



Sistemi IBM - iSeries

Nameščanje strojne opreme in uporaba navodil za  
priklučitev kablov

*Različica 5 izdaja 4*







Sistemi IBM - iSeries

Nameščanje strojne opreme in uporaba navodil za  
priklučitev kablov

*Različica 5 izdaja 4*

**Opomba**

Pred uporabo teh informacij in izdelka, ki jih podpira, preberite informacije v razdelku “Opombe”, na strani 111.

**Peta izdaja (februar 2006)**

Ta izdaja se nanaša na različico 5, izdajo 4 in raven popravkov 0 sistema IBM i5/OS (številka izdelka 5722-SS1) in na vse nadaljnje izdaje in ravni popravkov, dokler to ni v novih izdajah drugače označeno. Ta različica ne deluje v vseh modelih računalnikov RISC (računalnik z zmanjšanim naborom ukazov), niti ne deluje v modelih CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 2002, 2006. Vse pravice pridržane.

---

## Kazalo

### Priključevanje kablov strežnika . . . . . 1

Natisljivi PDF . . . . . 1

Izbira navodil za priključevanje kablov modela 270 . . . . . 1

Povezovanje modela 270 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto . . . . . 1

Povezovanje kablov modela 270 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote . . . . . 8

Povezovanje kablov modela 270 in operacijske ukazne mize z razširitveno enoto . . . . . 14

Povezovanje kablov modela 270 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote . . . . . 20

Izbira navodil za priključevanje za model 800 ali model 810 . . . . . 26

Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto . . . . . 26

Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote . . . . . 33

Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 z razširitveno enoto in operacijske ukazne mize . . . . . 39

Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote . . . . . 45

Izbira navodil za priključevanje kablov modela 820 . . . . . 51

Povezovanje modela 820 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto . . . . . 51

Povezovanje kablov modela 820 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote . . . . . 58

Povezovanje kablov modela 820 in operacijske ukazne mize z razširitveno enoto . . . . . 64

Povezovanje modela 820 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote . . . . . 70

Izbira navodil za priključevanje kablov modela 825 . . . . . 77

Povezovanje kablov modela 825 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto . . . . . 77

Povezovanje kablov modela 825 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote . . . . . 83

Povezovanje kablov modela 825 in operacijske ukazne mize z razširitveno enoto . . . . . 90

Povezovanje modela 825 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote . . . . . 96

Priključevanje kablov operacijske ukazne mize modela 890 ali 870 . . . . . 103

Namestitev regala . . . . . 103

Nameščanje sprednje plošče . . . . . 104

Odstranjevanje okvirjev za pošiljanje . . . . . 104

Povezovanje kablov regala . . . . . 108

### Dodatek. Opombe . . . . . 111

Prodajne znamke . . . . . 112

Določbe in pogoji . . . . . 113



---

## Priključevanje kablov strežnika

Ta tema nudi navodila za ustrezno priključitev kablov vašega sistema.

---

### Natisljivi PDF

S pomočjo te teme lahko prikazete PDF s temi informacijami in ga nato natisnete.


Če želite prikazati ali presneti različico PDF tega dokumenta, izberite **Povezovanje kablov strežnika** (približno 2332 kB).

### Shranjevanje datotek PDF

Če želite PDF shraniti v delovno postajo in ga kasneje prikazati ali natisniti, storite naslednje:

1. V pregledovalniku z desno tipko miške kliknite PDF (z desno tipko miške kliknite zgornjo povezavo).
2. Kliknite možnost, ki PDF shrani lokalno.
3. Poiščite imenik, kamor želite shraniti PDF.
4. Kliknite **Shrani**.

### Prenos programa Adobe Reader

- 1 Za prikaz ali tiskanje teh PDF-jev morate v sistem namestiti program Adobe Reader. Brezplačno kopijo tega programa lahko presnamete s spletne strani Adobe ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)) .

---

## Izbira navodil za priključevanje kablov modela 270

Izberite navodila za priključitev kablov, ki najbolj ustrezajo strežniku, ki ga želite namestiti.

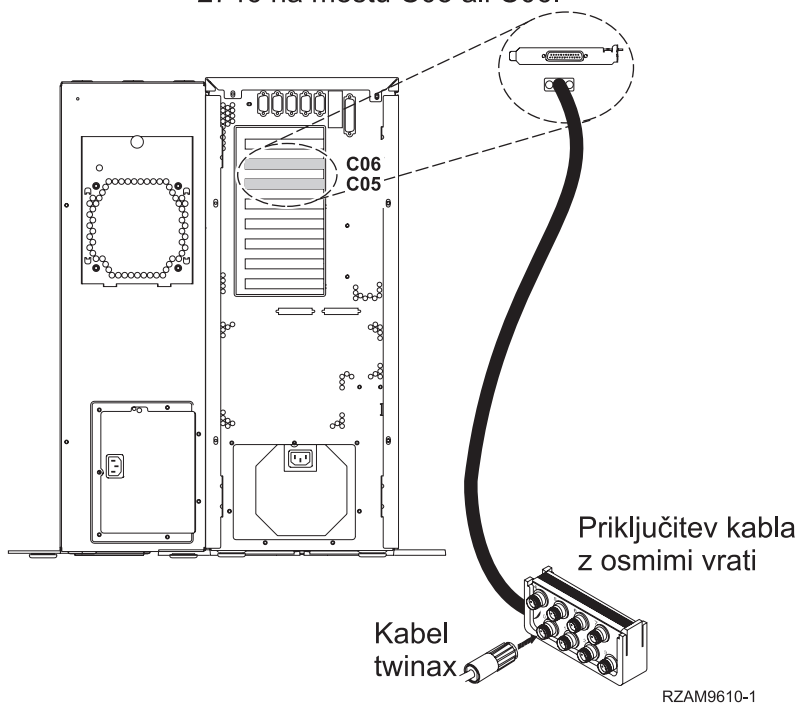
### Povezovanje modela 270 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

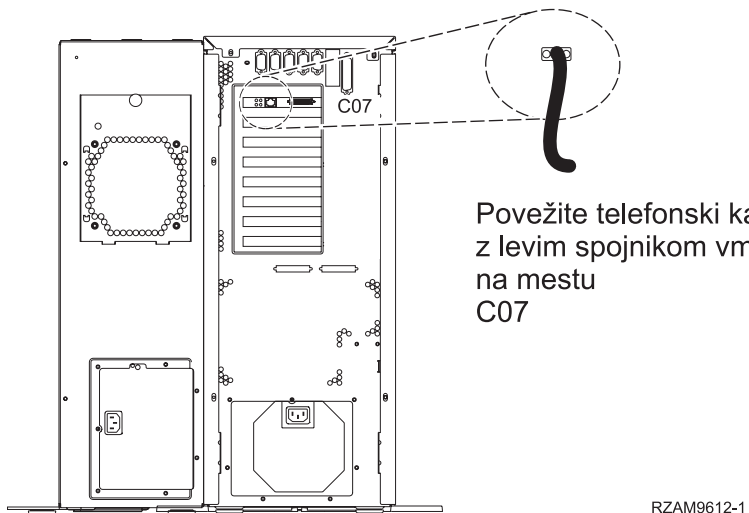
Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo **Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal**.

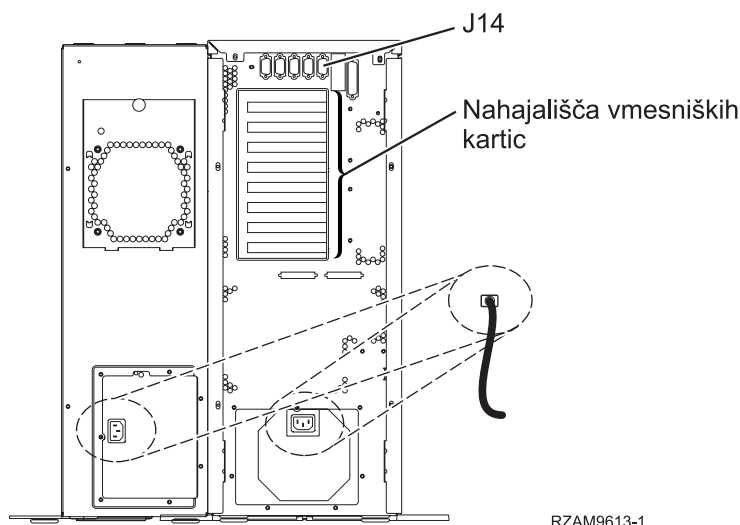
Povežite kabel twinax z osmimi vrati na spojnik 2746 na mestu C05 ali C06.



Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika na mestu C07







## Povezovanje kabla twinax

S pomočjo teh navodil povežete kabel twinax.

1. Odstranite zadnji pokrov strežnika, če je nameščen.
2. Poglejte položaja kartic C05 in C06 na zadnji strani strežnika. Poiščite mesto, ki vsebuje kartico 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če oba položaja vsebujeta kartico 2746, izberite kartico na položaju C06.
3. Poiščite kabel za priključek 8 vrat twinax (PN 21F5093). Priklopite kabel na spojnik kartice 2746 twinax.
4. Povežite twinax kabel iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za 8-vratni priključek twinax.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavev naslova pogledite v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

5. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke


S pomočjo teh navodil povežete kabel elektronske podpore za stranke.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da**

1. Povežite telefonski kabel na levi spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, ki so priložene vašemu strežniku, oziroma odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.


Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S temi navodili priključite kable razširitvene enote.

Za nastavev razširitvene enote z naslednjega seznama izberite ustrezne informacije.

- Nastavev razširitvene enote 5075 

- Nastavitev razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključujte v električno vtičnico kot to prikazuje dokument *Nastavitev razširitvene enote 5075*. Napajalni kabel razširitvene enote boste vključili v električno vtičnico kasneje v tem postopku.

Ko namestite razširitveno enoto in vstavite zadnji pokrov, nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.


Če nameravate namestiti kartico koprocetorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priklopite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. Napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje ne vključujte v vtičnico in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html)  .  
Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kable, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni prišel priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 1. Kabli in vmesniške kartice


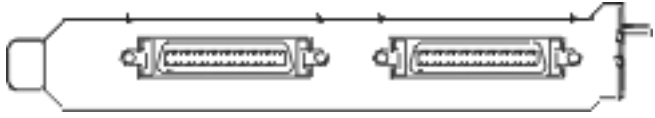
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 

Tabela 1. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

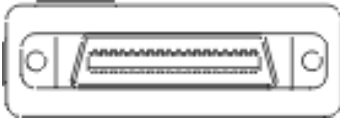

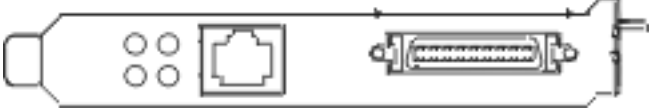

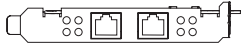

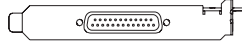




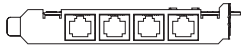
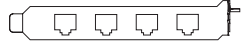
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom</p> 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	<p>6312</p>	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		

Tabela 1. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)



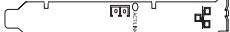




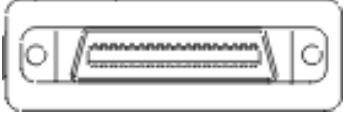
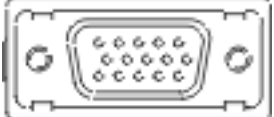
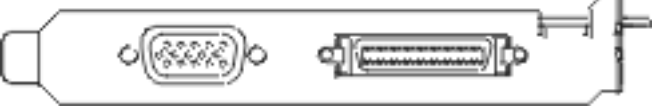
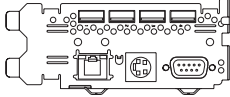

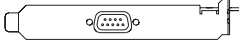
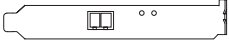

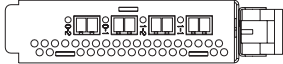
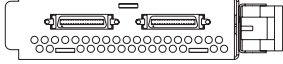
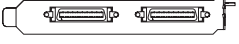
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 1. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika


Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Delo z nadzorno ploščo v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim razdelkom.


**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno

strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT)  . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Ta navodila uporabite za nastavitev strežnika.

Če imate PC, ki je povezan z lokalnim omrežjem, lahko nastavitev strežnika opravite s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje*.

Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan z lokalnim omrežjem, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

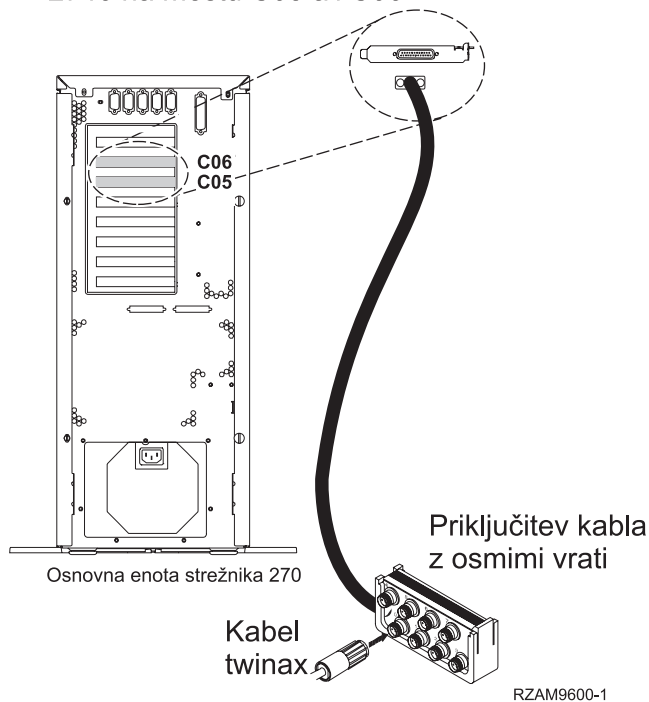
## Povezovanje kablov modela 270 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote

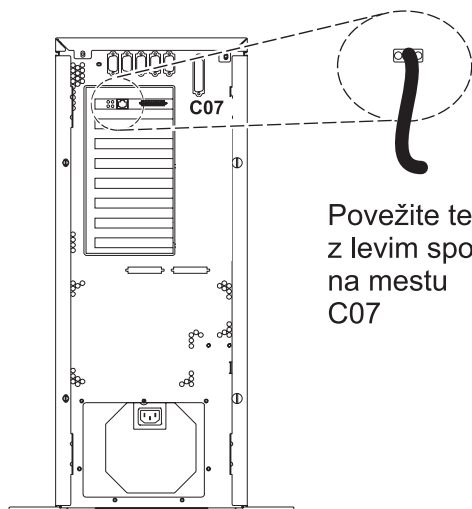
S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal.

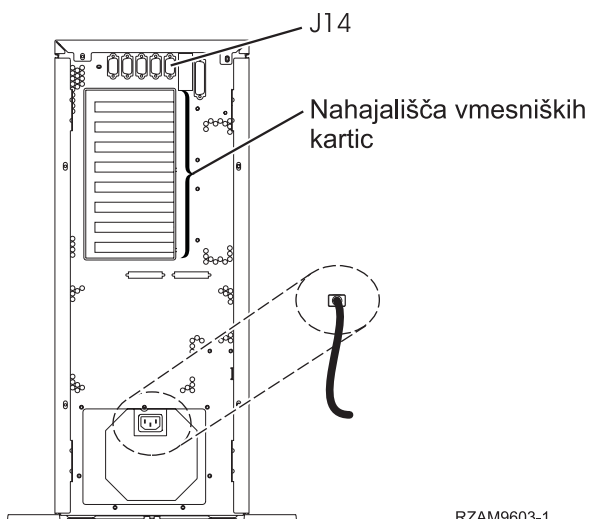
Povežite kabl twinax z osmimi vrati na spojnik 2746 na mestu C05 ali C06.





Povežite telefonski kabel  
z levim spojnikom vmesnika  
na mestu  
C07

RZAM9602-1



RZAM9603-1

## Povezovanje kabla twinax

S pomočjo teh navodil povežete kabel twinax.

1. Odstranite zadnji pokrov strežnika, če je nameščen.
2. Poglejte položaja kartic C05 in C06 na zadnji strani strežnika. Poiščite mesto, ki vsebuje kartico 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če oba položaja vsebujeta kartico 2746, izberite kartico na položaju C06.
3. Poiščite kabel za priključek 8 vrat twinax (PN 21F5093). Priklopite kabel na spojnik kartice 2746 twinax.
4. Povežite twinax kabel iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za 8-vratni priključek twinax.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavitev naslova poglejte v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

5. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

S pomočjo teh navodil povežete kabel elektronske podpore za stranke.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

1. Povežite telefonski kabel na levi spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, ki so priložene vašemu strežniku, oziroma odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priklopite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. Napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje ne vključujte v vtičnico in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za

neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kable, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni prišel priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 2. Kabli in vmesniške kartice

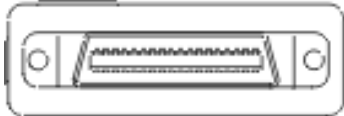
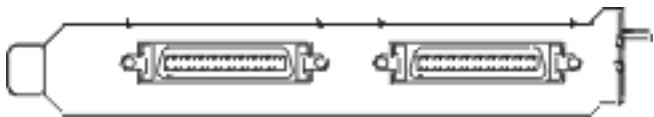
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 



Tabela 2. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

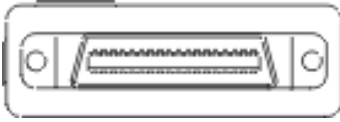

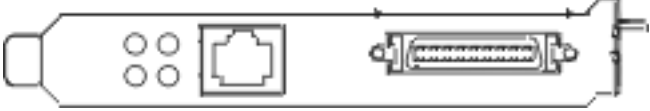

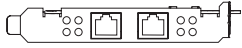

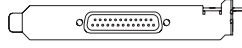


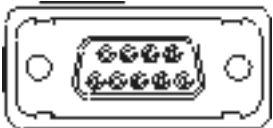

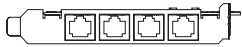
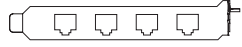
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom</p> 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	<p>6312</p>	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		

Tabela 2. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)


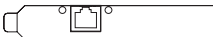


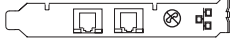



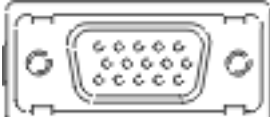

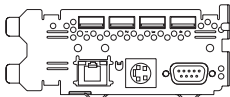

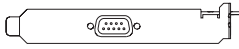
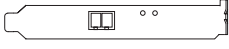
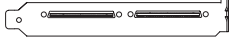
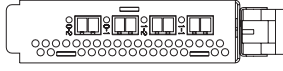
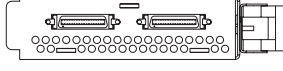
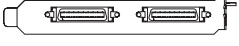
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 2. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika


Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Delo z nadzorno ploščo v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim razdelkom.


**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno

strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT)  . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Ta navodila uporabite za nastavitev strežnika.

Če imate PC, ki je povezan z lokalnim omrežjem, lahko nastavitev strežnika opravite s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje*.

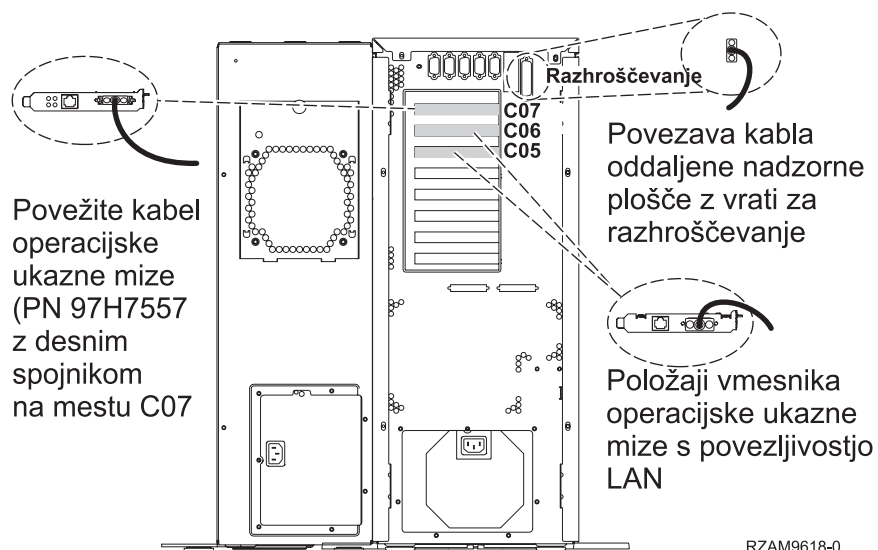
Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan z lokalnim omrežjem, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

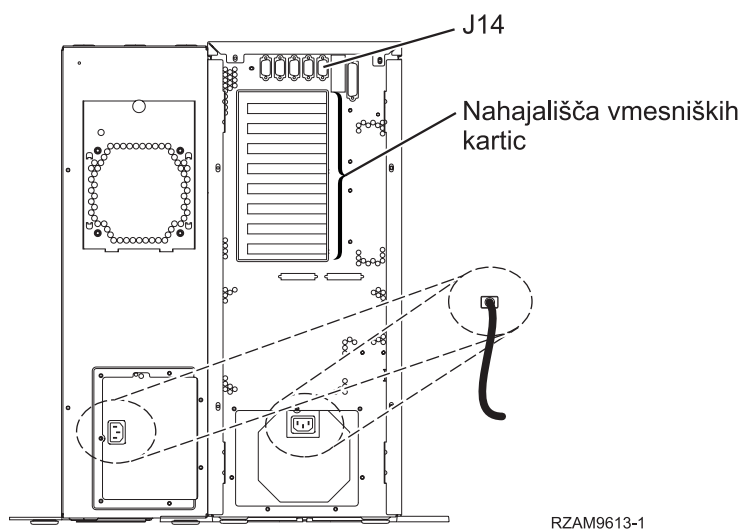
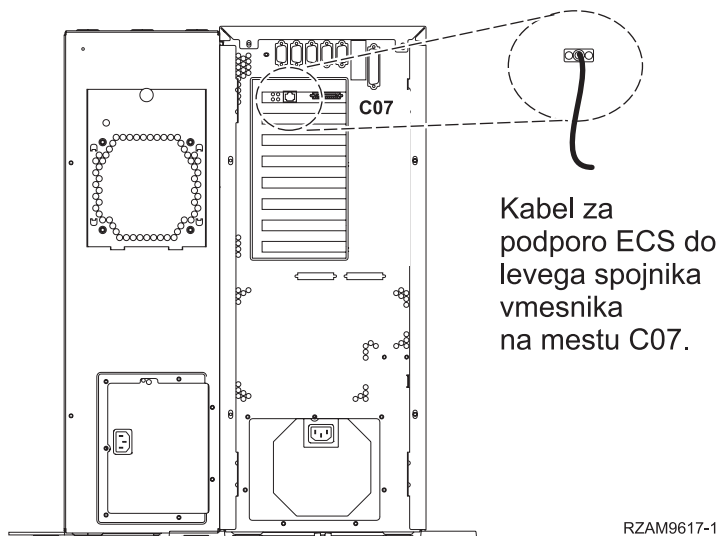
## Povezovanje kablov modela 270 in operacijske ukazne mize z razširitveno enoto

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal.





## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

Če želite priključiti kable operacijske ukazne mize, sledite tem navodilom.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Kabel operacijske ukazne mize povežite z desnim spojnikom vmesnika 2793 ali 2794 na mestu C07 na zadnji strani strežnika.

Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?

- **Ne**

- a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če naletite na težavo, lahko povežete te kable s PC-jem in nastavite operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Povežite omrežni kabel s PC-ja, ki bo deloval kot sistemsko ukazna miza, v lokalno omrežje. Povežite omrežni kabel iz lokalnega omrežja z vmesniško kartico na mestu C06 ali C05.

b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

S pomočjo teh navodil povežete kabel elektronske podpore za stranke.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

• **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.

• **Da**

1. Povežite telefonski kabel na levi spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, ki so priložene vašemu strežniku, oziroma odprite spletno stran Podpora za družino iSeries .



Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S temi navodili priključite kable razširitvene enote.

Za nastavitve razširitvene enote z naslednjega seznama izberite ustrezne informacije.

- Nastavitev razširitvene enote 5075 
- Nastavitev razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključujte v električno vtičnico kot to prikazuje dokument *Nastavitev razširitvene enote 5075*. Napajalni kabel razširitvene enote boste vključili v električno vtičnico kasneje v tem postopku.

Ko namestite razširitveno enoto in vstavite zadnji pokrov, nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

• **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

• **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. Napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje ne vključujte v vtičnico in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za

neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kable, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 3. Kabli in vmesniške kartice


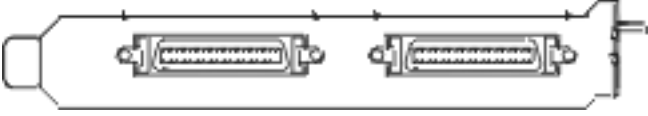




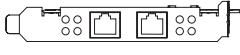
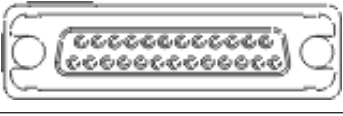

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnim WAN-om in modemom 
<b>Twinax PCI</b>		
Številka dela 12F5093 	4746/9746/2746	Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax 
<b>Token-ring PCI</b>		

Tabela 3. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)



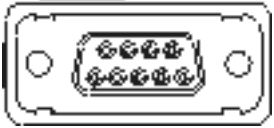




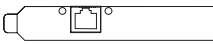
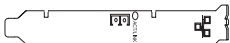

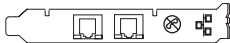
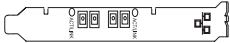

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	2744/4959	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	2805/2806	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	6312	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		



Tabela 3. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)


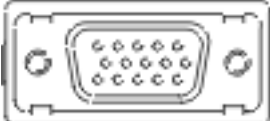

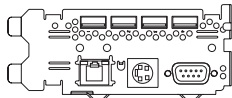
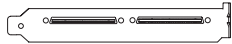


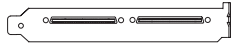
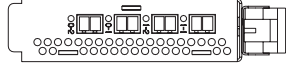
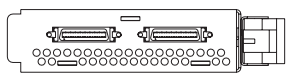
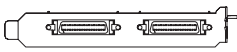
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	<p>Šifrirni koprocesor PCI</p> 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	<p>Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal</p> 
	5702/5712/5715	<p>Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320</p> 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	<p>Vmesnik optičnega vodila</p> 

Tabela 3. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.


## Vključevanje strežnika

Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Delo z nadzorno ploščo v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim razdelkom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

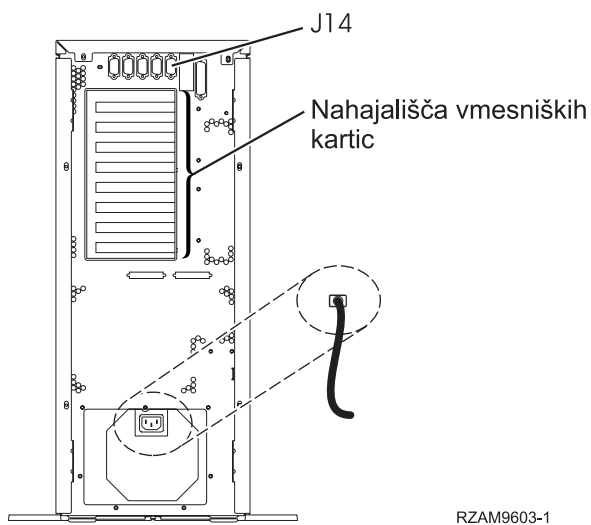
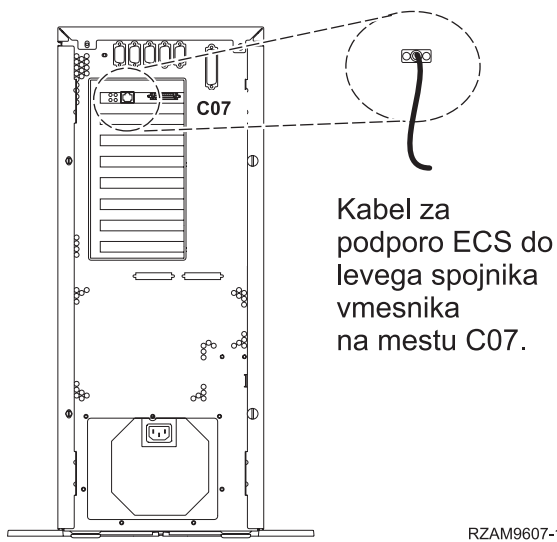
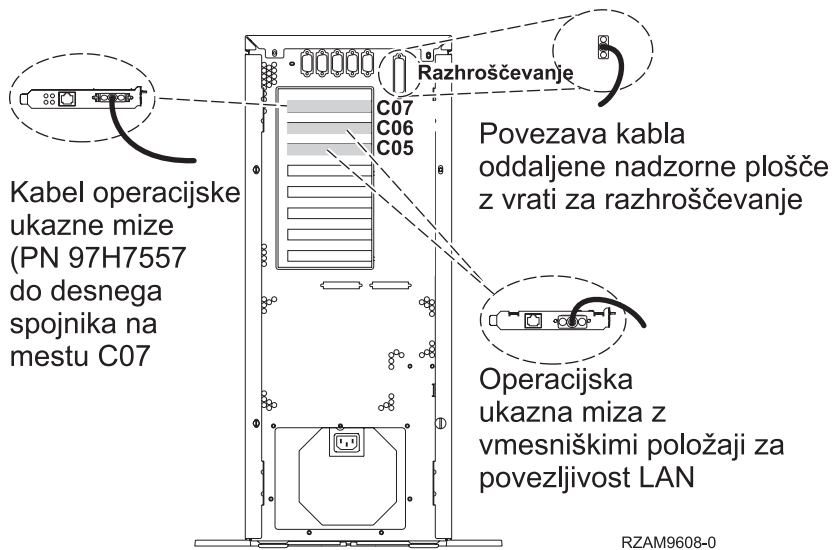
Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

## Povezovanje kablov modela 270 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal.



## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

Če želite priključiti kable operacijske ukazne mize, sledite tem navodilom.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Kabel operacijske ukazne mize povežite z desnim spojnikom vmesnika 2793 ali 2794 na mestu C07 na zadnji strani strežnika.

Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?

- **Ne**

- a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če naletite na težavo, lahko povežete te kable s PC-jem in nastavite operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Povežite omrežni kabel s PC-ja, ki bo deloval kot sistemska ukazna miza, v lokalno omrežje. Povežite omrežni kabel iz lokalnega omrežja z vmesniško kartico na mestu C06 ali C05.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

S pomočjo teh navodil povežete kabel elektronske podpore za stranke.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

1. Povežite telefonski kabel na levi spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, ki so priložene vašemu strežniku, oziroma odprite spletno stran Podpora za družino iSeries  . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.


Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. Napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje ne vključujte v vtičnico in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html)  .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kable, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni prišel priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 4. Kabli in vmesniške kartice


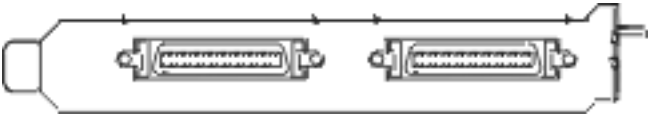

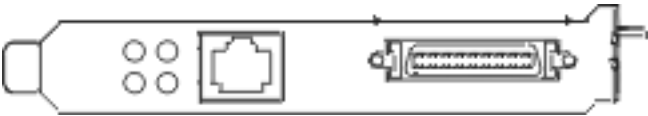


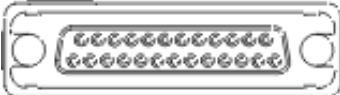
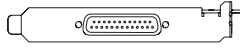
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom 
<b>Twinax PCI</b>		
Številka dela 12F5093 	4746/9746/2746	Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax 
<b>Token-ring PCI</b>		

Tabela 4. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)



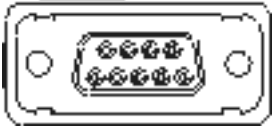




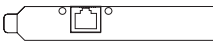
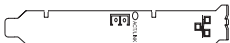

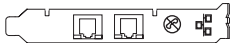
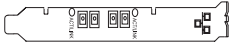

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	2744/4959	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	2805/2806	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	6312	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		

Tabela 4. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)


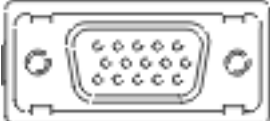

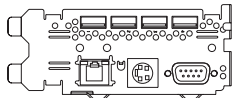
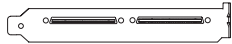


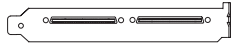
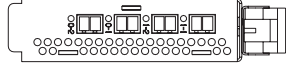
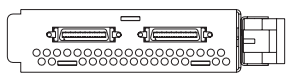
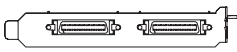
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	<p>Šifrirni koprocesor PCI</p> 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	<p>Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal</p> 
	5702/5712/5715	<p>Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320</p> 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	<p>Vmesnik optičnega vodila</p> 

Tabela 4. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.


## Vključevanje strežnika

Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Delo z nadzorno ploščo v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim razdelkom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

## Izbira navodil za priključevanje za model 800 ali model 810

Izberite navodila za priključitev kablov, ki najbolj ustrezajo strežniku, ki ga želite namestiti.

## Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto

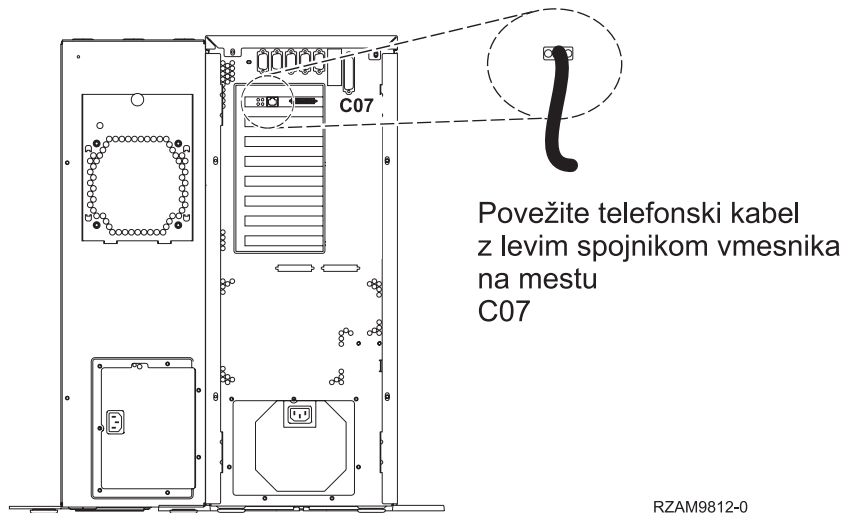
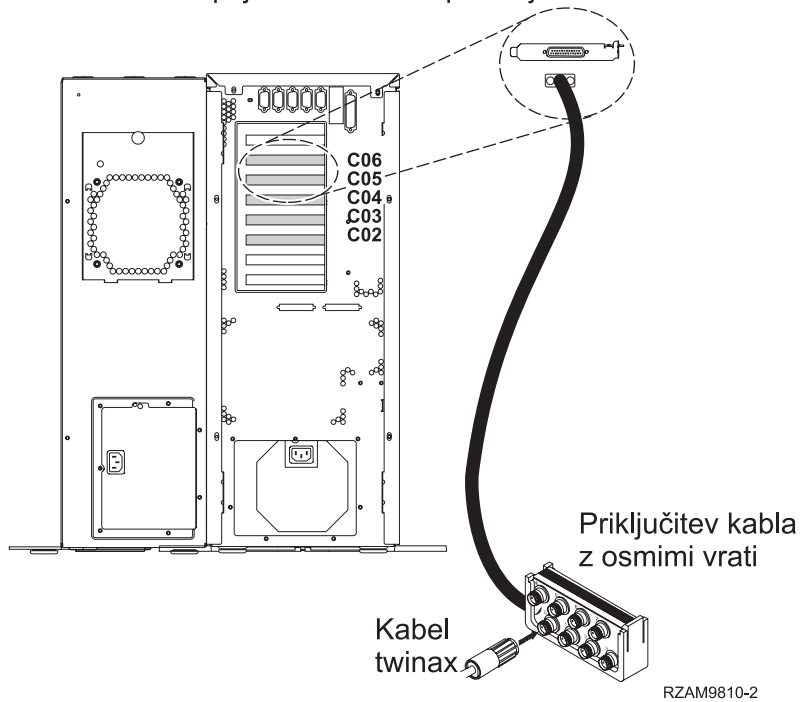
S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

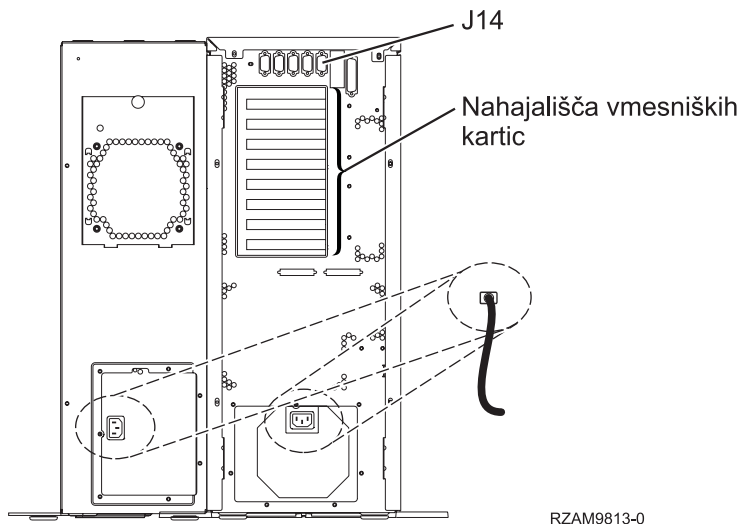
Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal.



Povežite kabel z osmimi vrati twinax s spojnikom 2746 na položaju od C06 do C02.





RZAM9813-0

## Povezovanje kabla twinax

S pomočjo teh navodil povežete kabel twinax.

1. Na zadnji strežni strežnika poiščite mesta kartice od C06 do C02. Poiščite mesto, kjer je kartica 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če vsebuje kartico 2746 več kot eno mesto, izberite kartico na mestu C06.
2. Poiščite kabel za priključek 8-vratnega twinaxa (PN 21F5093). Priklopite kabel na spojnik kartice 2746 twinax.
3. Povežite twinax kabel iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za priključek 8-vratnega twinaxa.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavitev naslova pogledite v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

4. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke


Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika na mestu C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support



Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.



Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S pomočjo teh navodil lahko povežete kable razširitvene enote.

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključite v električno vtičnico kot navajajo naslednji dokumenti.

- Nastavitev razširitvene enote 0578, 5074, 5078 ali 5079 
- Nastavitev razširitvene enote 5075 

- Nastavitev razširitvene enote 5065 ali 5066 
- Nastavitev razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

Ko namestite razširitveno enoto, nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov


Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

- **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kable.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 5. Kabli in kartice

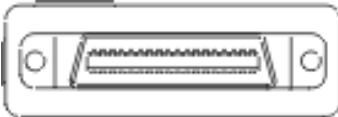
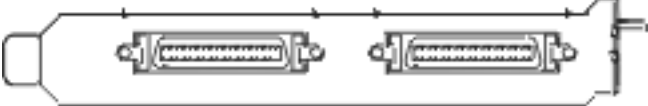
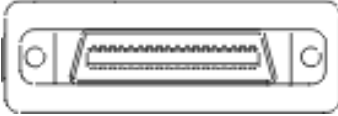

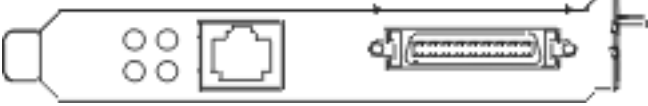
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 

Tabela 5. Kabli in kartice (nadaljevanje)


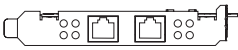
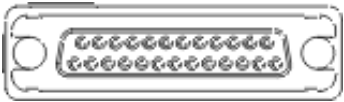
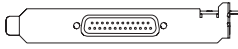



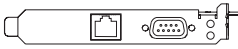


Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom 
<b>Twinax PCI</b>		
Številka dela 12F5093 	4746/9746/2746	Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax 
<b>Token-ring PCI</b>		
Token-ring RJ45  Filter P75G5958 ali 75G2865  6339098 	2744/4959	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring 
<b>Quad PCI</b>		
	2805/2806	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem 
	6312	Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk 
<b>Ethernet</b>		

Tabela 5. Kabli in kartice (nadaljevanje)


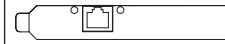
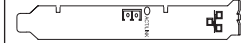

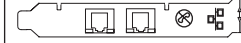


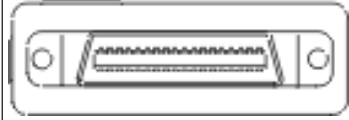
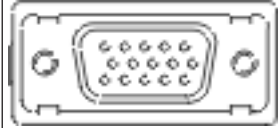
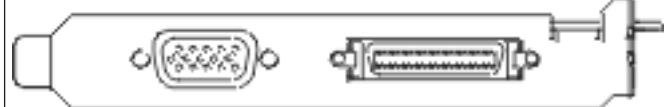
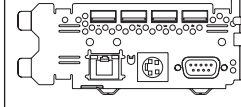




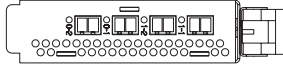
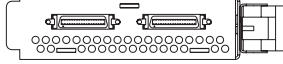
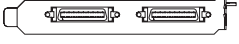
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 5. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.


**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazano 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Če uporablja vaš strežnik ukazno mizo twinax, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=. Če uporablja vaš strežnik operacijsko ukazno mizo, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=F ali A900, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.

Vaš strežnik je povezan.

5. Nadaljujte z naslednjim korakom.


**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite

orodje za preverjanje LPAR (LVT)  . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

Če imate PC, ki je povezan na lokalno omrežje, lahko nastavitev strežnika dokončate s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje*.

Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan v lokalno omrežje, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

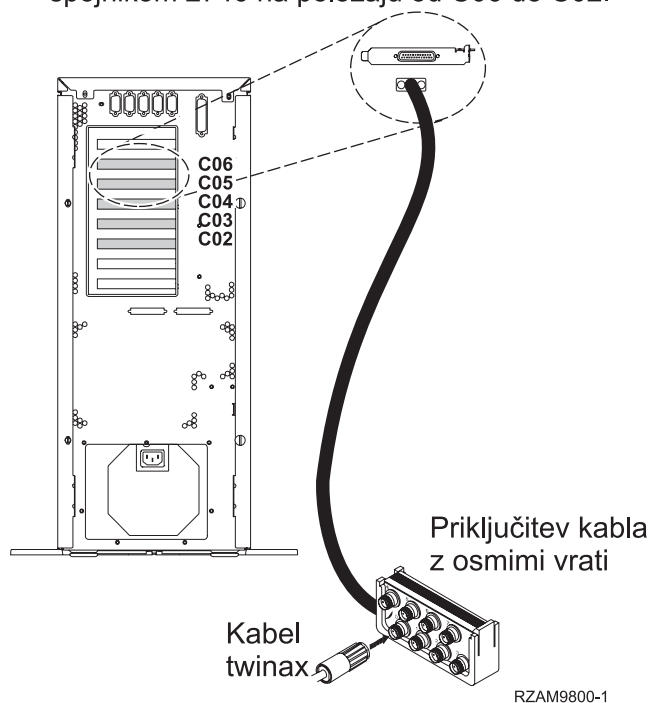
## Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote

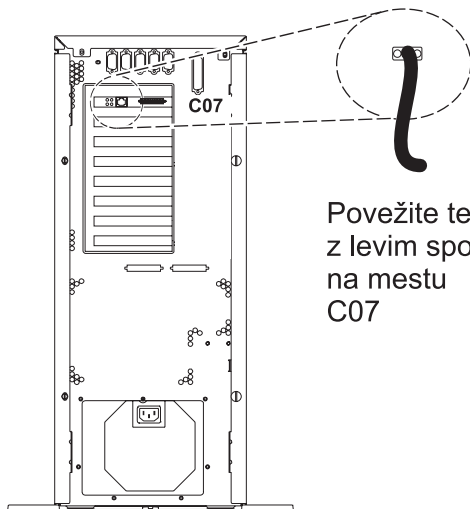
S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal.

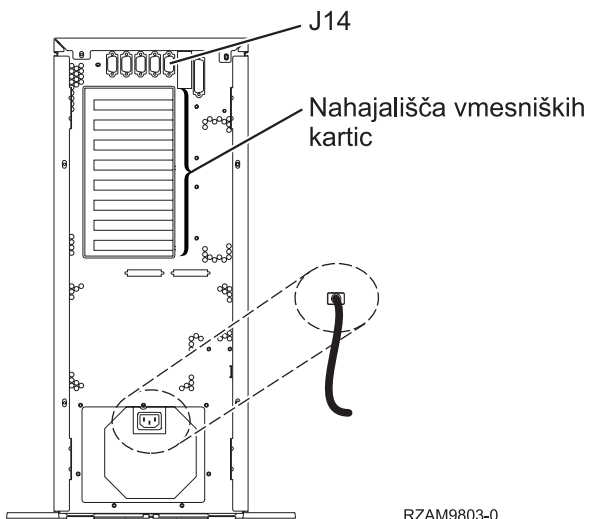
Povežite kabel z osmimi vrati twinax s spojnikom 2746 na položaju od C06 do C02.





Povežite telefonski kabel  
z levim spojnikom vmesnika  
na mestu  
C07

RZAM9802-0



RZAM9803-0

## Povezovanje kabla twinax

S pomočjo teh navodil povežete kabel twinax.

1. Na zadnji strežni strežnika poiščite mesta kartice od C06 do C02. Poiščite mesto, kjer je kartica 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če vsebuje kartico 2746 več kot eno mesto, izberite kartico na mestu C06.
2. Poiščite kabel za priključek 8-vratnega twinaxa (PN 21F5093). Priključite kabel na spojnik kartice 2746 twinax.
3. Povežite twinax kabel iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za priključek 8-vratnega twinaxa.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavitev naslova poglejte v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

4. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da**



1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika na mestu C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družinoSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

- **Da:** Priklopite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za neprekinjeno

napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kable.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 6. Kabli in kartice


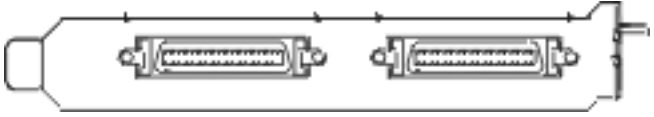
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN PCI</b>		
44H7.xxx ali 97H73.xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 

Tabela 6. Kabli in kartice (nadaljevanje)

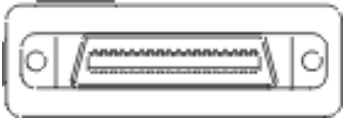

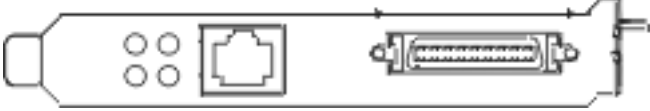

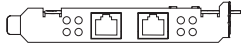
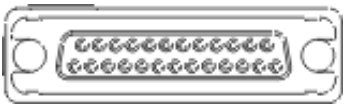
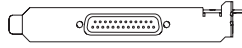




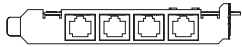
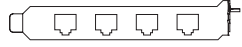
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom</p> 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	<p>6312</p>	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		

Tabela 6. Kabli in kartice (nadaljevanje)


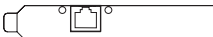


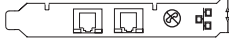


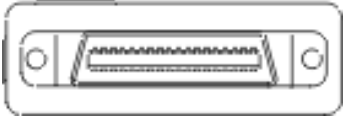
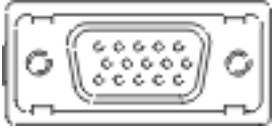

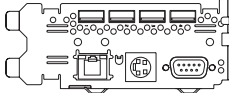
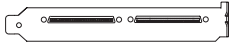



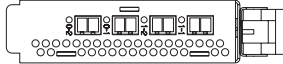
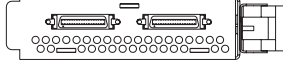
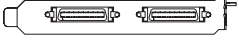
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 6. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.


**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazano 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Če uporablja vaš strežnik ukazno mizo twinax, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=. Če uporablja vaš strežnik operacijsko ukazno mizo, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=F ali A900, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.

Vaš strežnik je povezan.

5. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite

orodje za preverjanje LPAR (LVT)  . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

Če imate PC, ki je povezan na lokalno omrežje, lahko nastavitev strežnika dokončate s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje*.

Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan v lokalno omrežje, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

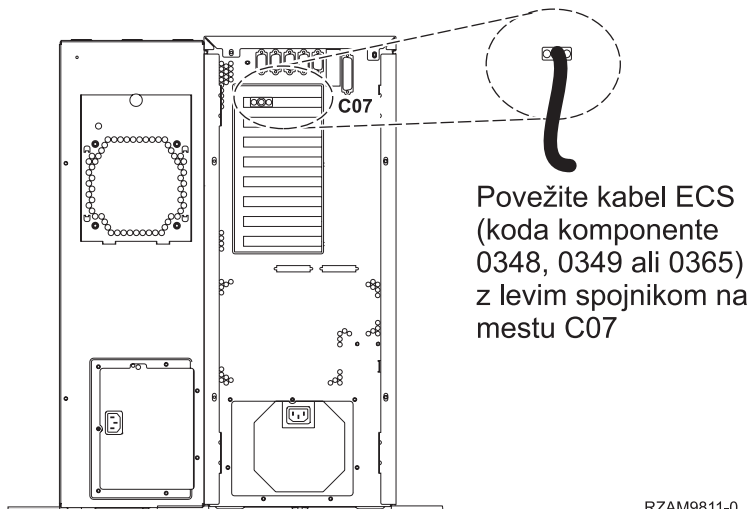
## Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 z razširitveno enoto in operacijske ukazne mize

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

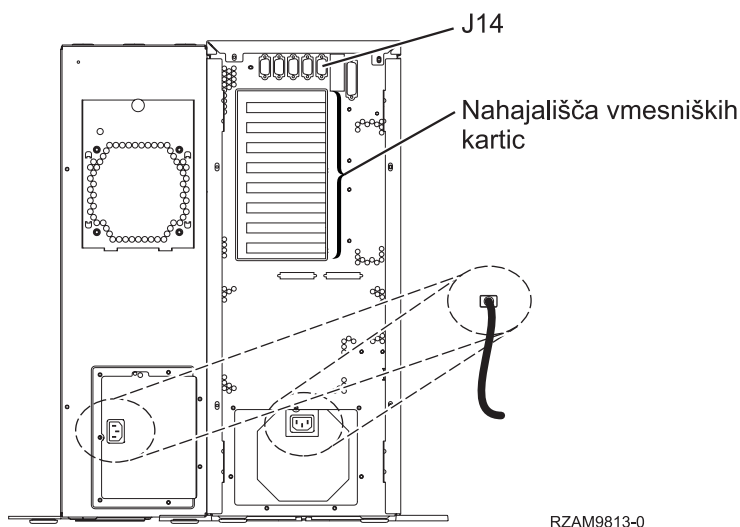
Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal.





RZAM9811-0



RZAM9813-0

## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

Če želite priključiti kable operacijske ukazne mize, sledite tem navodilom.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Kabel operacijske ukazne mize povežite z desnim spojnikom vmesnika 2793 ali 2794 na mestu C07 na zadnji strani strežnika.

Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?

- **Ne**

- a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če naletite na težavo, lahko povežete te kable s PC-jem in nastavite operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Povežite omrežni kabel s PC-ja, ki bo deloval kot sistemsko ukazna miza, v lokalno omrežje. Povežite omrežni kabel iz lokalnega omrežja z vmesniško kartico na mestu C06 ali C05.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke


Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika na mestu C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support





Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družinoSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S pomočjo teh navodil lahko povežete kable razširitvene enote.

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključite v električno vtičnico kot navajajo naslednji dokumenti.

- Nastavitev razširitvene enote 0578, 5074, 5078 ali 5079 
- Nastavitev razširitvene enote 5075 
- Nastavitev razširitvene enote 5065 ali 5066 
- Nastavitev razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

Ko namestite razširitveno enoto, nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

- **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za neprekinjeno

napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kable.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 7. Kabli in kartice


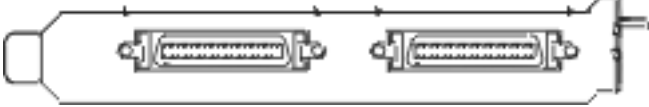
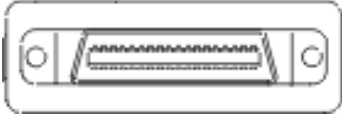

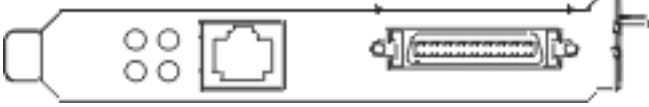

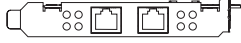

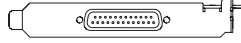


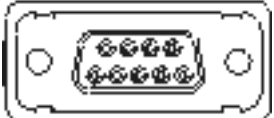
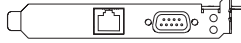
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom 
<b>Twinax PCI</b>		
Številka dela 12F5093 	4746/9746/2746	Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax 
<b>Token-ring PCI</b>		
Token-ring RJ45  Filter P75G5958 ali 75G2865  6339098 	2744/4959	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring 
<b>Quad PCI</b>		



Tabela 7. Kabli in kartice (nadaljevanje)




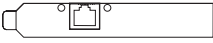

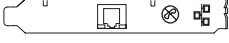




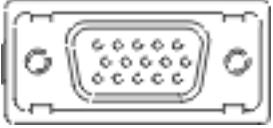
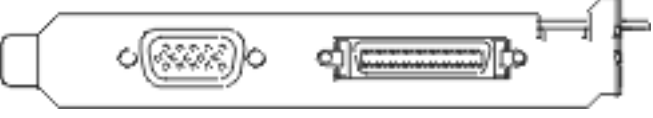
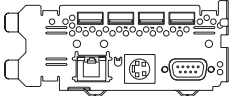

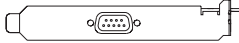
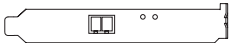
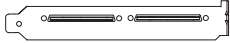
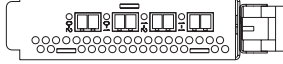
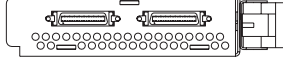
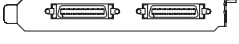
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2805/2806	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem 
	6312	Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk 
<b>Ethernet</b>		
Ethernet RJ45 	2838/2849	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet 
	5700	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet 
	5701	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP 
	5706	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX 
	5707	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX 
	5718	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet 
<b>Strežniške kartice</b>		
Številka dela 45H2433 44H8677 se poveže s kablom 45H2433  Razširitveni kabel za video, 44H8676 	2891/2892	Strežniška kartica Netfinity 
	4810/9710	Vdelana strežniška kartica xSeries 
	4821/9712	Vdelana strežniška kartica xSeries
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID

Tabela 7. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID
	5703/4778	Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.


**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazano 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Če uporablja vaš strežnik ukazno mizo twinax, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=. Če uporablja vaš strežnik operacijsko ukazno mizo, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=F ali A900, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.

Vaš strežnik je povezan.

5. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite

orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

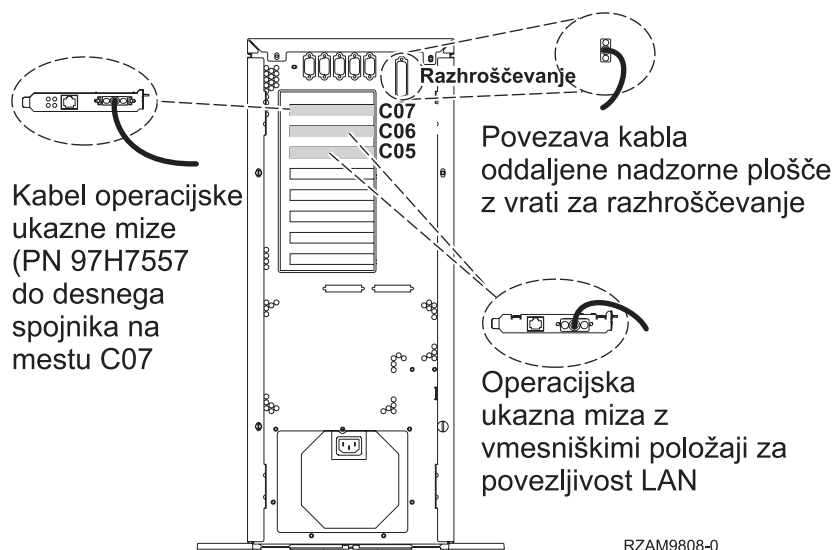
Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

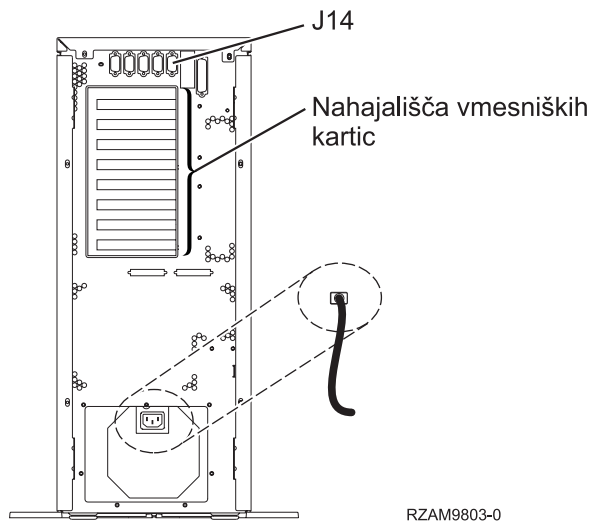
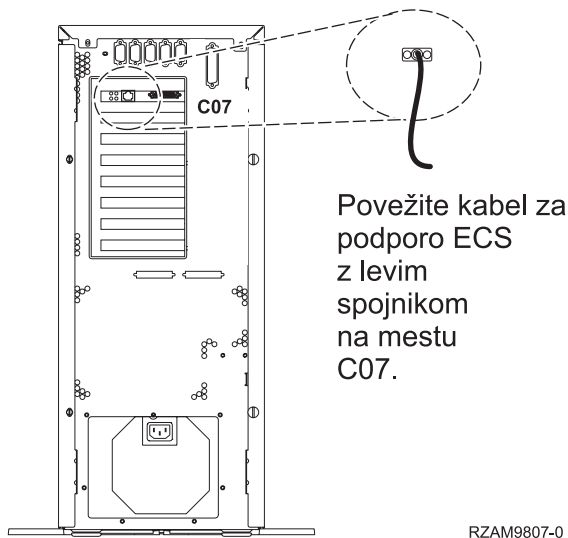
## Povezovanje kablov modela 800 ali modela 810 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje 270, 800 ali 810 v regal.





## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

Če želite priključiti kable operacijske ukazne mize, sledite tem navodilom.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Kabel operacijske ukazne mize povežite z desnim spojnikom vmesnika 2793 ali 2794 na mestu C07 na zadnji strani strežnika.

Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?

- **Ne**

- a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če naletite na težavo, lahko povežete te kable s PC-jem in nastavite operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Povežite omrežni kabel s PC-ja, ki bo deloval kot sistemsko ukazna miza, v lokalno omrežje. Povežite omrežni kabel iz lokalnega omrežja z vmesniško kartico na mestu C06 ali C05.

b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

• **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.

• **Da**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika na mestu C07.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov


Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

• **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

• **Da:** Priklopite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila o dokončanju namestitve enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem/powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kable.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 8. Kabli in kartice


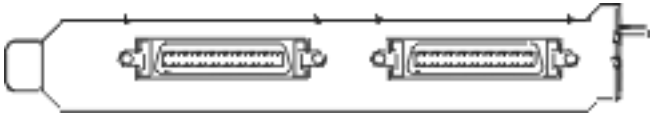
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 

Tabela 8. Kabli in kartice (nadaljevanje)

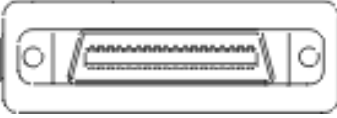

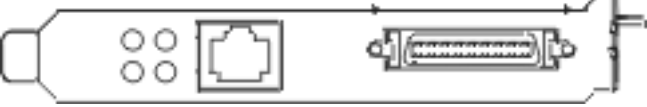

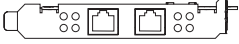




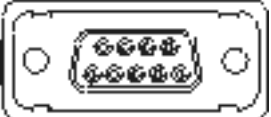

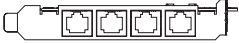
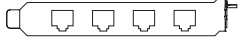
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom</p> 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	<p>6312</p>	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		

Tabela 8. Kabli in kartice (nadaljevanje)


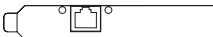


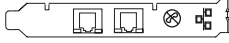



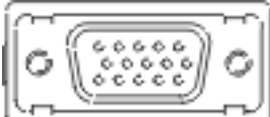

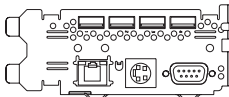
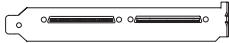

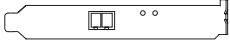
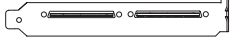
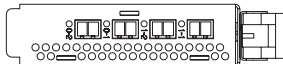
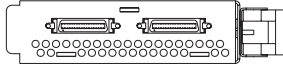
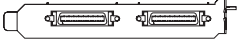
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 8. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Ta navodila preberite pred vključitvijo strežnika.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.
3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazano 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.


4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Če uporablja vaš strežnik ukazno mizo twinax, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=. Če uporablja vaš strežnik operacijsko ukazno mizo, se na Nadzorni plošči pri vklopu strežnika prikaže 01 BN V=F ali A900, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.

Vaš strežnik je povezan.

5. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite



orodje za preverjanje LPAR (LVT)  . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

---

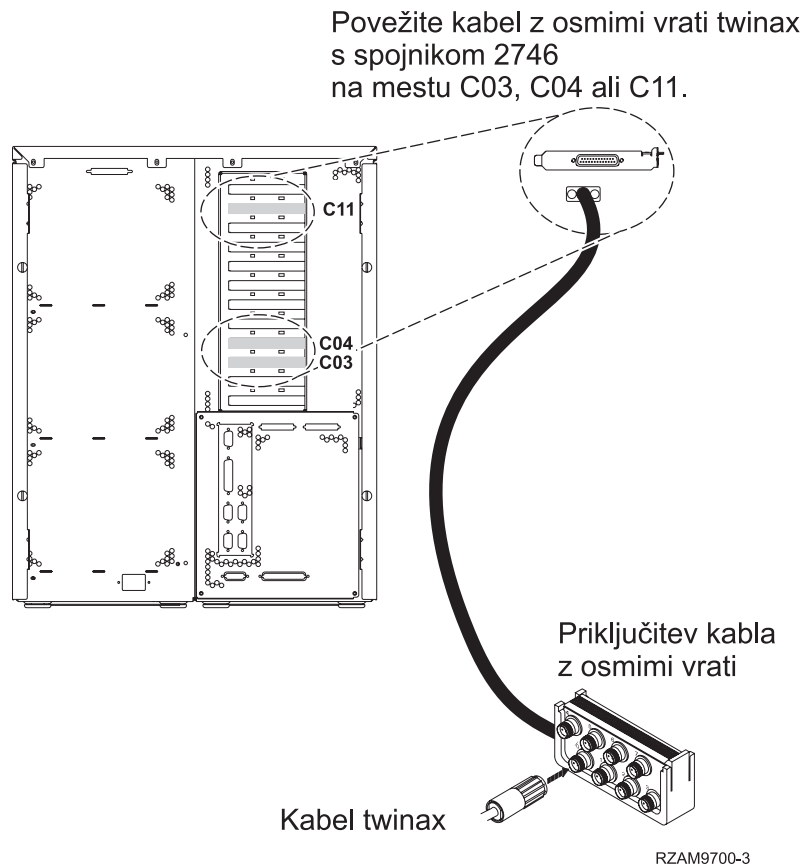
## Izbira navodil za priključevanje kablov modela 820

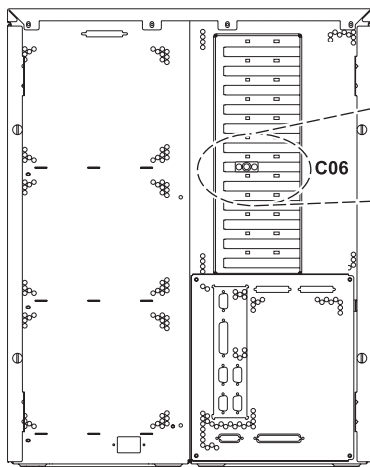
Izberite navodila za priključitev kablov, ki najbolj ustrezajo strežniku, ki ga želite namestiti.

## Povezovanje modela 820 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

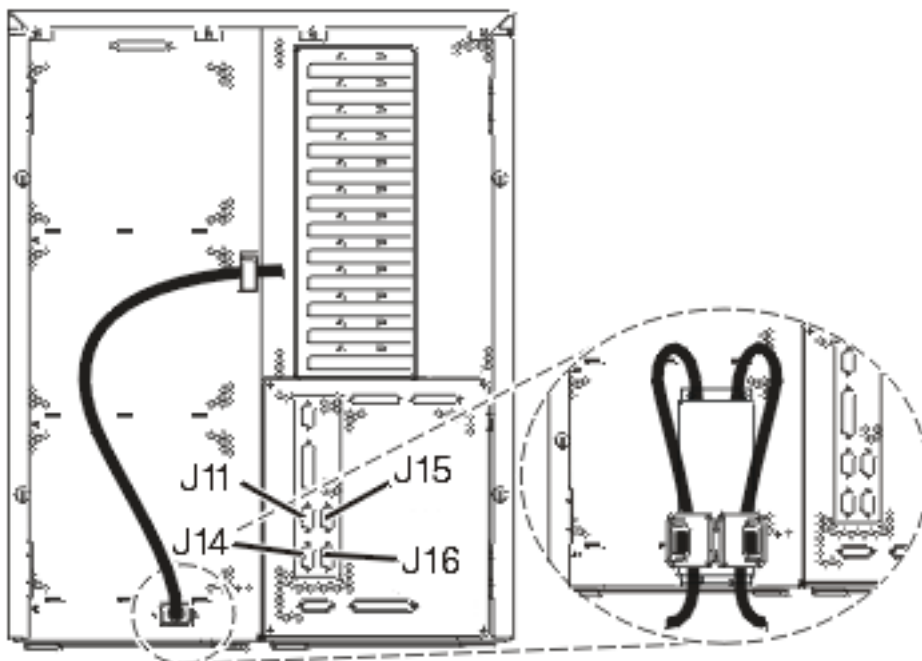
Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.





Kabel za podporo ECS  
do levega spojnika  
vmesniške kartice  
na mestu C06.

RZAM9701-1



RZAM9704-1

## Povezovanje kabla twinax

S pomočjo teh navodil povežete kabel twinax.

1. Poglejte položaje kartic C03, C04 in C11 na zadnji strani strežnika. Poiščite mesto, kjer je kartica 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če več položajev vsebuje kartico 2746, izberite kartico na položaju C04. Če kartica 2746 ni na položaju C04, temveč na položaju C03 ali C11 izberite katerokoli kartico.
2. Poiščite kabel za priključek 8-vratnega twinaxa (PN 21F5093). Priklopite kabel na spojnik kartice 2746 twinax. Sami morate zagotoviti twinax kabel.
3. Povežite twinax kabel iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za priključek 8-vratnega twinaxa.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavitev naslova pogledite v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

4. Nadaljujte z naslednjim korakom.


## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da:**
  1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
  2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support





Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družinoSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S temi navodili priključite kable razširitvene enote.

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključite v električno vtičnico kot navajajo naslednji dokumenti.

- Nastavitev razširitvene enote 0578, 5074, 5078 ali 5079 
- Nastavitev razširitvene enote 5075 
- Nastavitev razširitvene enote 5065 ali 5066 
- Nastavitev razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

Ko namestite razširitveno enoto in vstavite zadnji pokrov, nadaljujte z naslednjim opravilom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Pred povezovanjem napajalnih kablov preberite ta navodila.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla ju priklopite na strežnik in ju usmerite skozi pritrdilni zaponki, kot je prikazano na spodnji sliki.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priklopite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za namestitev brezprekinitvenega napajanja

lahko najdete na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kable, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjskega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 9. Kabli in vmesniške kartice

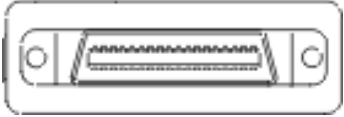
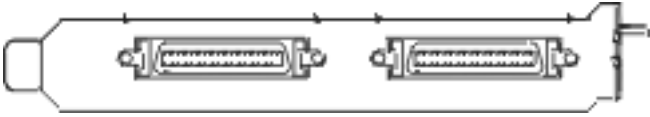




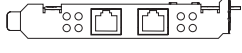
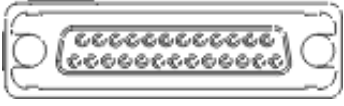
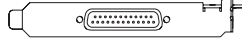
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modемом 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnim WAN-om in modемом 
<b>Twinax PCI</b>		
Številka dela 12F5093 	4746/9746/2746	Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax 
<b>Token-ring PCI</b>		

Tabela 9. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)



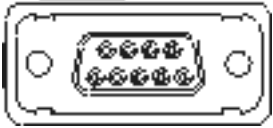




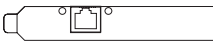


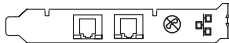
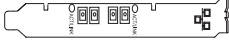

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	2744/4959	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	2805/2806	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	6312	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		

Tabela 9. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)


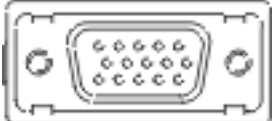

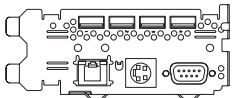


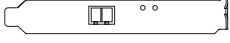
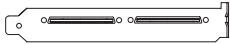
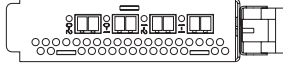
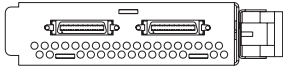
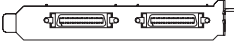
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	<p>Šifrirni koprocesor PCI</p> 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	<p>Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal</p> 
	5702/5712/5715	<p>Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320</p> 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	<p>Vmesnik optičnega vodila</p> 

Tabela 9. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim korakom.


**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite

orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Ta navodila uporabite za nastavitev strežnika.

Če imate PC, ki je povezan z lokalnim omrežjem, lahko nastavitev strežnika opravite s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenci *iSeries Nastavitev in delovanje*.

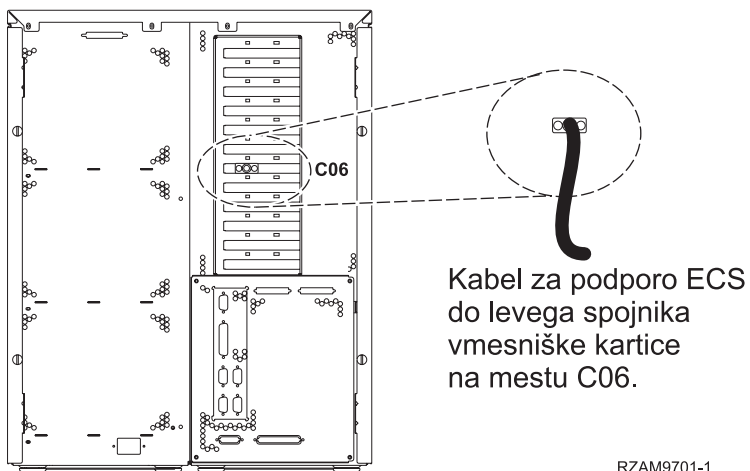
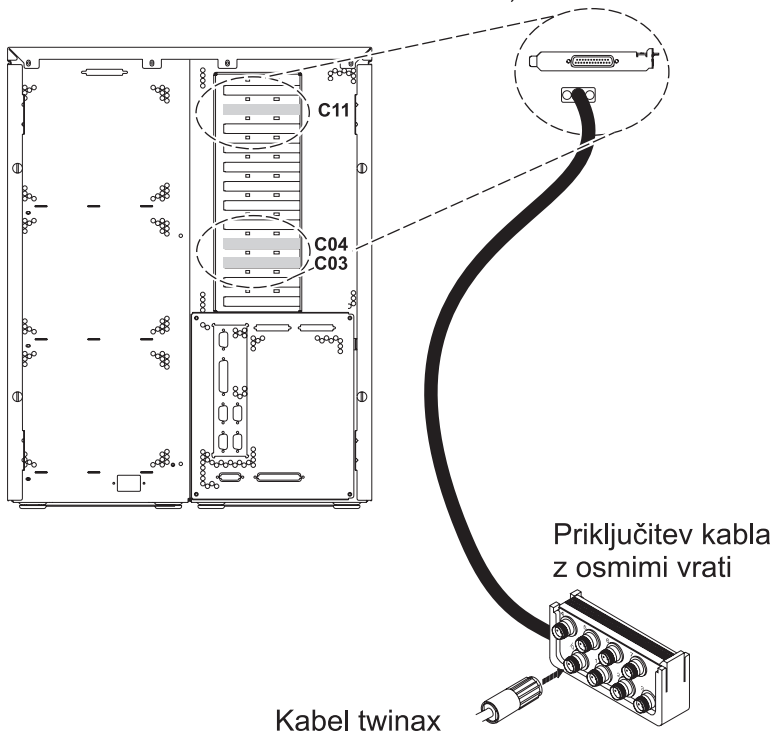
Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan z lokalnim omrežjem, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

## Povezovanje kablov modela 820 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote

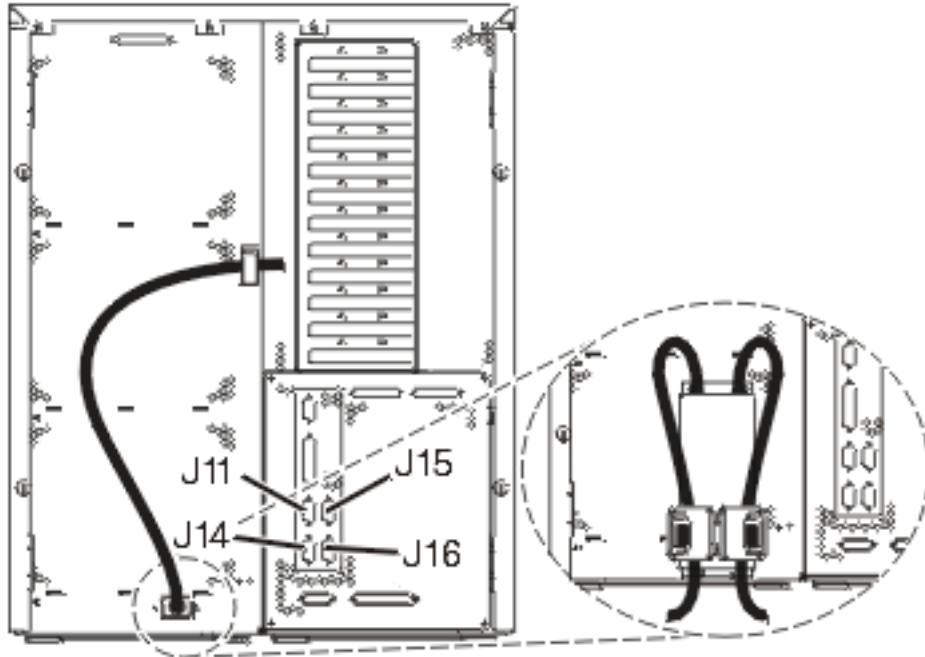
S pomočjo teh navodil lahko priključite kabla na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

Povežite kabel z osmimi vrati twinax s spojnikom 2746 na mestu C03, C04 ali C11.







RZA M970 4-1

## Povezovanje kabla twinax

S pomočjo teh navodil povežete kabel twinax.

1. Poglejte položaje kartic C03, C04 in C11 na zadnji strani strežnika. Poiščite mesto, kjer je kartica 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če več položajev vsebuje kartico 2746, izberite kartico na položaju C04. Če kartica 2746 ni na položaju C04, temveč na položaju C03 ali C11 izberite katerokoli kartico.
2. Poiščite kabel za priključek 8-vratnega twinaxa (PN 21F5093). Priključite kabel na spojnik kartice 2746 twinax. Sami morate zagotoviti twinax kabel.
3. Povežite twinax kabel iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za priključek 8-vratnega twinaxa.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavev naslova pogledite v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

4. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke


Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da:**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Pred povezovanjem napajalnih kablov preberite ta navodila.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla ju priključite na strežnik in ju usmerite skozi pritrdilni zaponki, kot je prikazano na spodnji sliki.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kabla.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priključite napajalne kabla brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za namestitev brezprekinitvenega napajanja

lahko najdete na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kabla, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni prišel priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 10. Kabli in vmesniške kartice

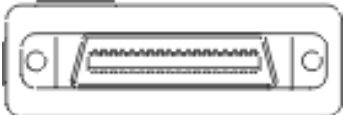
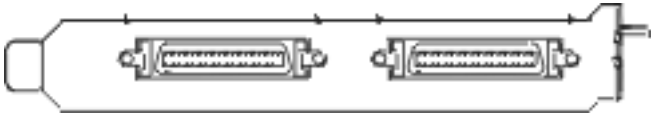
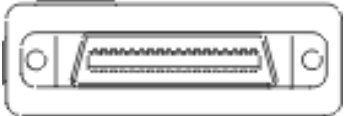


Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		

Tabela 10. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)



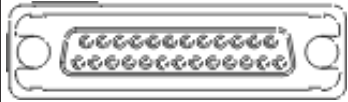



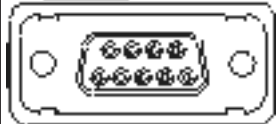
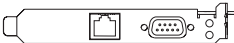


Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	2772/2773	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnim WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	4746/9746/2746	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	2744/4959	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	2805/2806	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	6312	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		

Tabela 10. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)


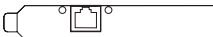


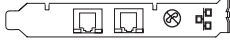



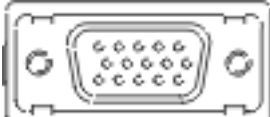

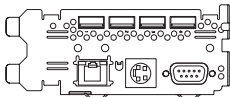

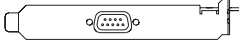
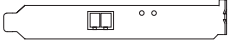
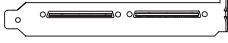
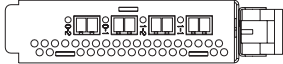
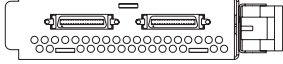
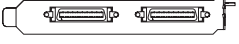
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 10. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocessor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim korakom.


**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite

orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Ta navodila uporabite za nastavitev strežnika.

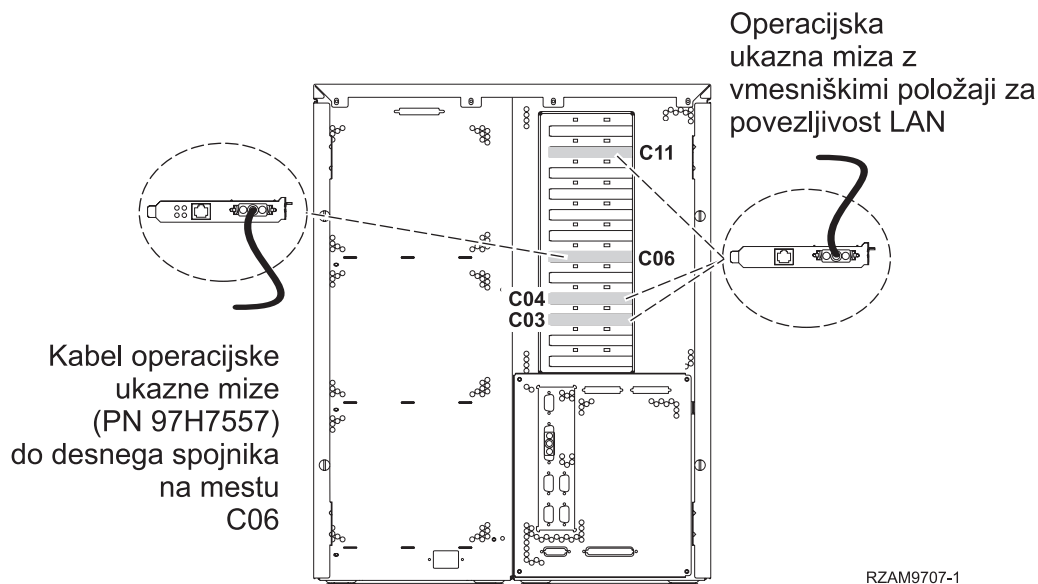
Če imate PC, ki je povezan z lokalnim omrežjem, lahko nastavitev strežnika opravite s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenci *iSeries Nastavitev in delovanje*.

Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan z lokalnim omrežjem, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

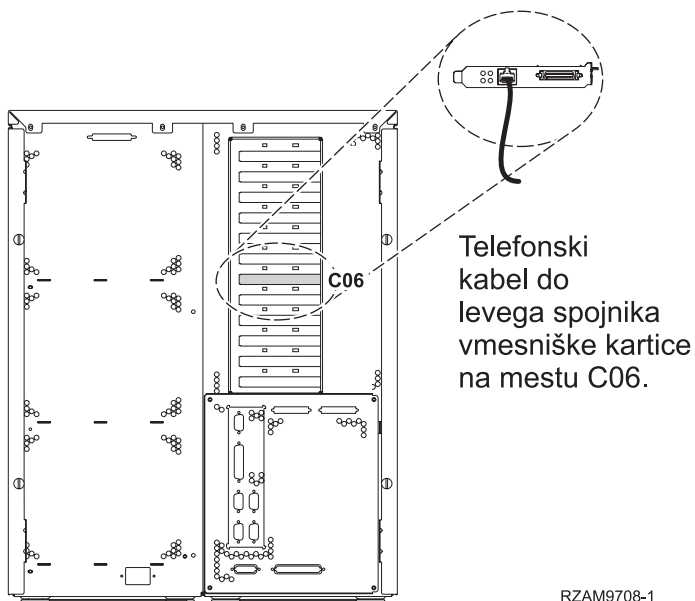
## Povezovanje kablov modela 820 in operacijske ukazne mize z razširitveno enoto

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

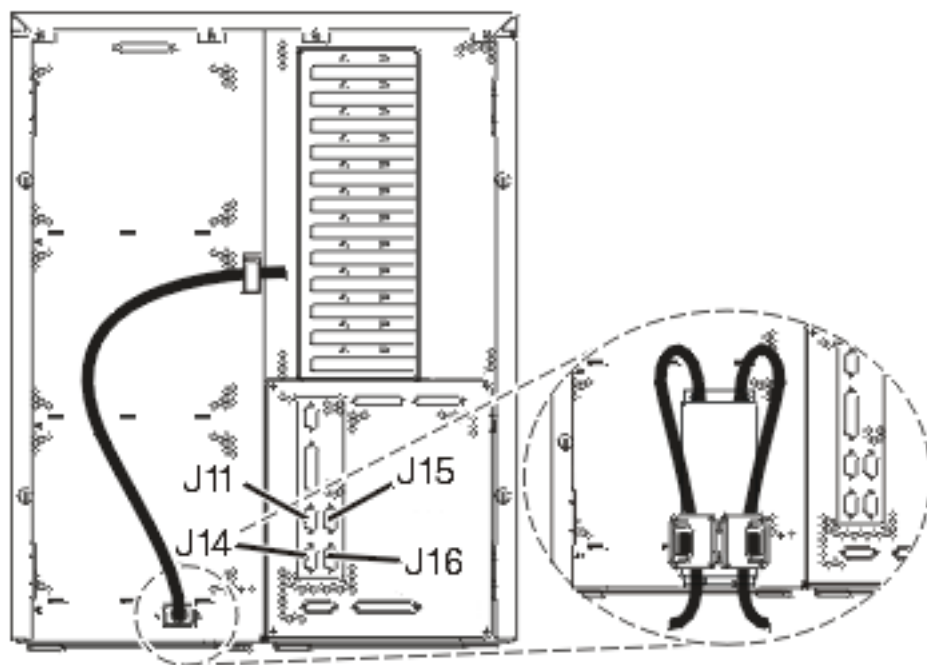
Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.



RZAM9707-1



RZAM9708-1



RZAM9704-1

## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

S pomočjo teh navodil povežete kabel operacijske ukazne mize.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Povežite kabel operacijske ukazne mize na desni spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C06 na zadnji strani strežnika. Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?
  - Ne
    - a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
    - b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če pride do problema, lahko kable povežete in konfigurirate operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Povežite omrežni kabel z vmesniške kartice na mestu C04, C03 ali C11 z lokalnim omrežjem.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support





Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S temi navodili priključite kable razširitvene enote.

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključite v električno vtičnico kot navajajo naslednji dokumenti.

- Nastavitev razširitvene enote 0578, 5074, 5078 ali 5079 
- Nastavitev razširitvene enote 5075 
- Nastavitev razširitvene enote 5065 ali 5066 
- Nastavitev razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

Ko namestite razširitveno enoto in vstavite zadnji pokrov, nadaljujte z naslednjim opravilom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Pred povezovanjem napajalnih kablov preberite ta navodila.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla ju priklopite na strežnik in ju usmerite skozi pritrdilni zaponki, kot je prikazano na spodnji sliki.


Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.



- **Da:** Priklopite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za namestitev brezprekinitvenega napajanja lahko najdete na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html)  .  
Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kable, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 11. Kabli in vmesniške kartice


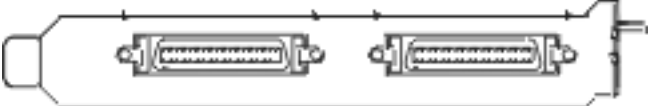

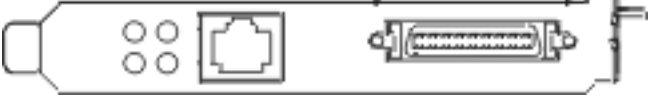

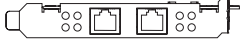
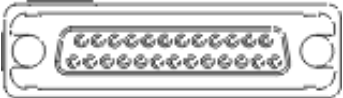

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnim WAN-om in modemom 
<b>Twinax PCI</b>		
Številka dela 12F5093 	4746/9746/2746	Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax 
<b>Token-ring PCI</b>		

Tabela 11. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)



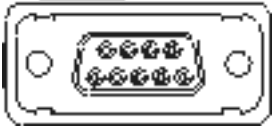


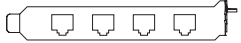

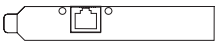

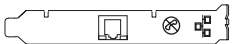
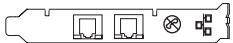


Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	2744/4959	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	2805/2806	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	6312	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		

Tabela 11. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)


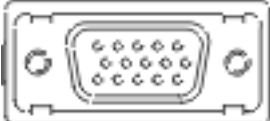

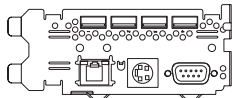


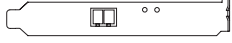
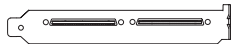
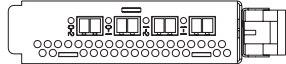
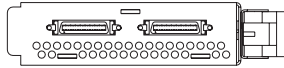
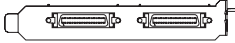
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	<p>Šifrirni koprocesor PCI</p> 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	<p>Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal</p> 
	5702/5712/5715	<p>Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320</p> 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	<p>Vmesnik optičnega vodila</p> 

Tabela 11. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite

orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

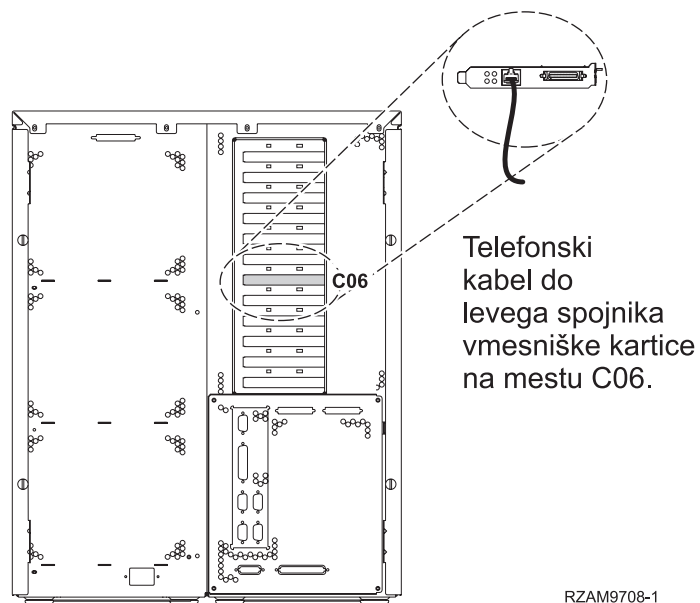
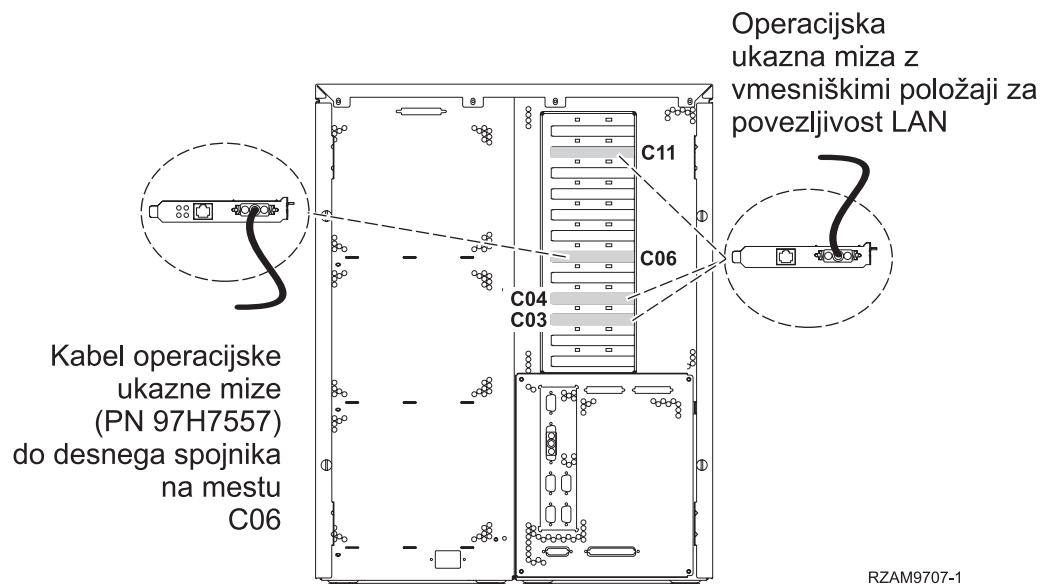
## Nastavitev strežnika

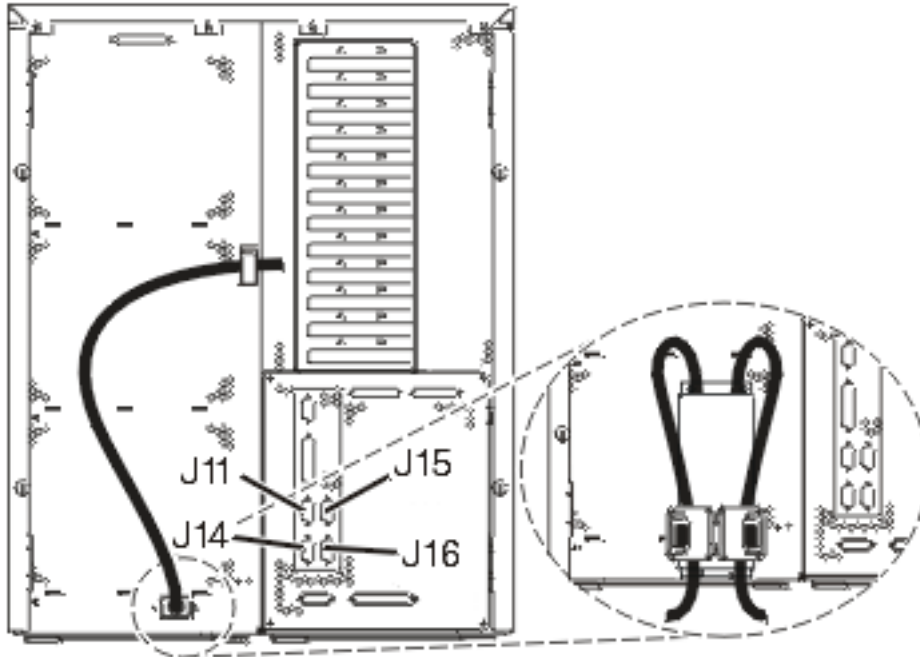
Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

## Povezovanje modela 820 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.





RZA M970 4-1

## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

S pomočjo teh navodil povežete kabel operacijske ukazne mize.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Povežite kabel operacijske ukazne mize na desni spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C06 na zadnji strani strežnika. Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?

- **Ne**

- a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če pride do problema, lahko kable povežete in konfigurirate operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Povežite omrežni kabel z vmesniške kartice na mestu C04, C03 ali C11 z lokalnim omrežjem.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

Če želite priključiti kable elektronske podpore za stranke, sledite tem navodilom.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Pred povezovanjem napajalnih kablov preberite ta navodila.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.

**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla ju priključite na strežnik in ju usmerite skozi pritrdilni zaponki, kot je prikazano na spodnji sliki.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za namestitev brezprekinitvenega napajanja

lahko najdete na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

Če želite povezati zunanje kable, sledite naslednjim navodilom.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni prišel priložen strežniku, ga boste morali nabaviti.

Tabela 12. Kabli in vmesniške kartice


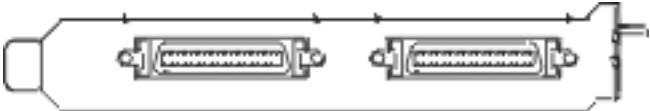
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN za PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 

Tabela 12. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

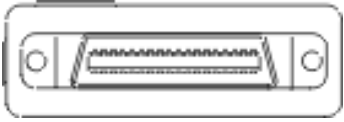

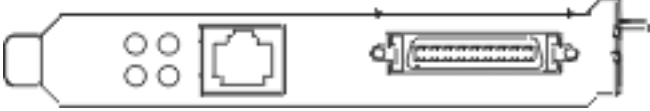

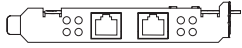
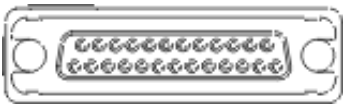
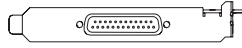




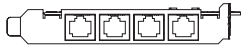
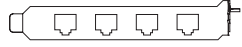
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom</p> 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	<p>6312</p>	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		



Tabela 12. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)


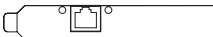


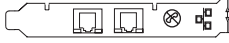



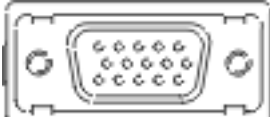

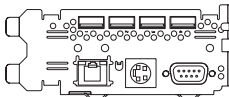
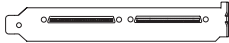



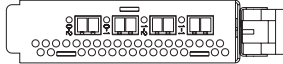
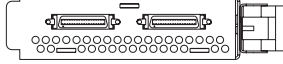
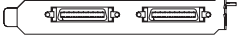
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 12. Kabli in vmesniške kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Vmesniške kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocessor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.


1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.

**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti strojno opremo, specifično za Linux, ali pa nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

---

## Izbira navodil za priključevanje kablov modela 825

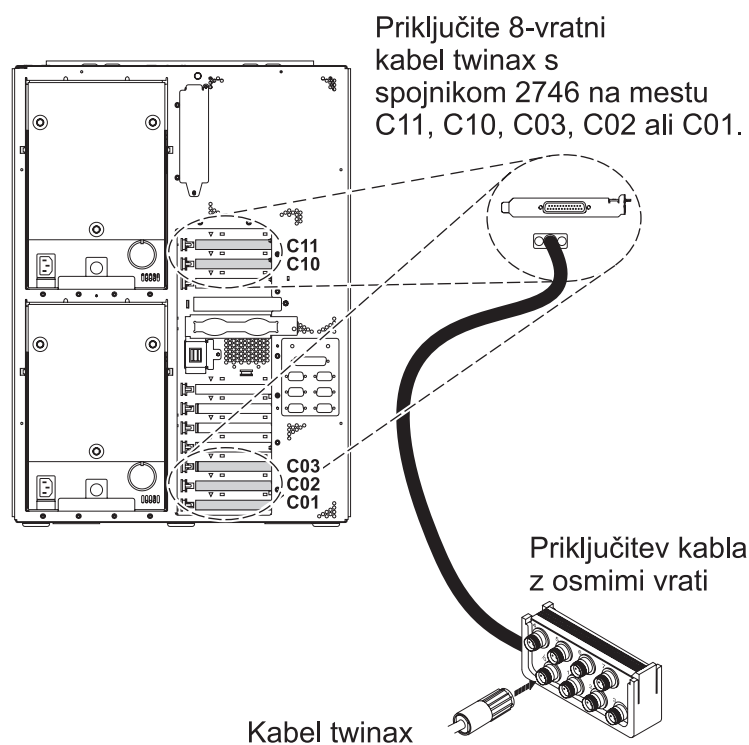
Izberite navodila za priključitev kablov, ki najbolj ustrezajo strežniku, ki ga želite namestiti.

## Povezovanje kablov modela 825 in ukazne mize twinax z razširitveno enoto

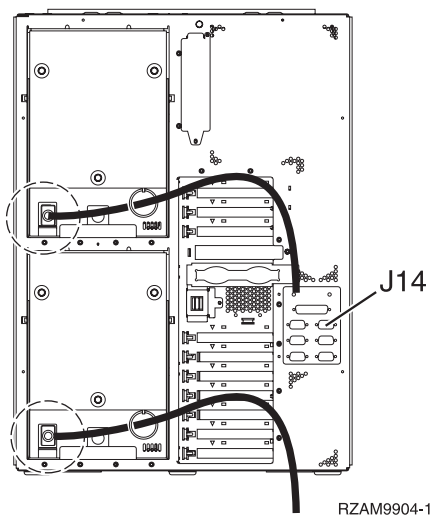
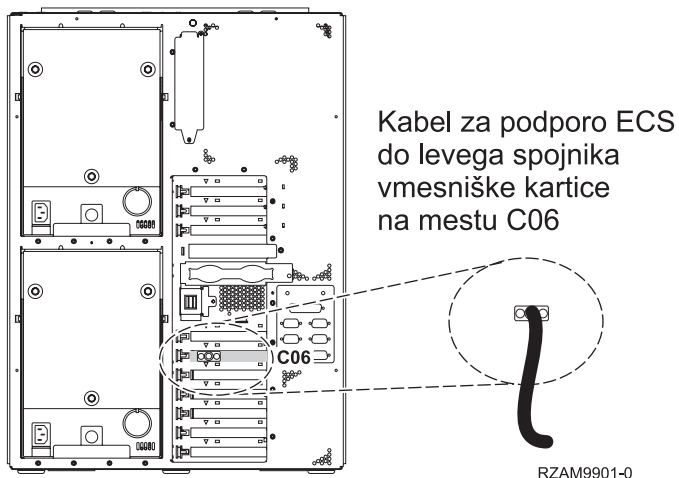
S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje modela 825 v regal.



RZAM9900-4



## Povezovanje kabla twinax

Če želite priključiti kabel twinax, sledite tem navodilom.

1. Na zadnji strani strežnika poiščite položaje kartic C11, C10, C03, C02 in C01. Poiščite mesto, ki vsebuje kartico 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če je kartica 2746 vstavljena na več mestih, izberite prvo kartico v naslednjem zaporedju: položaj C11, C10, C03, C02 ali C01.
2. Poiščite kabel za priključek 8-vratnega twinaxa (PN 21F5093). Priklopite kabel na spojnik kartice 2746 twinax. Ta twinax kabel morate zagotoviti sami.
3. Povežite twinax kabel iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za priključek 8-vratnega twinaxa.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavitev naslova pogledjte v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

4. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke


S pomočjo teh navodil povežete kabel elektronske podpore za stranke.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da:**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support





Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitve in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S pomočjo teh navodil lahko povežete kable razširitvene enote.

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključite v električno vtičnico kot navajajo naslednji dokumenti.

- Nastavitve razširitvene enote 0578, 5074, 5078 ali 5079 
- Nastavitve razširitvene enote 5075 
- Nastavitve razširitvene enote 5065 ali 5066 
- Nastavitve razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

Ko namestite razširitveno enoto, nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, ju pred vklopom v strežnik povežite skupaj.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za dokončanje nameščanja enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) .

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kable.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 13. Kabli in kartice

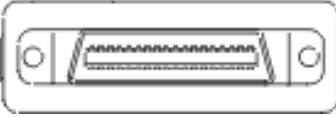
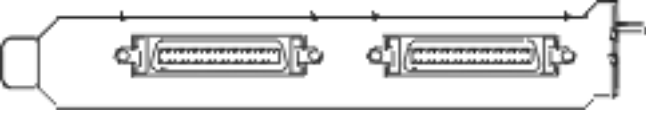


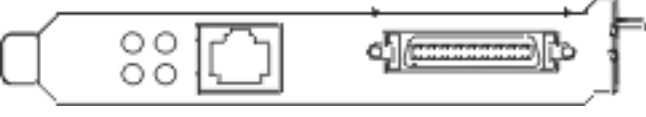

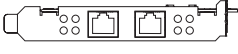
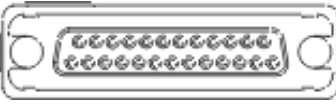
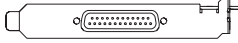


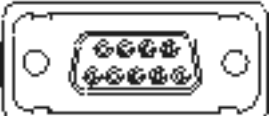
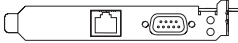
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x   <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom 
<b>Twinax PCI</b>		
Številka dela 12F5093 	4746/9746/2746	Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax 
<b>Token-ring PCI</b>		
Token-ring RJ45   Filter P75G5958 ali 75G2865   6339098 	2744/4959	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring 
<b>Quad PCI</b>		

Tabela 13. Kabli in kartice (nadaljevanje)




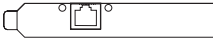




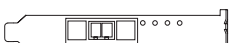

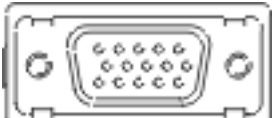

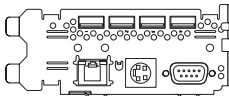


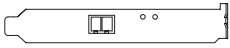

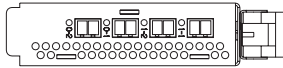
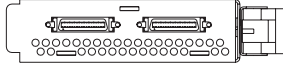
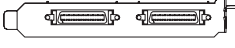
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2805/2806	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem 
	6312	Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk 
<b>Ethernet</b>		
Ethernet RJ45 	2838/2849	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet 
	5700	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet 
	5701	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP 
	5706	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX 
	5707	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX 
	5718	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet 
<b>Strežniške kartice</b>		
Številka dela 45H2433 44H8677 se poveže s kablom 45H2433  Razširitveni kabel za video, 44H8676 	2891/2892	Strežniška kartica Netfinity 
	4810/9710	Vdelana strežniška kartica xSeries 
	4821/9712	Vdelana strežniška kartica xSeries
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID

Tabela 13. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID
	5703/4778	Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.




4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika, če ste ga predhodno odstranili.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

Če imate PC, ki je povezan na lokalno omrežje, lahko nastavitev strežnika dokončate s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje*.

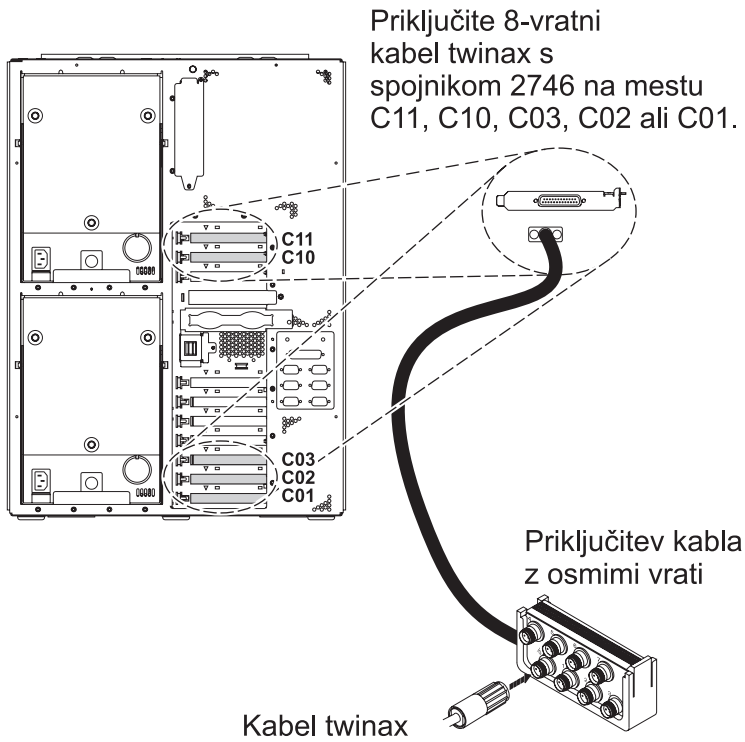
Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan v lokalno omrežje, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

## Povezovanje kablov modela 825 in ukazne mize twinax brez razširitvene enote

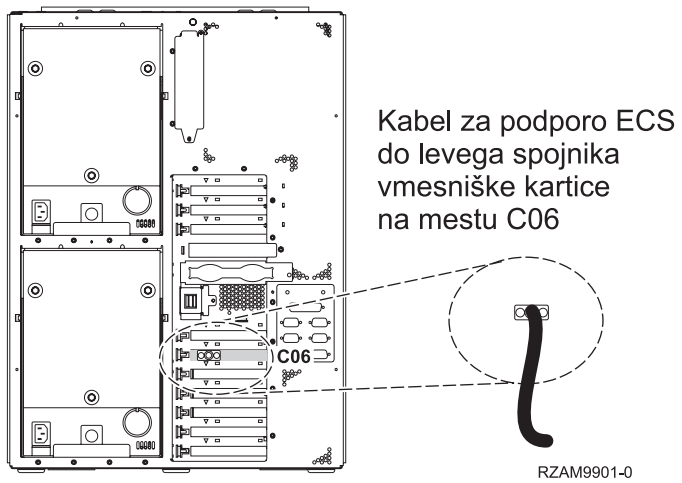
S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

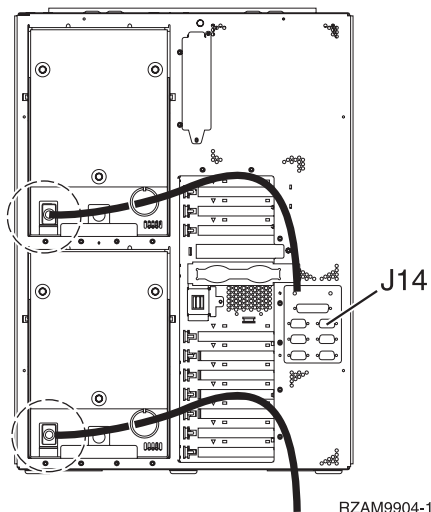
Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje modela 825 v regal.



RZAM9900-4





## Povezovanje kabla twinax

Če želite priključiti kabl twinax, sledite tem navodilom.

1. Na zadnji strani strežnika poiščite položaje kartic C11, C10, C03, C02 in C01. Poiščite mesto, ki vsebuje kartico 2746. To je kartica za vmesnik twinax. Če je kartica 2746 vstavljena na več mestih, izberite prvo kartico v naslednjem zaporedju: položaj C11, C10, C03, C02 ali C01.
2. Poiščite kabl za priključek 8-vratnega twinaxa (PN 21F5093). Priklopite kabl na spojnik kartice 2746 twinax. Ta twinax kabl morate zagotoviti sami.
3. Povežite twinax kabl iz delovne postaje, ki jo boste uporabljali kot sistemsko ukazno mizo, na vrata 0 pri kablu za priključek 8-vratnega twinaxa.

**Opomba:** Naslov delovne postaje ukazne mize mora biti nastavljen na 0. Za nastavitve naslova pogledite v referenčni material, ki je bil priložen delovni postaji.

4. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke


S pomočjo teh navodil povežete kabl elektronske podpore za stranke.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da:**

1. Povežite telefonski kabl z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družinoSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitve in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, ju pred vklopom v strežnik povežite skupaj.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kabla.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priklopite napajalne kabla brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za dokončanje nameščanja enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html)  .  
Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kabla.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 14. Kabli in kartice


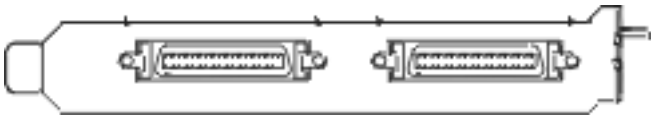



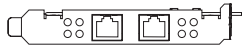
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 
44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x  <b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2793/2794/2771	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<b>Vdelani modem</b> 87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx 	2772/2773	Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom 
<b>Twinax PCI</b>		

Tabela 14. Kabli in kartice (nadaljevanje)

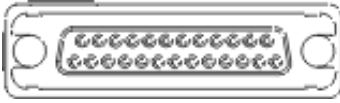
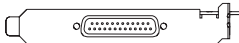


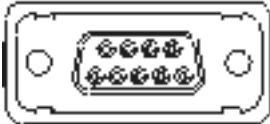


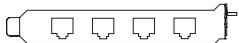

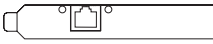




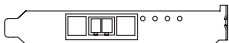
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	<p>6312</p>	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		
<p>Ethernet RJ45</p> 	<p>2838/2849</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	<p>5700</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	<p>5701</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	<p>5706</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	<p>5707</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	<p>5718</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		

Tabela 14. Kabli in kartice (nadaljevanje)


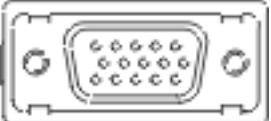
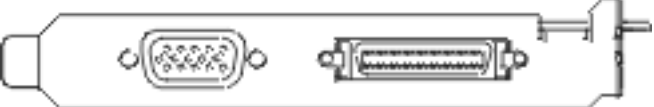
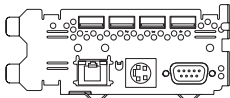


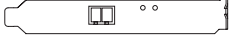
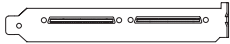
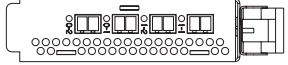
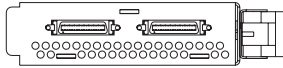
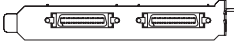
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	<p>Šifrirni koprocesor PCI</p> 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	<p>Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal</p> 
	5702/5712/5715	<p>Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320</p> 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	<p>Vmesnik optičnega vodila</p> 

Tabela 14. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika, če ste ga predhodno odstranili.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno

strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

Če imate PC, ki je povezan na lokalno omrežje, lahko nastavitev strežnika dokončate s pomočjo programa EZ-Setup, ki je na voljo na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje*.

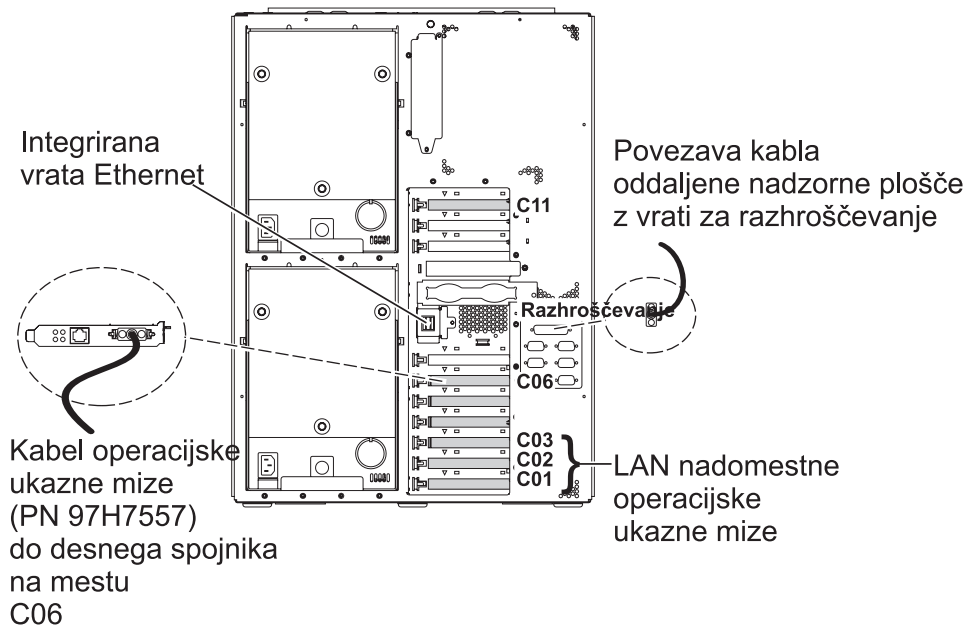
Če nimate PC-ja, ki bi bil povezan v lokalno omrežje, pojdite na korak Nastavitev sistema twinax  in nadaljujte z nastavljanjem strežnika.

## Povezovanje kablov modela 825 in operacijske ukazne mize z razširitveno enoto

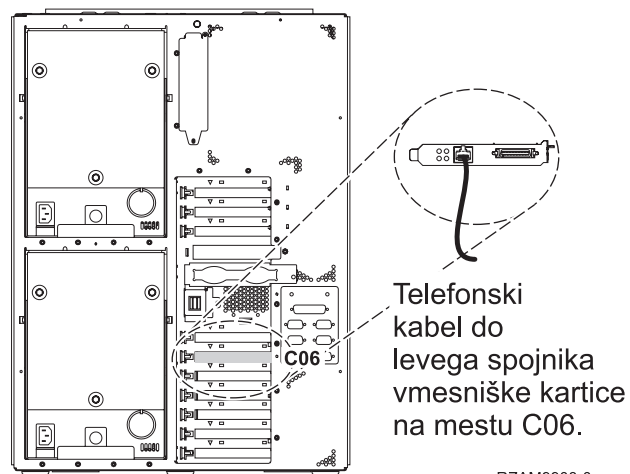
S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje modela 825 v regal.

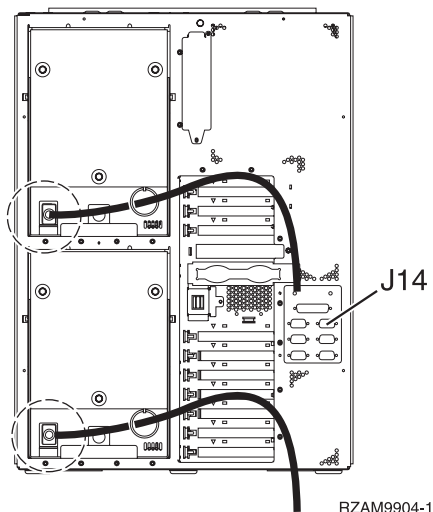


RZAM9905-3



RZAM9908-0





## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

Če želite priključiti kable operacijske ukazne mize, sledite tem navodilom.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Povežite kabel operacijske ukazne mize na desni spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C06 na zadnji strani strežnika.

Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?

- **Ne**

- a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če pride do težav, lahko kable povežete in konfigurirate operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Omrežni kabel z vdelenih vrat Ethernet priključite na lokalno omrežje. Položaji kartic C03, C02 in C01 so podprti le, če vdeleni vrata Ethernet ne delujejo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

S pomočjo teh navodil povežete kabel elektronske podpore za stranke.


Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:**

1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support




Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družino iSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje kablov razširitvene enote

S pomočjo teh navodil lahko povežete kable razširitvene enote.

**Opomba:** Napajalnega kabla razširitvene enote ne vključite v električno vtičnico kot navajajo naslednji dokumenti.

- Nastavitev razširitvene enote 0578, 5074, 5078 ali 5079 
- Nastavitev razširitvene enote 5075 
- Nastavitev razširitvene enote 5065 ali 5066 
- Nastavitev razširitvene enote 0588, 0595, 0694, 5088, 5094, 5095 

Ko namestite razširitveno enoto, nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, ju pred vklopom v strežnik povežite skupaj.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za dokončanje nameščanja enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html)  .  
Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kable.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 15. Kabli in kartice

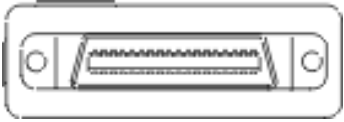
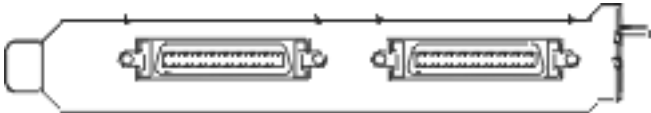
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<b>Dvolinijski WAN PCI</b>		
44H7xxx ali 97H73 xx 	4745/2745/2742	Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a 

Tabela 15. Kabli in kartice (nadaljevanje)

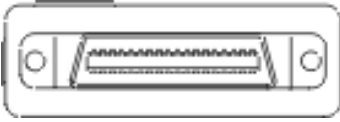

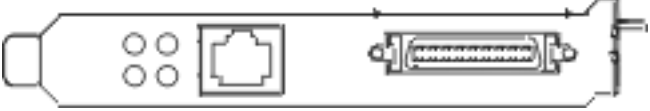

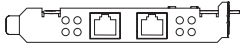
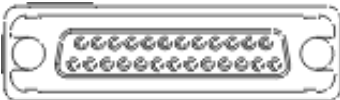
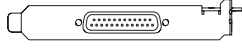





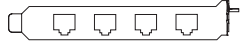
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom</p> 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 
	<p>6312</p>	<p>Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk</p> 
<b>Ethernet</b>		

Tabela 15. Kabli in kartice (nadaljevanje)



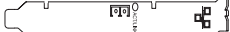




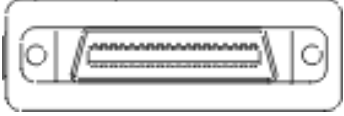
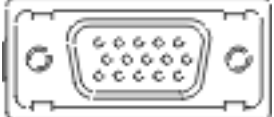
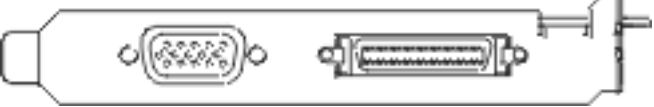
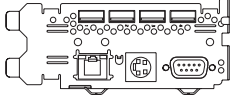


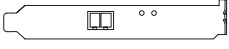
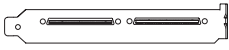
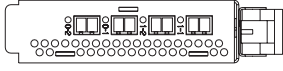
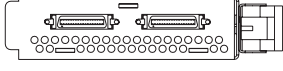
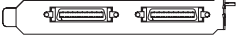
Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>Ethernet RJ45</p> 	2838/2849	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet</p> 
	5700	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet</p> 
	5701	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP</p> 
	5706	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX</p> 
	5707	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX</p> 
	5718	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet</p> 
<b>Strežniške kartice</b>		
<p>Številka dela 45H2433</p> <p>44H8677 se poveže s kablom 45H2433</p>  <p>Razširitveni kabel za video, 44H8676</p> 	2891/2892	<p>Strežniška kartica Netfinity</p> 
	4810/9710	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p> 
	4821/9712	<p>Vdelana strežniška kartica xSeries</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	<p>Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID</p>
	2780	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID</p>
	5703/4778	<p>Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID</p> 
	5709	<p>Kartica omogočevalnika RAID</p>
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		

Tabela 15. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocessor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.


1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.

**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.

**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.
5. Namestite zadnji pokrov strežnika, če ste ga predhodno odstranili.  
Vaš strežnik je povezan.
6. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

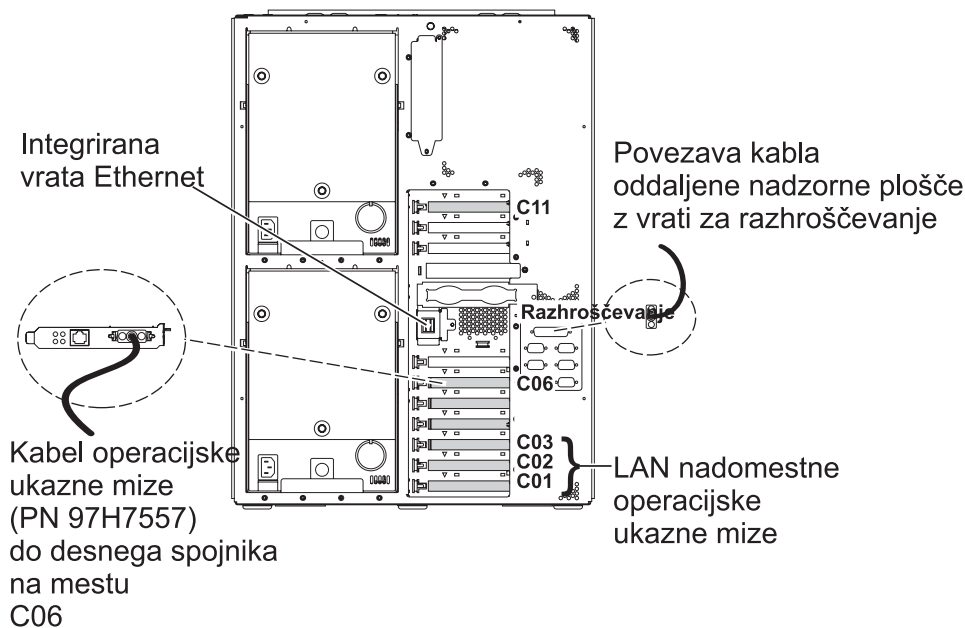
Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

## Povezovanje modela 825 in operacijske ukazne mize brez razširitvene enote

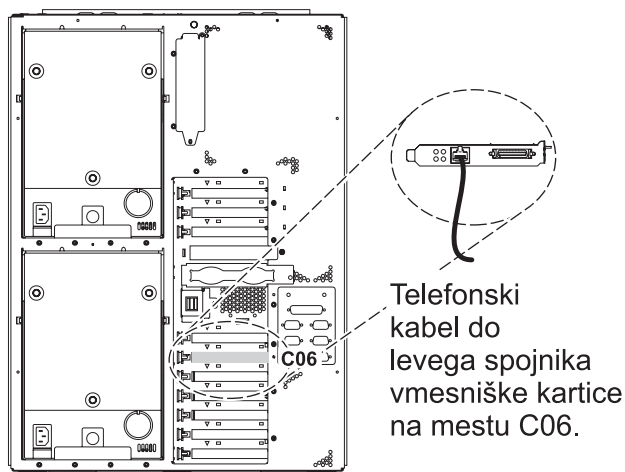
S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

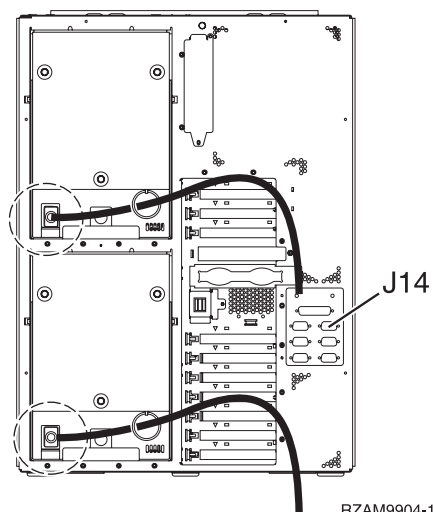
**Opomba:** Če nameravate strežnik namestiti v regal, preglejte temo Nameščanje modela 825 v regal.



RZAM9905-3



RZAM9908-0



RZAM9904-1

## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize

Če želite priključiti kable operacijske ukazne mize, sledite tem navodilom.

1. Ugasnite in odklopite PC, ki ga nameravate uporabljati kot sistemsko ukazno mizo.
2. Poiščite kabel operacijske ukazne mize (PN 97H7557). Povežite kabel operacijske ukazne mize na desni spojnik vmesnika 2771 ali 2793, ki se nahaja na položaju C06 na zadnji strani strežnika.

Ali uporabljate operacijsko ukazno mizo skupaj s povezljivostjo LAN?

- **Ne**

- a. Drugi konec kabla operacijske ukazne mize priključite na prva ali edina komunikacijska (zaporedna) vrata na zadnji strani PC-ja, ki ga nameravate uporabiti kot ukazno mizo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da**

Če je vaša prvotna izbira povezljivost LAN, vam v tem trenutku kablov operacijske ukazne mize ni potrebno priključevati na PC. Če pride do težav, lahko kable povežete in konfigurirate operacijsko ukazno mizo. Preglejte temo Operacijska ukazna miza.

- a. Omrežni kabel z vdelanih vrat Ethernet priključite na lokalno omrežje. Položaji kartic C03, C02 in C01 so podprti le, če vdelana vrata Ethernet ne delujejo.
- b. Nadaljujte z naslednjim korakom.


## Povezovanje kabla elektronske podpore za stranke

S pomočjo teh navodil povežete kabel elektronske podpore za stranke.

Ali nameravate namestiti elektronsko podporo za stranke?

- **Ne:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
- **Da:**
  1. Povežite telefonski kabel z levim spojnikom vmesnika, ki se nahaja na položaju C06.
  2. Drug konec telefonskega kabla priključite v analogno telefonsko vtičnico.

Elektronska podpora za stranke pomaga pri avtomatizaciji upravljanja strežnika in izboljšanju vaše podpore. Dodatne informacije o elektronski podpori za stranke poiščite v informacijah IBM eServer Technical Support

Advantage, priloženih vašemu strežniku, ali pa odprite spletno stran Podpora za družinoSeries . Elektronsko podporo za stranke lahko konfigurirate z zgoščenko *iSeries Nastavitev in delovanje*, ki je priložena vašemu strežniku.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje napajalnih kablov

Če želite povezati napajalne kable, sledite naslednjim navodilom.

Če nameravate namestiti kartico koprocesorja za tajnopisje 4758 PCI, sledite navodilom, ki so priložena kartici. Ta kartica je bila poslana v ločeni škatli. Ko kartico namestite, se vrnite sem.


**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, ju pred vklopom v strežnik povežite skupaj.

Nameščate napravo za brezprekinitveno napajanje?

- **Ne:** Na strežnik priključite napajalne kable.

**Opomba:** Napajalnega kabla ne vključujte v električno vtičnico. Ne vključujte strežnika.

Nadaljujte z naslednjim korakom.

- **Da:** Priključite napajalne kable brezprekinitvenega napajanja na J14. V vtičnico ne vključujte napajalnega kabla enote za neprekinjeno napajanje in ne vključujte strežnika. Navodila za dokončanje nameščanja enote za neprekinjeno napajanje poiščite na spletni strani [www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html](http://www.oem.powerware.com/ibm-ups/9910solutions.html) . Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Povezovanje zunanjih kablov

S pomočjo teh navodil priključite zunanje kable.

Če na vmesniške kartice na zadnji strani strežnika ali razširitvene enote ne nameravate priključiti nobenega zunanjega kabla, nadaljujte z naslednjo nalogo.

1. Uporabite naslednjo tabelo pri povezovanju kablov in ustreznih kartic na zadnji strani strežnika. Morda boste morali priključiti več kot en kabel.

**Opomba:** Če kabel ni priložen strežniku, ga boste morali nabaviti posebej.

Tabela 16. Kabli in kartice

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
Dvolinijski WAN PCI		



Tabela 16. Kabli in kartice (nadaljevanje)

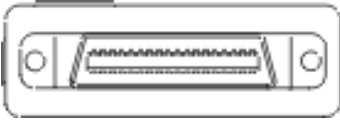
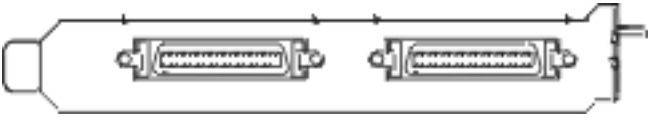
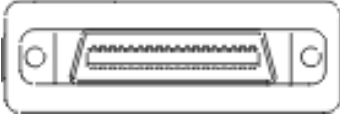

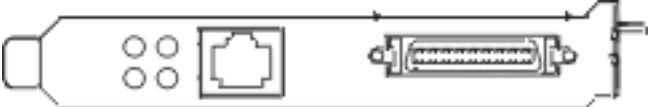


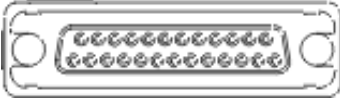
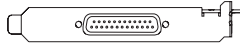


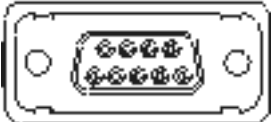


Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
<p>44H7xxx ali 97H73 xx</p> 	<p>4745/2745/2742</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a</p> 
<p>44H7xxx, 97H73xx ali 44H748x</p>  <p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI dvolinijskega WAN-a z modemom</p> 
<b>Dvojni WAN za PCI</b>		
<p><b>Vdelani modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx ali 75G38xx</p> 	<p>2772/2773</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI z dvojnimi WAN-om in modemom</p> 
<b>Twinax PCI</b>		
<p>Številka dela 12F5093</p> 	<p>4746/9746/2746</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI krmilnika delovne postaje twinax</p> 
<b>Token-ring PCI</b>		
<p>Token-ring RJ45</p>  <p>Filter P75G5958 ali 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744/4959</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 4/16/100 Mb/s Token-Ring</p> 
<b>Quad PCI</b>		
	<p>2805/2806</p>	<p>Vhodno/izhodni vmesnik PCI za Quad Modem</p> 

Tabela 16. Kabli in kartice (nadaljevanje)





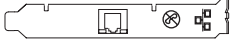
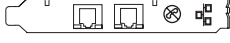



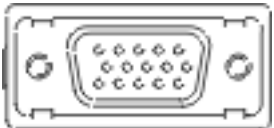
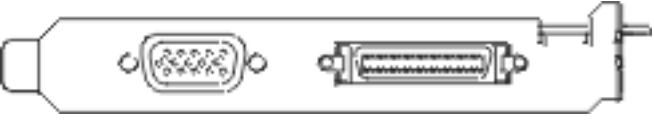
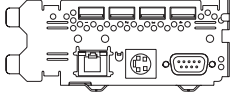




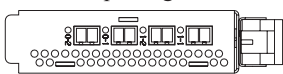
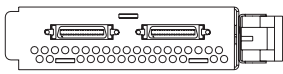

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	6312	Vmesnik PCI za Quad Digital Trunk 
<b>Ethernet</b>		
Ethernet RJ45 	2838/2849	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 100/10 Mb/s Ethernet 
	5700	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet 
	5701	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet UTP 
	5706	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet TX 
	5707	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 1 Gbps Ethernet SX 
	5718	Vhodno/izhodni vmesnik PCI za 10 Gbps Ethernet 
<b>Strežniške kartice</b>		
Številka dela 45H2433 44H8677 se poveže s kablom 45H2433  Razširitveni kabel za video, 44H8676 	2891/2892	Strežniška kartica Netfinity 
	4810/9710	Vdelana strežniška kartica xSeries 
	4821/9712	Vdelana strežniška kartica xSeries
<b>Krmilniki diskovnih enot RAID</b>		
	2757	Krmilnik PCI diskovne enote Ultra RAID
	2780	Krmilnik PCI-X diskovne enote Ultra4 RAID

Tabela 16. Kabli in kartice (nadaljevanje)

Kabli in spojniki	Številke tipov vmesniških kartic	Kartice (nahajajo se na zadnji strani strežnika)
	5703/4778	Krmilnik PCI-X diskovne enote RAID 
	5709	Kartica omogočevalnika RAID
<b>Krmilniki diskovnih enot za optični kanal</b>		
	2787	Krmilnik PCI-X diskovne enote za optični kanal
<b>Tajnopisje PCI</b>		
	4801/4758-023	Šifrirni koprocesor PCI 
	4805/2058	Šifrirni pospeševalnik PCI
<b>Krmilniki tračne enote PCI-X</b>		
	5704	Krmilnik PCI-X tračne enote za optični kanal 
	5702/5712/5715	Krmilnik PCI-X tračne/diskovne enote U320 
<b>Vmesniki vodila</b>		
	2886	Vmesnik optičnega vodila 
	2887	Vmesnik vodila HSL-2 
	6417/28E7	Vmesnik vodila HSL-2/RIO-G 

2. Priklopite drugi konec kablov na omrežje ali ustrezno napravo.
3. Nadaljujte z naslednjim korakom.

## Vključevanje strežnika

Pred vključitvijo strežnika preberite ta navodila.

1. Priklopite in vključite ukazno mizo.
2. Priklopite strežnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje. Priklopite morebitne razširitvene enote.

**Opomba:** Če uporabljate dva napajalna kabla, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.

3. Odprite vratca nadzorne plošče na sprednji strani strežnika. Nadzorna plošča mora biti osvetljena in mora prikazovati 01 BN V=F. Strežnik še ni vključen.


**Opomba:** Če na zaslonu ni prikazan 01 BN V=F, boste morali zamenjati način. Če potrebujete ta navodila, preglejte temo Dostop do funkcij nadzorne plošče v Informacijskem centru.

4. Pritisnite beli gumb za vklop. Pred vključitvijo strežnika je kratka zakasnitev. Traja lahko 5 do 20 minut. Ko se strežnik vklopi, se na operacijski ukazni mizi prikaže 01 BN V=F ali A900 2000, ki pomeni, da ukazna miza še ni povezana.

5. Namestite zadnji pokrov strežnika, če ste ga predhodno odstranili.

Vaš strežnik je povezan.

6. Nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Če nameravate namestiti kakršnokoli strojno opremo, specifično za sistem Linux, oziroma nameravate v sistemu iSeries izdelati logične particije, boste morali v tem trenutku dodati ali odstraniti določeno strojno opremo, kot so na primer omrežni V/I vmesniki. Če niste prepričani, kam vstaviti novo ali spremenjeno strojno opremo, zaženite orodje za preverjanje LPAR (LVT) . Informacije o LPAR-jih najdete v temi Logične particije, dodatne informacije o sistemu Linux pa v temi Linux na logični particiji v Informacijskem centru.

## Nastavitev strežnika

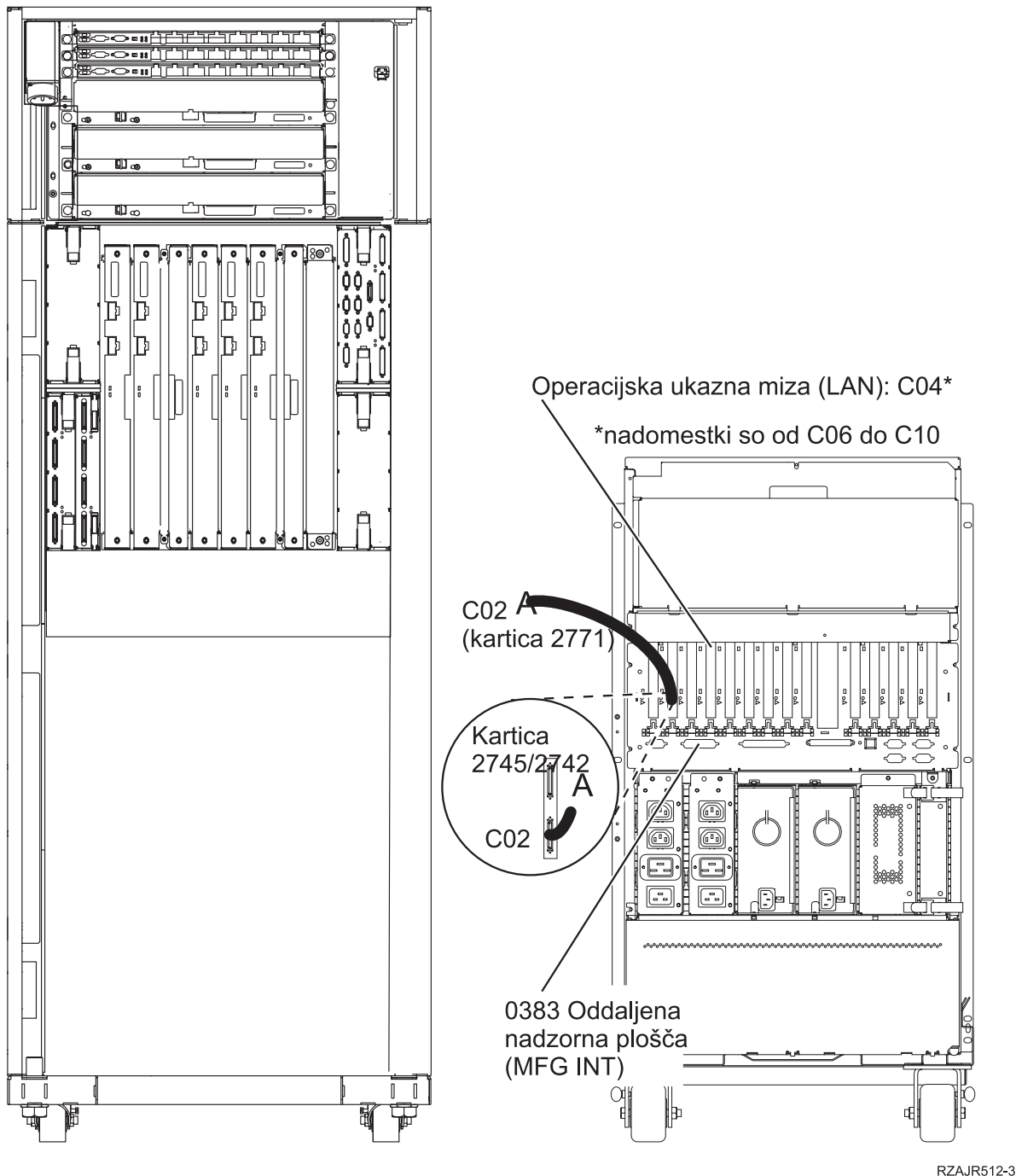
Za nastavitev strežnika sledite tem navodilom.

Vrnite se v program EZ-Setup na zgoščenki *iSeries Nastavitev in delovanje* in nadaljujte z nastavljanjem vašega strežnika.

## Priključevanje kablov operacijske ukazne mize modela 890 ali 870

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.



## Namestitev regala

S pomočjo teh navodil lahko priključite kable na strežnik in ukazno mizo.

Natisnite to temo s pomočjo tipke Print.

## Nameščanje sprednje plošče

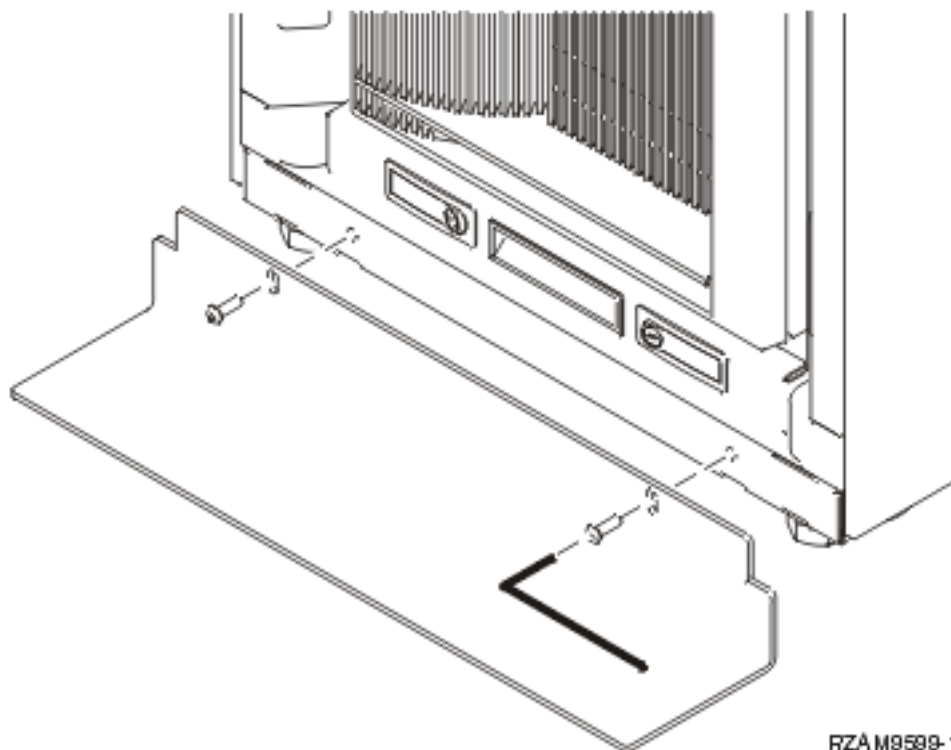
S temi navodili boste lahko namestili sprednjo ploščo.


Iz varnostnih razlogov morate namestiti sprednjo ploščo na spodnji del regala. Plošča je vključena v eni od škatel, ki ste jih prejeli z regalom.

### POZOR:

**Sprednja plošča mora biti trdno pritrjena na spodnji del regala, da se ta ne prevrne, ko z njega izvlečete strežnike. Ne izvlecite strežnika ali namestite možnosti, dokler ne namestite sprednje plošče v regal.**

1. Poravnajte reže v sprednji plošči z namestitvenimi luknjami na spodnjem delu regala.
2. Zagotovite, da podstavek sprednje plošče trdno stoji na tleh.
3. Namestite dva namestitvena vijaka z dobavljenim orodjem.



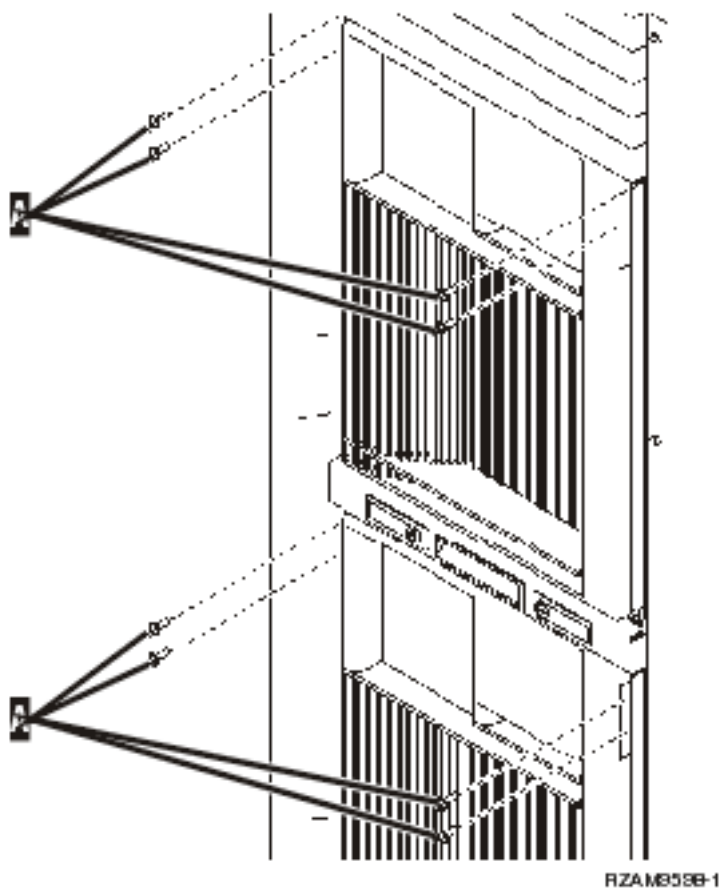
4. Storite naslednje:
  - a. Če je v vašem regalju samo razširitvena enota 5074, 5078 ali 5079, preglejte publikacijo Nastavitve razširitvene enote 0578, 5074, 5078 ali 5079. 
  - b. Preglejte temo "Povezovanje kablov regala" na strani 108, če želite priključiti napajalne kable razdelitvene enote napajanja (preskočite korake za povezovanje kablov strežnika).
5. Če so v regalju nameščeni strežniki, nadaljujte z naslednjim korakom.

## Odstranjevanje okvirjev za pošiljanje

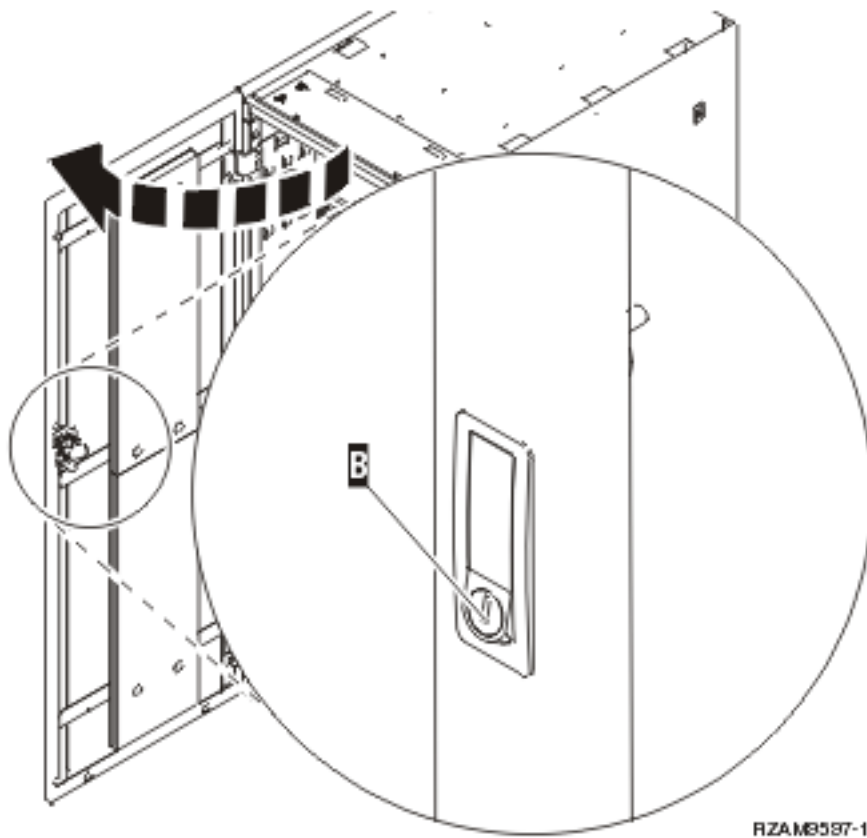
Če želite s strežnika odstraniti okvirje za pošiljanje, sledite tem navodilom.

Preden lahko namestite možnosti, morate odpreti strežnik. To storite takole:

1. Odstranite vijake A, s katerimi je posamezni okvir pritrjen na sprednjo stran regala.

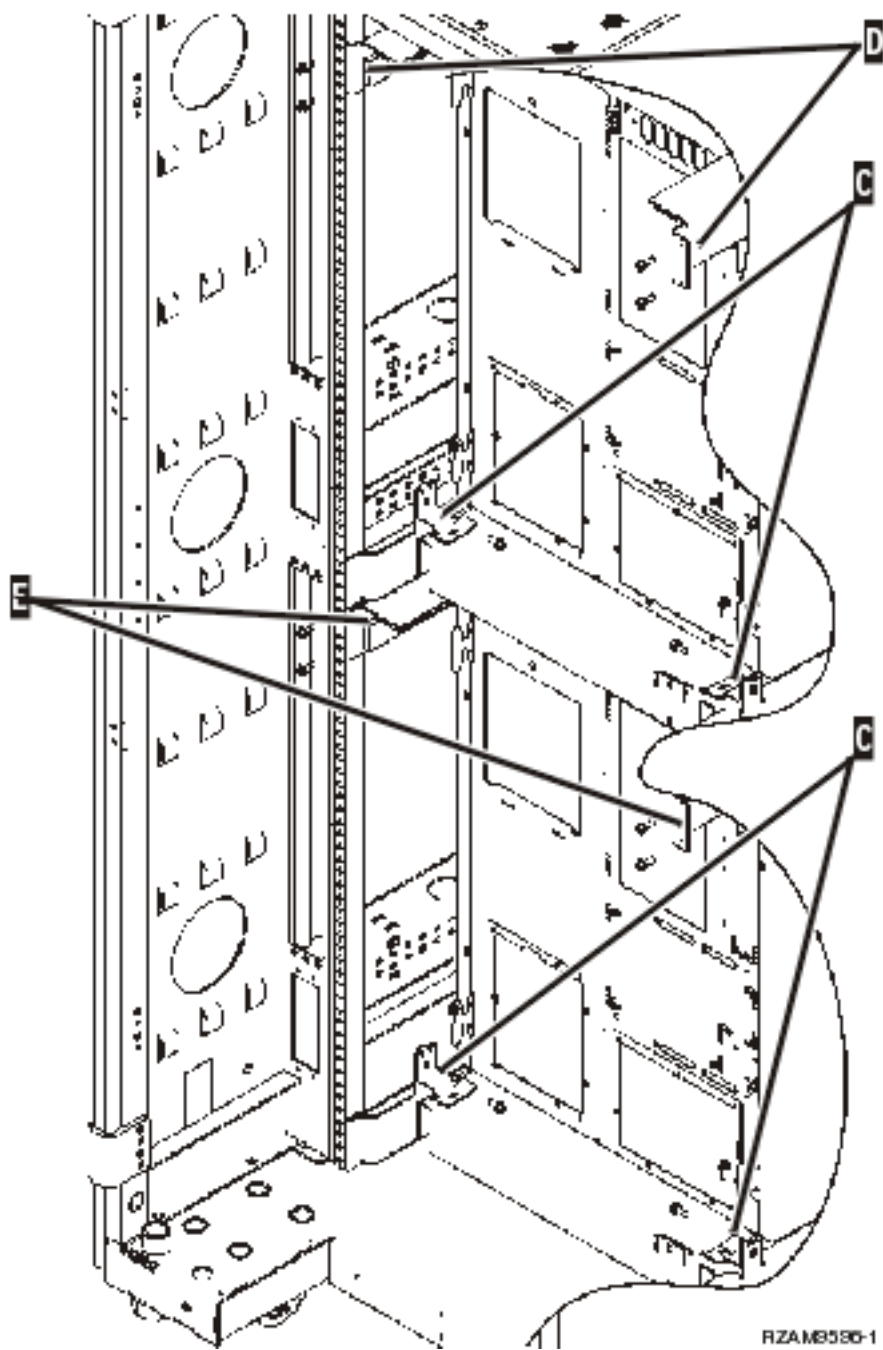


2. Pomaknite se proti zadnjemu delu regala, pritisnite zatič B in odprite vrata.



3. Odstranite vijake, ki pritrujejo vsakega od štirih kotnih nosilcev C, ki se nahajajo na straneh pladnjev s strežniki.

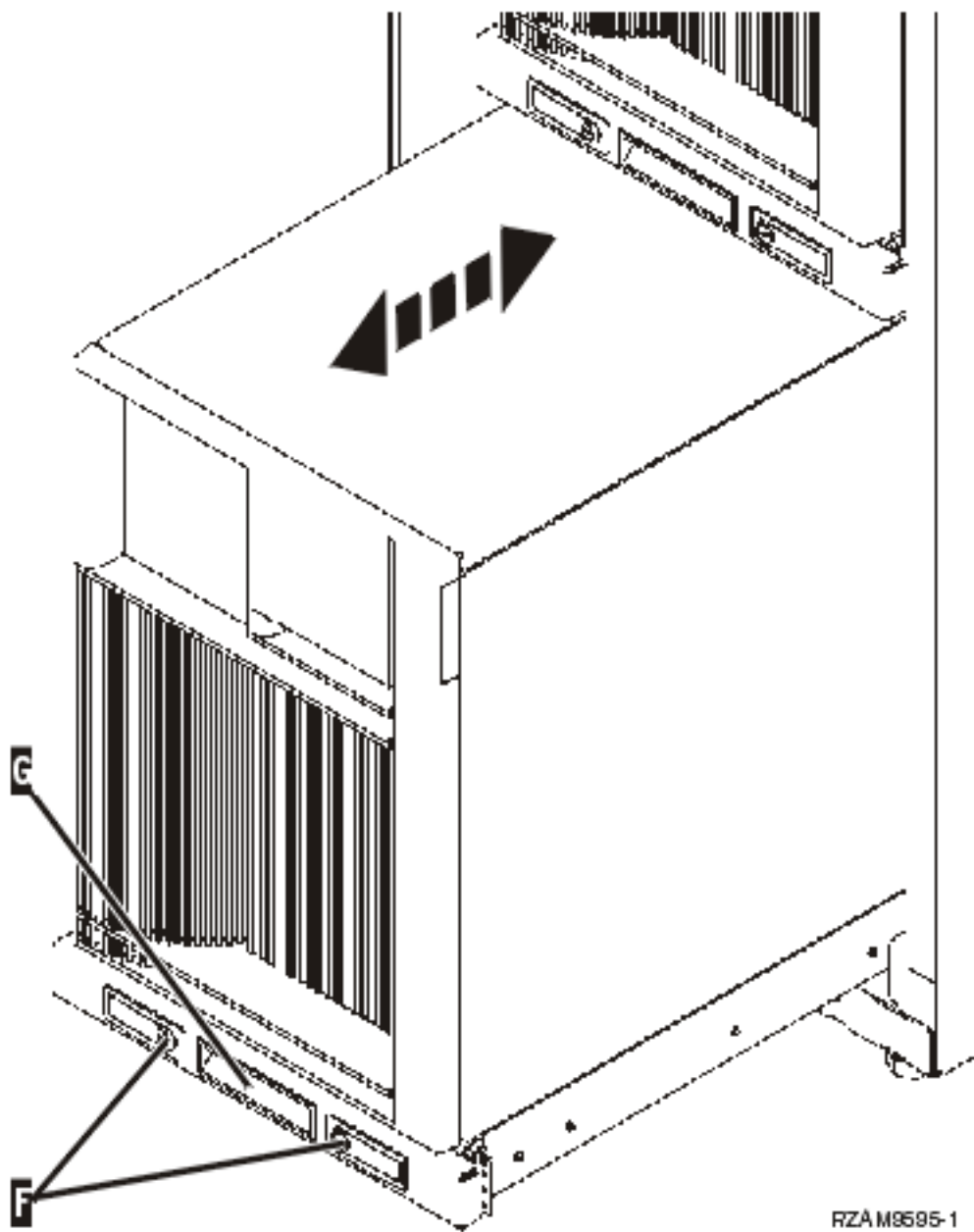




4. Odstranite vijake, ki pritrjujejo štiri nosilce za pošiljanje D na zadnji del regala.
5. Odstranite dva nosilca za pošiljanje D iz zgornjega strežnika skozi zadnji del regala. Krepko pritisknite navzgor in ju odstranite.

**Opomba:** Shranite nosilce za pošiljanje in ju spet uporabite, če boste regal premikali.

6. Pomaknite se proti sprednjemu delu regala.
7. Pritisnite zatiče F in povlecite spodnji strežnik ven s pomočjo ročaja G.



RZAM9595-1

8. Pomaknite se proti zadnjemu delu regala.
9. Odstranite vijake E, ki pritrjujejo nosilce v regal. Pri tem podprite spodnje nosilce. Odstranite nosilce za pošiljanje z zadnjega dela regala.

**Opomba:** Shranite nosilce za pošiljanje in ju spet uporabite, če boste regal premikali.

10. Potisnite strežnik nazaj v regal.

## Povezovanje kablov regala

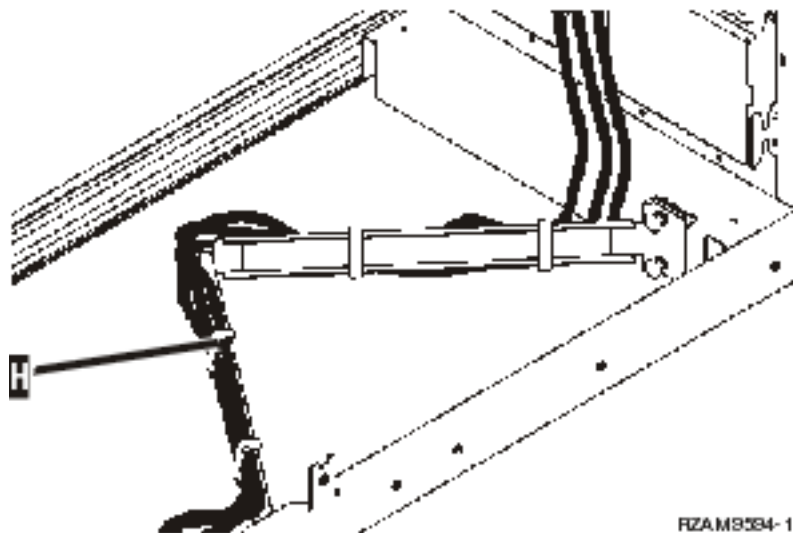
Regal ima na voljo nosilec za napeljavo kablov in pritrtilne elemente, s pomočjo katerih lahko pritrdite proste kable in tako zaščitite kable v regalu. Koraki v tej temi opisujejo nasvete za uporabo nosilca za napeljavo kablov in pritrtilnih elementov, ki so na voljo v regalu.

**Opozorilo:** Ker so vsi strežniki v regalu unikatni, ima vsak strežnik svojo škatlo kablov in materialov. Preden začnete povezovanje kablov, preverite, ali uporabljate pravilne kable in dokumentacijo za strežnik, ki ga povezujete. Če želite ugotoviti, katera škatla je za kateri strežnik, lahko to storite s primerjanjem serijske številke na strežniku z oznako na škatli, ki se nahaja na zunanjem delu škatle za pošiljanje ali na dokumentaciji v škatli. Serijska številka se nahaja na nadzorni plošči vsakega strežnika. Povežite en strežnik v določenem trenutku, pri tem pazite, da uporabljate ustrezna navodila za strežnik, ki ga povezujete.

1. Kable strežnika povežite s pomočjo navodil za povezovanje kablov 270, vendar strežnika ne vključujte. Vrnite se v ta navodila in nadaljujte z naslednjim korakom.

**Opomba:** Strežniki v regalu so poslani brez zadnjih pokrovov, zato jih ni potrebno odstraniti, kot je navedeno v navodilih za povezovanje kablov.

2. Po povezovanju kablov strežnika pritisnite zatiče na sprednjem delu predala strežnika in s sredinskim ročajem izvlecite strežnik.
3. Ko je predal strežnika povsem odprt, proste kable napeljite prek tečaja sistema za upravljanje kablov H in jih pritrdite s pritrdilnimi elementi kot prikazuje slika. Ne pozabite pustiti dovolj prostega kabla na tečaju sistema za upravljanje kablov, da boste predal strežnika lahko potisnili nazaj, ne da bi pri tem prišlo do vlečenja kablov.



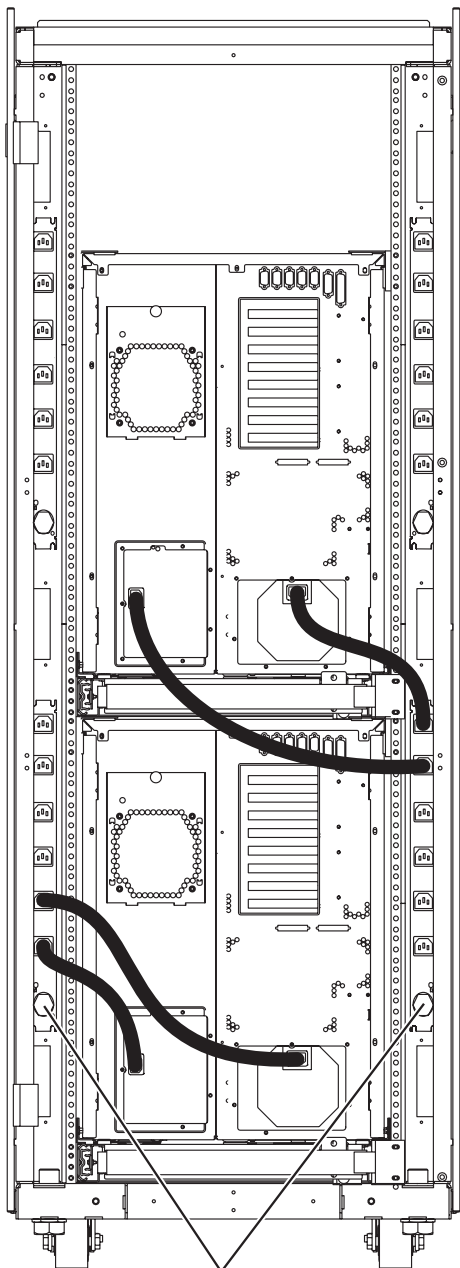
4. Potisnite strežnik nazaj v regal.

**Opomba:** Napajalne kable razporedite v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi ali pravilniki.

5. Če uporabljate enoto za razdelitev napajanja, priključite napajalne kable tako, kot je prikazano spodaj.

**Opomba:** Enota za razdelitev napajanja ni obvezna, lahko pa imate največ štiri take enote.

Povežite napajalni kabel iz enote za razdelitev napajanja z vtičnico omrežne napetosti. Če uporabljate dva napajalna kable, vsakega vključite v ločeni izvor napajanja.



Priključek omrežne napetosti

RZAM9593-1

6. Preglejte razdelek v navodilih za povezovanje kablov "Vključevanje strežnika" in nadaljujte s povezovanjem kablov.
7. Če imate v regalu še drug strežnik, ponovite celoten postopek.
8. Ko boste končali povezovanje kablov in nastavitve strežnika, zaprite zadnja vrata regala.
9. Na regal spet pritrdite nosilce, ki ščitijo opremo. Ti nosilci so bili odstranjeni pri razpakiranju.
10. Vrnite se na razdelek z navodili za priključitev z naslovom "Nastavitve strežnika" in dokončajte nastavitve strežnika.

---

## Dodatek. Opombe

Te informacije so bile razvite za izdelke in storitve, ki so na voljo v ZDA.

IBM morda teh izdelkov, storitev ali funkcij, omenjenih v tem dokumentu, ne bo nudil v drugih državah. Informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo pri vas, lahko dobite pri lokalnem IBM-ovem tržnem predstavniku. Nobena referenca na IBM-ov izdelek, program ali storitev ne trdi ali pomeni, da lahko uporabite samo ta IBM-ov izdelek, program ali storitev. Namesto njih lahko uporabite katerikoli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev, ki ne krši IBM-ovih pravic do intelektualne lastnine. Dolžnost uporabnika je, da preveri in oceni ustreznost delovanja izdelkov, programov ali storitev, ki niso izdelek IBM-a.

IBM ima lahko patente ali vložene zahteve za patente, ki pokrivajo vsebino tega dokumenta. Posedovanje tega dokumenta vam ne daje licence za te patente. Pisna vprašanja v zvezi z licencami lahko pošljete na naslednji naslov:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
U.S.A.

Vprašanja v zvezi z licencami za DBCS naslovite na IBM-ov oddelek za intelektualno lastnino v vaši državi ali pošljite poizvedbe v pisni obliki na naslov:

IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106-0032, Japan

**Naslednji odstavek ne velja za Veliko Britanijo ali druge države, v katerih te določbe niso v skladu z lokalnim zakonom:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION NUDI TO APLIKACIJO "TAKŠNO KOT JE", BREZ JAMSTEV KAKRŠNEKOLI VRSTE, PA NAJ BODO IZRECNA ALI POSREDNA, KAR VKLJUČUJE, VENDAR NI OMEJENO NA POSREDNA JAMSTVA NEKRŠITVE, TRŽNOSTI ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. V nekaterih državah ne dopuščajo zavrnitve izrecnih ali vključenih jamstev, zato ta stavek morda ne velja za vas.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične netočnosti ali tipografske napake. Informacije iz tega dokumenta občasno spremenimo; te spremembe bodo vključene v nove izdaje te publikacije. IBM lahko kadarkoli izboljša in/ali spremeni izdelek(ke) in/ali program(e), opisane v tej publikacije brez vnaprejšnjega opozorila.

Vse reference v teh informacijah na spletne strani, ki niso IBM-ove, so na voljo samo zaradi pripravnosti in na noben način ne služijo kot odobritev teh spletnih strani. Gradiva na teh spletnih straneh niso del gradiv za ta IBM-ov izdelek, uporaba teh spletnih strani pa je na vašo odgovornost.

IBM lahko uporabi ali razdeli informacije, ki nam jih pošljete, na kakršenkoli način, ki se mu zdi primeren, brez vsake odgovornosti do vas.

Imetniki licenc za ta program, ki potrebujejo informacije, da bi omogočili: (i) izmenjavo informacij med neodvisno izdelanimi programi in drugimi programi (vključno s tem) in (ii) medsebojno uporabo informacij, ki so bile izmenjane, naj pošljejo vprašanja na naslednji naslov:

IBM Corporation  
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA  
3605 Highway 52 N  
Rochester, MN 55901  
U.S.A.

Takšne informacije bodo na voljo v skladu z ustreznimi določbami in pogoji, ki lahko v določenih primerih zajemajo tudi plačilo.

- | Licenčni program, opisan v teh informacijah, in vse licenčno gradivo, ki je na voljo zanj, nudi IBM v skladu s pogoji
- | IBM-ove pogodbe s strankami, IBM-ove mednarodne licenčne pogodbe za programe, IBM-ove mednarodne licenčne
- | pogodbe za strojno kodo ali katerekoli enakovredne pogodbe med nami.

Vsi podatki o zmogljivosti, vključeni v to publikacijo, so bili določeni v nadzorovanem okolju. Zato lahko rezultati v drugih delovnih okoljih močno odstopajo. Nekatere meritve so bile lahko izvedene v sistemih na ravni razvoja, zato ni nobenega jamstva, da bodo te meritve enake v splošno razpoložljivih sistemih. Poleg tega so bile nekatere meritve pridobljene prek ekstrapolacije. Dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Uporabniki tega dokumenta naj preverijo podatke, ki se nanašajo na njihovo specifično okolje.

Informacije glede izdelkov, ki niso IBM-ovi, so bile pridobljene pri dobaviteljih teh izdelkov, v njihovih objavljenih najavah ali prek drugih javno razpoložljivih virov. IBM teh izdelkov ni preskusil, zato ne more potrditi točnosti izjav o zmogljivosti, združljivosti in drugih izjav, povezanih z izdelki, ki niso IBM-ovi. Vprašanja o zmogljivostih izdelkov, ki niso IBM-ovi, naslovite na dobavitelje teh izdelkov.

Vse izjave glede IBM-ovih prihodnjih usmeritev ali namenov se lahko spremenijo ali umaknejo brez predhodnega obvestila in predstavljajo samo cilje in smernice.

Vse prikazane IBM-ove cene so priporočene maloprodajne cene, so trenutne in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Cene preprodajalcev lahko odstopajo.

Te informacije so namenjene samo načrtovanju. Tu vsebovane informacije se lahko spremenijo preden je opisani izdelek sploh na voljo.

Te informacije vsebujejo vzorčne podatke in poročila, uporabljena v vsakodnevem poslovanju. Da bi bila čimbolj ilustrativna, zgledi vključujejo imena posameznikov, podjetij, znamk in izdelkov. Vsa ta imena so izmišljena, njihova podobnost z imeni in naslovi, ki se uporabljajo v resničnem poslovnem svetu, pa je povsem naključna.

#### LICENCA ZA AVTORSKE PRAVICE:

Te informacije vsebujejo vzorčne uporabniške programe v izvornem jeziku, ki ilustrirajo programerske tehnike na različnih operacijskih platformah. Te vzorčne programe lahko kopirate, spreminjate in razpošiljate v kakršnikoli obliki brez plačila IBM-u, vendar za namene razvoja, uporabe, trženja ali distribucije uporabniških programov, ki se skladajo z aplikacijskim programerskim vmesnikom za operacijsko platformo, za katero so vzorčni programi napisani. Teh zgledov nismo natančno preizkusili v vseh pogojih. Zato pri IBM-u ne zagotavljamo zanesljivosti, uporabnosti ali delovanja teh programov.

Vsaka kopija ali katerikoli del teh vzorčnih programov ali povzetega dela mora vključevati naslednje obvestilo o avtorskih pravicah:

© (ime vašega podjetja) (leto). Deli te kode so pridobljeni iz vzorčnih programov IBM Corp. © Copyright IBM Corp. \_vnesite leto ali leta\_. Vse pravice pridržane.

Če te informacije berete kot zaslonsko publikacijo, morda ne boste videli fotografij in barvnih ilustracij.

---

## Prodajne znamke

Naslednji izrazi so prodajne znamke International Business Machines Corporation v Združenih državah Amerike, drugih državah ali v obojih:

- | e(logo)server
- | eServer
- | IBM (logo)

- | IBM
  - | iSeries
  - | Netfinity
  - | xSeries
- | Linux je prodajna znamka Linusa Torvaldsa v Združenih državah Amerike, drugih državah ali oboje.

Ostala imena podjetij, izdelkov ali storitev so lahko prodajne ali storitvene znamke drugih.

---

## Določbe in pogoji

Dovoljenja za uporabo teh publikacij so odobrena pod naslednjimi določbami in pogoji:

**Osebna uporaba:** te publikacije lahko ponatisnete za svojo osebno in nekomercialno uporabo, pod pogojem, da ohranite vse oznake o lastništvu. Izpeljanih delov teh publikacij ali kateregakoli njihovega dela ne smete razdeljevati, prikazovati ali izdelovati brez izrecne privolitve podjetja IBM.

**Komercialna uporaba:** te publikacije lahko ponatisnete, razpečavate in prikazujete izključno znotraj podjetja in pod pogojem, da ohranite vse oznake o lastništvu. Izdelava izpeljanih delov teh publikacij ni dovoljena, ponatis, razpečavanje ali prikazovanje teh publikacij ali kateregakoli njihovega dela izven podjetja pa ni dovoljeno brez izrecne privolitve IBM-a.

Razen pravice, opisane tu, vam niso dodeljene nobene druge pravice, licence ali pooblastila, pa naj bodo posredna ali izrecna, za publikacije ali katerekoli informacije, podatke, programsko opremo ali drugo intelektualno lastnino, ki jo vsebujejo.

IBM si pridržuje pravico umakniti dovoljenja, vsebovana v tem dokumentu, če presodi, da mu uporaba publikacij škodi ali če določi, da zgornja navodila niso pravilno upoštevana.

Te informacije lahko presnamete, izvozite ali znova izvozite samo s popolnim upoštevanjem vseh ustreznih zakonov in predpisov, vključno z vsemi ameriškimi zakoni in predpisi o izvozu.

IBM NE DAJE NOBENEGA JAMSTVA ZA VSEBINO TEH PUBLIKACIJ. PUBLIKACIJE SO NA VOLJO "TAKŠNE, KOT SO" BREZ JAMSTVA KAKRŠNEKOLI VRSTE, IZRECNEGA ALI POSREDNEGA, KAR VKLJUČUJE, VENDAR NI OMEJENO NA POSREDNA JAMSTVA TRŽNOSTI, NEKRŠENJA IN PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.









Natisnjeno na Danskem