IBM supportydelser, der spænder fra den grundlæggende ServicePac-ydelse, der giver en basissikring af kundens hardware- og softwaresystemer, og helt op til de avancerede og proaktive Premium-serviceydelser, der sikrer de maskiner og den software, der er centrale for kundens forretning. IBM ServicePac er en færdigpakket IT-service, der giver mulighed for at opgradere den service, der følger med maskinen ved køb, eller for at udvide den grundlæggende produktgaranti samt servicedækning ud fra en række af ydelser, der omfatter hardwareservice, softwaresupport og flere typer implementeringsservice.

Kunder, der køber IBM ServicePac hos deres IBM Business Partner, opnår følgende fordele:

- Let adgang til IBM's kvalitetsservice og support
- Servicerespons til hurtig løsning af problemer
- Maksimalt afkast af IT-teknologiinvesteringen
- Minimal nedetid og dermed få relaterede udgifter
- Utrolig enkel anskaffelses- og aktiveringsproces
- En fast pris på et forudbestemt servicetilbud uden ekstra omkostninger

IBM System Storage

DS3500 er IBMs entry storage løsning, som med sin store skalerbarhed dækker fra små til mellemstore kunder. DS3500 benytter de nyeste 6Gbps SAS2 diske som sikrer højeste performance og tilgængelighed, kombineret med attraktive priser. DS3500 har meget fleksible opkoblingsmuligheder til serverne og dækker derfor mange forskellige behov.

► ibm.com/systems/storage/disk/ds3500

TOP PRODUKT IBM STORAGE

IBM System Storage DS3524 Express

- DS3524 Single Controller
- SAS-opkobning
- 6 x 600GB 10K SAS 2,5" harddisk
- 2 x strømkabel
- IBM SAS-kabel (3 m)



Læs mere om den nye DS3500 og alle de andre storageprodukter på de efterfølgende sider.

34.356 kr.

ekskl. moms

Leasing fra 903 kr. pr. måned

IBM System Storage (diske)

IBM Storage produkter til alle behov

IBM Systems Storage Express-produkterne tilbyder den rigtige blanding af produkter til ethvert aspekt af forretningskontinuitet og -effektivitet.

I IBM kalder man DS3500 for lillesøsteren i storagefamilien, på trods af at produktet har mulighed for høj tilgængelighed med redundante komponenter og spejlede systemer, stor skalerbarhed op til 192 harddiske og høj ydeevne baseret på SAS2-diske (6Gbit/s) teknologi.

DS3500 henvender sig til både mindre og mellemstore virksomheder, da dens fleksible server tilslutningsmuligheder (SAS, iSCSI eller FibreChannel) kan dække mange forskellige behov.



IBM System Storage DS3512

► ibm.com/systems/storage/disk/ds3500

Specifikationer	Gadepris
IBM DS3512 Single Controller – 6 TB NL-SAS bundle Partnr.: Bundle <ul style="list-style-type: none">DS3512 Single Controller, SAS tilslutning6x1 TB 7,2K SAS NL 3,5" harddisk2 x strømkabelIBM SAS-kabel (3 m)	32.930 kr. ekskl. moms Leasing fra 865 kr. pr. md.
ServicePac	
Partnr.: 91Y3865 3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	8.902 kr.*



IBM System Storage DS3524

► ibm.com/systems/storage/disk/ds3500

Specifikationer	Gadepris
IBM DS3524 Dual Controller – 3.6 TB SAS bundle Partnr.: Bundle <ul style="list-style-type: none">DS3524 Dual Controller, SAS tilslutning12 x 300GB 10K SAS 2.5" harddiske2 x 8Gbps FC 4 Port Daughter Card2 x Strømkabler2 x 5 m Fiber Optic Cable LC-LC	68.623 kr. ekskl. moms Leasing fra 1.803 kr. pr. md.
ServicePac	
Partnr.: 91Y3865 3 års Onsite reparation 24x7 (4 timers onsiteservice)	8.902 kr.*

IBM Storwize V7000 Midrange Disk System

NU OGSÅ SOM
UNIFIED MODEL
MED NFS OG CIFS
SUPPORT
OG ACTIVE
CLOUD ENGINE!

Revolutionerende midrange- storageløsning fra IBM

IBM Storwize V7000

Der er tale om en storageløsning designet til at løse de udfordringer, virksomheder i dag har med data-vækst og dermed stigende udgifter til hardwareindkøb og ikke mindst – administration.

IBM Storwize V7000 tilbyder alle muligheder for optimal udnyttelse af storage i form af virtualisering, Thin Provisioning, Easy Tier og meget mere. Og disse faciliteter kan også anvendes til de eksisterende disksystemer.

Nem og intuitiv grænseflade

Din nye storagegrænseflade giver dig ikke bare ét kontaktpunkt til al din storage. Den er også så nem og intuitiv, at storageadministratoren slet ikke kan undgå at blive mere produktiv! Den nye grafiske brugergrænseflade kan afvikles fra en internetbrowser uden brug af styringskonsoller eller specielle programmer.

Moderne funktioner giver effektiv udnyttelse

IBM Storwize V7000 giver virksomheden effektiv udnyttelse af pladsen og maksimal fleksibilitet via en række funktioner, som f.eks. optimering af SSD (solid state disk) med ny Easy Tier funktionalitet, mindre spildplads ved hjælp af Thin Provisioning og mulighed for prioritering af storage og migrering af data helt uden nedetid via virtualisering af storage.

Easy Tier

Easy Tier er en funktionalitet, som er et must for dig, der overvejer SSD-diske (solid state disk). Easy Tier optimerer selv udnyttelsen af disse diske, ved at sikre at de mest I/O-krævende datablokke automatisk og dynamisk bliver flyttet fra mekaniske diske til SSD-diske og tilbage igen, når behovet ikke længere er der. På den måde får du meget mere ydeevne for en lille investering i nogle få SSD-diske.

Thin Provisioning

Med Thin Provisioning undgår du spildplads i dit storage-system. Thin Provisioning sikrer, at der kun reserveres den plads, dine data reelt fylder, så du ikke skal stille storagekapacitet til rådighed for den ekstra plads, der ellers er tildelt de enkelte serveres filsystemer. Thin Provisioning giver dermed betydelige muligheder for at økonomisere med storage og kan i visse tilfælde halvere dit storagebehov.

Virtualisering

Hvis du er glad for dine virtualiserede servere, så vil du også være glad for virtualiseret storage. Virtualiseringen fjerner de enkelte LUNs binding til bestemte diske, så en given servers data uden driftsforstyrrelser kan flyttes fra én storageenhed til en anden eller fra en diskklasse til en anden. Det er derfor oplagt at have forskellige kvaliteter af storageklasser f.eks. små hurtige diske som klasse 1, større og knap så hurtige diske som klasse 2 og det gamle disksystem uden service som klasse 3.

Virtualisering giver migrering uden nedetid

Dermed bliver det samtidig muligt at migrere data uden nedetid. Virtualisering giver med andre ord fuld fleksibilitet, og mulighed for at jonglere med flere storageklasser, hvorved du kan opnå store besparelser på dit storagebudget.

Få eksisterende storage ind under Storwize – og moderniser med et slag

Det er nemlig som noget absolut nyt for et midrange-storage-system muligt at koble dine eksisterende storage-enheder ind under IBM Storwize V7000, uanset om de er produceret af IBM eller af andre producenter. Det betyder også, at du med IBM Storwize V7000 kan administrere al din storage, ny som gammel, fra én grænseflade og med ét slag modernisere hele din løsning med samtlige de funktioner, som fremtidens storage-systemer byder på.



► ibm.com/systems/storage/news/center/storwize_v7000/index.html

* Alle priser er ekskl. moms og er listepreiser.

IBM Storwize V7000

IBM Storwize V7000 er den ideelle storageløsning til dig, som ønsker optimal udnyttelse af diske, nem grænseflade, mulighed for at udnytte eksisterende storage og endda optimere den, samt mulighed for let at skalere, når du har behov for det.



IBM Storwize V7000 Dual Controller – 3,6 TB SAS-pakke

Specifikationer	Gadepris
IBM Storwize V7000 Dual Controller - 3,6 TB SAS Bundle Partnr.: Bundle <ul style="list-style-type: none">• 1 stk Storwize V7000 Dual Controller (2076-124)• ThinProvisioning-, EasyTier-, FlashCopy-licens• 12 x 300 GB 10K SAS 2,5" harddisk• 2 x strømkabel• 2 x 1 m fiberoptisk kabel LC-LC• 3 års hardwaregaranti• 3 års programabonnement	207.044 kr. ekskl. moms Leasing fra 5.439 kr. pr. md.

► ibm.com/systems/storage/news/center/storwize_v7000/index.html



IBM Storwize V7000 Dual Controller – 14,4 TB SAS-pakke

Specifikationer	Gadepris
IBM Storwize V7000 Dual Controller - 14,4 TB SAS Bundle Partnr.: Bundle <ul style="list-style-type: none">• 1 stk. Storwize V7000 Dual Controller (2076-124)• ThinProvisioning-, EasyTier-, FlashCopy-licens• 24 x 600 GB 10K SAS 2,5" harddisk• 2 x strømkabel• 2 x 1 m fiberoptisk kabel LC-LC• 3 års hardwaregaranti• 3 års programabonnement	286.309 kr. ekskl. moms Leasing fra 7.521 kr. pr. md.

► ibm.com/systems/storage/news/center/storwize_v7000/index.html

IBM System Storage (diske)



IBM System Storage N3000 Series – modulopbyggede diskstagesystemer

IBM N3000 Express-systemerne er designet med henblik på at levere primært og sekundært storage til mellemstore virksomheder. Hvis IT-generalister konsoliderer hele deres fragmenterede, applikationsbaserede storage og alle deres ustrukturerede data på én platform, der er nem at administrere og udvide, kan de øge deres effektivitet.

N3000 Express-systemer tilbyder integreret dataadgang på blok- og filniveau, intelligent styringssoftware og databeskyttelsesfaciliteter, f.eks. store systemer i N-serien, i en omkostningseffektiv pakke. Nye, spændende funktioner i IBM N3000 Express-serien omfatter intern kontrolenhedssupport til SAS-diske (serielt tilsluttet SCSI) eller SATA-diske, I/O-opkoblingsmuligheder, der kan udvides, og indbygget ekstern styring.

**NY
MODEL!**



N3220/N3240

IBM System Storage N3220/ N3240 er designet til at levere høj ydeevne og kapacitet svarende til store virksomheders behov til en attraktiv pris. Det effektive N-system, der er nemt at administrere, kan hjælpe din virksomhed med at konsolidere den storage, der er placeret på virksomhedens forskellige adresser og i forskellige afdelinger.

De største fordele ved N3220 N3240-systemerne er:

- Avanceret ydeevne til mindre og mellemstore virksomheder.
- Øget maksimumskapacitet.
- Enkel opgradering, ibrugtagning og styring, der ikke kræver store medarbejderressourcer.
- Sænkede samlede omkostninger (TCO) – Køb det sammen med softwarepakker, og spar op til 50 % i forhold til køb sammen med individuelle softwareprogrammer.

Specifikationer	Gadepris
IBM N3220 Single Controller Partnr: Bundle <ul style="list-style-type: none">• N3220 Single Controller, 1 Gbit Ethernet-opkobling• 12 x 450 GB 10K SAS 2,5" harddisk• Alle protokollicenser er inkluderet	156.574 kr. ekskl. moms Leasing fra 4.113 kr. pr. md.
IBM N3220 Dual Controller Partnr: Bundle <ul style="list-style-type: none">• N3220 Dual Controller, 10 Gbit Ethernet-opkobling• 24 x 600 GB 10K SAS 2,5" harddisk• Alle protokollicenser er inkluderet• Komplet softwarepakke er inkluderet	575.602 kr. ekskl. moms Leasing fra 15.121 kr. pr. md.

IBM System Storage (backup)

IBM Tape Backup

IBM-båndstapeløsninger er mere end blot en omkostningseffektiv måde at gemme oplysninger på. De er også med til at reducere sikkerhedskopierings- og reetableringstiden i tilfælde af en katastrofe, så applikationerne er tilgængelige. De er også vigtige for arkiverede data, der skal forblive tilgængelige på grund af strenge lovkrav. Du kan sikkerhedskopiere, gemme og reetablere arkiverede data ekventielt eller vilkårligt. IBM's båndstapeløsninger tilbyder desuden en endnu højere grad af sikkerhed med krypteringsfaciliteter og nøglestyring, der giver din virksomhed en robust dataløsning til en fordelagtig pris.



IBM System Storage TS3100 Tape Library

IBM System Storage TS3100-båndbiblioteket er skabt til at håndtere backup, lagring og reetablering af data med den imponerende LTO4-hastighed. Kapaciteten kan være på op til 24 båndkassetter, hvilket svarer til 19,2 TB ukomprimeret båndstoragekapacitet.

Specifikationer	Gadepris
TS3100-båndbibliotek – LTO4 Partnr.: Bundle <ul style="list-style-type: none">• TS3100-båndbibliotek model L2U, uden drev• Fiberoptisk Ultrium 4-båndstation, fuld højde• 3573 Rack Mount Kit• 5,0 m fiberoptisk kabel LC/LC	35.034 kr. ekskl. moms Leasing fra 903 kr. pr. md.



IBM System Storage TS3200 Tape Library

TS3200-båndbiblioteket er designet til at tilbyde stor kapacitet, kraftig ydeevne og høj driftsstabilitet. Op til to Ultrium 4-bånddrev med fire udtagelige magasiner, der kan indeholde 48 båndkassetter, hvilket svarer til 38,4 TB ukomprimeret båndstoragekapacitet.

Specifikationer	Gadepris
TS3200-båndbibliotek – LTO4 Partnr.: Bundle <ul style="list-style-type: none">• TS3200-båndbibliotek model L4U, uden drev• Fiberoptisk Ultrium 4-båndstation, fuld højde• 3573 Rack Mount Kit• Ekstra 3573-strømforsyning• 13,0 m fiberoptisk kabel LC/LC	52.801 kr. ekskl. moms Leasing fra 1.361 kr. pr. md.

IBM System Storage (backup)

4.

GENERATION
AF HØJKAPACITETS-,
HALVHØJDE-
LTO-BÅNDSTATIONER
(LINEAR TAPE-
OPEN)



IBM System Storage TS2240 Tape Drive – LTO4

IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express — basisbåndstationen i IBM System Storage-serien — er svaret på de stigende storagebehov og de stadigt mindre backupvinduer. TS2240-båndstationen inkorporerer fjerde generation af den avancerede LTO-teknologi (Linear Tape-Open) og er derfor velegnet til at håndtere datastoragebehov som backup, lagring, retablering og arkivering for en bred vifte af små systemer. Derudover har TS2240-båndstationen ekstra sikkerhedsfaciliteter, fordi den understøtter kryptering af data med SAS-tilslutning på 3 GB/s.

► ibm.com/systems/storage/tape/ts2240/index.html

Specifikationer	Listepris
TS2240 Tape Drive Model – LTO4 Partnr.: 3580S4V <ul style="list-style-type: none">Maksimal storagekapacitet op til 1.6TB med 2:1 komprimeringBasisoverførselshastighed på 120 MB/sBaseret på LTO 4 standard6GB/s SAS-tilslutning tilgængeligNyt kabinetdesign gør det muligt at installere to enheder ved siden af hinanden i et 19-tommers IBM-serverrackEkstern enkeltstående eller rackmonterbar enhed	20.862 kr. ekskl. moms Leasing fra 538 kr. pr. md.

4.

GENERATION
AF HØJKAPACITETS-,
HALVHØJDE-
LTO-BÅNDSTATIONER
(LINEAR TAPE-
OPEN)



IBM System Storage TS2250 Tape Drive – LTO5

System Storage-serien — er svaret på de stigende storagebehov. TS2250-båndstationen inkorporerer den sidste nye generation af den avancerede LTO-teknologi (Linear Tape-Open) og er derfor velegnet til at håndtere datastoragebehov som backup, lagring, retablering og arkivering med en højere kapacitet og en højere dataoverførselshastighed end tidligere generationer. Derudover er IBM Ultrium 5-teknologien designet til at understøtte mediepartitionering og den nye IBM Long Term File System-teknologi. Den understøtter også fortsat kryptering af data og WORM-medier.

► ibm.com/systems/storage/tape/ts2250/index.html

Specifikationer	Listepris
TS2250 Tape Drive Model – LTO5 Partnr.: 3580S5E <ul style="list-style-type: none">Maksimal storagekapacitet op til 3.0TB med 2:1 komprimeringBasisoverførselshastighed på 140MB/sOverholder bredt understøttede LTO-standarder (Linear Tape-Open)6GB/s SAS-tilslutning tilgængeligTo SAS-porte og en Ethernet-portNyt kabinetdesign gør det muligt at installere to enheder ved siden af hinanden i et 19-tommers IBM-serverrackEkstern enkeltstående eller rackmonterbar enhed	14.903 kr. ekskl. moms Leasing fra 384 kr. pr. md.

IBM System Storage (backup)

5.

GENERATION
AF BÅNDSTATIONER
MED STOR
KAPACITET OG
FULD HØJDE



IBM System Storage TS2350 Tape Drive

IBM System Storage TS2350 Tape Drive Express – en af basisbåndstationerne i IBM System Storage-serien – udnytter den nyeste generation af LTO-teknologi (Linear Tape-Open), så det er muligt at håndtere de stigende storagebehov på en omkostningseffektiv måde.

► ibm.com/systems/storage/tape/ts2350/index.html

Specifikationer	Listepris
TS2350 Tape Drive – LT05 Partnr.: 3580S5X <ul style="list-style-type: none">• Maksimal storagekapacitet op til 3.0TB med 2:1 komprimering• Basisoverførselshastighed på 140MB/s• Baseret på LTO5 standard• 6GB/s SAS-tilslutning tilgængelig• To SAS-porte og en Ethernet-port• Nyt kabinetdesign gør det muligt at installere to enheder ved siden af hinanden i et 19-tommers IBM-serverrack• Ekstern enkeltstående eller rackmonterbar enhed	20.132 kr. ekskl. moms Leasing fra 519 kr. pr. md.

LAVPROFIL-,
IBM
LTO-BÅNDSTORAGE
UNDERSTØTTET
PÅ ÅBNE
SYSTEM-
PLATFORME



IBM System Storage TS2900 Tape Autoloader

IBM System Storage TS2900 Tape Autoloader er designet til automatisk basisbackup i racksystemer og IT-miljøer i mindre og mellemstore virksomheder. Med en lavprofilstoragekapacitet med høj tæthed er TS2900 idéel til backup og arkivering. TS2900 leveres med IBM HH LTO 3- eller HH LTO4-båndteknologi, som giver en driftssikker løsning til en fornuftig pris.

► ibm.com/systems/storage/tape/ts2900/index.html

Specifikationer	Listepris
TS2900 Tape Autoloader – LT04 Partnr.: 3572S4R <ul style="list-style-type: none">• Maksimal storagekapacitet op til 14.4TB med 2:1 komprimering• Basisoverførselshastighed på 120MB/s• Baseret på LTO4 standard• 6GB/s SAS-tilslutning tilgængelig• 1U rackmonterbar enhed	33.455 kr. ekskl. moms Leasing fra 862 kr. pr. md.

Ekstraudstyr til System x Express – rack- og strøminfrastruktur



IBM 42U Rack (9307SRX)

Dette 19-tommers, 42U-rackkabinet (branchestandard) understøtter IBM Blade-Center og IBM System x-servere og ekstraudstyr til installation i rack. Perforerede låger foran og bagpå sørger for bedre luftgennemstrømning og et rackmiljø uden blæsere.

► ibm.com/systems/x/options/rackandpower/rack.html

Specifikationer	Listepris
<p>IBM 42U Rack Partnr.: 9307SRX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Et økonomisk fordelagtigt rack til mindre og mellemstore rackløsninger • 42U-racket er under 2 m højt, hvilket betyder, at det kan passere gennem de fleste døråbninger • Seks sidekabinetter understøtter installation af strømfordelingsenheder (PDU'er) på 1U og switche – det sparer rackplads • Optimal luftgennemstrømning giver mulighed for en høj IBM System x-servertæthed i et rackmiljø uden blæsere • Låger og sidepaneler, som kan låses, beskytter udstyr og data • S2-rackserien har plads til en enkelt installation eller til hundredvis af rackklargjorte produkter. Rackserien er nem at implementere, samtidig med at vi tilbyder den til en meget konkurrencedygtig pris • Udvendige mål (h x b x d): 200 x 61 x 100 cm 	<p>8.724 kr. ekskl. moms</p>

IBM 42U Rack (9361EPX)

IBM's 1200 mm dybe 42U-rackprodukter er designet til brug i IBM System x- og BladeCenter-miljøer med høj tilgængelighed. De er optimeret, så installationen foregår hurtigt, kabelstyringen er enkel, og det er nemt at foretage eftersyn.

► ibm.com/systems/x/options/rackandpower/rack/42u1200/index.html

Specifikationer	Listepris
<p>IBM 42U Rack Partnr.: 9361EPX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omkostningseffektivt rackdesign (42U) til System x- og BladeCenter-miljøer med høj tilgængelighed • Optimeret OU-montering betyder forenklet kabelstyring, kortere installationstid og nem adgang • God adgang til kabler oppefra med tilgængelige åbninger foran og en stor justérbar åbning på bagsiden • Hurtig implementering af et dynamisk rackprodukt til en fornuftig pris. Der er mulighed for levering af fuldt integrerede løsninger på op til 953 kg • 42U-design (bredde 600 mm x dybde 1200 mm) • Seks sidekabinetter • Montering uden brug af værktøj af op til seks IBM OU-strømfordelingsenheder (PDU) • Låger og sidepaneler, der kan låses • Perforerede stållåger foran og bagpå • Dobbelte låger bagpå • Standardstabilisatorer foran og på siden • Under 2 m i højden 	<p>10.666 kr. ekskl. moms</p>

Ekstraudstyr til System x Express – rack- og strøminfrastruktur

IBM Local 1x8 Console Manager (LCM8)

- IBM LCM (Local Console Manager) tilbyder udvidet OOB-adgang (out-of-band), styring og sikkerhedsfaciliteter til System x- og BladeCenter-miljøer
- Virtual Media-faciliteter er med til at sænke driftsudgifterne ved at tillade overførsel af data i forbindelse med implementering eller opdatering af flere servere fra én lokal konsol
- Et stort antal servere kan nemt styres via kæder eller lag fra én enkelt skærmmenu
- CAT5-kabler sænker omfanget af kabler med helt op til 75 procent
- Understøttelse af VGA-, SVGA-, SGA- og SXGA-video

► ibm.com/systems/x/options/rackandpower/products/1754lcm/index.html

Specifikationer	Listepris
IBM Local 1x8 Console Manager Partnr.: 1754E1X <ul style="list-style-type: none"> • Formfaktor på 1U • Mulighed for valg af 8-ports switch, som understøtter én lokal bruger. • Understøttelse af Virtual Media- og TFA-enhed • Understøtter sammenkædning af op til 16 systemer pr. port • Understøtter to niveauer (op til 256 servere) • Understøtter widescreen 16:9-billedformat • Forbedret maks. skærmopløsning: Indbygget 1600 x 1200 eller 1680 x 1050 (widescreen) 	4.073 kr. ekskl. moms

Ekstraudstyr til System x Express – rack- og strøminfrastruktur

IBM IU 17" Flat Panel Console Kit

Få overblik over virksomhedens rackinstallationer på begrænset plads med 1U 17" Flat Panel Monitor Console Kit, som fås til en fornuftig pris. Sælges uden tastatur. Der er mulighed for køb af IBM-tastaturer med national sprogstøtte.

Denne installationsparate løsning inkluderer en skærm, en udtræksplade til tastaturet og en mekanisme til montering af fladskærm – alt pakket i en kompakt 1U-enhed.

► ibm.com/systems/x/options/rackandpower/flatpanel.html

Specifikationer	Listepris
<p>IBM IU 17" Flat Panel Console Kit Partnr.: 1723E7X</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1U-rackdesign (tæt integreret) • Skærm med baggrundslys giver størst mulig lysstyrke og mulighed for at se fra forskellige vinkler • Størrelse: 17-tommer diagonalt • Visningsområde: 337,92 x 270,332 mm • Type: TFT – aktiv matriks • Pixel pitch: 0,264 x 0,264 mm • Maks. opløsning: 1280 x 1024 ved 75 Hz • Vandret frekvens: 30 - 79 kHz • Lodret frekvens: 50 - 77 Hz • Visningsfarver: 16,7 millioner farver • Strømforsbrug (besparende/normal): < 2 watt/ < 36 watt • IBM-tastatur med indbygget pegeudstyr (ekstraudstyr) • Kan leveres sammen med rack (eller kan købes separat) • Tillader KVM-standardmontering inden for samme plads (standardmonteringsbøjler) • Fuldt integreret kabelstyringsarm 	<p>7.691 kr. ekskl. moms</p>

Virtual Media Conversion Option

Virtual Media gør det muligt for en server at få adgang til lagremedier, f.eks. cd-rom'er, flashhukommelse og eksterne drev på netværket - fuldstændigt som hvis de var tilknyttet serverens USB-port direkte. Det betyder, at teknikerne hurtigt og nemt kan flytte og kopiere data mellem lagremedierne og computeren. De kan installere applikations- og styresystemsopdateringer, downloade filer og udføre fejlfinding på flere servere uden fysisk at være til stede i datacentret eller rejse sig fra deres skrivebord.

Specifikationer	Listepris
<p>Virtual Media Conversion Option Partnr.: 90Y4583</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gør det muligt at tilknytte medieenheder til understøttet udstyr og gøre dem tilgængelige for alle de servere, som er tilknyttet udstyret • Virtual Media understøttes af udstyr af typen IBM Local 2x8 Console Manager (LCM2), Global 2x16 Console Manager (GCM2) og Global 4x16 Console Manager (GCM4) • Afhængigt af værtsudstyret er der lokale eller eksterne virtuelle medier til rådighed 	<p>766 kr. ekskl. moms</p>

Ekstraudstyr til System x Express – rack- og strøminfrastruktur

IBM OU 24 C13 32A PDU

IBM's OU-strømfordelingsenheder (PDU - Power Distribution Units) er pladsbesparende, har mange udtag og giver den mest omkostningseffektive strømfordeling. IBM 90Y4584 (32 A, én fase) indeholder 24 IEC-320-C13-stiktilslutninger (10 A) og passer perfekt til basiskonfigurationer.

► ibm.com/systems/x/options/rackandpower/0u_basic.html

Specifikationer	Listepris
IBM OU 24 C13 32A PDU Partnr.: 90Y4584 <ul style="list-style-type: none"> • Formfaktor: OU • PDU-type: Basis • Stiktilslutninger: 24 IEC-320-C13 (10 A) • Spænding: 220–240 V enfaset • Strømforgbrug: 32 A • Stik med 3 m ledning (fastmonteret): IEC 309 P+N+Gnd 	1.984 kr. ekskl. moms

DPI Universal Rack Power Distribution Units (PDU)

Denne strømfordelingsenhed tilbyder en økonomisk basisstrømfordeling til rack-baserede systemer. Du kan dermed opfylde den enkelte enheds strømforgbrug, uden at strømkilden bliver overbelastet. Enheden har en standardstrømtilslutning og understøtter op til syv enheder med et kombineret strømforgbrug på mellem 1500 W ved 100 V vekselstrøm og 3600 W ved 240 V vekselstrøm.

Specifikationer	Listepris
DPI Universal Rack Power Distribution Units (PDU) Partnr.: 49Y3710 <ul style="list-style-type: none"> • 7 IEC 320-C13-stiktilslutninger (10 A) • Kan tilsluttes væggen direkte, eller du kan koble flere enheder sammen og slutte dem til en af de forreste strømfordelingsenheder • Universalspænding (100 - 240 V vekselstrøm, 50 - 60 Hz) • Montering i racksidepaneler eller på EIA-pladsen. Strømfordelingsenheden har halv rackbredde, så du kan montere to i én enkelt 1U • 15 A-afbryder med to poler og beskyttelse mod tidsforsinkelse • Enkelt LED-indikator for tændt • Kabelstyringsbøjler er inkluderet sammen med strømfordelingsenheden og er med til at sikre en ordentlig og sikker kabelføring 	1.198 kr. ekskl. moms

Ekstraudstyr til System x Express – rack- og strøminfrastruktur

- En virkningsgrad på 95 procent eller derover er med til at sænke energiforbruget og -udgifterne
- Intuitiv, justérbar LCD-skærm med mulighed for fremvisning af ni sprog og intelligent IBM UPS Manager-software øger muligheden for kontrol og administration
- Understøtter overholdelse af IPv6-standarden med hensyn til nye kommunikationsformer og sikkerhedsfaciliteter
- Kan integreres med IBM Systems Director Active Energy Manager

IBM 1500 VA LCD Tower UPS

Den kompakte IBM 1500 VA LCD Tower UPS-enhed leverer op til 1000 watt. Den stabile, regulerede strømforsyning er med til at beskytte mindre kontorer og IT-miljøer med distribuerede System x-servere mod strømsvigt.

► ibm.com/systems/x/options/rackandpower/ups.html

Specifikationer	Listepris
IBM 1500 VA LCD Tower UPS Partnr.: 5396E2X <ul style="list-style-type: none"> • Op til 1500 VA/1000 W reguleret strømforsyning i et towerkabinet med høj tæthed • Formfaktor: Tower • Topologi: Linjeinteraktiv • VA (voltampere): 1500 • Watt (W): 1000 	3.119 kr. ekskl. moms

IBM 3000 VA LCD 3U Rack UPS

Den omkostningseffektive IBM 3000 VA LCD 3U Rack UPS-enhed sænker prisen pr. watt og leverer en stabil effekt på 2700 watt i en pladsbesparende 3U-formfaktor. Disse højeffektive enheder giver også mulighed for at tilføje et Extended Battery Module, hvis virksomheden har behov for skalérbar runtime.

► ibm.com/systems/x/options/rackandpower/ups.html

Specifikationer	Listepris
IBM 3000 VA LCD 3U Rack UPS Partnr.: 5395E3X <ul style="list-style-type: none"> • Leverer op til 3000 VA/2700 W på en rackplads på kun 3U • Formfaktor: 3U – rackmonteret • Topologi: Linjeinteraktiv • VA (voltampere): 3000 • Watt (W): 2700 	7.024 kr. ekskl. moms

Ekstraudstyr til System x Express – rack- og strøminfrastruktur

IBM 6000 VA LCD 4U Rack UPS

Den omkostningseffektive IBM 6000 VA LCD 4U Rack UPS-enhed mindsker sænker pr. watt og leverer en stabil effekt på 5600 watt i en pladsbesparende 4U-formfaktor. Disse højeffektive enheder giver også mulighed for at tilføje et Extended Battery Module, hvis virksomheden har behov for skalérbar runtime.

Specifikationer	Listepris
IBM 6000 VA LCD 4U Rack UPS Partnr.: 5395E6X <ul style="list-style-type: none"> • Leverer op til 6000 VA/5600 W på en rackplads på kun 4U • Formfaktor: 4U – rackmonteret • Topologi: Linjeinteraktiv • VA (voltampere): 6000 • Watt (W): 5600 	17.062 kr. ekskl. moms

LCD Network Management Card

NMC-kortet (46M4110) tilbyder ekstern overvågning og styring af en UPS-enhed over netværket via en webbrowser, standardsoftware til intelligent strømstyringsovervågning eller IBM Systems Director.

Specifikationer	Listepris
LCD Network Management Card Partnr.: 90Y4585	1.406 kr. ekskl. moms

Top of Rack

Virtual Fabric til IBM System x

Datacentre står over for flere udfordringer end nogen sinde i forbindelse med I/O, f.eks.:

- **Flere komplekse lag i datacentrene**
- **Underudnyttede servere og netværk**
- **Begrænset effektgruppe og stigende energipriser**
- **Nye applikationer kræver flere ressourcer**
- **Nye teknologier i datacentrene**
- **Fokus på afkastet af investeringen og sænkning af omkostningerne**

Velkommen til Virtual Fabric fra IBM. Det er en hurtig, fleksibel og driftssikker I/O-løsning, der passer ind i din virksomheds eksisterende datacenter og giver dig en ny måde at håndtere ovennævnte udfordringer på.

Den nye og innovative Virtual Fabric kan arbejde ved en hvilken som helst hastighed fra 1GB til 10GB. Skab en dynamisk infrastruktur allerede i dag med Virtual Fabric til IBM System x.

IBM Ethernet-switch B48Y

IBM Ethernet-switchen B48Y er specialbygget til datacentre, der har brug for høj hastighed, problemfri ydeevne og en bred vifte af funktioner. Denne switch er idéel til top of rack-servertilslutning og til håndtering af krævende forretnings-applikationer og storagetilslutning.

► ibm.com/systems/x/hardware/networking/ethernetb48y/index.html

Specifikationer	Listepris
IBM Ethernet-switch B48Y Partnr.: 0563022 <ul style="list-style-type: none">• Formfaktor 1U• Porte 48 1 GBE, 4-ports 10 GBE-modul som ekstraudstyr• Dataoverførselshastighed 176GB/s, latenstid 1,77 mikrosekunder• Redundant strømforsyning som ekstraudstyr	43.829 kr. ekskl. moms

IBM Ethernet-switch B24X

Denne 10 gigabit Ethernet-løsning med høj ydeevne, stor tilgængelighed og høj tæthed er designet til centrale datacentre og kapacitetskrævende IT-opgaver. Med sin ultralave latenstid, problemfrie ydeevne og store kapacitet er denne switch en omkostningseffektiv løsning til servertilslutning.

► ibm.com/systems/x/hardware/networking/ethernetb24x/index.html

Specifikationer	Listepris
IBM Ethernet-switch B24X Partnr.: 0563012 <ul style="list-style-type: none">• Formfaktor 1U• Porte med 24 dual-speed 1 GB/10 GB SFP+• Dataoverførselshastighed 488 GB/s, latenstid 1,50 mikrosekunder• Redundant strømforsyning som ekstraudstyr	69.813 kr. ekskl. moms

Top of Rack

IBM System Networking

IBM BNT RackSwitch G8000R og Juniper Networks EX2200 24-ports Ethernet-switch. Disse modelleres Express Seller-ordrenumre er nu også tilgængelige. Kig lidt nærmere på dem – det kan godt betale sig!

IBM System Networking-løsningerne imponerer blandt andet ved et fremragende forhold mellem pris og ydeevne og problemfri kompatibilitet med switche fra andre leverandører.

IBM BNT RackSwitch G8000R

IBM BNT RackSwitch G8000R er en avanceret edge-switch til datacentre – køling sker via en luftstrøm fra bagsiden af switchen til forsiden på samme måde som i servere. Ethernet-switchen tilbyder en høj porttæthed, stor ydeevne og stor driftssikkerhed. Den leveres som standard med en ekstra, redundant strømforsyning, som sikrer, at netværkstrafikken kan fortsætte, også i tilfælde af fejl. De gode resultater, f.eks. med hensyn til ydeevne, den utroligt lave systemsvartid, det lave strømforbrug og den effektive virtualiseringsadministration, er blevet bekræftet i test udført af det uafhængige testlaboratorium Tolly Group**.

Switchen kan etableres i stacking-tilstand med op til 8 enheder, som samlet vil opføre sig som én switch.

► ibm.com/systems/networking/switches/rack.html

Specifikationer	Listepris
IBM BNT RackSwitch G8000R Partnr.: 0446E13 <ul style="list-style-type: none">• 44 stk. 1Gb porte• 4 stk. 10Gb porte med mulighed for CX4 og SFP+	28.046 kr. ekskl. moms

BNT Virtual Fabric G8124-rackswitch

G8124-rackswitchen er designet med topydeevne for øje. Denne switch med lav latenstid tilbyder switchfunktioner med høj hastighed, stor båndbredde, filtrering og kødannelse uden at forsinke data.

Specifikationer	Listepris
BNT Virtual Fabric G8124 RackSwitch til IBM Partnr.: 0446017 <ul style="list-style-type: none">• Formfaktor1U• Porte 24 10 GBE SFP+• Maks. kapacitet (tovejs) 480GB/s, latenstid 0,68 mikrosekunder• Redundant strømforsyning og ventilatorer er standard	72.450 kr. ekskl. moms
Virtual Fabric til IBM System Partnr.: 49Y4250	4.909 kr. ekskl. moms

Juniper Networks EX 2200 24-ports Ethernet-switch

Juniper Networks EX 2200 24-ports Ethernet-switch er en enkeltstående basisløsning, som er billig i drift, og som er beregnet til top of rack-serverapplikationer, ibrugtagning af adgangslag (access-layer) i underafdelinger og på eksterne kontorer og til lokale netværk inden for begrænsede, geografiske områder. Med denne løsning kan du tilbyde dine kunder funktionalitet og ydeevne på et niveau, man ellers kun ser ved dyrere Ethernet-switches.

► ibm.com/systems/x/options/networking/juniperex2200/index.html

Specifikationer	Listepris
Juniper Networks EX 2200 24-ports Ethernet-switch Partnr.: 6630E10 <ul style="list-style-type: none">• 24 stk. 1Gb porte	6.551 kr. ekskl. moms

IBM Power Systems

IBM Power Systems tilbyder servere og software, der kan benyttes som basis for en infrastruktur. Infrastrukturen kan hjælpe virksomheder uanset størrelse med at administrere hurtige ændringer, mindske forretningsrisikoen og opfylde højere serviceniveauer – alt sammen på den mest omkostningseffektive måde.

IBM Power Systems Express-porteføljen omfatter produkter, løsninger og serviceydelser, som specielt henvender sig til mellemstore virksomheder. En integreret tilgang til design og test af Power Systems Express-serverne er med til at sikre, at mellemstore virksomheder kan være sikre på at få den høje servicekvalitet, der er behov for i en omkostnings- og energieffektiv IT-infrastruktur.



Power-arkitektur

Power Systems Express-serverne er baseret på POWER7-processorer, som ud over at blive brugt i virksomhedsservere også blev brugt i Watson, det POWER7-processorbaserede computersystem, som konkurrerede mod og vandt over stormestrene i Jeopardy! Watson – et systembelastningsoptimeret system, som er designet til at udnytte spørgsmål og svar-teknologi og behandling af naturligt sprog – brugte en klynge på 90 IBM Power 750 Express-servere. Det er systemer, som er almindeligt tilgængelige, og som bruges i tusindvis af mellemstore virksomheder rundt om i verden i dag.



Hurtigere levering af nye serviceydelser

Mellemstore virksomheder er med til at sætte gang i bestræbelserne på at gøre verden mere intelligent, de står nemlig for næsten 65 procent af bruttonationalproduktet på verdensplan. Den nytækning, der foregår i de mellemstore virksomheder, er med til hele tiden at skabe nye produkter og serviceydelser, som kan håndtere nye muligheder for vækst. IBM samarbejder på globalt plan med tusindvis af mellemstore virksomheder. Vi sætter virksomhederne i stand til at konkurrere i en mere intelligent verden. Det sker, ved at de udnytter vores omfattende portefølje af hardware, software og serviceydelser, som er specifikt designet og prissat med deres særlige forretningsbehov for øje.

Med IBM Power Systems Express-servere og -software kan IBM hjælpe virksomhederne med at levere serviceydelser hurtigere – og dermed udnytte nye muligheder endnu bedre. IBM har også et omfattende netværk af lokale Business

Partnere i de fire nordiske lande, og vi har mulighed for at trække på deres omfattende viden og erfaring inden for erhvervslivet, branchen og teknologiområdet. Business Partnernes lokale kendskab giver dem – understøttet af IBM – mulighed for at arbejde tæt sammen med dig om at tilbyde nye serviceydelser hurtigt og fleksibelt.

Med mere end 15.000 løsninger til erhvervslivet har IBM Power Systems Express-serverne de applikationer, som mellemstore virksomheder skal bruge til at styrke deres forretning. Derudover gør IBM Power Systems Express-serverne og Solution Editions-mulighederne det nemmere at anskaffe de populære ISV-applikationer og tage dem i brug. Det er applikationer, som passer problemfrit ind i en eksisterende IT-infrastruktur.

Serviceydelser med en fremragende økonomi

Alle IBM Express-produkter skal opfylde strenge kriterier, herunder have en fornuftig pris, være omkostningseffektive og nemme at installere, så de tilfører de mellemstore virksomheder værdi.

Mange mellemstore virksomheder har også valgt at samarbejde med IBM Global Finance for på den måde at få adgang til en finansiering, som tilbyder gode priser, fleksible tilbagebetalingsplaner samt mulighed for tilbagekøb og bortskaffelse af aktiver.

Løsninger, som kører på IBM Power Systems Express-servere, understøttes af eksperter fra IBM Danmark og IBM's Business Partnere, som kender de danske markedsf forhold og dine specielle krav – fra den første rådgivningssamtale over implementering og til den løbende, praktiske support. IBM har mange tilbud, som kan hjælpe dig med at planlægge din forretnings- og infrastrukturstrategi, fra selvevalueringstværktøjer til omfattende vurderings-, migrerings- og opgraderingsydelser.

IBM Power Systems



PowerVM

Mellemstore virksomheder presses af høje udgifter til IT-administration, en lav serverudnyttelse og et højt energiforbrug – men det behøver ikke være sådan. Værktøjer og serviceydelser inden for konsolidering, virtualisering og IT-administration kan ændre virksomhedernes IT-infrastruktur, så den kommer til at spille en væsentlig rolle i forbindelse med virksomhedens vækst.

Når mellemstore virksomheder planlægger at omlægge udgifterne til deres IT-infrastruktur, benytter de PowerVM-virtualisering til at konsolidere flere systembelastninger på færre systemer – og dermed øge serverudnyttelsesgraden og sænke omkostningerne. PowerVM bygger på Power Systems-plattformens meget robuste faciliteter og førende ydeevne og kan tilbyde et sikkert og skalérbart virtualiseringsmiljø til AIX-, i- og Linux-applikationer.

Derudover er der VMControl, der tilbyder faciliteter til virtualiseringsadministration, som en hjælp til mellemstore virksomheder, der vælger at bruge PowerVM til at virtualisere Power Systems og VMware til at virtualisere deres x86-applikationer. Med VMControl kan en systemadministrator enkelt og let overvåge og administrere virtuelle maskiner i PowerVM og VMware fra samme skærm.



IBM i

IBM i er et integreret styresystem, som har mere end 20 år på bagen og er kendt for at være fantastisk omkostningseffektivt, sikkert og stabilt. IBM i integrerer en kombination af faciliteter fra DB2-relationsdatabaser, sikkerhedsfaciliteter, webserviceprogrammer og netværks- og storageadministration. Ifølge ITG (International Technology Group) ligger omkostningerne ved at bruge Power Systems og IBM i 6.1 i gennemsnit 41 procent under det, det koster at bruge x86-servere og Microsoft Windows.



AIX

AIX nyder godt af IBM's årelange erfaring med teknologisk nytænkning. Systemet er designet, så det tilbyder den højeste ydeevne og driftssikkerhed, noget UNIX-styresystem kan tilbyde. Ifølge en undersøgelse foretaget af virksomheden ITIC i 2010 fik AIX den bedste vurdering, når det gælder driftssikkerhed, blandt 15 forskellige server-styresystemsplatforme. AIX er et UNIX-styresystem baseret på åbne standarder og designet, så det overholder Open Groups Single UNIX Specification Version 3.



Linux

Når mellemstore virksomheder i dag forsøger at sænke deres infrastrukturomkostninger, er en af topprioriteringerne i virksomhederne at mindske antallet af x86-servere, som ikke bliver udnyttet optimalt – det kan ske via konsolidering og virtualisering. Linux on Power Systems med PowerVM tilbyder et skalérbart, virtualiseret alternativ til Windows og Linux på x86-servere. Både Red Hat og Novell SUSE Linux kører som styresystem på Power Systems og tilbyder et skalérbart alternativ til en lang række open source-applikationer.

Flere oplysninger

Du kan få flere oplysninger om IBM Power Systems Express-serverne og de forskellige modeller og faciliteter på:

ibm.com/systems/dk/power
eller hos din lokale IBM Business Partner.

Du er også velkommen til at kontakte os på **45 24 16 03**.

IBM Power Systems

Power Systems Rack Servers	Partnr.	Listepris
Power 710 4-core 3.0 GHz 8 GB, 2x 146 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	8231-E1C	77.830 kr.*
Power 730 8-core 3.0 GHz 32 GB, 2x 146 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	8231-E2C	205.331 kr.*
Power 720 8-core 3.0 GHz 32 GB, 2x 146 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	8202-E4C	221.414 kr.*
Power 740 16-core 3.55 GHz 64 GB, 2x 146 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	8205-E6C	540.337 kr.*

Power Systems Blade Server	Partnr.	Listepris
BladeCenter PS700 4-core 3.0 GHz 8 GB, 300 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	8406-70Y	77.830 kr.*
BladeCenter PS701 8-core 3.0 GHz 32 GB, 300 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	8406-71Y	205.331 kr.*
BladeCenter PS702 16-core 3.0 GHz (double-wide) 64 GB, 300 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	8406-71Y	221.414 kr.*
BladeCenter PS703 16-core 3.0 GHz (single-wide) 64 GB, 300 GB, PowerVM Express, AIX 7 Express, 3 year HW/SW MA	7891-73X	540.337 kr.*

Software

Tivoli software

IBM Tivoli Foundations Application Manager	Listepris
IBM Tivoli Application Manager for Smart Business Limited Managed Server Unit License + SW Subscription & Support 12 Months (DOHZRLL)	5.386 kr.*
IBM Tivoli Application Manager for Smart Business Starter Kit license Limited Managed Server Unit License + SW Subscription & Support 12 Months (DOHZTLL)	5.386 kr.*
IBM Tivoli Foundations Service Manager	
IBM Tivoli Service Manager for Smart Business Base Concurrent User License + SW Subscription & Support 12 Months (DOHYELL)	114.969 kr.*
IBM Tivoli Foundations Service Manager Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months (DOHYGLL)	12.194 kr.*
Tivoli Foundations Service Manager Concurrent User Lic + SW Subscription & Support 12 Months (DOHYILL)	35.675 kr.*
IBM Tivoli Access Manager For Enterprise Single Sign-On	
IBM Tivoli Access Manager For Enterprise Single Sign-On Standard User Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months (D04WPLL)	408 kr.*
IBM Tivoli Storage Manager Fastback Workstation	
Nu er den her – den nye softwareløsning til databeskyttelse og -retablering til centrale Microsoft Windows-servere. Med den kan du hurtigt retablere en hvilken som helst mængde Windows-data, uanset hvor de er placeret i virksomheden, fra et hvilket som helst tidspunkt, uanset hvad årsagen var til, at data gik tabt.	
IBM Tivoli Storage Manager Fastback Workstation 25 Client Devices License + SW Subscription & Support 12 Months (DOBYWLL)	7.177 kr.*
IBM Tivoli Storage Manager Fastback	
Nu er den her – den nye softwareløsning til databeskyttelse og -retablering til centrale Microsoft Windows-servere. Med den kan du hurtigt retablere en hvilken som helst mængde Windows-data, uanset hvor de er placeret i virksomheden, fra et hvilket som helst tidspunkt, uanset hvad årsagen var til, at data gik tabt.	
IBM Tivoli Storage Manager Fastback 10 Processor Value Units (Pvus) License + SW Subscription & Support 12 Months (D04R6LL)	420 kr.*

Microsoft Windows Server – IBM Reseller Option Kit

Hvad er IBM Reseller Option Kit (ROK)?

Med IBM Reseller Option Kit giver vi vores distributører og forhandlere mulighed for at bestille Microsoft Windows Server uafhængigt af IBM Server-hardware. ROK-pakkerne er optimeret til brug på IBM Server, men er ikke installeret. Du køber og videresælger softwaren som alle andre server-tilvalg (RAM, harddiske eller processorer) og får altså en ekstra mersalgsmulighed.

ROK er forsynet med BIOS-lås til IBM-hardware og er dermed enkel at installere. Med den fleksible logistik kan du med ROK tilbyde kunderne både hurtig levering og en IBM-optimeret hardware/softwarekonfiguration.

Hvorfor skal jeg vælge IBM ROK til en System x-server?

1. IBM ROK bliver produceret af IBM og testet til IBM System x-server.
2. IBM ROK leveres med IBM ServerGuide, der indeholder alle nødvendige styreprogrammer, og er kompatibilitetstestet i vores laboratorium.
3. For at sikre, at IBM ROK starter korrekt på en System x- eller IBM BladeCenter-server, tilbyder IBM gratis telefonisk opstartssupport til distributører, forhandlere og slutkunder.
4. IBM ROK indeholder de nyeste IBM-specifikke styreprogrammer, så man er klar til installation og ibrugtagning.
5. IBM har en af de største porteføljer af Microsoft Windows Server ROK-produkter, så vi støtter vores IBM Business Partnere i at opfylde alle slutkundernes ønsker (fra mindre og mellemstore til store virksomheder).

Spørgsmål?

Hvorfor skal jeg fremover købe systemsoftware på denne måde?

Omfatter Reseller Option Kit (ROK) også ret til nedgradering?

Hvilken type serverstyresystemlicens kræves der?

...og svar!

Ved køb af Microsoft Reseller Option Kits fra IBM får du to fordele: Du kan købe systemsoftwaren og IBM-serveren hver for sig. Og du opnår en større fleksibilitet ved at kunne installere det ønskede styresystem på en IBM-server efter dit eget valg med udgangspunkt i kundens krav og ønsker.

Ja, alt efter produkt omfatter Reseller Option Kit (ROK) også retten til at nedgradere, som angivet i slutbrugerlicensaftalen (EULA).

Alle serverstyresystemer kræver adgangslicens. Brugerslicenser (en Client Access License bundet til bruger) giver navngivne brugere tilladelse til at få adgang til serveren med forskellige typer eksterne enheder (f.eks. stationær og bærbar computer, mobiltelefon osv.). CAL-licenser (bundt til enheder) giver flere brugere tilladelse til at få adgang til serveren med en ekstern enhed, f.eks. en terminalcomputer.

Microsoft Windows Server – IBM Reseller Option Kit

Windows Server 2008 – oversigt over udgaver



Windows Server 2008 Standard med indbyggede virtualiseringsfunktioner og udvidet webfunktionalitet er opbygget til at øge stabiliteten og fleksibiliteten i serverinfrastrukturen. De effektive værktøjer giver bedre styring af serverne og standardiserer konfiguration og vedligeholdelsesrutiner.



Windows Server 2008 R2 Datacenter er en platform på Enterprise-niveau til drift af centrale virksomhedsfunktioner og virtualisering af forskellige systemer i større skala. Løsningen tilbyder en høj skalérbarhed via understøttelse af op til 64 processorer, højere tilgængelighed, udvidede energistyringsfunktioner samt integrerede løsninger til mobile medarbejdere og filialer.



Windows Server 2008 R2 Foundation giver et solidt teknologisk fundament. Produktet er tænkt som startplatform til små virksomheder og til IT-rådgivere, der understøtter mindre virksomheder. Foundation er en prisgunstig, gennemtestet og pålidelig platform, der er let at installere, og som virksomhederne kan anvende som udgangspunkt for implementering af fælles forretningsfunktionalitet og til at give fælles adgang til informationer og ressourcer.



Windows Server 2008 R2 Enterprise er en avanceret serverplatform til en mere omkostningseffektiv og pålidelig understøttelse af central forretningsfunktionalitet. Den indeholder innovative funktioner til virtualisering, energibesparelse og administration. Mobile brugere får lettere adgang til virksomhedens systemressourcer.

4849MMG	Windows Server 2008 Foundation R2	1.147 kr.* Leasing fra 35 kr. pr. md.
4849MSM	Windows Server 2008 Standard Ed. R2	4.050 kr.* Leasing fra 123 kr. pr. md.
4849MTM	Windows Server 2008 Enterprise Ed. R2 (1-8 CPU, 10 CAL)	12.357 kr.* Leasing fra 375 kr. pr. md.
4849MEM	Windows Server 2008 Enterprise Ed. R2 (1-8 CPU, 25 CAL)	14.462 kr.* Leasing fra 439 kr. pr. md.
4849MGM	Windows Server 2008 Datacenter Ed. R2 (2 CPU, 5 CAL)	20.299 kr.* Leasing fra 616 kr. pr. md.
4849MHM	Windows Server 2008 Datacenter Ed. R2 (4 CPU, 5 CAL)	43.905 kr.* Leasing fra 1.332 kr. pr. md.
4849G2G	Windows Essential Business Server 2008 standard ed.	24.388 kr.* Leasing fra 740 kr. pr. md.
4849G4G	Windows essential Business Server 2008 premium ed.	31.950 kr.* Leasing fra 969 kr. pr. md.
4849H7D	Windows HPC Server 2008	2.059 kr.* Leasing fra 62 kr. pr. md.
4849MJY	Windows SBS Standard 2011 (1-4 CPU 5 CAL)	4.453 kr.* Leasing fra 135 kr. pr. md.
4849KCF	Windows Small Business Svr 2011 CAL Suite (1 User)	349 kr.* Leasing fra 11 kr. pr. md.



ibm.com/dk

Du finder IBM's hjemmeside her: **ibm.com**

IBM, IBM's logo og **ibm.com** er registrerede varemærker tilhørende IBM Corporation.

IBM developerWorks, S, xSeries, zSeries, IBM Virtualisation Engine, Micro-Partitioning og IntelliStation er varemærker tilhørende IBM Corporation i USA og/eller andre lande.

Andre firma-, produkt- eller servicenavne kan være varemærker tilhørende andre producenter.

Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker tilhørende Sun Microsystems, Inc. i USA og/eller andre lande.

Microsoft, Windows, Windows NT og Windows-logoet er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Intel, Intel Inside (logo), MMX og Pentium er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande.

UNIX er et registreret varemærke tilhørende The Open Group i USA og andre lande.

Linux er et varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og/eller andre lande.

Prisanbefaling uden forpligtelse til forretningskunder plus

salgsafgift (Status: 01.04.2012 - 30.06.2012).

Gælder kun for de nævnte konfigurationer. Priser angivet af IBM's forretningspartnere kan afvige fra dem, der er angivet her. IBM forbeholder sig retten til at tilbagetrække eller ændre dette tilbud uden at meddele det på forhånd. Alle detaljer er givet uden forpligtelse.

Månedlig IBM-lejesats plus moms for en 36-måneders periode med en kontraktbinding på minimum 4.000 €.

Finansieringstilbuddene er uden forpligtelse, forudsætter en positiv kreditbedømmelse foretaget af IBM og gælder udelukkende for forretningskunder. IBM forbeholder sig retten til at tilbagetrække eller ændre dette tilbud uden at meddele det på forhånd. Formidling står forretningspartneren for på baggrund af IBM Global Financing Ratecard, status pr. juni 2010.

Valgfri producentservice: Service fra 8 – 17 på den efterfølgende arbejdsdag – uden yderligere betaling. Der er service på stedet for visse komponenter og selvreparationservice til kunder (CRUer – Customer Replaceable Units) på alle andre dele (dette kan variere fra land til land). Betingelserne og vilkårene for denne valgfrie producentservice gives sammen med leveringen eller kan ses på **ibm.com/servers/support/machine_warranties**.

Garantien, som er angivet i IBM's Betingelser og Vilkår, påvirkes ikke af dette. Især vilkårene for 12-måneders garantien, som er angivet i IBM's Betingelser og Vilkår, forbliver de samme. Til udvalgte produkter er der mulighed for "Udvidet vedligeholdelsesservice", hvilket rækker ud over den valgfrie producentservice.

© Copyright IBM Corporation 2012

Alle rettigheder forbeholdes.