



IBM Systems - iSeries

Installering og bruk av maskinvare Instruksjoner for tilkobling av kabler

Versjon 5, utgave 4





IBM Systems - iSeries

Installering og bruk av maskinvare
Instruksjoner for tilkobling av kabler

Versjon 5, utgave 4

Merk

Før du bruker opplysningene i denne boken og produktet det blir henvist til, må du lese "Merknader", på side 113.

Femte utgave (februar 2006)

Originalens tittel: iSeries Hardware installation and use - Cabling instructions Version 5 Release 4

Denne utgaven gjelder for versjon 5, utgave 4, endringsnivå 0 av IBM i5/OS (produktnummer 5722-SS1) og alle senere utgaver og endringsnivåer til annet blir oppgitt i nye utgaver. Denne versjonen kan ikke kjøre på alle RISC-modeller, heller ikke på CISC-modeller.

© Copyright International Business Machines Corporation 2002, 2006. All rights reserved.

Innhold

Tilkobling av kabler til tjeneren. 1

PDF for utskrift 1

Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 270 1

 Koble kabler til modell 270 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenheter. 1

 Koble kabler til modell 270 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter. 8

 Koble kabler til modell 270 og operasjonskonsoll med en utvidelsesenheter 14

 Koble kabler til modell 270 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter 20

Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 800 eller 810 26

 Koble kabler til modell 800 eller 810 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenheter 26

 Koble kabler til modell 800 eller 810 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter 33

 Koble til kabler til modell 800 eller 810 med en utvidelsesenheter og operasjonskonsoll 39

 Koble kabler til modell 800 eller 810 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter 45

Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 820 52

 Koble kabler til modell 820 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenheter 52

 Koble kabler til modell 820 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter 59

 Koble kabler til modell 820 og operasjonskonsoll med en utvidelsesenheter 65

 Koble kabler til modell 820 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter 71

Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 825 78

 Koble kabler til modell 825 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenheter 78

 Koble kabler til modell 825 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter 85

 Koble kabler til modell 825 og operasjonskonsoll med en utvidelsesenheter 91

 Koble kabler til modell 825 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter 97

Koble kabler til en modell 890- eller 870-operasjonskonsoll 105

Installere et kabinett 105

 Installere veltevernplaten 106

 Fjerne transportstøttene 106

 Tilkobling av kabler til kabinettet. 110

Tillegg. Merknader 113

Varemerker 114

Betingelser 115

Tilkobling av kabler til tjeneren

Dette emnet beskriver hvordan du kobler kabler til systemet på riktig måte.

PDF for utskrift

Dette emnet beskriver hvordan du kan se på og skrive ut en PDF-versjon av denne informasjonen.


Hvis du vil se på eller laste ned PDF-versjonen av dette dokumentet, velger du Tilkobling av kabler til tjeneren (omtrent 2332 kB).

Lagre PDF-filer

Slik lagrer du en PDF som du vil lese eller skrive ut, på arbeidsstasjonen:

1. Høyreklikk på PDF-filen i nettleseren (høyreklikk på linken ovenfor).
2. Klikk på alternativet som lagrer PDF-filen lokalt.
3. Gå til katalogen der du vil lagre PDF-filen.
4. Klikk på **Lagre**.

Laste ned Adobe Reader

- | Adobe Reader må være installert på systemet når du skal se på eller skrive ut disse PDF-filene. Du kan
- | laste ned en gratis kopi fra Adobe-nettstedet (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 270

Velg instruksjonene for tilkobling av kabler, som passer best til tjeneren du installerer.

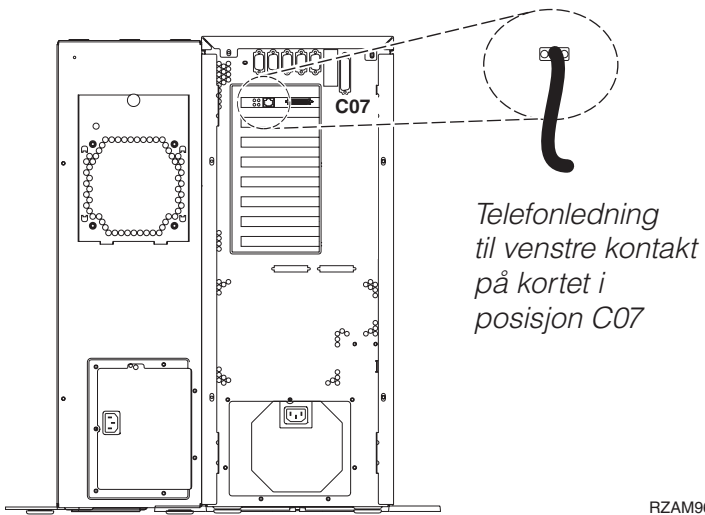
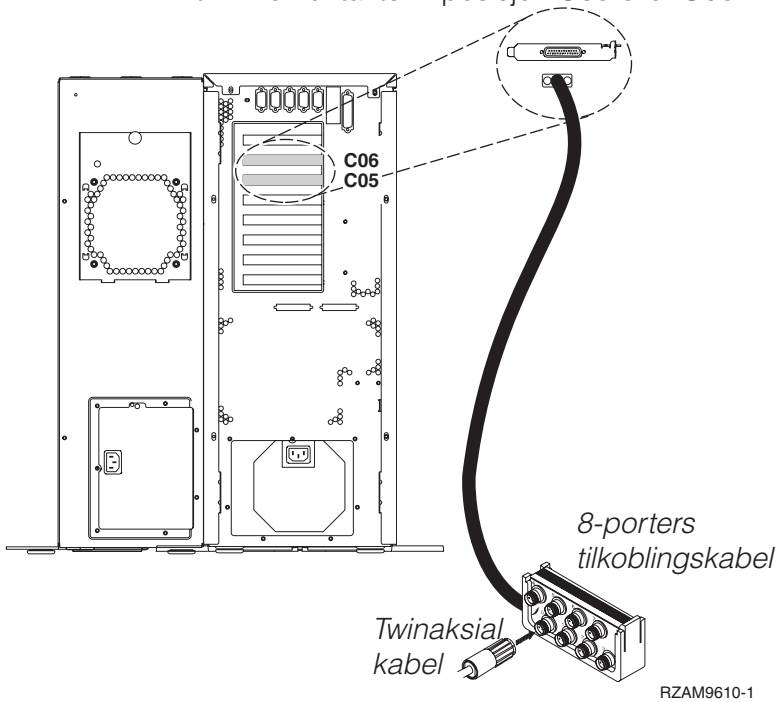
Koble kabler til modell 270 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenhhet

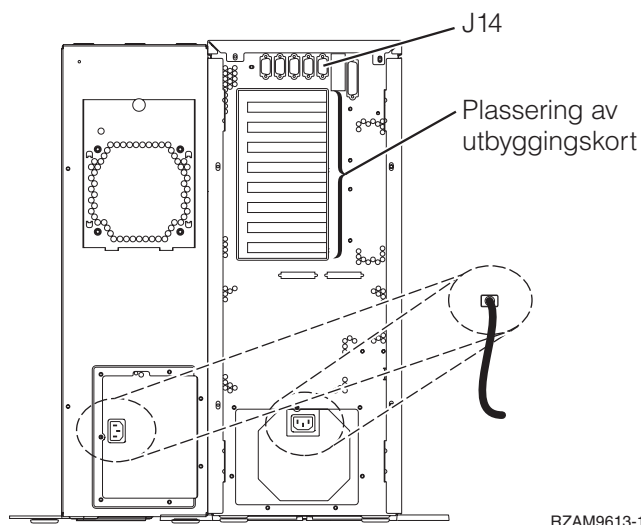
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.

Koble den twinaksiale kabelen med 8 porter til 2746-kontakten i posisjon C05 eller C06.





Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Hvis det er installert, løfter du vekk bakdekelet på tjeneren.
2. Se på kortposisjonene C05 og C06 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis begge posisjonene inneholder et 2746-kort, velger du kortet i posisjon C06.
3. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet.
4. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

5. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.
- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet



Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installer og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Når du skal installere utvidelsesenheten, velger du riktig informasjon fra listen nedenfor.

- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenhet 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkontakten slik det står i dokumentet *Setting Up Your 5075 Expansion Unit*. Du blir bedt om å sette strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkontakten senere i disse instruksjonene.

Når du har installert utvidelsesenheten og satt tilbake bakdekselet, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


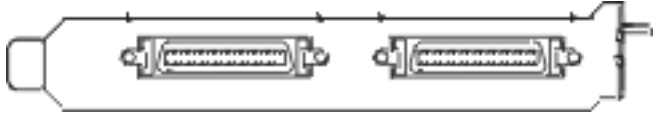
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



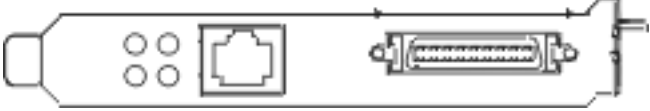

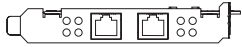
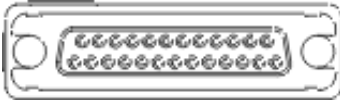
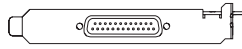


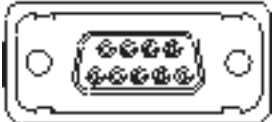


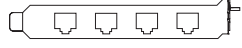
1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


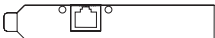
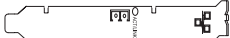
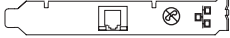
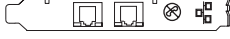




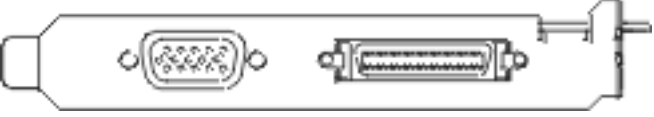
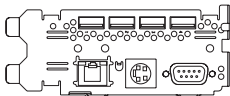
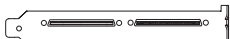
Tabell 1. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 


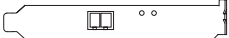
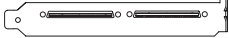
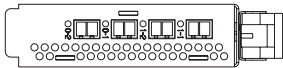
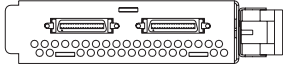
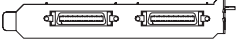
Tabell 1. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x</p>  <p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Dobbelt WAN		
<p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Twinaksialt		
<p>Delenummer 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet</p> 
PCI Token-Ring		
<p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 eller 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort</p> 
PCI Quad		
	<p>2805/2806</p>	<p>PCI Quad Modem I/U-kort</p> 
	<p>6312</p>	<p>PCI Quad Digital Trunk-kort</p> 

Tabell 1. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermeskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		

Tabell 1. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren


Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Arbeide med kontrollpanelet i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste avsnitt.


Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel

I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

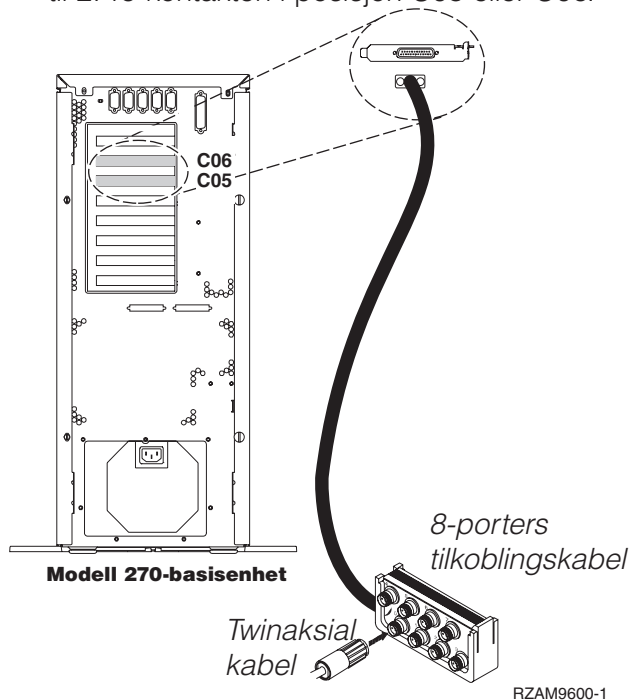
Koble kabler til modell 270 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter

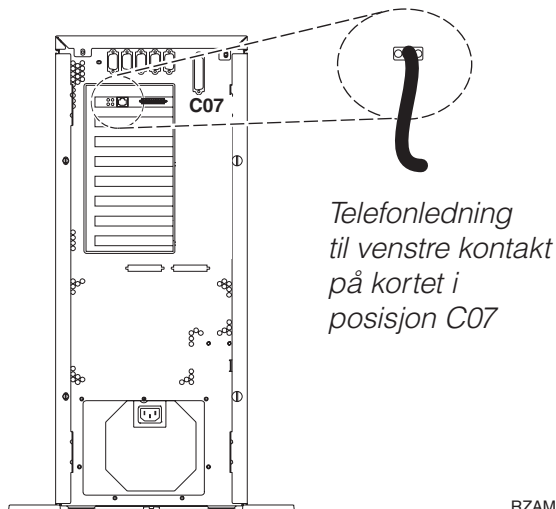
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

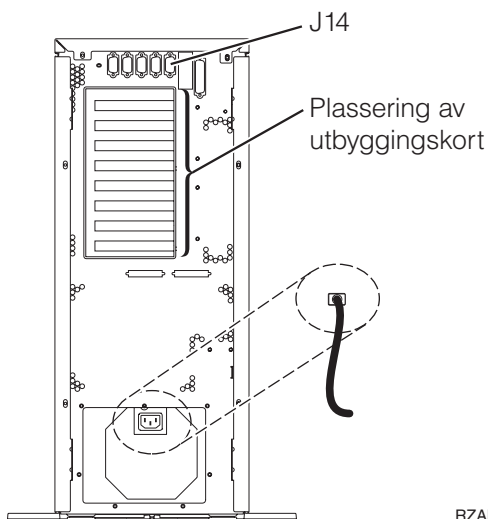
Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.

Koble den twinaksiale kablen med 8 porter til 2746-kontakten i posisjon C05 eller C06.





RZAM9602-1



RZAM9603-1

Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Hvis det er installert, løfter du vekk bakdekselet på tjeneren.
2. Se på kortposisjonene C05 og C06 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis begge posisjonene inneholder et 2746-kort, velger du kortet i posisjon C06.
3. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet.
4. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

5. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installer og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.


Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


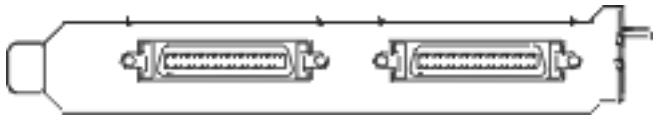
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsenheten, fortsetter du med neste oppgave.



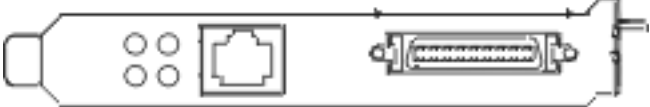


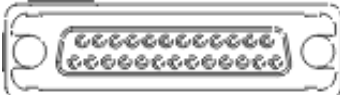
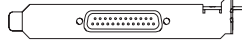


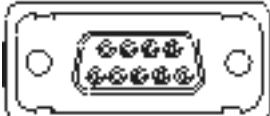


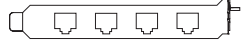
1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


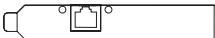
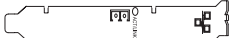
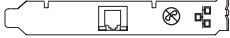
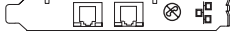




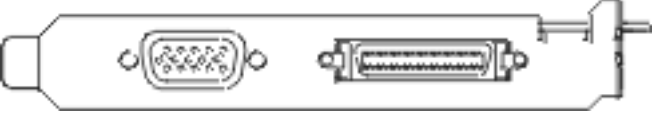
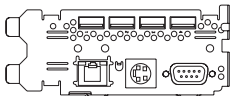
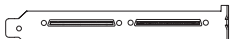
Tabell 2. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 


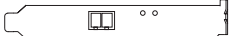
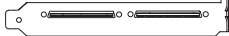
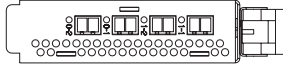
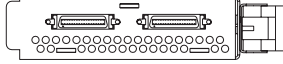
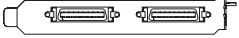
Tabell 2. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x</p>  <p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Dobbelt WAN		
<p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Twinaksialt		
<p>Delenummer 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet</p> 
PCI Token-Ring		
<p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 eller 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort</p> 
PCI Quad		
	<p>2805/2806</p>	<p>PCI Quad Modem I/U-kort</p> 
	<p>6312</p>	<p>PCI Quad Digital Trunk-kort</p> 

Tabell 2. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermeskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		

Tabell 2. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren


Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Arbeide med kontrollpanelet i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste avsnitt.


Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel

I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

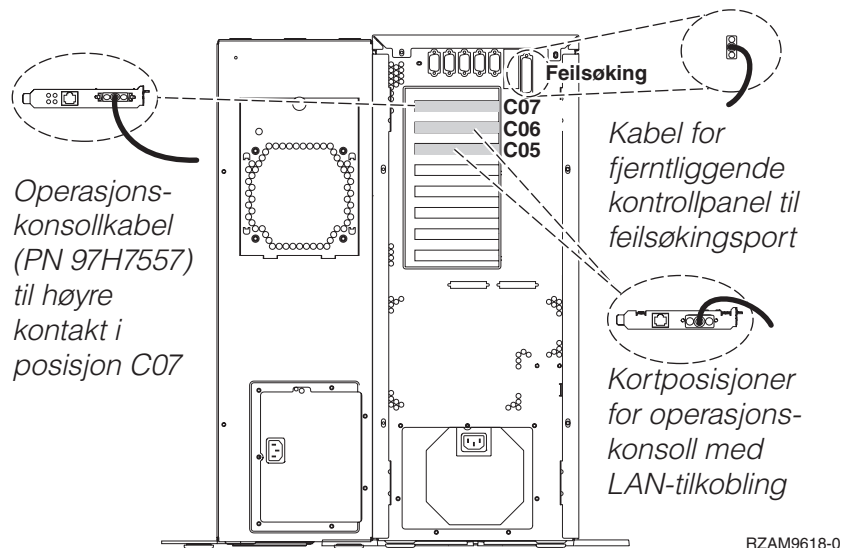
Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

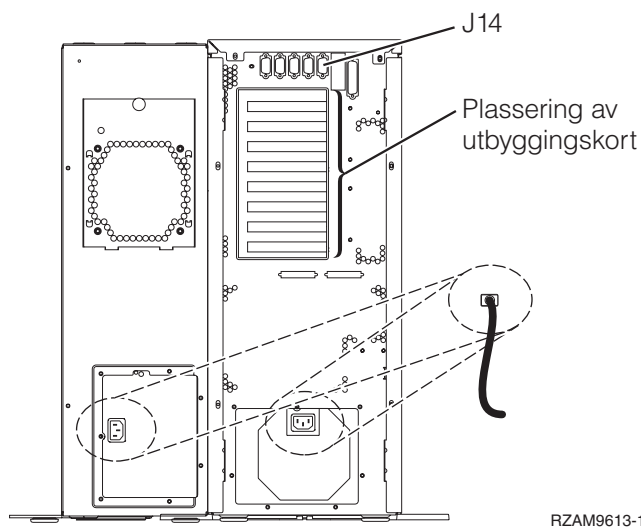
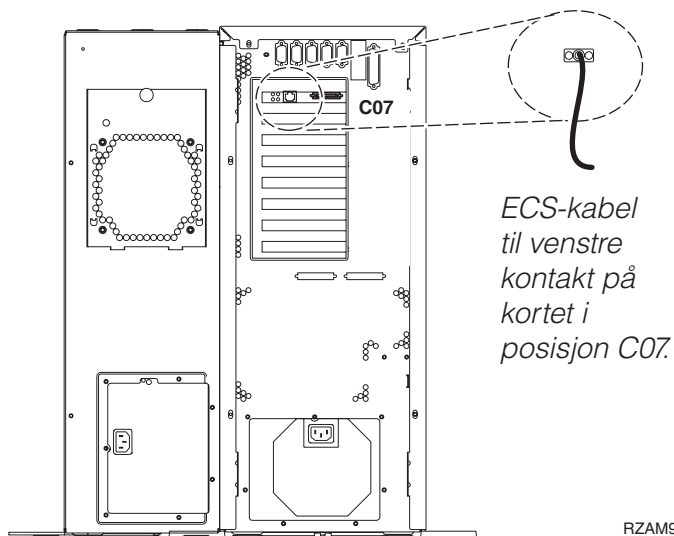
Koble kabler til modell 270 og operasjonskonsoll med en utvidelsesenheter

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.





Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2793- eller 2794-kortet i posisjon C07 på baksiden av tjeneren.

Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?

- **Nei**

- a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonsporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
- b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra PCen som skal brukes som systemkonsoll, til lokalnettet. Koble en nettverkskabel fra lokalnettet til kortet i posisjon C06 eller C05.

b. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Når du skal installere utvidelsesenheten, velger du riktig informasjon fra listen nedenfor.

- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenhet 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkkontakten slik det står i dokumentet *Setting Up Your 5075 Expansion Unit*. Du blir bedt om å sette strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkkontakten senere i disse instruksjonene.

Når du har installert utvidelsesenheten og satt tilbake bakdekselet, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


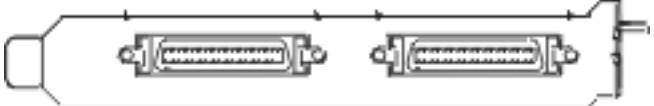
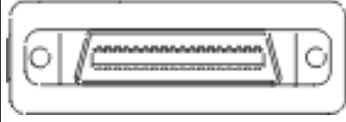

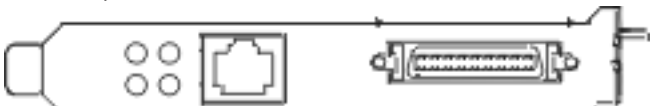


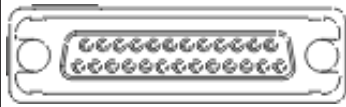
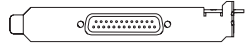
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



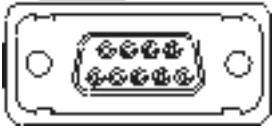




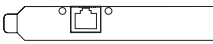
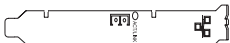

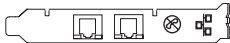
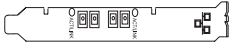

1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


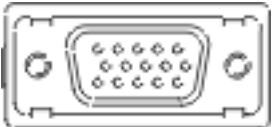
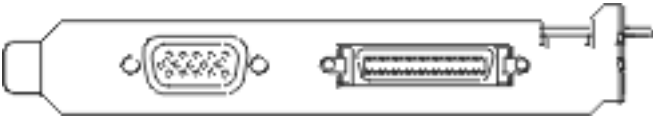
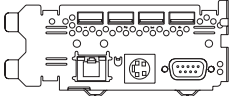


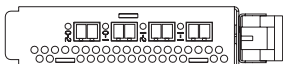
Tabell 3. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x  Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		

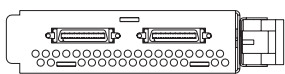
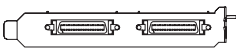
Tabell 3. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		

Tabell 3. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Delenummer 45H2433</p> <p>44H8677 kobles til kabel 45H2433</p>  <p>Skjermskjøtekabel, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Netfinity-tjenerkort</p> 
	4810/9710	<p>Integrert xSeries-tjenerkort</p> 
	4821/9712	<p>Integrert xSeries-tjenerkort</p>
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	<p>PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet</p> 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	<p>PCI Kryptografisk koprosessor</p> 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet
Busskort		
	2886	<p>Optisk busskort</p> 

Tabell 3. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.


Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Arbeide med kontrollpanelet i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste avsnitt.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

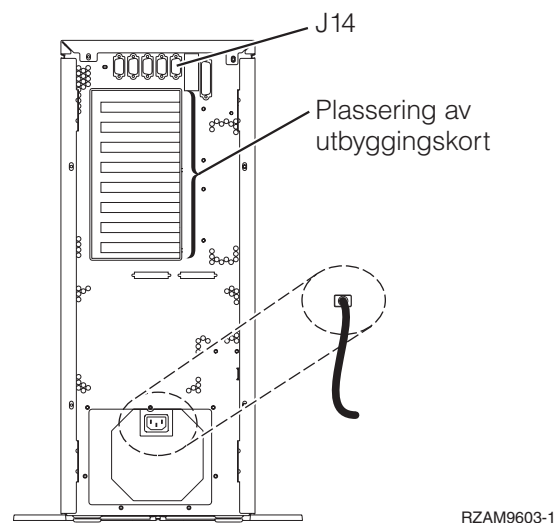
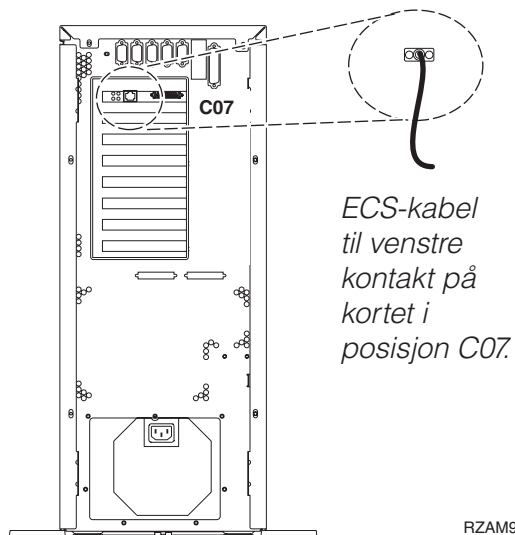
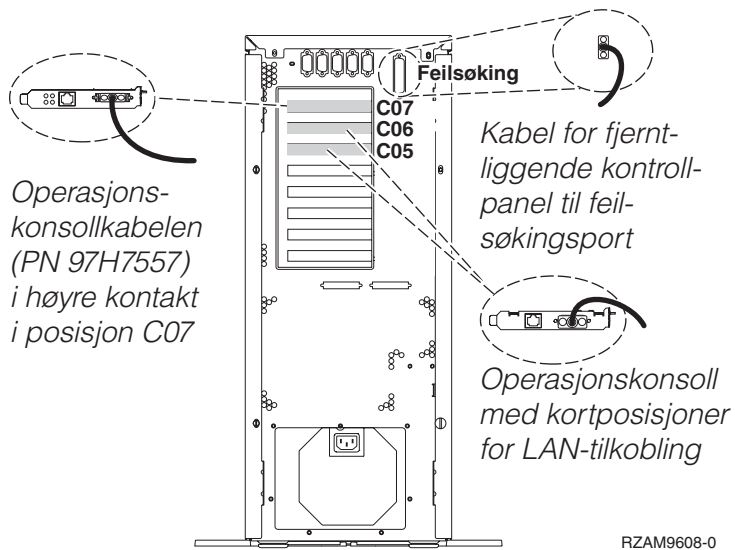
Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

Koble kabler til modell 270 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.



Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2793- eller 2794-kortet i posisjon C07 på baksiden av tjeneren.

Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?

- **Nei**

- a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonsporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
- b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra PCen som skal brukes som systemkonsoll, til lokalnettet. Koble en nettverkskabel fra lokalnettet til kortet i posisjon C06 eller C05.
- b. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.


Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler

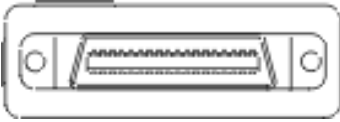
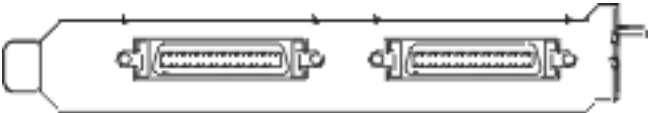


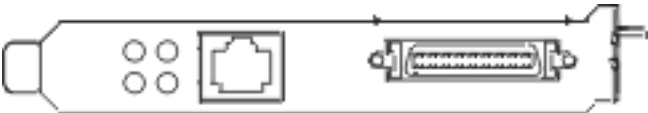

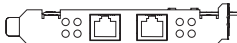
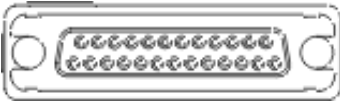
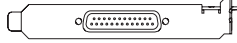
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



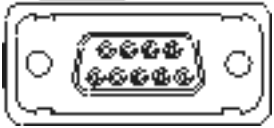




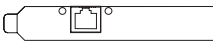
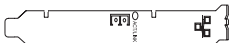

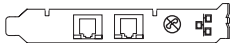
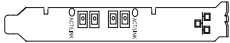

1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


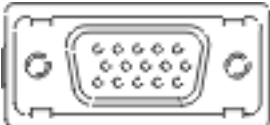
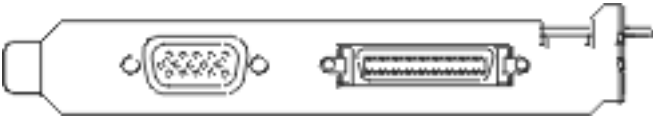
Tabell 4. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x  Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		

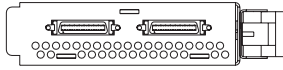
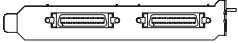
Tabell 4. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		

Tabell 4. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Delenummer 45H2433</p> <p>44H8677 kobles til kabel 45H2433</p>  <p>Skjermkjøtekabel, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Netfinity-tjenerkort</p> 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet
Busskort		
	2886	Optisk busskort

Tabell 4. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.


Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Arbeide med kontrollpanelet i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste avsnitt.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 800 eller 810

Velg instruksjonene for tilkobling av kabler, som passer best til tjeneren du installerer.

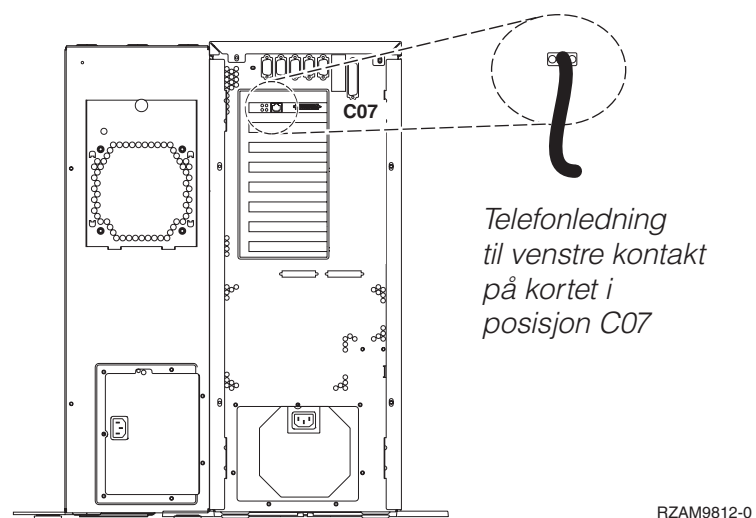
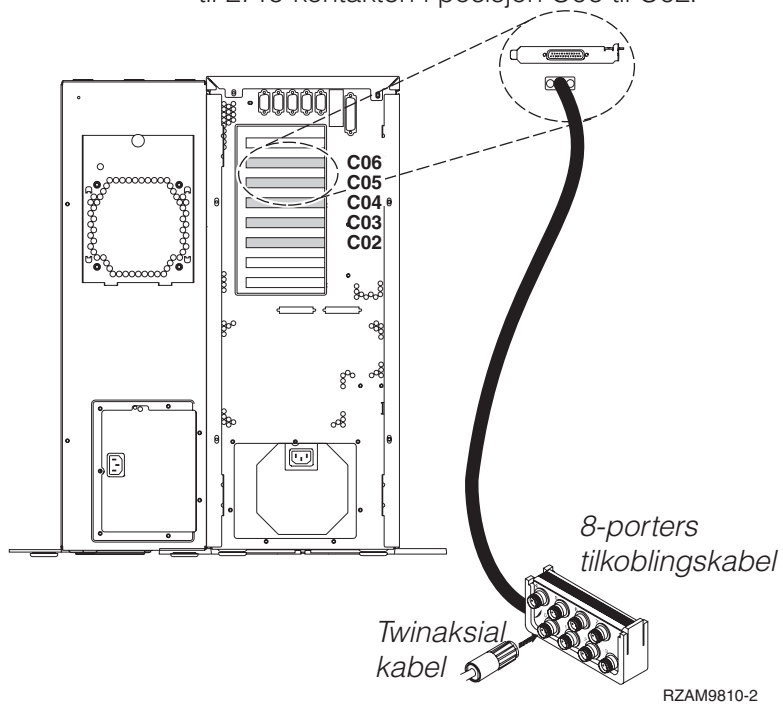
Koble kabler til modell 800 eller 810 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenheter

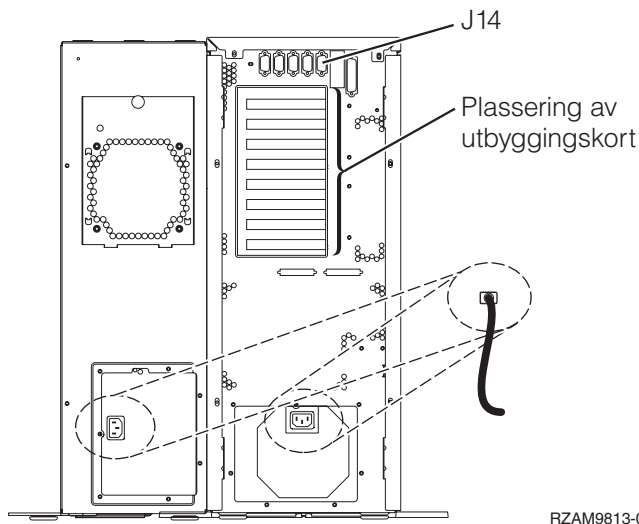
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.

Koble den twinaksiale kablen med 8 porter til 2746-kontakten i posisjon C06 til C02.





Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Se på kortposisjonene C06 til C02 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis flere posisjoner inneholder et 2746-kort, velger du kortet i posisjon C06.
2. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet.
3. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

4. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte


Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.
- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet





Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkkontakten slik det står i dokumentene nedenfor.

- Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenheter 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Når du har installert utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


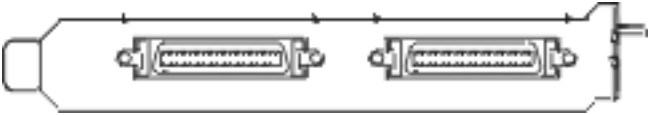
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



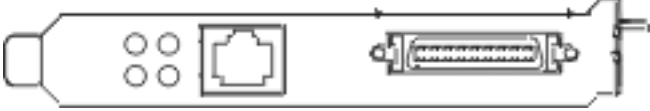

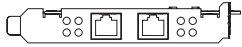

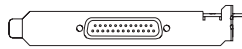


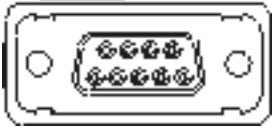

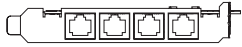
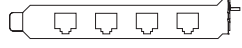
1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.



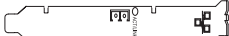




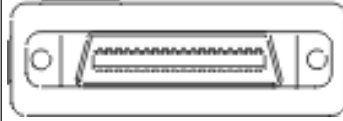
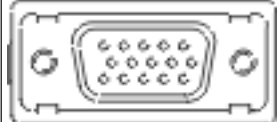

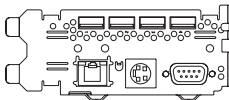

Tabell 5. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 


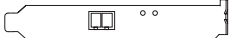

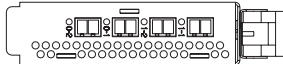
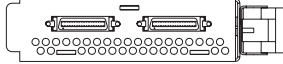
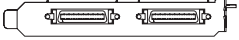
Tabell 5. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x</p>  <p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Dobbelt WAN		
<p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Twinaksialt		
<p>Delenummer 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet</p> 
PCI Token-Ring		
<p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 eller 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort</p> 
PCI Quad		
	<p>2805/2806</p>	<p>PCI Quad Modem I/U-kort</p> 
	<p>6312</p>	<p>PCI Quad Digital Trunk-kort</p> 

Tabell 5. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermeskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		

Tabell 5. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.


1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. Hvis tjeneren bruker den twinaksiale konsollen, blir 01 BN V=F vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på. Hvis tjeneren bruker operasjonskonsollen, blir 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.

Du har koblet kablene til tjeneren.

5. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

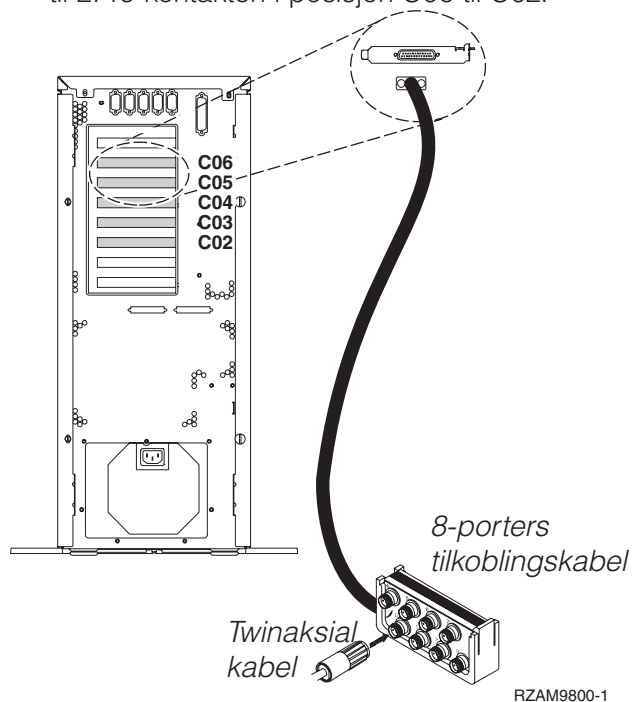
Koble kabler til modell 800 eller 810 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter

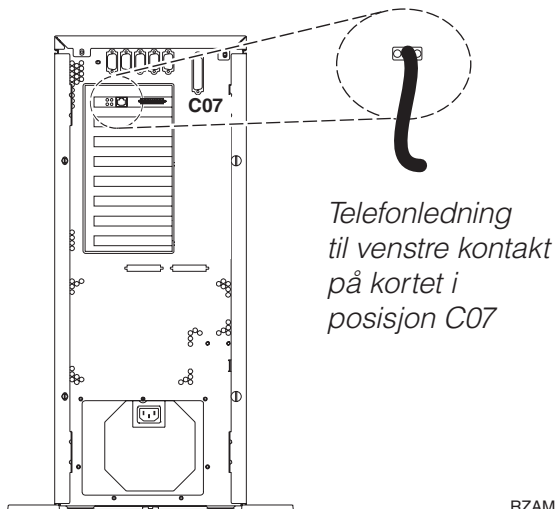
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

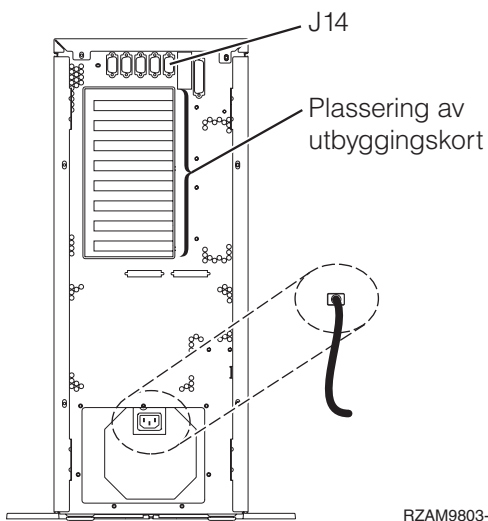
Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.

Koble den twinaksiale kabelen med 8 porter til 2746-kontakten i posisjon C06 til C02.





RZAM9802-0



RZAM9803-0

Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Se på kortposisjonene C06 til C02 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis flere posisjoner inneholder et 2746-kort, velger du kortet i posisjon C06.
2. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet.
3. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

4. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkkontakten. Ikke slå på tjeneren.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


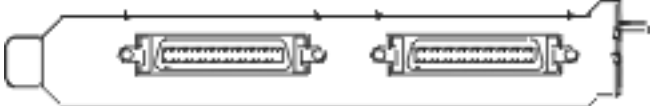
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsenheten, fortsetter du med neste oppgave.



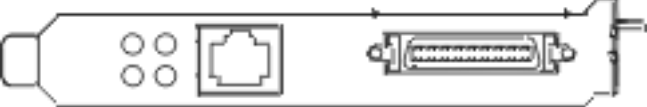

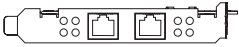

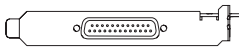


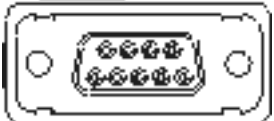


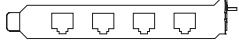
1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.



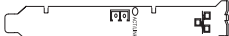




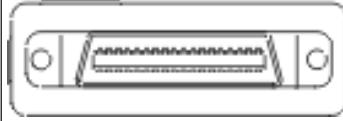
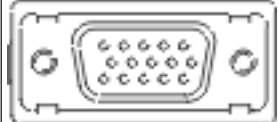

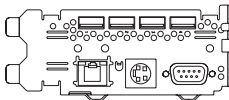

Tabell 6. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 


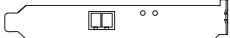

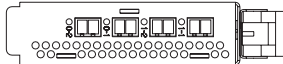
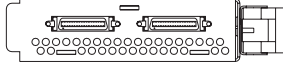
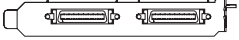
Tabell 6. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x</p>  <p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem</p> 
<p>PCI Dobbelt WAN</p>		
<p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem</p> 
<p>PCI Twinaksialt</p>		
<p>Delenummer 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet</p> 
<p>PCI Token-Ring</p>		
<p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 eller 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort</p> 
<p>PCI Quad</p>		
	<p>2805/2806</p>	<p>PCI Quad Modem I/U-kort</p> 
	<p>6312</p>	<p>PCI Quad Digital Trunk-kort</p> 

Tabell 6. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjerm skjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		

Tabell 6. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.


1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. Hvis tjeneren bruker den twinaksiale konsollen, blir 01 BN V=F vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på. Hvis tjeneren bruker operasjonskonsollen, blir 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.

Du har koblet kablene til tjeneren.

5. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

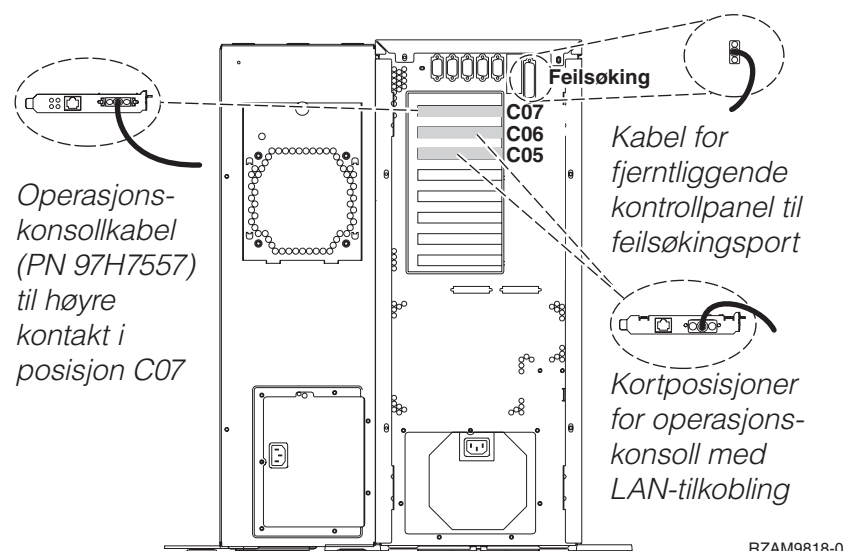
Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

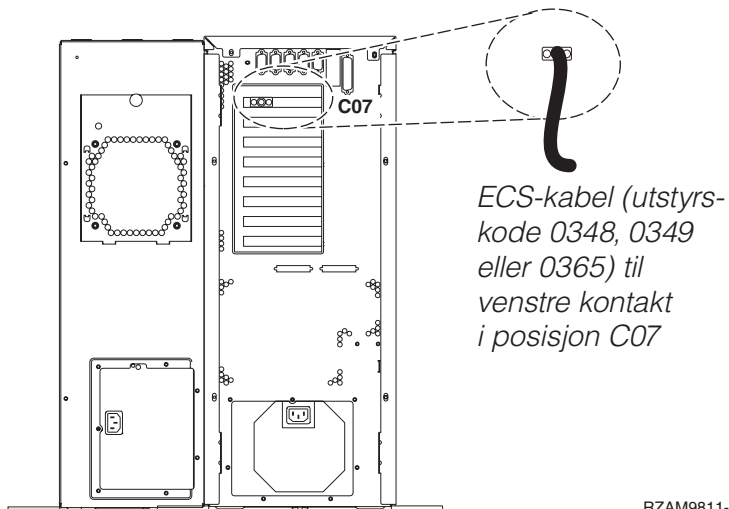
Koble til kabler til modell 800 eller 810 med en utvidelsesenheter og operasjonskonsoll

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

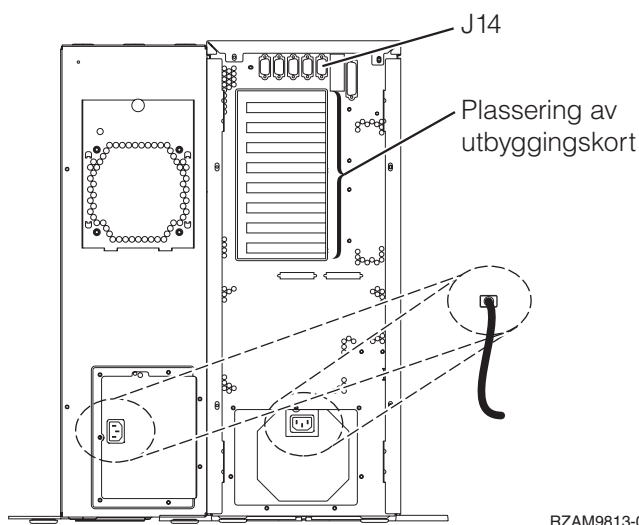
Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.





RZAM9811-0



RZAM9813-0

Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2793- eller 2794-kortet i posisjon C07 på baksiden av tjeneren.

Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?

- **Nei**

- a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
- b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra PCen som skal brukes som systemkonsoll, til lokalnettet. Koble en nettverkskabel fra lokalnettet til kortet i posisjon C06 eller C05.
- b. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet





Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkontakten slik det står i dokumentene nedenfor.

- Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenhet 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Når du har installert utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


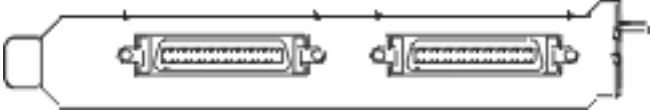





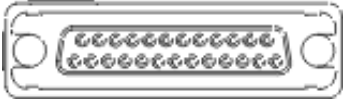
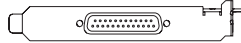
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



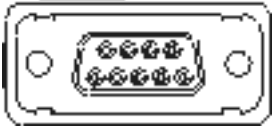




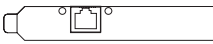


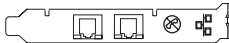
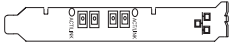

1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.

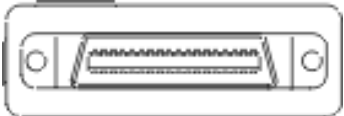
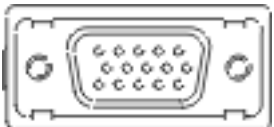
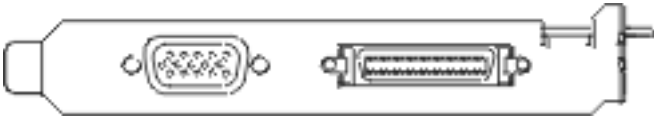
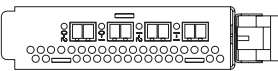
Tabell 7. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x  Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		

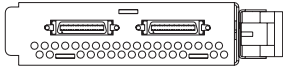
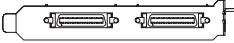
Tabell 7. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		

Tabell 7. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Delenummer 45H2433</p> <p>44H8677 kobles til kabel 45H2433</p>  <p>Skjermkjøtekabel, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Netfinity-tjenerkort</p> 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet
Busskort		
	2886	Optisk busskort
		

Tabell 7. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.


Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. Hvis tjeneren bruker den twinaksiale konsollen, blir 01 BN V=F vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på. Hvis tjeneren bruker operasjonskonsollen, blir 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.

Du har koblet kablene til tjeneren.

5. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du

bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

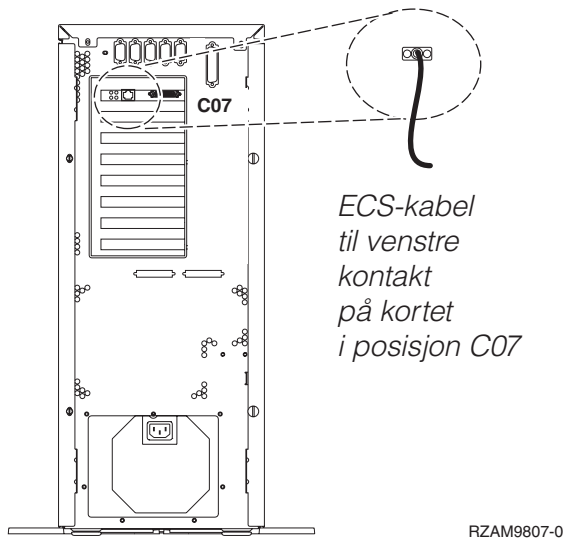
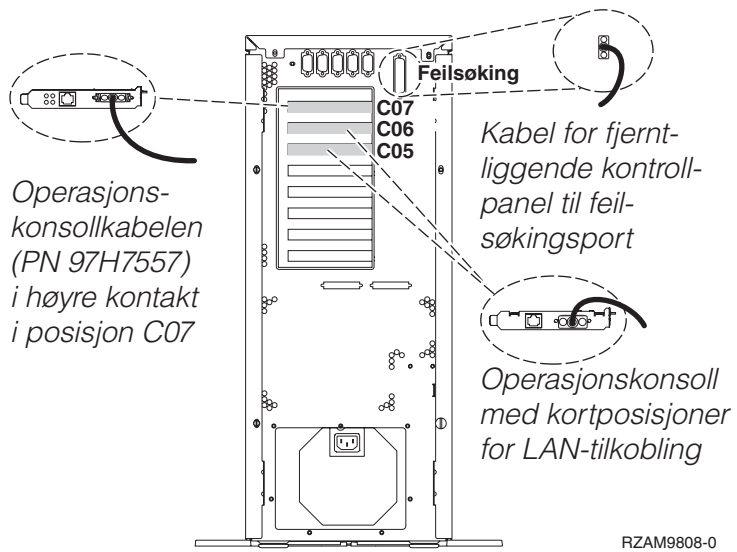
Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installer og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

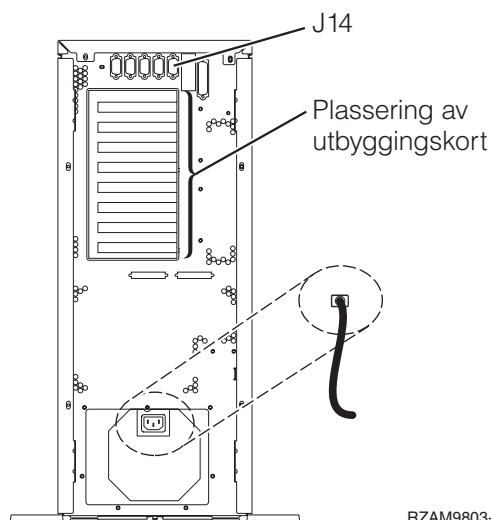
Koble kabler til modell 800 eller 810 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en 270, 800 eller 810 i et kabinett.





Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2793- eller 2794-kortet i posisjon C07 på baksiden av tjeneren.

Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?

- **Nei**

- a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonsporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
- b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra PCen som skal brukes som systemkonsoll, til lokalnettet. Koble en nettverkskabel fra lokalnettet til kortet i posisjon C06 eller C05.
- b. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C07.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


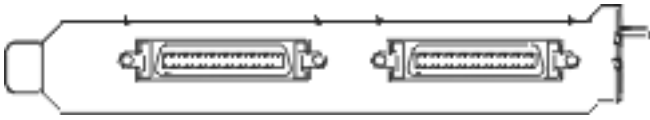

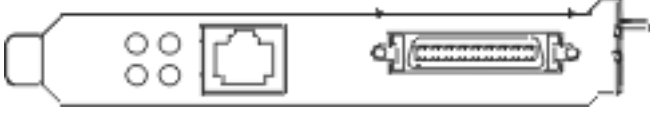

Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsenheten, fortsetter du med neste oppgave.


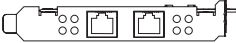

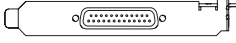


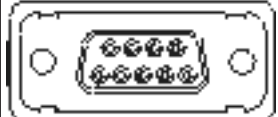


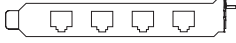
1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.



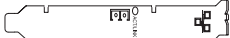





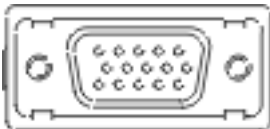

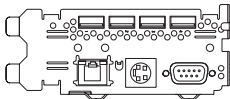
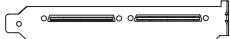
Tabell 8. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 		
PCI Dobbelt WAN		


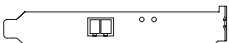

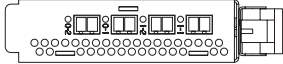
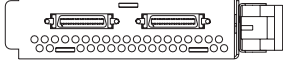

Tabell 8. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	2772/2773	<p>PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Twinaksialt		
<p>Delenummer 12F5093</p> 	4746/9746/2746	<p>PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet</p> 
PCI Token-Ring		
<p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 eller 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	2744/4959	<p>PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort</p> 
PCI Quad		
	2805/2806	<p>PCI Quad Modem I/U-kort</p> 
	6312	<p>PCI Quad Digital Trunk-kort</p> 
Ethernet		

Tabell 8. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet

Tabell 8. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.
3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.


Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. Hvis tjeneren bruker den twinaksiale konsollen, blir 01 BN V=F vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på. Hvis tjeneren bruker operasjonskonsollen, blir 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.

Du har koblet kablene til tjeneren.

5. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel

I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool)  . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installer og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

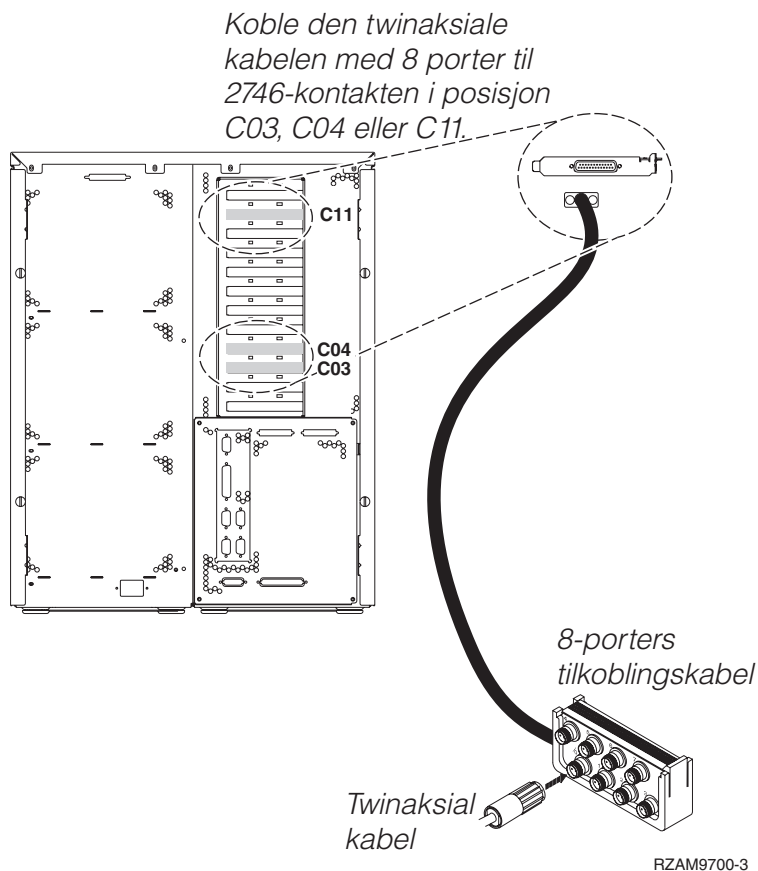
Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 820

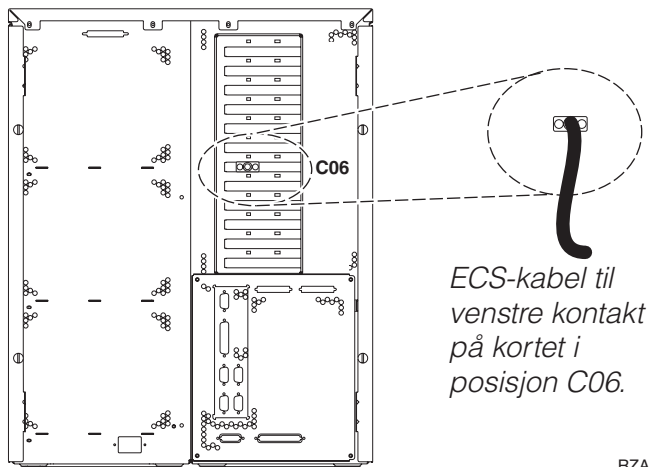
Velg instruksjonene for tilkobling av kabler, som passer best til tjeneren du installerer.

Koble kabler til modell 820 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenheter

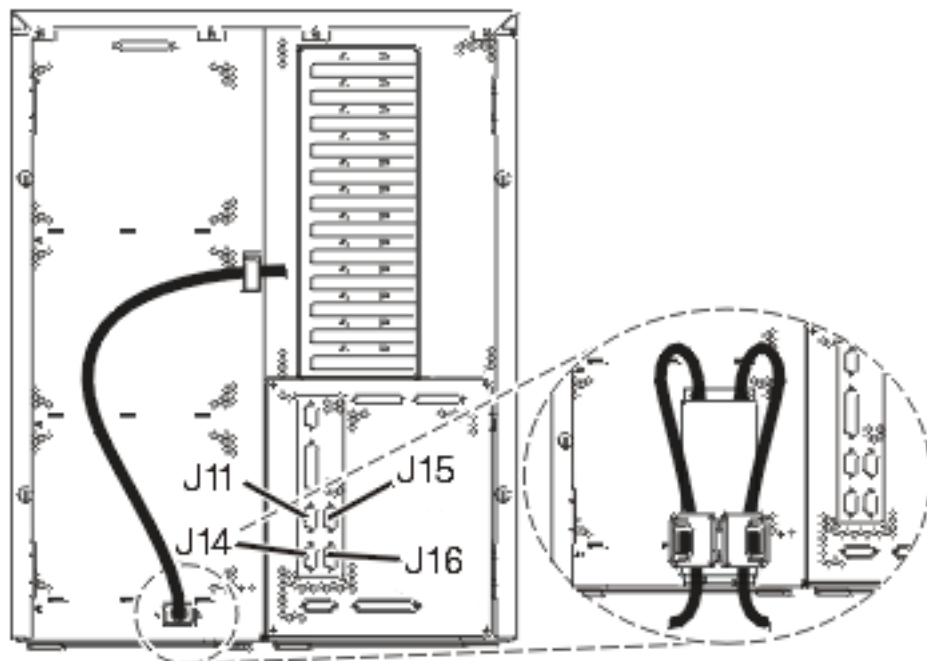
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.





RZAM9701-1



RZAM9704-1

Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Se på kortposisjonene C03, C04 og C11 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis flere posisjoner inneholder et 2746-kort, velger du kortet i posisjon C04. Hvis det ikke er noe 2746-kort i posisjon C04, men i posisjon C03 eller C11, velger du et av disse kortene.
2. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet. Du må anskaffe denne twinaksiale kabelen.
3. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

4. Fortsett med neste oppgave.


Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.
- **Ja:**
 1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
 2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet





Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkontakten slik det står i dokumentene nedenfor.

- Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenhet 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Når du har installert utvidelsesenheten og satt tilbake bakdekselet, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Les disse instruksjonene før du kobler til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeklemmene slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html. 

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler

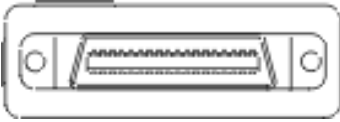
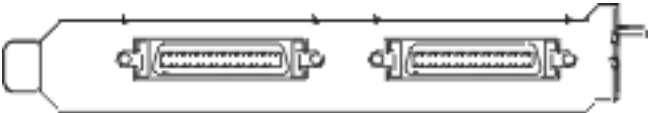


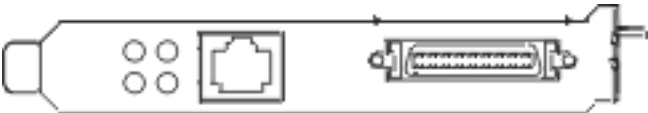

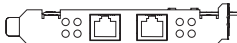
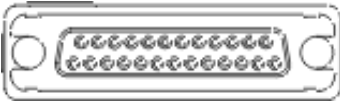
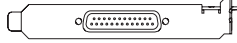
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



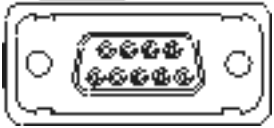




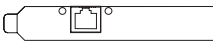
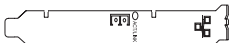

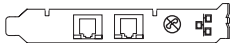
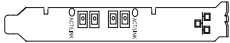

1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


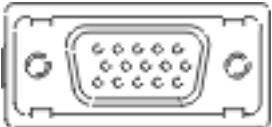
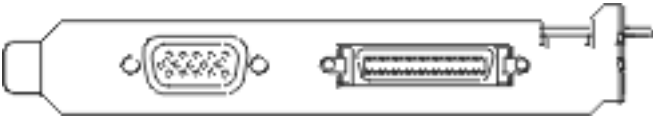
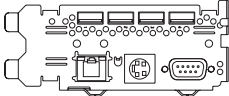




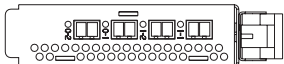
Tabell 9. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x  Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		

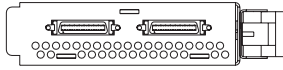
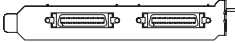
Tabell 9. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		

Tabell 9. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Delenummer 45H2433</p> <p>44H8677 kobles til kabel 45H2433</p>  <p>Skjermkjøtekabel, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Netfinity-tjenerkort</p> 
	4810/9710	<p>Integrert xSeries-tjenerkort</p> 
	4821/9712	<p>Integrert xSeries-tjenerkort</p>
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	<p>PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet</p> 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	<p>PCI Kryptografisk koprocesor</p> 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	<p>PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet</p> 
	5702/5712/5715	<p>PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet</p> 
Busskort		
	2886	<p>Optisk busskort</p> 

Tabell 9. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.


1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

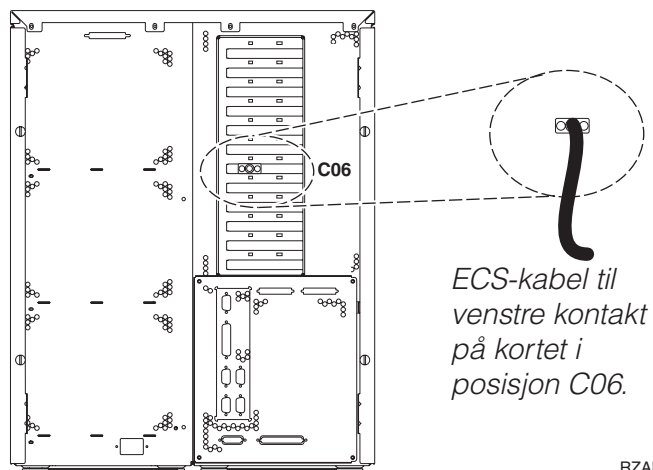
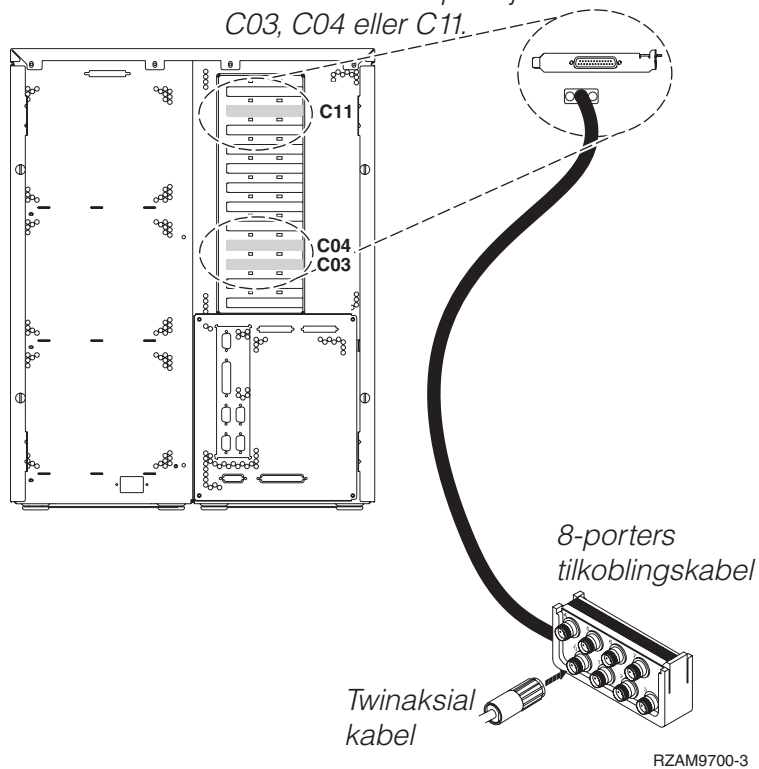
Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

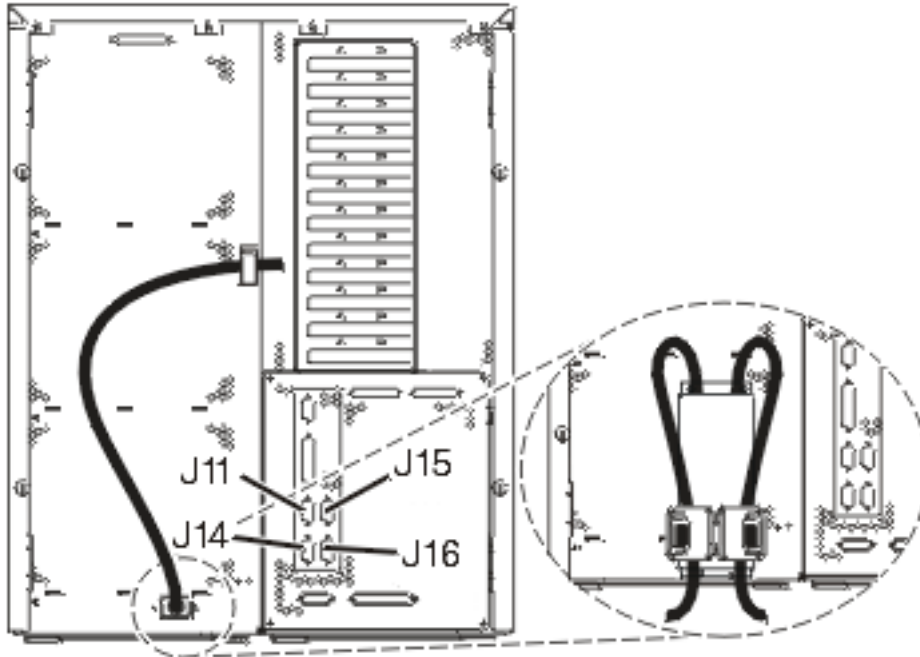
Koble kabler til modell 820 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Koble den twinaksiale kablen med 8 porter til 2746-kontakten i posisjon C03, C04 eller C11.





RZA M970 4-1

Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Se på kortposisjonene C03, C04 og C11 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis flere posisjoner inneholder et 2746-kort, velger du kortet i posisjon C04. Hvis det ikke er noe 2746-kort i posisjon C04, men i posisjon C03 eller C11, velger du et av disse kortene.
2. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet. Du må anskaffe denne twinaksiale kabelen.
3. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

4. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte


Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.
- **Ja:**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Les disse instruksjonene før du kobler til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeklemmene slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html. 

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler

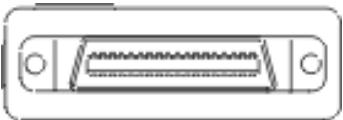
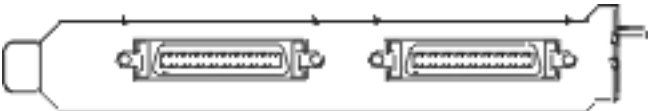

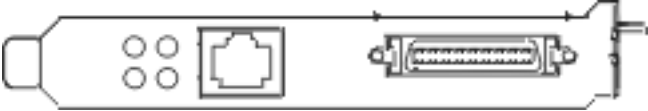

Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.


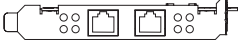
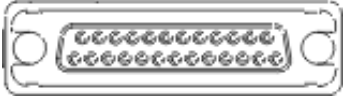
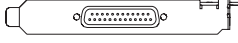






1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


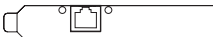
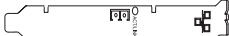




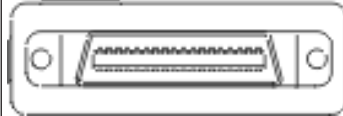
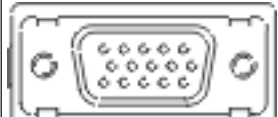
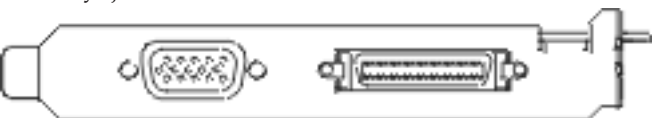
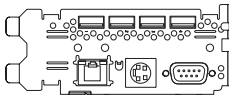
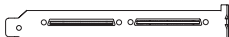
Tabell 10. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 		


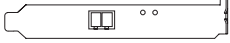

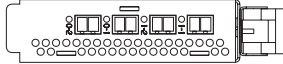
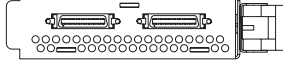

Tabell 10. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		

Tabell 10. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet

Tabell 10. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.


1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekslet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

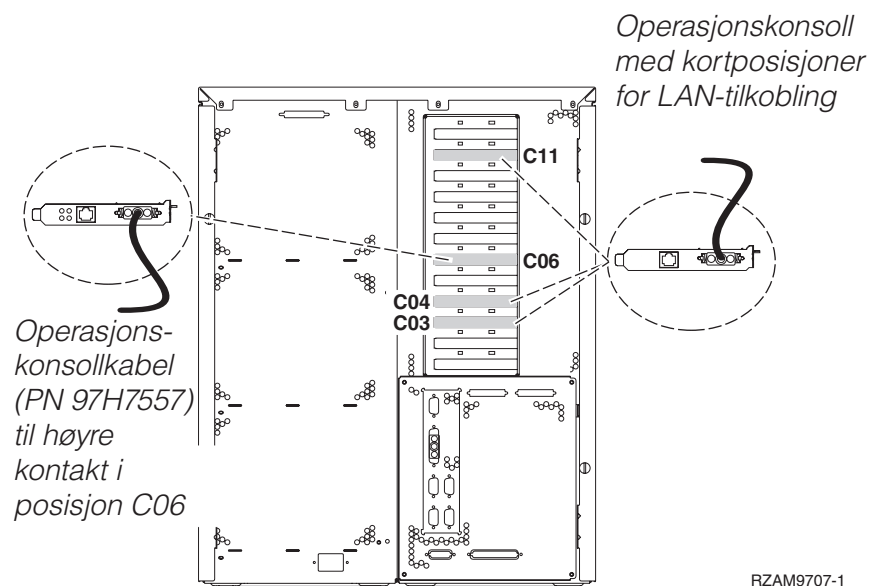
Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

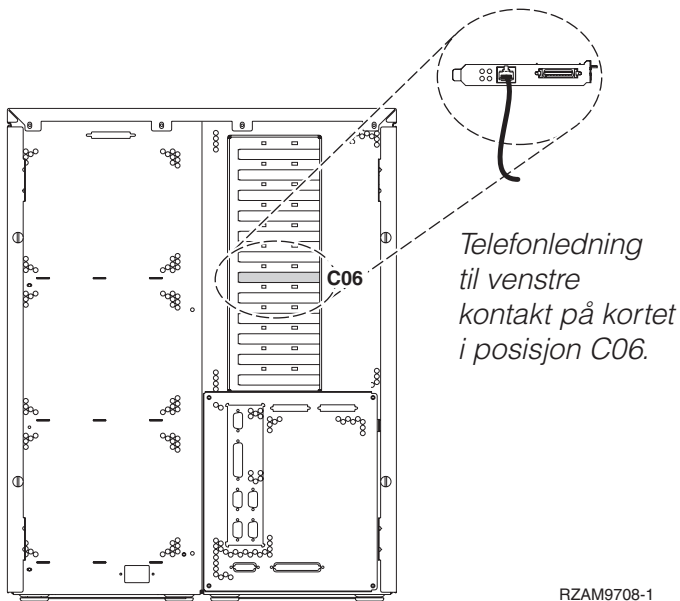
Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

Koble kabler til modell 820 og operasjonskonsoll med en utvidelsesenheter

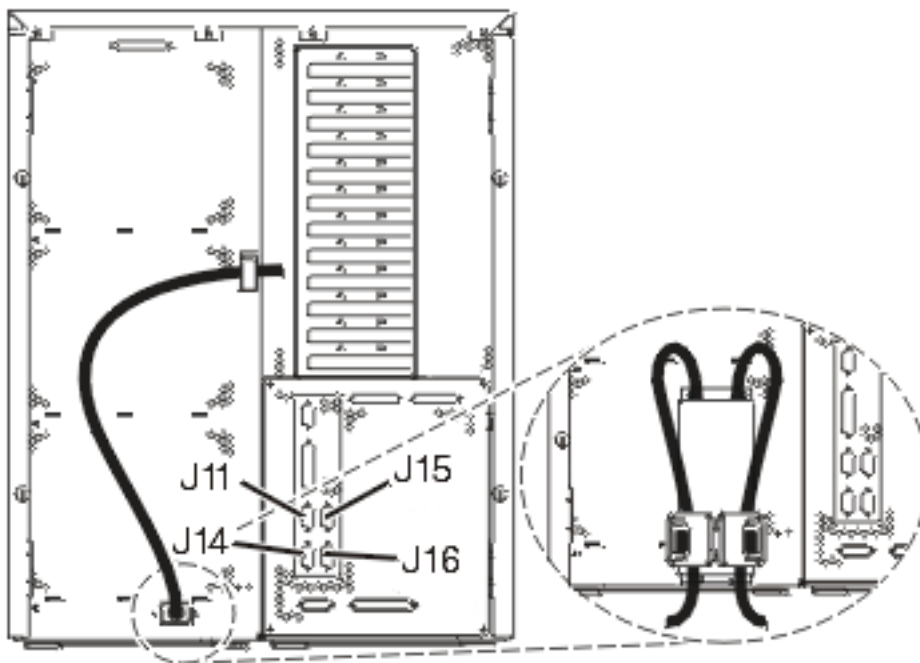
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.





RZAM9708-1



RZAM9704-1

Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C06 på baksiden av tjeneren. Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?
 - **Nei**
 - a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonsporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
 - b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra kortet i posisjon C04, C03 eller C11 til lokalnettet.
- b. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet





Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkkontakten slik det står i dokumentene nedenfor.

- Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenhet 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Når du har installert utvidelsesenheten og satt tilbake bakdekselet, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Les disse instruksjonene før du kobler til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeklemmene slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html. 

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


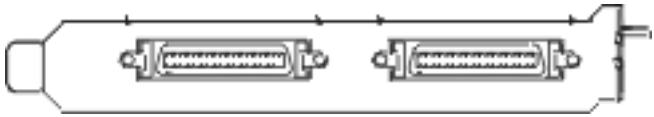

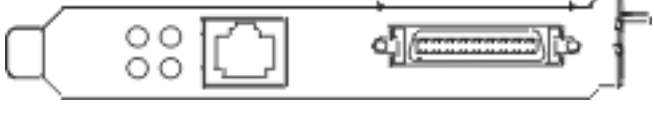


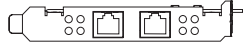

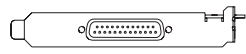
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.




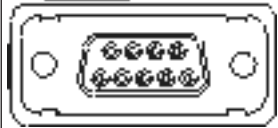

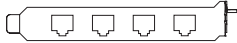





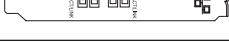

1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.

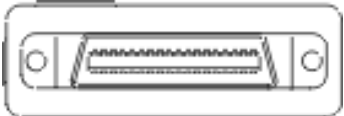
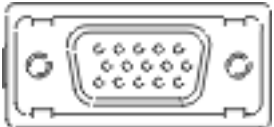
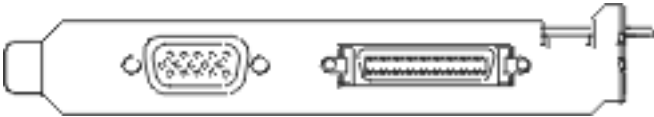
Tabell 11. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 		
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 

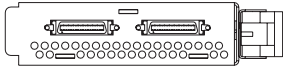
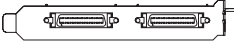
Tabell 11. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Token-Ring		
RJ45 Token-Ring 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
Filter P75G5958 eller 75G2865 		
6339098 		
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		

Tabell 11. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Delenummer 45H2433</p> <p>44H8677 kobles til kabel 45H2433</p>  <p>Skjermkjøtekabel, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Netfinity-tjenerkort</p> 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprocesor
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet
Busskort		
	2886	Optisk busskort

Tabell 11. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du

bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

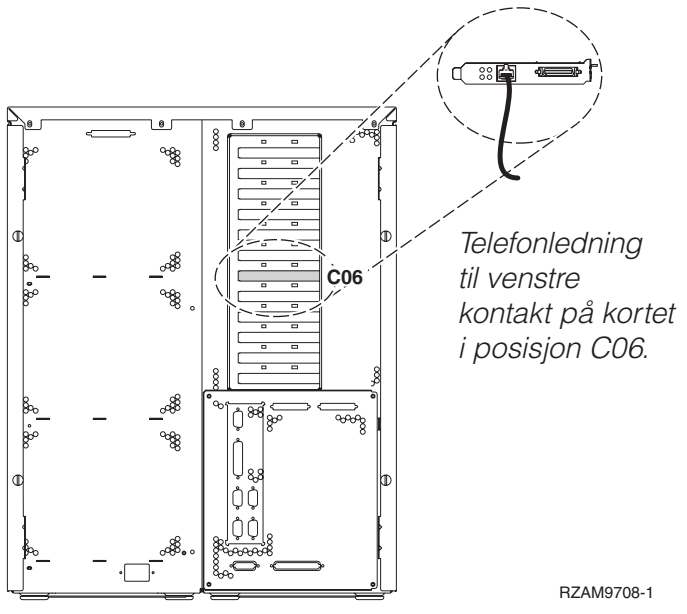
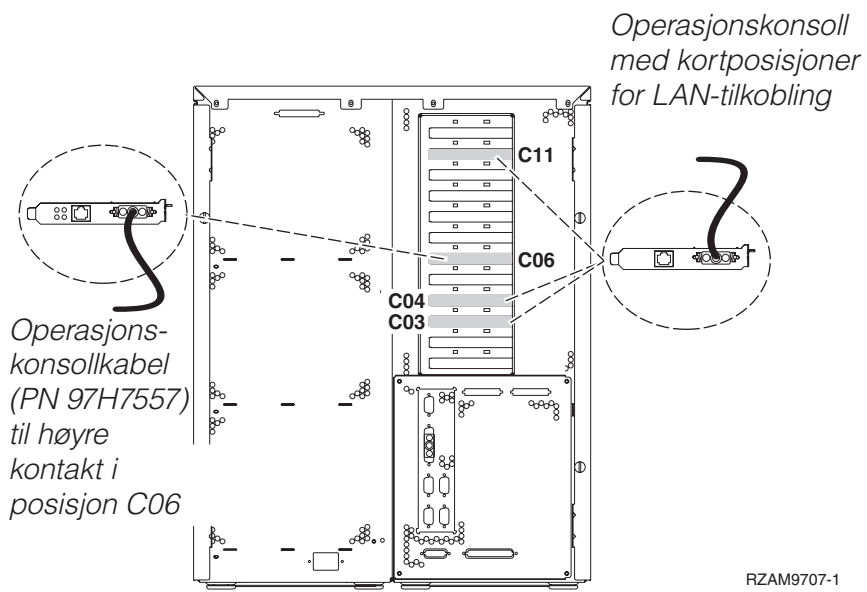
Installere tjeneren

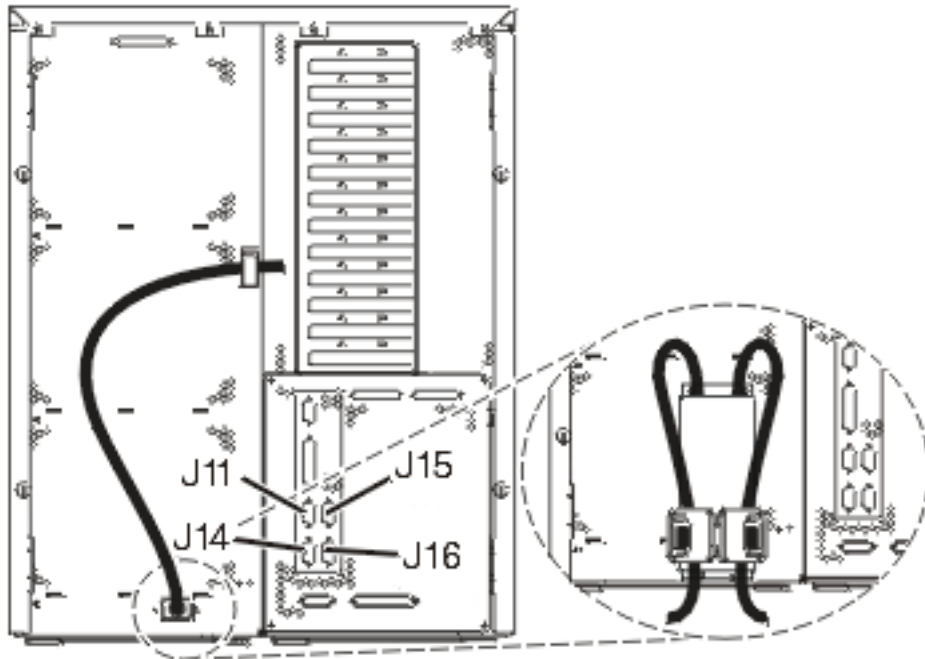
Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

Koble kabler til modell 820 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.





RZA M970 4-1

Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C06 på baksiden av tjeneren. Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?

- **Nei**

- a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonsporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
- b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra kortet i posisjon C04, C03 eller C11 til lokalnettet.
- b. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Les disse instruksjonene før du kobler til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeklemmene slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html. 

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


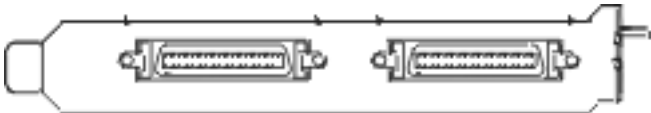
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsenheten, fortsetter du med neste oppgave.



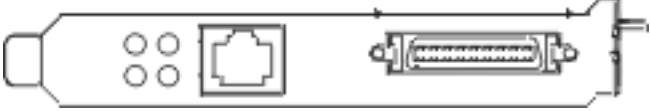

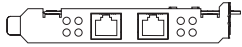
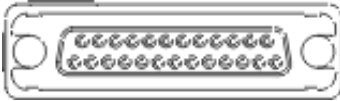
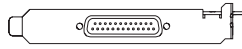





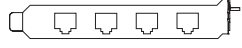
1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


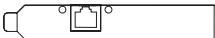
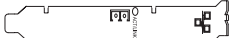
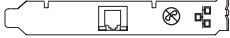
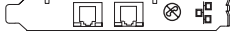




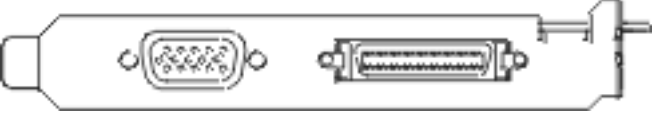
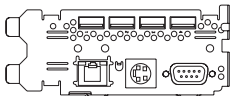
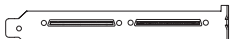
Tabell 12. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 


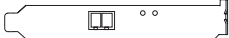
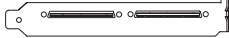
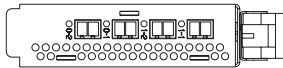
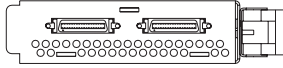
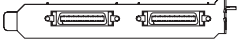
Tabell 12. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x</p>  <p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Dobbelt WAN		
<p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Twinaksialt		
<p>Delenummer 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet</p> 
PCI Token-Ring		
<p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 eller 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort</p> 
PCI Quad		
	<p>2805/2806</p>	<p>PCI Quad Modem I/U-kort</p> 
	<p>6312</p>	<p>PCI Quad Digital Trunk-kort</p> 

Tabell 12. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermkjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		

Tabell 12. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.


1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool)  . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installer og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

Velge instruksjoner for tilkobling av kabler til modell 825

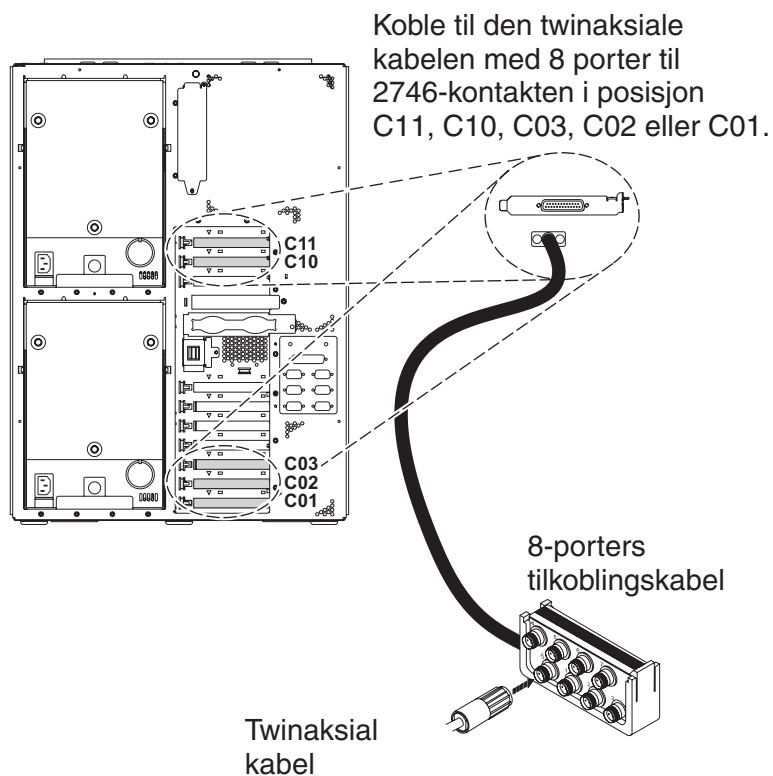
Velg instruksjonene for tilkobling av kabler, som passer best til tjeneren du installerer.

Koble kabler til modell 825 og twinaksial konsoll med en utvidelsesenheter

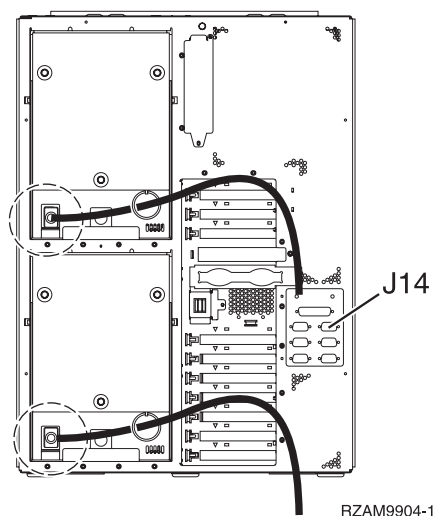
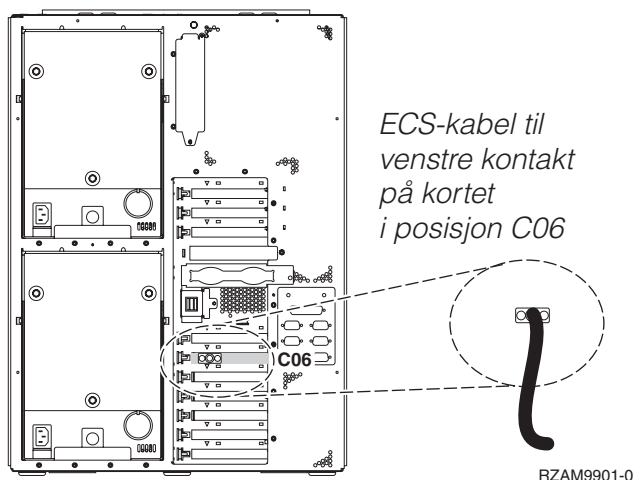
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet *Installere en modell 825 i et kabinett*.



RZAM9900-4



Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Se på kortposisjonene C11, C10, C03, C02 og C01 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis flere posisjoner inneholder et 2746-kort, velger du det første kortet du finner i denne rekkefølgen: posisjon C11, C10, C03, C02 eller C01.
2. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet. Du må anskaffe denne twinaksiale kabelen.
3. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

4. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte


Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.
- **Ja:**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet





Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installer og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkontakten slik det står i dokumentene nedenfor.

- Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenhet 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Når du har installert utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeringen slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler


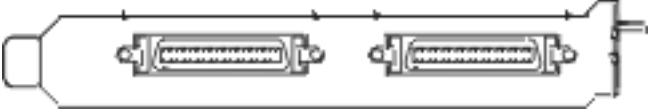




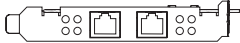
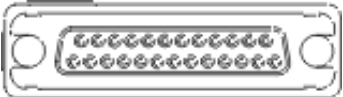

Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



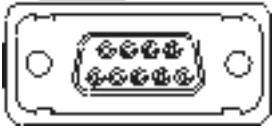




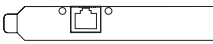
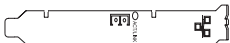

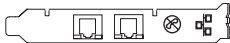
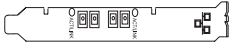

1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


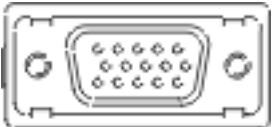
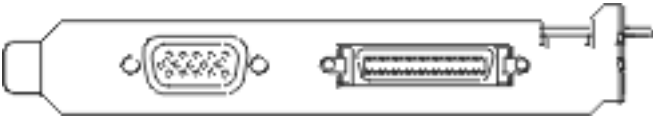
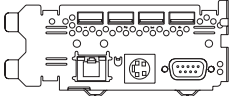




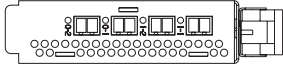
Tabell 13. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x  Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		

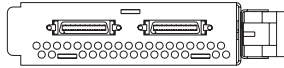
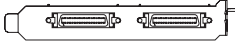
Tabell 13. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		

Tabell 13. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprocesor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 

Tabell 13. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren hvis du har fjernet det tidligere.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du

bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

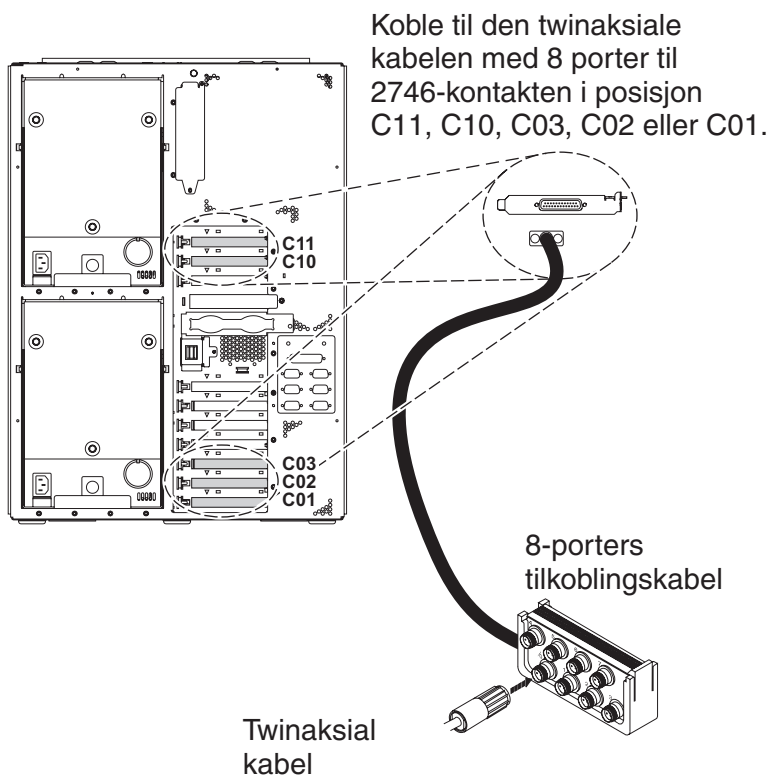
Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

Koble kabler til modell 825 og twinaksial konsoll uten en utvidelsesenheter

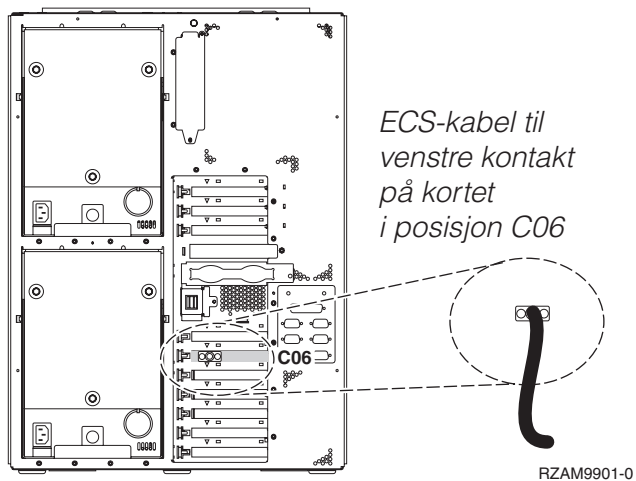
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

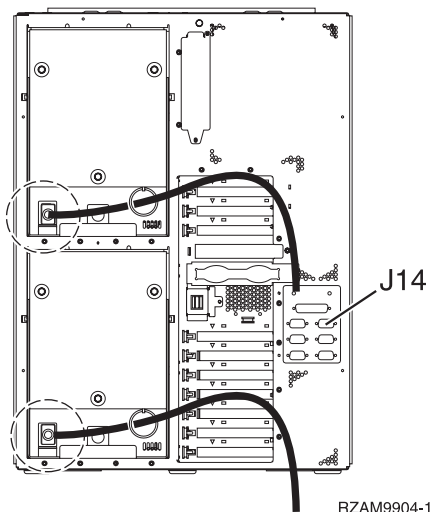
Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en modell 825 i et kabinett.



RZAM9900-4





Koble til den twinaksiale kabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til den twinaksiale kabelen.

1. Se på kortposisjonene C11, C10, C03, C02 og C01 på baksiden av tjeneren. Finn posisjonen som inneholder 2746-kortet. Dette er det twinaksiale kortet. Hvis flere posisjoner inneholder et 2746-kort, velger du det første kortet du finner i denne rekkefølgen: posisjon C11, C10, C03, C02 eller C01.
2. Finn frem den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter (PN 21F5093). Koble kabelen til kontakten på det twinaksiale 2746-kortet. Du må anskaffe denne twinaksiale kabelen.
3. Koble en twinaksial kabel fra arbeidsstasjonen du skal bruke som systemkonsoll, til port 0 på den twinaksiale tilkoblingskabelen med 8 porter.

Merk: Arbeidsstasjonsadressen til konsollen må være 0. Når du skal definere adressen, slår du opp i referansematerialet som fulgte med arbeidsstasjonen.

4. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeringen slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforstyrning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforstyrning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforstyrning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforstyrning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler

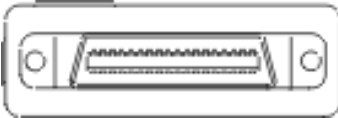
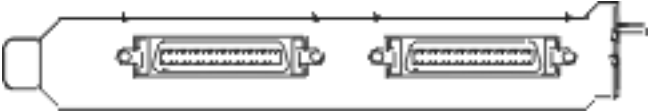

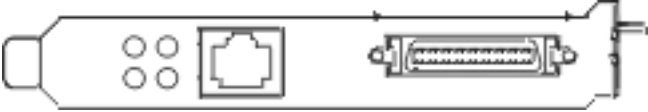

Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsenheten, fortsetter du med neste oppgave.


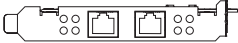
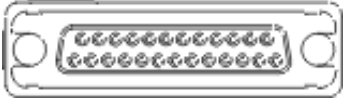
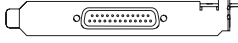






1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


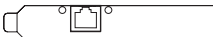


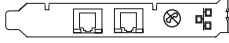



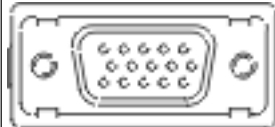

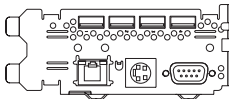
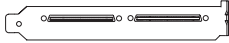
Tabell 14. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 		
PCI Dobbelt WAN		


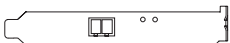

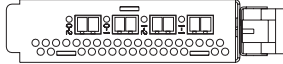
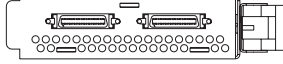

Tabell 14. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Integrert modem</p> <p>87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx</p> 	2772/2773	<p>PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem</p> 
PCI Twinaksialt		
<p>Delenummer 12F5093</p> 	4746/9746/2746	<p>PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet</p> 
PCI Token-Ring		
<p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 eller 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	2744/4959	<p>PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort</p> 
PCI Quad		
	2805/2806	<p>PCI Quad Modem I/U-kort</p> 
	6312	<p>PCI Quad Digital Trunk-kort</p> 
Ethernet		

Tabell 14. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet

Tabell 14. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.


1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren hvis du har fjernet det tidligere.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Hvis du har en PC som er koblet til lokalnettet, kan du bruke EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fullføre installeringen av tjeneren.

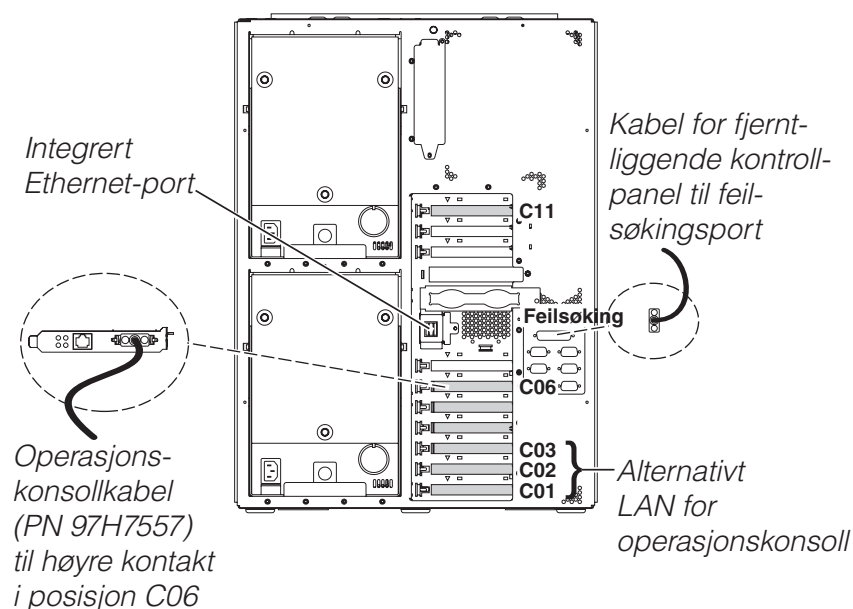
Hvis du ikke har en PC som er koblet til lokalnettet, går du til Setting Up Your Twinaxial System  og fortsetter installeringen av tjeneren.

Koble kabler til modell 825 og operasjonskonsoll med en utvidelsesenheter

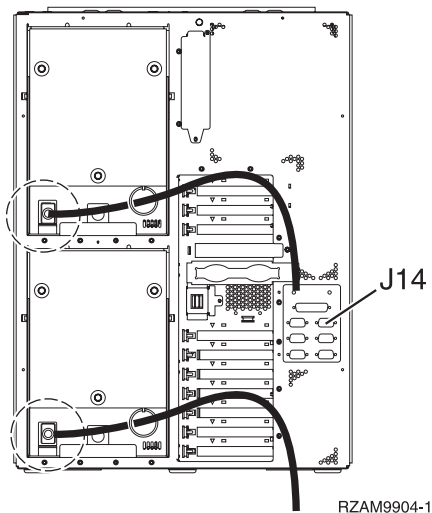
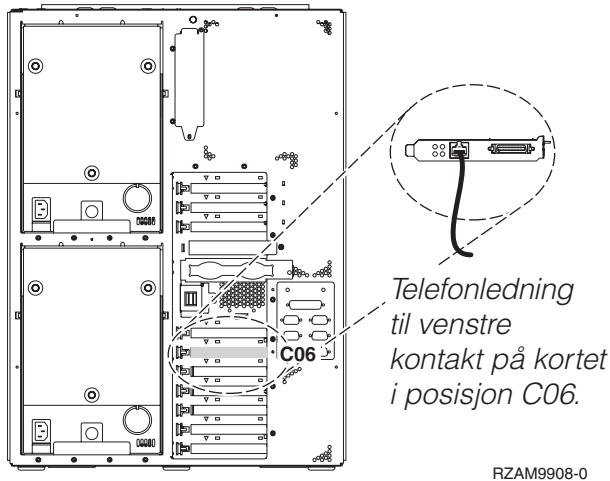
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en modell 825 i et kabinett.



RZAM9905-3



Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C06 på baksiden av tjeneren.

Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?

- **Nei**

- a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonsporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
- b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra den integrerte Ethernet-porten til lokalnettet. Kortposisjon C03, C02 og C01 kan bare brukes hvis den integrerte Ethernet-porten ikke er i bruk.
- b. Fortsett med neste oppgave.


Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.

Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.
- **Ja:**
 1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
 2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet





Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble kabler til utvidelsesenheten

Følg disse instruksjonene når du skal koble kabler til utvidelsesenheten.

Merk: Ikke sett strømledningen til utvidelsesenheten inn i stikkkontakten slik det står i dokumentene nedenfor.

- Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5075 Expansion Unit 
- Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit 
- Installere utvidelsesenhet 0588, 0595, 5088, 5094, 5095 eller 5294 

Når du har installert utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeringen slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler

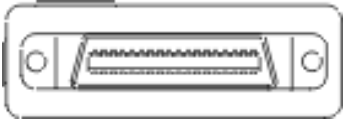
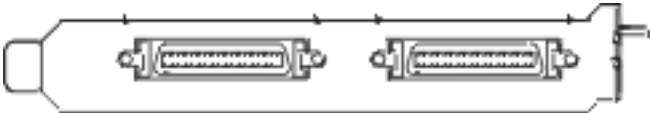


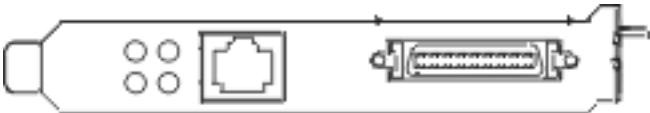

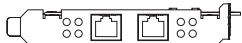
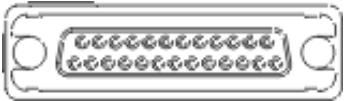
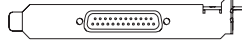
Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.



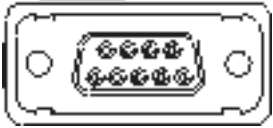




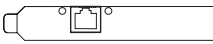


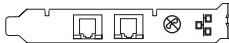
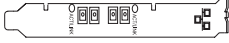

1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.


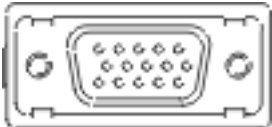
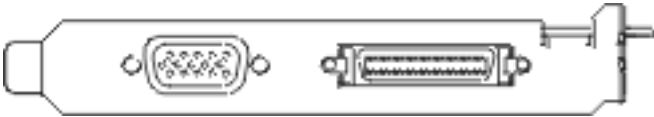
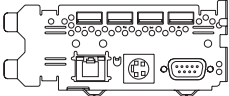




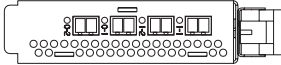
Tabell 15. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x  Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		

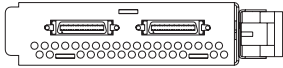
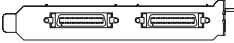
Tabell 15. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		

Tabell 15. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
<p>Delenummer 45H2433</p> <p>44H8677 kobles til kabel 45H2433</p>  <p>Skjermkjøtekabel, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Netfinity-tjenerkort</p> 
	4810/9710	<p>Integrert xSeries-tjenerkort</p> 
	4821/9712	<p>Integrert xSeries-tjenerkort</p>
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	<p>PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet</p> 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	<p>PCI Kryptografisk koprosessor</p> 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	<p>PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet</p> 
	5702/5712/5715	<p>PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet</p> 
Busskort		
	2886	<p>Optisk busskort</p> 

Tabell 15. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.

1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren hvis du har fjernet det tidligere.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du

bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

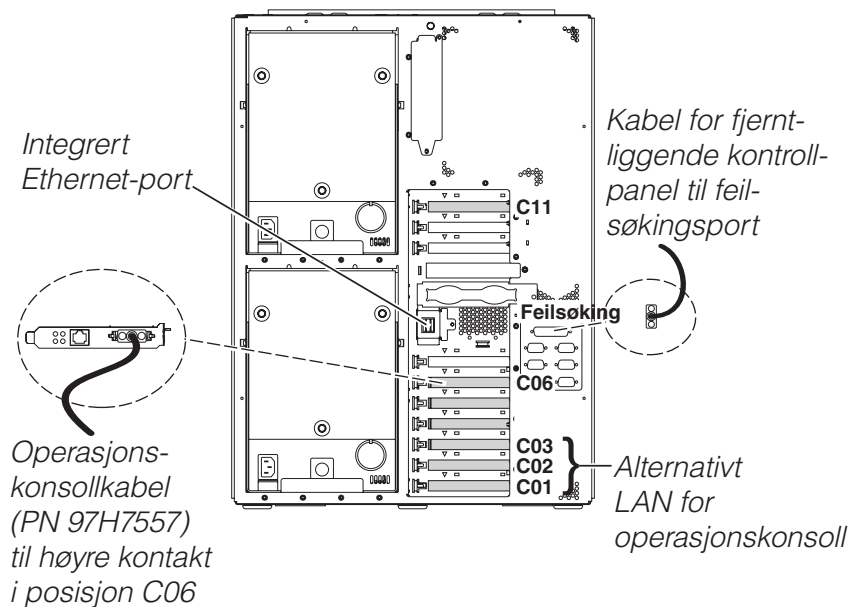
Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

Koble kabler til modell 825 og operasjonskonsoll uten en utvidelsesenheter

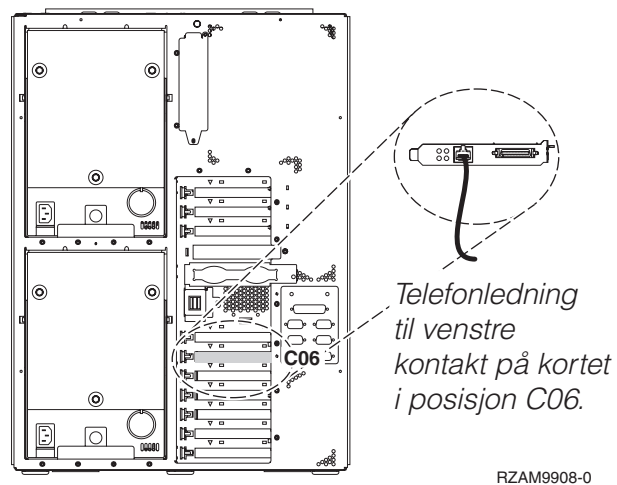
Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

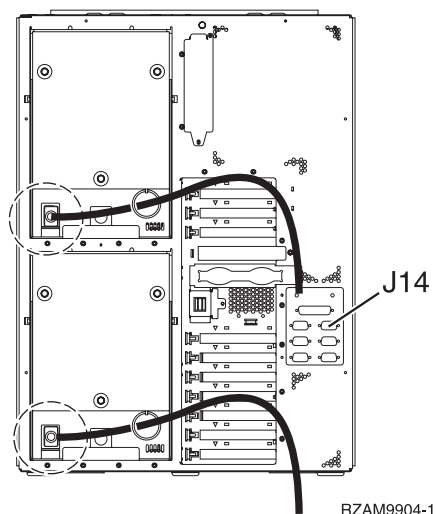
Merk: Hvis du installerer tjeneren i et kabinett, leser du emnet Installere en modell 825 i et kabinett.



RZAM9905-3



RZAM9908-0



Koble til operasjonskonsollkabelen

Følg disse instruksjonene når du skal koble til operasjonskonsollkabelen.

1. Slå av og trekk ut støpselet til PCen som skal brukes som systemkonsoll.
2. Finn frem operasjonskonsollkabelen (PN 97H7557). Koble operasjonskonsollkabelen til den høyre kontakten på 2771- eller 2793-kortet i posisjon C06 på baksiden av tjeneren.

Bruker du Operasjonskonsoll med LAN-tilkobling?

- **Nei**

- a. Koble den andre enden av operasjonskonsollkabelen til den første eller eneste kommunikasjonsporten (seriell) på baksiden av PCen som skal brukes som konsoll.
- b. Fortsett med neste oppgave.

- **Ja**

Hvis ditt primære valg er LAN-tilkobling, trenger du ikke å koble operasjonskonsollkabelen til PCen nå. Hvis du får et problem, kan du koble disse kablene til PCen og konfigurere Operasjonskonsoll. Se Operations Console.

- a. Koble en nettverkskabel fra den integrerte Ethernet-porten til lokalnettet. Kortposisjon C03, C02 og C01 kan bare brukes hvis den integrerte Ethernet-porten ikke er i bruk.
- b. Fortsett med neste oppgave.

Koble til kabelen for elektronisk kundestøtte

Følg disse instruksjonene når du skal koble til kabelen for elektronisk kundestøtte.


Skal du installere elektronisk kundestøtte (ECS)?

- **Nei:** Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:**

1. Koble en telefonledning til den venstre kontakten på kortet i posisjon C06.
2. Koble den andre enden av telefonledningen til en analog telefonkontakt.

Med elektronisk kundestøtte får du hjelp til å automatisere administrasjonen av tjeneren og strømlinjeforme støtten. Du finner flere opplysninger om elektronisk kundestøtte i IBM eServer Technical Support Advantage Information som ble levert sammen med tjeneren, eller på nettstedet

Support for iSeries family . Du kan konfigurere elektronisk kundestøtte ved hjelp av CDen *iSeries Installering og konfigurering* som ble levert sammen med tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

Koble til strømledningene

Følg disse instruksjonene når du skal koble til strømledningene.

Hvis du skal installere et 4758-kort for kryptografisk PCI-koprosessor, går du til instruksjonene som fulgte med kortet. Dette kortet ble levert i en egen eske. Gå tilbake hit når du har installert kortet.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, fører du dem gjennom festeringen slik det er vist nedenfor, etter at du har koblet dem til tjeneren.

Skal du installere en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS)?

- **Nei:** Koble strømledningene til tjeneren.

Merk: Ikke sett strømledningen inn i stikkontakten. Ikke slå på tjeneren.

Fortsett med neste oppgave.

- **Ja:** Koble strømkontrollkabelen for enheten for avbruddsfri strømforsyning til J14. Ikke sett strømledningen til enheten for avbruddsfri strømforsyning inn i stikkontakten og ikke slå på tjeneren. Du finner instruksjoner for å fullføre installeringen av enheten for avbruddsfri strømforsyning, på

nettstedet www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html .

Fortsett med neste oppgave.

Koble til eksterne kabler

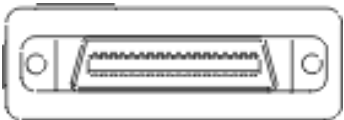
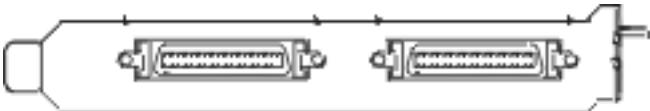
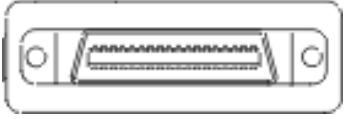
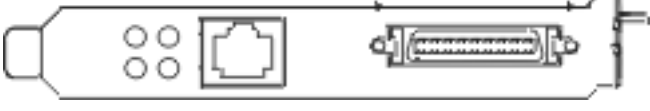

Følg disse instruksjonene når du skal koble til eksterne kabler.

Hvis du ikke har noen eksterne kabler som skal kobles til kortene på baksiden av tjeneren eller utvidelsesenheten, fortsetter du med neste oppgave.


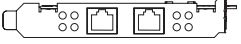




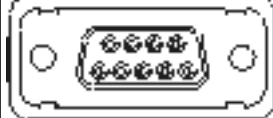


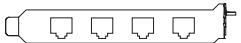
1. Bruk denne tabellen når du skal koble kablene til de tilsvarende utbyggingskortene på baksiden av tjeneren. Det er mulig du må koble til flere kabler.

Merk: Hvis en kabel ikke ble levert sammen med tjeneren, må du anskaffe den.



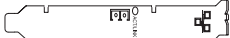





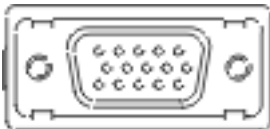

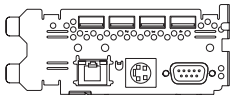
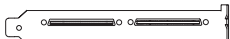
Tabell 16. Kabler og utbyggingskort

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Tolinjers WAN		
44H7xxx eller 97H73xx 	4745/2745/2742	PCI Tolinjers WAN I/U-kort 
44H7xxx, 97H73xx eller 44H748x 	2793/2794/2771	PCI Tolinjers WAN I/U-kort med modem 
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 		


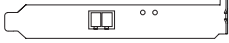

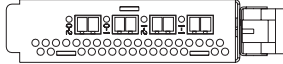
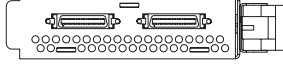

Tabell 16. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI Dobbelt WAN		
Integrert modem 87G62xx, 21H49xx eller 75G38xx 	2772/2773	PCI Dobbelt WAN I/U-kort med modem 
PCI Twinaksialt		
Delenummer 12F5093 	4746/9746/2746	PCI Twinaksialt I/U-kort for arbeidsstasjonsstyreenhet 
PCI Token-Ring		
RJ45 Token-Ring  Filter P75G5958 eller 75G2865  6339098 	2744/4959	PCI 4/16/100 Mbps Token-Ring I/U-kort 
PCI Quad		
	2805/2806	PCI Quad Modem I/U-kort 
	6312	PCI Quad Digital Trunk-kort 
Ethernet		

Tabell 16. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
RJ45 Ethernet 	2838/2849	PCI 100/10 Mbps Ethernet I/U-kort 
	5700	PCI 1 Gbps Ethernet I/U-kort 
	5701	PCI 1 Gbps Ethernet UTP I/U-kort 
	5706	PCI 1 Gbps Ethernet TX I/U-kort 
	5707	PCI 1 Gbps Ethernet SX I/U-kort 
	5718	PCI 10 Gbps Ethernet I/U-kort 
Tjenerkort		
Delenummer 45H2433 44H8677 kobles til kabel 45H2433  Skjermskjøtekabel, 44H8676 	2891/2892	Netfinity-tjenerkort 
	4810/9710	Integrert xSeries-tjenerkort 
	4821/9712	Integrert xSeries-tjenerkort
RAID-styreenheter for plateenheter		
	2757	PCI Ultra RAID-styreenhet for plateenhet
	2780	PCI-X Ultra4 RAID-styreenhet for plateenhet
	5703/4778	PCI-X RAID-styreenhet for plateenhet 
	5709	RAID Enabler-kort
Fibre Channel-styreenheter for plateenheter		
	2787	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for plateenhet

Tabell 16. Kabler og utbyggingskort (fortsettelse)

Kabler og kontakter	Typenumre for utbyggingskort	Utbyggingskort (plassert på baksiden av tjeneren)
PCI-kryptografi		
	4801/4758-023	PCI Kryptografisk koprosessor 
	4805/2058	PCI Kryptografisk akselerator
PCI-X-styreenheter for magnetbåndenheter		
	5704	PCI-X Fibre Channel-styreenhet for magnetbåndenhet 
	5702/5712/5715	PCI-X U320-styreenhet for magnetbånd-/plateenhet 
Busskort		
	2886	Optisk busskort 
	2887	HSL-2-busskort 
	6417/28E7	HSL-2/RIO-G-busskort 

2. Koble den andre enden av de eksterne kablene til et nettverk eller en enhet.
3. Fortsett med neste oppgave.

Slå på tjeneren

Les disse instruksjonene før du slår på tjeneren.


1. Sett inn støpselet til konsollen og slå den på.
2. Sett inn støpselet til tjeneren eller enheten for avbruddsfri strømforsyning. Sett inn støpselet til eventuelle utvidelsesenheter.

Merk: Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.

3. Åpne døren til kontrollpanelet på forsiden av tjeneren. Kontrollpanelet skal være opplyst og vise 01 BN V=F. Tjeneren er ikke slått på ennå.

Merk: Hvis det ikke står 01 BN V=F i vinduet, er det mulig du må endre modusen. Hvis du trenger disse instruksjonene, kan du gå til emnet Få tilgang til kontrollpanelfunksjoner i Information Center.

4. Trykk på den hvite strømbryteren. Etter en kort stund begynner tjeneren prosessen med å bli slått på. Dette tar fra 5 til 20 minutter. 01 BN V=F eller A900 2000, som angir at konsollen ikke er tilkoblet ennå, blir vist i kontrollpanelet mens tjeneren blir slått på.
5. Sett på plass bakdekselet på tjeneren hvis du har fjernet det tidligere.
Du har koblet kablene til tjeneren.
6. Fortsett med neste oppgave.

Merk: Hvis du skal installere Linux-spesifikk maskinvare eller planlegger å opprette logiske partisjoner på iSeries, er det mulig du må installere mer maskinvare eller flytte maskinvare nå, for eksempel I/U-nettverkskort. Hvis du er usikker på hvor du skal plassere ny eller endret maskinvare, kan du bruke LVT-verktøyet (LPAR Validation Tool) . Du finner informasjon om logiske partisjoner (LPAR) i emnet Logical partitions og tilleggsinformasjon om Linux i emnet Linux in a logical partition i Information Center.

Installere tjeneren

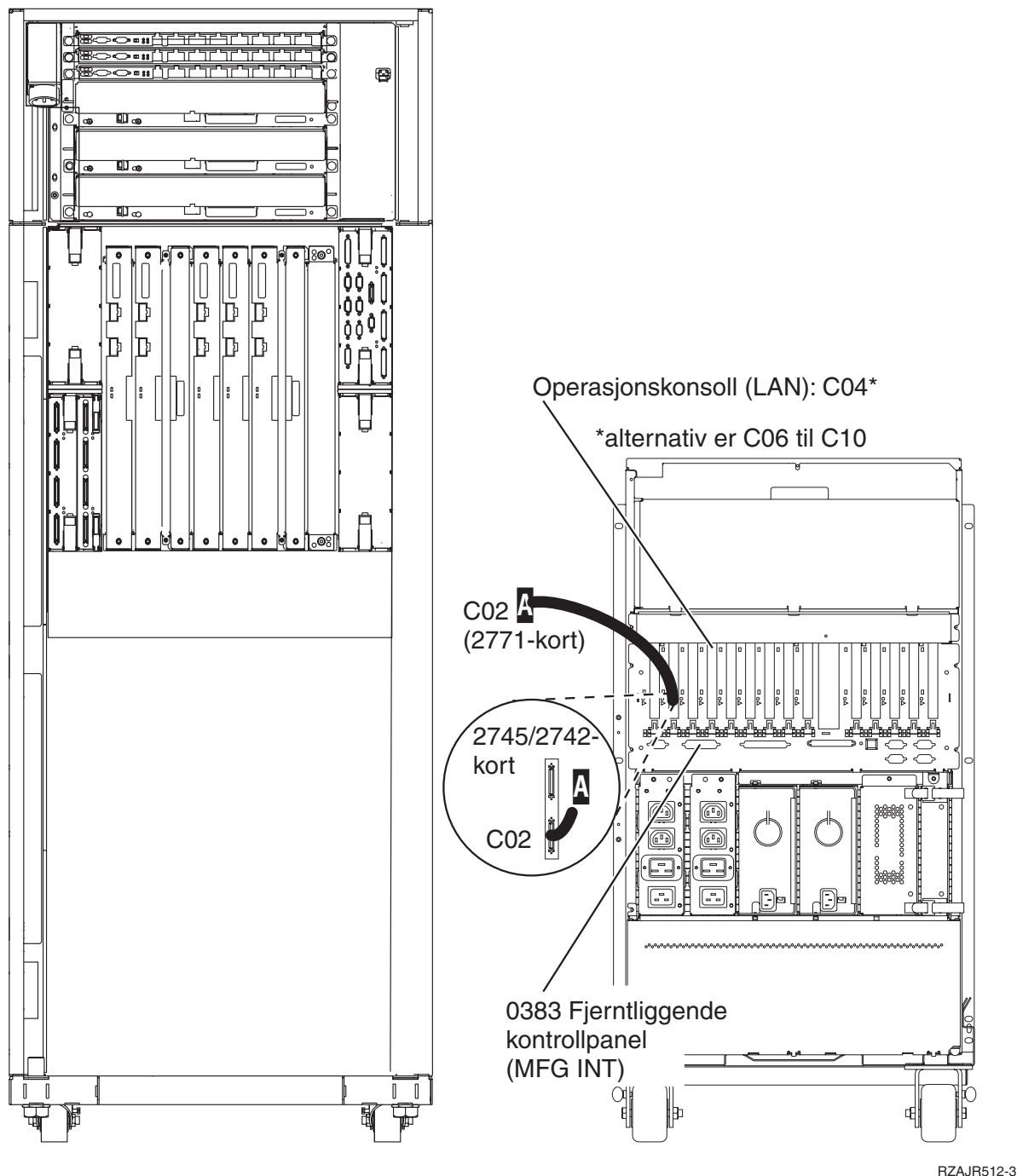
Følg disse instruksjonene når du skal installere tjeneren.

Gå tilbake til EZ-Setup på CDen *iSeries Installering og konfigurering* og fortsett installeringen av tjeneren.

Koble kabler til en modell 890- eller 870-operasjonskonsoll

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.



Installere et kabinett

Følg disse instruksjonene når du skal koble kablene til tjeneren og konsollen.

Skriv ut dette emnet ved hjelp av utskriftstasten.

Installere veltevernplaten

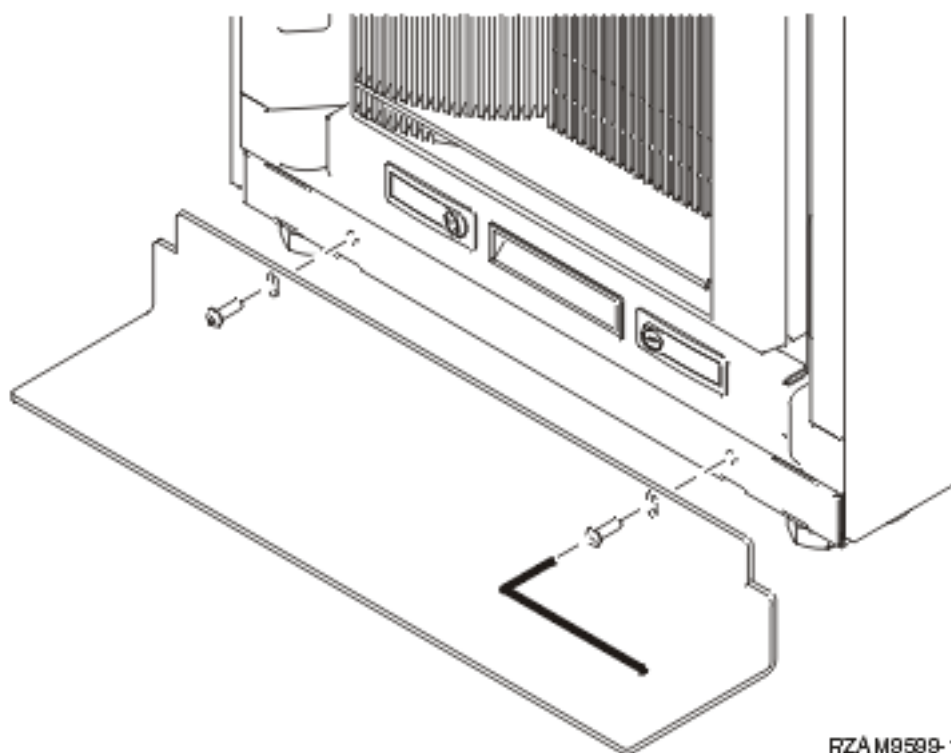
Følg disse instruksjonene når du skal installere veltevernplaten.


Av sikkerhetsårsaker må du installere en veltevernplate nederst på forsiden av kabinettet. Veltevernplaten ligger i en av eskene du mottok sammen med kabinettet.

ADVARSEL:

Veltevernplaten må være forsvarlig montert nederst på forsiden av kabinettet for å hindre at kabinettet velter når du drar ut tjenerne. Ikke dra ut en tjener eller installer noe tilleggsutstyr før du har montert veltevernplaten på kabinettet.

1. Hold veltevernplaten slik at sporene i platen passer til monteringshullene nederst på forsiden av kabinettet.
2. Pass på at undersiden av veltevernplaten hviler godt mot gulvet.
3. Fest de to monteringssskruene ved hjelp av verktøyet som følger med.



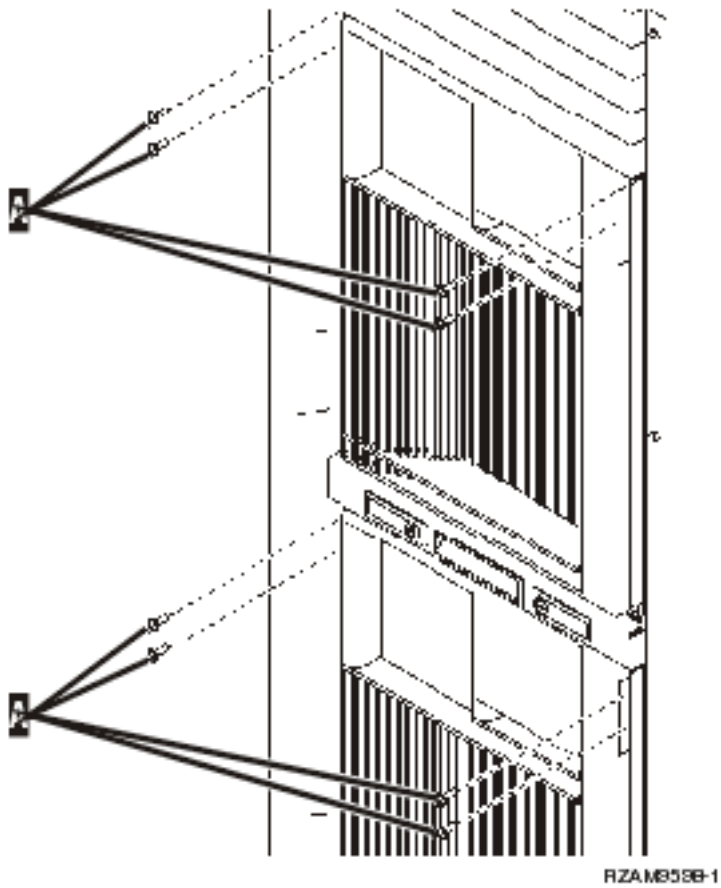
4. Gjør slik:
 - a. Hvis kabinettet bare inneholder en 5074-, 5078- eller 5079-utvidelsesenheter, går du til Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit. 
 - b. Gå til "Tilkobling av kabler til kabinettet" på side 110 for å koble strømledningene til strømfordelingenheten (hopp over trinnene som beskriver hvordan du kobler kabler til tjeneren).
5. Hvis du har tjenerer i kabinettet, fortsetter du med neste oppgave.

Fjerne transportstøttene

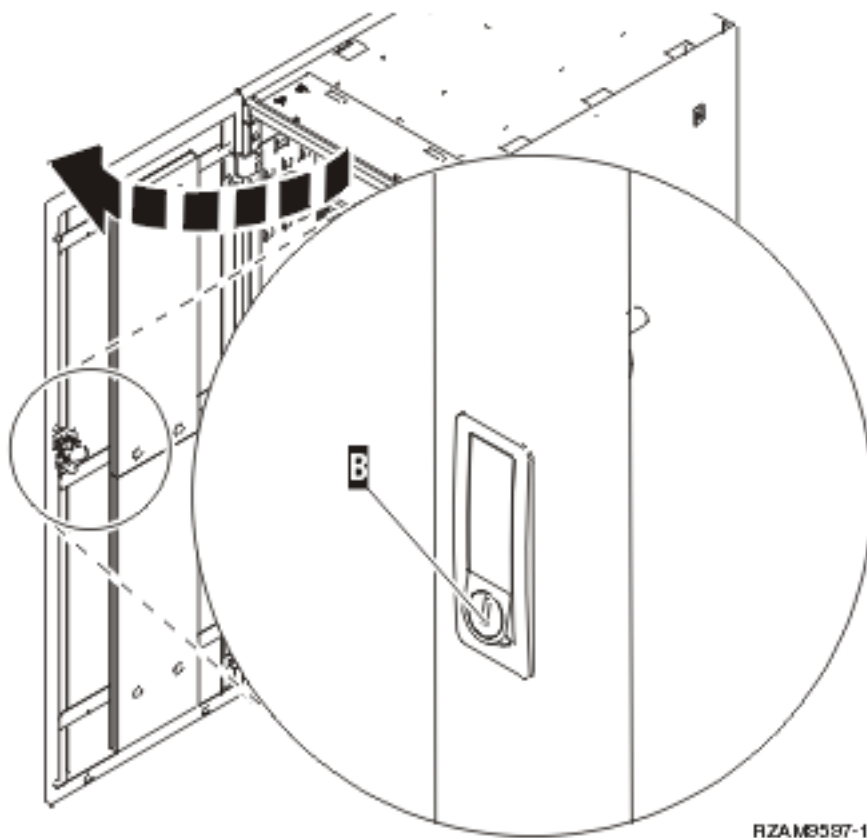
Følg disse instruksjonene når du skal fjerne transportstøttene fra tjeneren.

Før du kan installere tilleggsutstyr, må du komme til inne i tjenerne. Gjør slik:

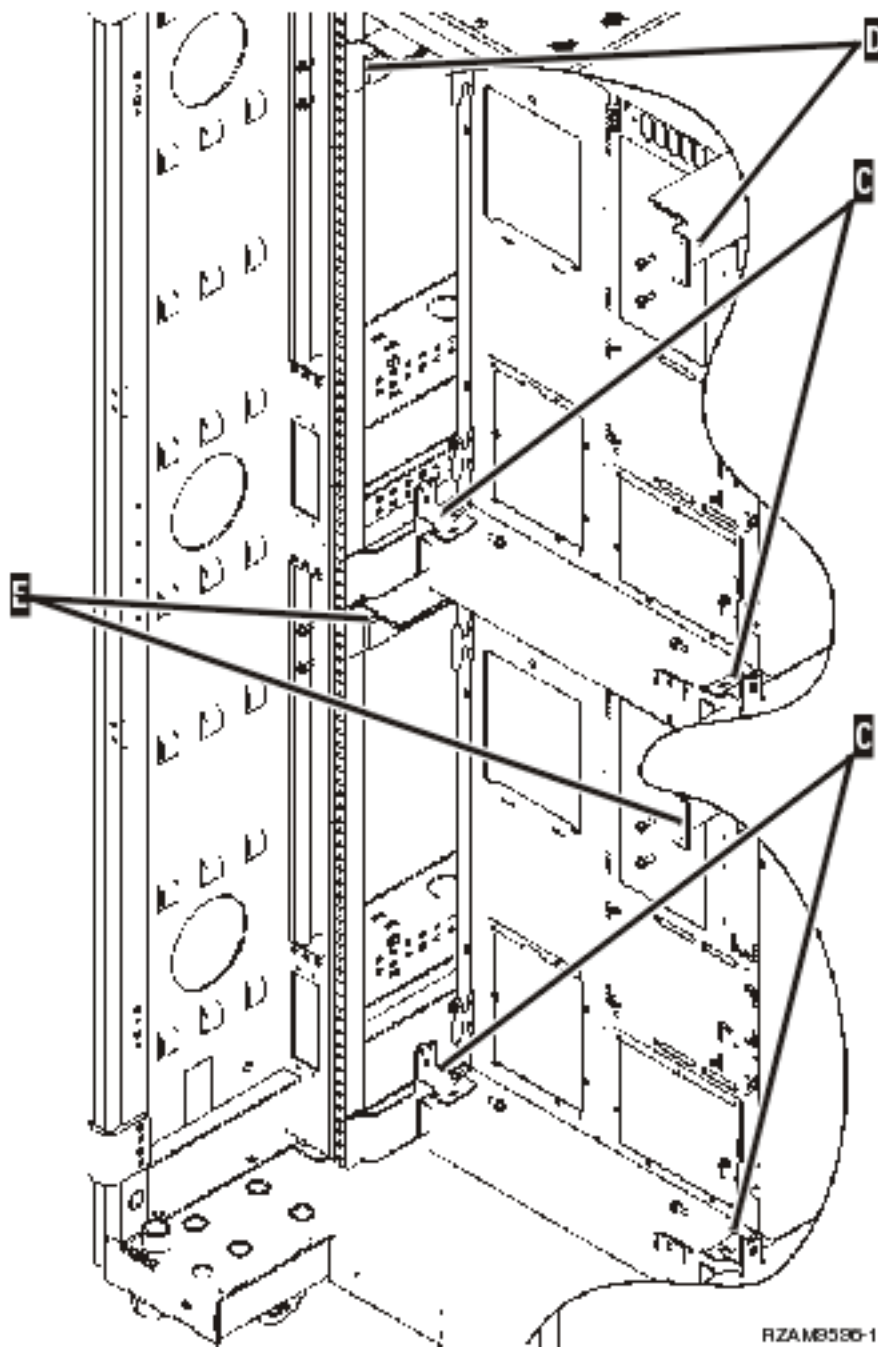
1. Fjern skruene A som fester hver av de fire transportstøttene til forsiden av kabinettet.



2. Still deg på baksiden av kabinettet, trykk på låsmekanismen B og åpne døren.



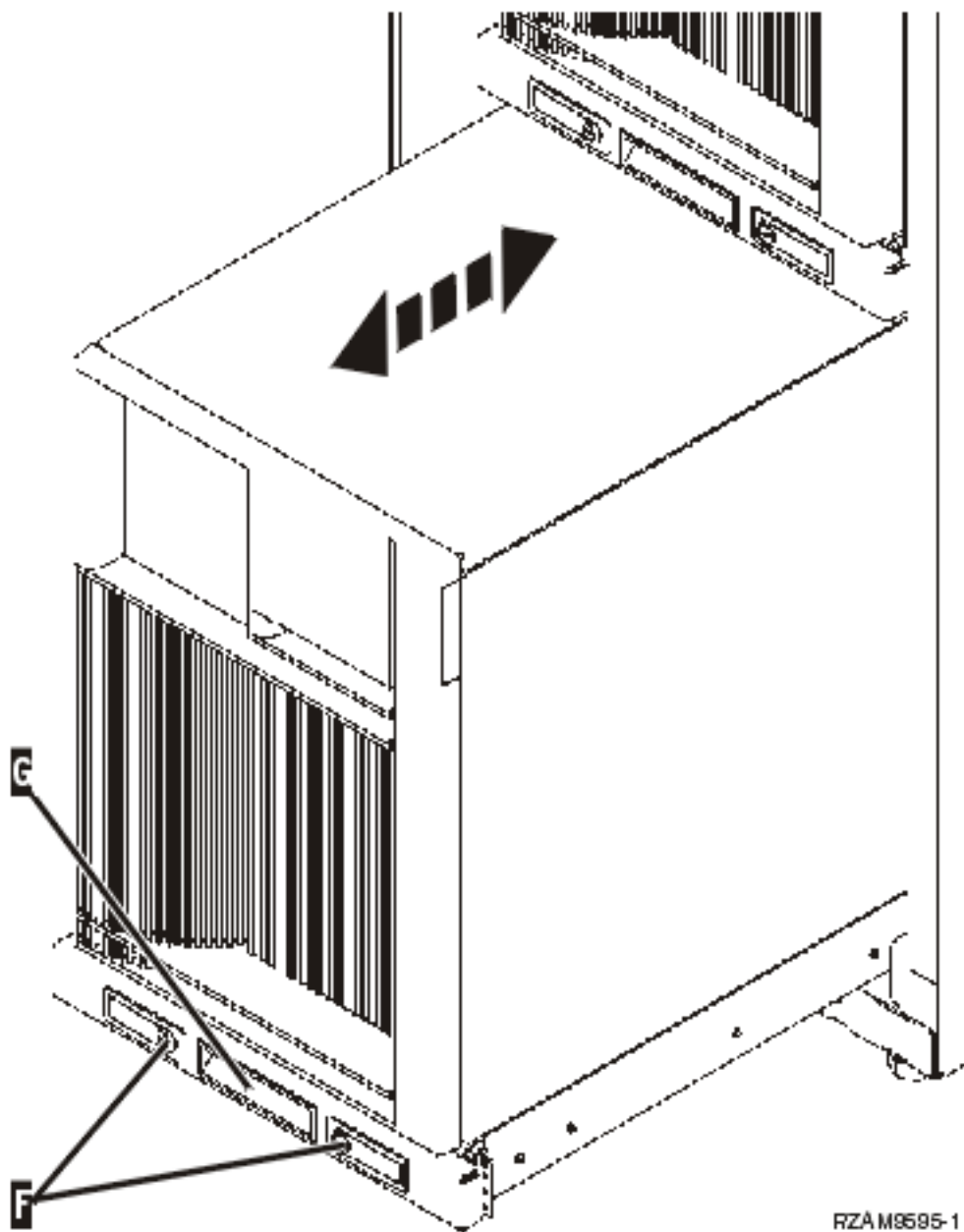
3. Fjern skruene som fester hver av de fire vinkelstøttene C på sidene av tjenerskuffene.



4. Fjern skruene som fester de øverste transportstøttene D til baksiden av kabinettet.
5. Fjern de to transportstøttene D fra den øverste tjeneren fra baksiden av kabinettet. Skyv hardt oppover for å løsne dem.

Merk: Behold transportstøttene og bruk dem hvis du senere skal flytte kabinettet.

6. Still deg på forsiden av kabinettet.
7. Trykk på låsmekanismene F og trekk ut den nederste tjeneren ved hjelp av håndtaket G.



8. Still deg på baksiden av kabinettet.
9. Hold på de nederste transportstøttene og fjern skruene E som fester støttene til kabinettet. Fjern transportstøttene fra baksiden av kabinettet.

Merk: Behold transportstøttene og bruk dem hvis du senere skal flytte kabinettet.

10. Skyv tjeneren inn i kabinettet igjen.

Tilkobling av kabler til kabinettet

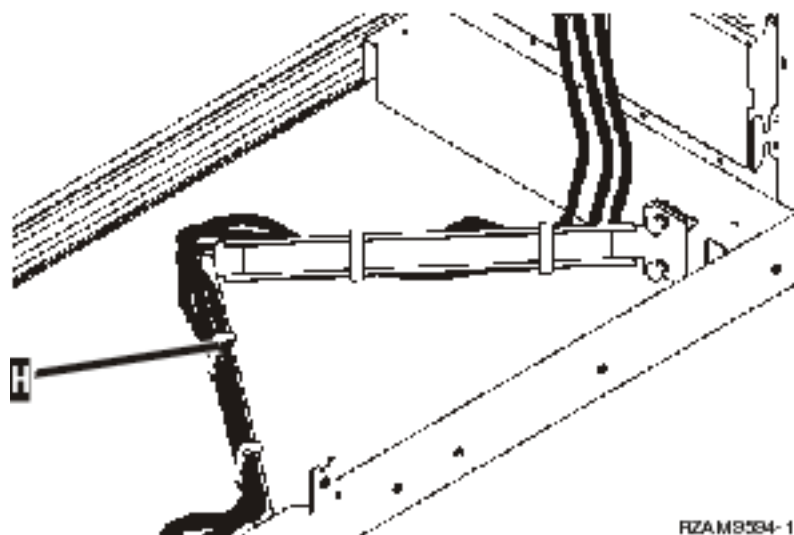
Kabinettet har en kabelarm og klemmer som du sikrer kablene inne i kabinettet med. Trinnene i dette emnet beskriver hvordan du bruker kabelarmen og klemmene som leveres med kabinettet.

ADVARSEL: Fordi tjenerne er forskjellige, har hver tjener en egen eske med kabler og materiell. Før du begynner å koble til kabler, må du kontrollere at du bruker riktige kabler og dokumentasjon for tjeneren du arbeider med. Du finner ut hvilken eske som tilhører hver av tjenerne, ved å sammenlikne serienummeret på tjeneren med serienummeret på etiketten på utsiden av emballasjen til forsendelsen eller på pakkseddelen inne i esken. Serienummeret står på kontrollpanelet til hver enkelt tjener. Koble kabler til en tjener om gangen, og pass på at du bruker riktig kablingsoversikt for tjeneren du arbeider med.

1. Koble kablene til tjeneren ved å følge instruksjonene for tilkobling av kabler til modell 270, men ikke slå på tjeneren. Gå tilbake til disse instruksjonene og fortsett med neste trinn.

Merk: Tjenerne i kabinettet blir levert uten bakdeksler, så du trenger ikke å fjerne bakdekslene når det står det i instruksjonene.

2. Når du har koblet kablene til tjeneren, trykker du på låsmekanismene på forsiden av tjenerskuffen og trekker tjeneren ut med det midtstilte håndtaket.
3. Når du har trukket tjenerskuffen helt ut, legger du overflødige kabler langs kabelarmen H og fester kablene med klemmene slik det er vist. Pass på at du har nok ekstra kabel ved kabelarmhengselet slik at du kan skyve tjenerskuffen helt inn uten at det blir belastning på kablene.



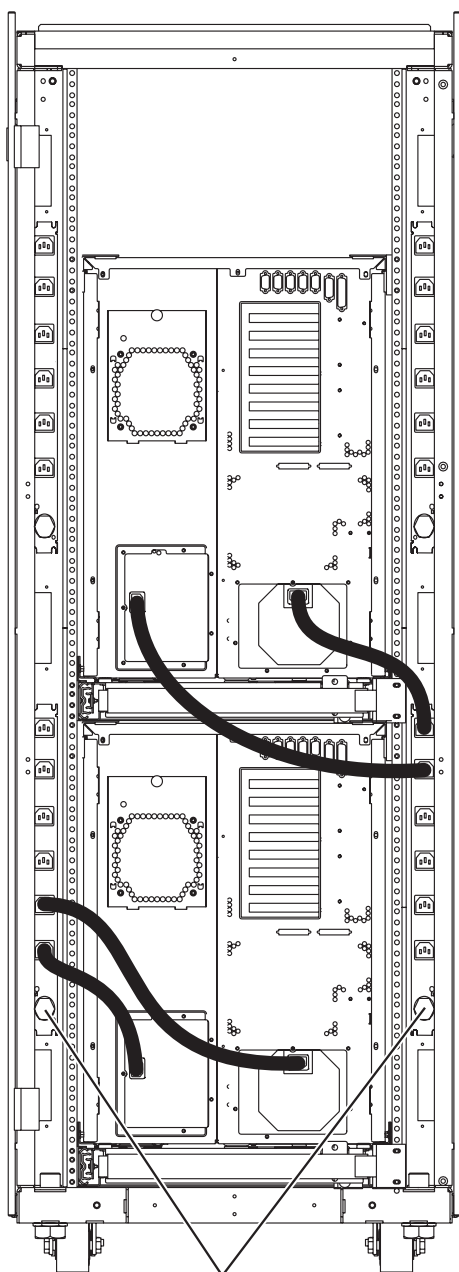
4. Skyv tjeneren inn i kabinettet igjen.

Merk: Koble til strømledningene slik at de oppfyller eventuelle lokale regler.

5. Hvis du bruker en strømfordelingsenhet, kobler du strømledningene til den slik det er vist nedenfor.

Merk: Strømfordelingsenheten er tilleggsutstyr, og du kan ha fra en til fire strømfordelingsenheter.

Koble strømledningen fra strømfordelingsenheten til stikkkontakten. Hvis du bruker to strømledninger, setter du hver strømledning inn i en egen stikkontakt.



Til stikkontakt

RZAM9593-1

6. Se avsnittet "Slå på tjeneren" i kablingsinstruksjonene og fortsett med å koble kabler til tjeneren.
7. Gjenta denne fremgangsmåten hvis du har flere tjenere i kabinettet.
8. Når du er ferdig med å tilkoble kabler og installere tjenerne, lukker du døren på baksiden av kabinettet.
9. Sett støttene som sikrer utstyret, tilbake på kabinettet. Disse støttene ble fjernet under utpakkingen.
10. Gå til avsnittet "Installere tjeneren" i kablingsinstruksjonene og fullfør installeringen av tjeneren.

Tillegg. Merknader

Denne informasjonen ble utviklet for produkter og tjenester som tilbys i USA.

Henvisninger i dokumentasjonen til IBMs produkter, programmer eller tjenester betyr ikke at IBM har til hensikt å gjøre dem tilgjengelige i alle land der IBM driver virksomhet. Spør din lokale IBM-representant for å få informasjon om hvilke produkter og tjenester som er tilgjengelige i Norge. Henvisninger til IBMs produkter, programmer eller tjenester betyr heller ikke at det bare er de som kan benyttes. Andre produkter, programmer eller tjenester som har tilsvarende funksjoner, kan brukes i stedet, forutsatt at de ikke gjør inngrep i noen av IBMs patent- eller opphavsrettigheter eller andre lovbeskyttede rettigheter. Vurdering og verifisering ved bruk sammen med andre produkter, programmer eller tjenester enn de som uttrykkelig er angitt av IBM, er brukerens ansvar.

IBM kan ha patent på eller patentsøknader til behandling for de produktene som er omtalt i denne publikasjonen. At du har mottatt denne publikasjonen, innebærer ikke at du får lisensrettighet til disse produktene. Du kan sende spørsmål angående lisenser til

Director of Commercial Relations - Europe
IBM Deutschland GmbH
Schönaicher Str. 220
D-7030 Böblingen
Tyskland

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION LEVERER DENNE BOKEN SOM DEN ER ("AS IS") UTEN FORPLIKTELSER AV NOE SLAG. Noen land tillater ikke ansvarsbegrensninger slik at ovenfornevnte begrensninger ikke gjelder.

Informasjonen kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Opplysningene i denne dokumentasjonen kan bli endret. Slike endringer blir tatt med i nye utgaver. IBM kan uten varsel endre produktene og/eller programmene som er beskrevet i denne publikasjonen.

Referanser til nettsteder som ikke tilhører IBM, er bare ment som eksempler, og IBM fraskriver seg ethvert ansvar for innholdet på disse nettstedene. Innholdet på disse nettstedene inngår ikke i dette IBM-produktet, og enhver bruk av disse nettstedene er derfor brukerens eget ansvar.

IBM kan bruke og distribuere opplysninger du kommer med, på den måten selskapet anser som hensiktsmessig, uten noen forpliktelser overfor deg.

Hvis du som lisensinnehaver av dette programmet ønsker informasjon om programmet for å kunne (i) utveksle informasjon mellom selvstendig utviklede programmer og andre programmer (inkludert dette) og (ii) dra gjensidig nytte av informasjonen som er utvekslet, kan du kontakte:

IBM Norge
Software Marketing
Postboks 500
1411 Kolbotn

Slik informasjon kan være tilgjengelig under gjeldende betingelser, eventuelt mot betaling.

- | Det lisensierte programmet som er beskrevet i denne boken, og alt lisensiert materiale som er tilgjengelig
- | for programmet, leveres av IBM i henhold til IBMs generelle betingelser, IBMs internasjonale
- | bruksbetingelser, IBMs bruksbetingelser for maskinkode eller en tilsvarende avtale mellom partene.

Alle ytelsesdataene du finner i dette dokumentet, ble hentet i et kontrollert miljø. Resultatene du kan oppnå i andre operativmiljøer, kan variere betraktelig. Noen av målingene er foretatt på systemer som er under utvikling, og det er ikke sikkert at du oppnår samme resultat på alminnelig tilgjengelige systemer. Noen av målingene kan dessuten ha blitt beregnet ved hjelp av ekstrapolasjon. De faktiske resultatene kan variere. Brukerne av dette dokumentet bør bekrefte dataene som kan brukes i sitt bestemte miljø.

Informasjon om ikke-IBM-produkter er innhentet fra leverandørene av produktene, fra deres annonseringer eller fra andre allment tilgjengelige kilder. IBM har ikke testet produktene, og kan ikke garantere nøyaktigheten av opplysninger om ytelse og kompatibilitet eller andre opplysninger om ikke-IBM-produkter. Spørsmål om funksjonene i ikke-IBM-produkter må rettes til leverandøren av produktet.

Enhver henvisning til IBMs fremtidige planer eller hensikter kan endres eller trekkes tilbake uten varsel. De er kun ment å være en målsetting.

Alle priser som oppgis, er IBMs veiledende salgspriser og kan endres uten varsel. Forhandlerprisene kan variere.

Denne boken er laget for planlegging. Opplysningene i boken kan bli endret før produktene som er beskrevet, blir tilgjengelige.

Denne publikasjonen inneholder eksempler på data og rapporter som brukes i den daglige driften av et firma. For å illustrere eksemplene så godt som mulig blir det brukt navn på personer, firmaer og produkter. Alle disse navnene er fiktive, og enhver likhet med navn og adresser som brukes av et virkelig firma, er helt tilfeldig.

RETT TIL KOPIERING:

Disse opplysningene inneholder eksempelapplikasjoner i kildespråk, som illustrerer programmeringsteknikker brukt på ulike plattformer. Du kan kopiere, endre og distribuere disse eksempelprogrammene i en hvilken som helst form uten betaling til IBM, med den hensikt å utvikle, bruke, markedsføre eller distribuere applikasjonene som følger programmeringsgrensesnittene (API) for operativsystemene som disse eksempelprogrammene er skrevet for. Disse eksemplene er ikke grundig testet under alle forhold. IBM kan derfor ikke garantere påliteligheten, servicemulighetene eller funksjonaliteten til disse programmene.

Hver kopi eller del av disse eksempelprogrammene eller eventuelle avledede arbeider må inneholde følgende merknad om opphavsrett:

© (ditt firmanavn) (år). Deler av denne koden er utledet fra eksempelprogrammer fra IBM. © Copyright IBM Corp. _oppgi året eller årene_. All rights reserved.

Hvis du ser på den maskinleselige versjonen av denne boken, kan det hende at fotografier og fargeillustrasjoner ikke blir vist.

Varemerker

Navnene nedenfor er varemerker for International Business Machines Corporation.

- | e(logo)server
- | eServer
- | IBM (logo)
- | IBM
- | iSeries
- | Netfinity
- | xSeries

| Linux er et varemerke for Linus Torvalds i USA og/eller andre land.

Andre navn kan være varemerker for andre selskaper.

Betingelser

Tillatelse til å bruke disse publikasjonene gis i henhold til følgende betingelser.

Privat bruk: Du kan kopiere disse publikasjonene til privat, ikke-kommersiell bruk, forutsatt at alle merknader om eierforhold blir beholdt. Du kan ikke distribuere, vise eller lage avledede arbeider av disse publikasjonene eller deler av dem uten uttrykkelig godkjenning fra IBM.

Kommersiell bruk: Du kan kopiere, distribuere og vise disse publikasjonene innenfor eget konsern, forutsatt at alle merknader om eierforhold blir beholdt. Du kan ikke lage avledede arbeider av disse publikasjonene, eller kopiere, distribuere eller vise disse publikasjonene eller deler av dem utenfor eget konsern, uten uttrykkelig godkjenning fra IBM.

Unntatt slik det uttrykkelig gis tillatelse her, gis det ingen andre tillatelser, lisenser eller rettigheter, verken uttrykt eller underforstått, til publikasjonene eller informasjon, data, programvare eller andre åndsprodukter som den inneholder.

IBM forbeholder seg retten til å trekke tilbake tillatelsene som gis her, hvis bruken av publikasjonene etter IBMs skjønn er negativ for IBM, eller IBM finner at bestemmelsene ovenfor ikke blir fulgt.

Du kan ikke laste ned, eksportere eller reeksportere denne informasjonen med mindre dette er i full overensstemmelse med alle gjeldende lover og forskrifter, inkludert eksportlovgivning og forskrifter i USA.

IBM GIR INGEN GARANTIER VEDRØRENDE INNHOLDET I DISSE PUBLIKASJONENE. PUBLIKASJONENE LEVERES I DEN STAND DE BEFINNER SEG ("AS-IS") UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER VEDRØRENDE SALGBARHET, IKKE-KRENKELSE OG ANVENDELSE FOR ET BESTEMT FORMÅL.

IBM