

Dell™ Latitude™ E4200

Kratki referenčni in namestitveni priročnik

Ta priročnik vsebuje pregled funkcije, tehnične podatke, in informacije za hitro nastavitve, programsko opremo in odpravljanje napak vašega računalnika. Za več informacij o operacijskem sistemu, napravah in tehnologijah si oglejte *Tehnološka navodila Dell*, ki so na voljo na spletnem mestu **support.dell.com**.

Model PP15S

Opombe, obvestila in opozorila



OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.



OBVESTILO: OBVESTILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgubo podatkov in svetujejo, kako se izogniti težavi.



OPOZORILO: OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

Če ste kupili računalnik Dell™ n Series, lahko vse sklice na operacijske sisteme Microsoft® Windows® v tem dokumentu prezrete.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
© 2008 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Vsakršno razmnoževanje tega gradiva brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell*, logotip *DELL*, *Latitude*, *Wi-Fi Catcher*, *DellConnect*, in *Latitude ON* so blagovne znamke podjetja Dell Inc.; *Bluetooth* je registrirana blagovna znamka v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc., družba Dell jo uporablja z licenco; *Intel* je registrirana blagovna znamka, in *Core* je blagovna znamke Intel Corporation v ZDA in drugih državah; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista*, in logotip gumba Start *Windows Vista* so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah; *TouchStrip* je blagovna znamka družbe UPEK, Inc.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in trgovska imena, ki se nanašajo na pravne ali fizične oseba, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Dell Inc. se odreka vsem lastniškim interesom do blagovnih znamk in trgovskih imen, ki niso njegova last.

Model PP15S

Julij 2008

Št. dela K048D

Rev. A00

Kazalo

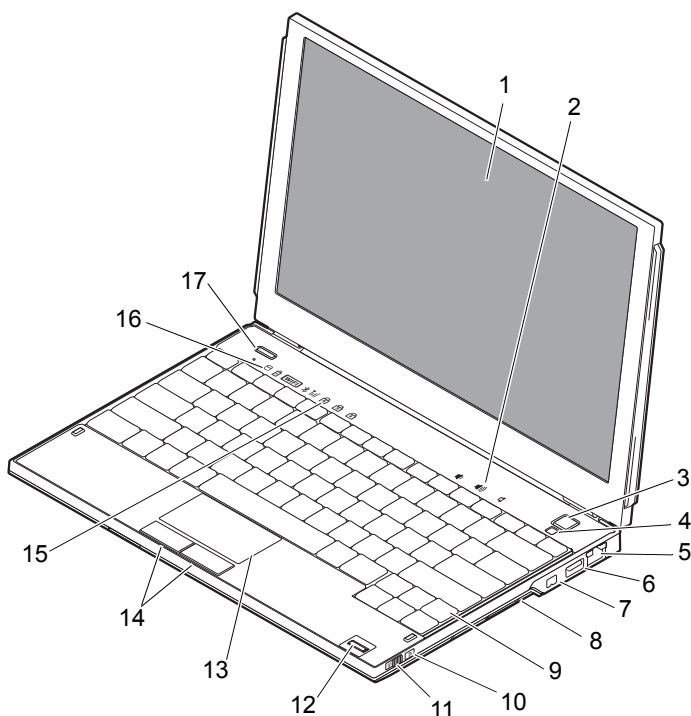
1	O vašem računalniku	7
	Pogled od spredaj	7
	Pogled od zadaj.	8
	Kako sneti akumulator	9
	Stikalo za brezžično povezavo in iskalnik omrežja Dell™ Wi-Fi Catcher™	10
2	Namestitev računalnika	11
	Hitra namestitev	11
	Vzpostavitev povezave z internetom.	14
	Nastavitev internetne povezave	14
	Prenos podatkov v nov računalnik.	17
	Operacijski sistem	
	Microsoft® Windows Vista®	17
	Microsoft Windows® XP	17
3	Tehnični podatki	23

4	Nasveti za odpravljanje težav	31
	Uporaba Hardware Troubleshooter (Program za odpravljanje težav)	31
	Nasveti	31
	Težave z napajanjem	32
	Težave s pomnilnikom	33
	Lockups and Software Problems (Zamrznitve in težave s programsko opremo)	33
	Storitev Dell Technical Update	35
	Pripomoček Dell Support Utility	35
	Diagnostika Dell	36
5	Ponovna namestitvev programske opreme	39
	Gonilniki	39
	Kako najti gonilnike	39
	Ponovno nameščanje gonilnikov in pripomočkov	39
	Obnovitev operacijskega sistema	42
	Uporaba obnovitve sistema Microsoft® Windows®	42
	Dell Factory Image Restore (Obnovitev tovarniških nastavitev)	43
	Uporaba medija z operacijskim sistemom	44
6	Iskanje informacij	47

7	Kako do pomoči	51
	Pridobivanje pomoči.	51
	Tehnična podpora in storitve za kupce	52
	DellConnect™.	52
	Spletne storitve	52
	Storitve AutoTech.	53
	Storitve samodejnega obveščanja o stanju naročila	54
	Težave z vašim naročilom	54
	Informacije o izdelku.	54
	Vrnitev izdelkov za garancijsko popravilo ali zamenjavo	54
	Pred klicem	55
	Vzpostavljanje stika z družbo Dell	57
	Kazalo	59

O vašem računalniku

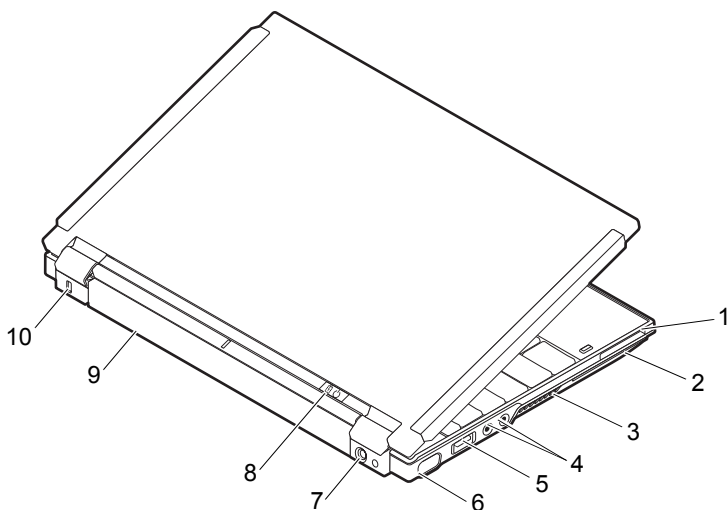
Pogled od spredaj



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|--|
| 1 | zaslon | 2 | nadzor glasnosti |
| 3 | gumb za napajanje | 4 | senzor za svetlobo okolice |
| 5 | priključek za omrežje | 6 | priklup USB s PowerShare |
| 7 | priključek IEEE 1394 | 8 | bralnik pomnilniških kartic |
| 9 | tipkovnica | 10 | iskalnik omrežja Wi-Fi Catcher™ |
| 11 | stikalo za brezžično povezavo | 12 | bralnik prstnih odtisov
(dodatna možnost) |

- | | |
|--|--------------------------------|
| 13 sledilna ploščica | 14 gumbi sledilne ploščice (2) |
| 15 lučke stanja za tipkovnico | 16 lučke stanja za napravo |
| 17 gumb Dell Latitude ON™
(neobvezno) | |

Pogled od zadaj



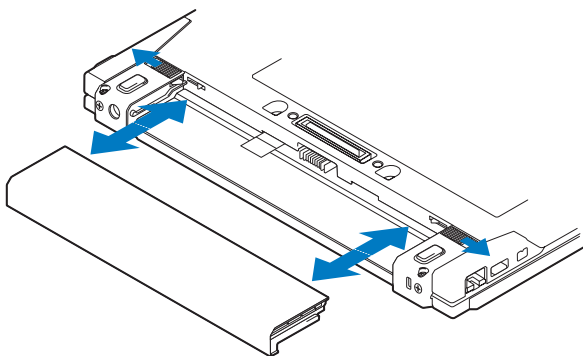
- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 reža za ExpressCard | 2 reža za SmartCard |
| 3 prezračevalne reže | 4 priključka za zvok (2) |
| 5 priključek USB/eSATA | 6 priključek za video |
| 7 priključek za napajalnik | 8 luka napajanja/lučka akumulatorja |
| 9 akumulator | 10 reža za varnostni kabel |



OPOZORILO: Ne prekrivajte prezračevalnih rež in vanje ne potiskajte predmetov. Poskrbite, da se reže ne zamašijo zaradi prahu. Vklapljenega računalnika Dell™ ne shranjujte v okolju z majhnim pretokom zraka, na primer v zaprti aktovki. Oviranje pretoka zraka lahko poškoduje računalnik ali povzroči požar. Če se računalnik segreje, le-ta samodejno vklopi ventilator. Hrup ventilatorja je običajen pojav in ne pomeni, da je prišlo do napake na ventilatorju ali računalniku.

Kako sneti akumolator

- !** **OPOZORILO:** Preden se lotite naslednjih postopkov, preberite varnostna navodila, ki so priložena računalniku.
- !** **OPOZORILO:** Z uporabo nezdružljivega akumulatorja se poveča nevarnost požara ali eksplozije. Akumulator zamenjajte samo z združljivim akumulatorjem, ki ste ga kupili od prodajalca izdelkov Dell. Akumulator je zasnovan za delovanje z vašim računalnikom Dell™. V računalniku ne uporabljajte akumulatorjev iz drugih računalnikov.
- !** **OPOZORILO:** Preden odstranite ali zamenjate akumulator, izklopite računalnik, odklopite omrežni napajalnik iz stenske vtičnice in računalnika, odklopite modem iz stenskega priključka in računalnika ter odklopite vse druge zunanje kable iz računalnika.



Stikalo za brezžično povezavo in iskalnik omrežja Dell™ Wi-Fi Catcher™



ikona stikala za brezžično povezavo








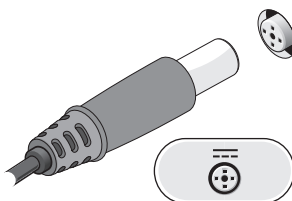
ikona iskalnika omrežja Dell Wi-Fi Catcher

Uporabite stikalo za brezžično povezavo za vklop ali izklop brezžičnih omrežnih naprav in iskalnik omrežja Wi-Fi Catcher za iskanje omrežja. Za informacije o vzpostavitvi povezave z internetom si oglejte "Vzpostavitev povezave z internetom" na strani 14.

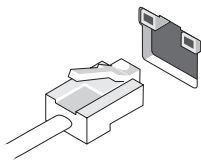
Namestitev računalnika

Hitra namestitev

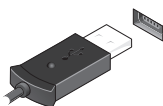
-  **OPOZORILO:** Pred delom v notranjosti računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **OPOZORILO:** Napajalnik lahko priključite na vse vtičnice po svetu. Vendar se lahko priključki in stenske vtičnice razlikujejo med državami. Uporaba nezdružljivega kabla ali nepravilna priključitev kabla v razdelilnik ali električno vtičnico lahko povzroči požar ali poškoduje opremo.
-  **OBVESTILO:** Pri odklapanju napajalnega kabla iz računalnika primate priključek in ne kabla ter pazljivo povlecite, da s tem ne poškodujete kabla. Pri ovijanju napajalnega kabla pazite na kot priključka na napajalniku, da s tem ne poškodujete kabla.
-  **OPOMBA:** Nekatero naprave ne bodo priložene, če jih niste naročili.
-  **OPOMBA:** Uporabite le Dellove priložene napajalnike, vrste PA-12 Family ali PA-20 Family. Uporaba drugih napajalnikov lahko zmanjša učinkovitost sistema ali ga celo poškoduje.
- 1 Priključite omrežni napajalnik v priključek za omrežni napajalnik na računalniku in v električno vtičnico.



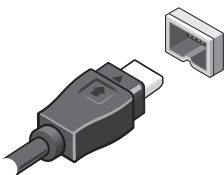
2 Priključite omrežni kabel.



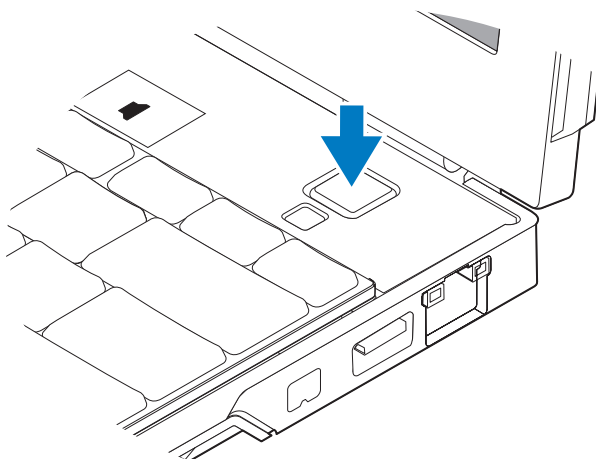
3 Priključite naprave USB, kot sta miška in tipkovnica.



4 Priključite naprave IEEE 1394, kot je na primer predvajalnik DVD.

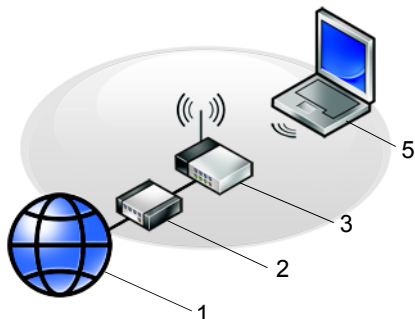
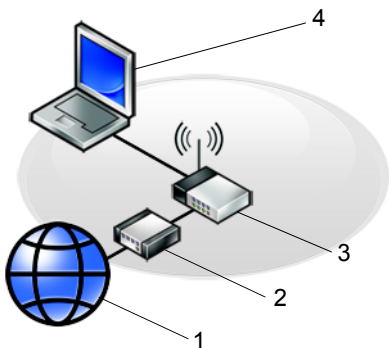


- 5 Dvignite računalniški zaslon in pritisnite gumb za vklop računalnika.



OPOMBA: Priporočamo, da pred nameščanjem kakršnihkoli kartic ali povezovanjem računalnika z združljivo napravo ali drugo zunanjo napravo, na primer s tiskalnikom, vsaj enkrat vklopite in izklopite računalnik.

- 6 Vzpostavite povezavo z internetom. Za več informacij si oglejte "Vzpostavitev povezave z internetom" na strani 14.



- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| 1 | Internetna storitev | 2 | kabelski modem ali modem DSL |
| 3 | brezžični usmerjevalnik | 4 | prenosni računalnik z žično povezavo |
| 5 | prenosni računalnik z brezžično povezavo | | |

Vzpostavitev povezave z internetom

OPOMBA: Ponudba internetnih storitev se razlikuje od države do države.

Za povezavo z internetom potrebujete omrežno povezavo ali zunanji modem in ponudnika internetnih storitev (ISP). Če uporabljate povezavo DSL ali kabelski/satelitski modem, se za navodila za namestitev obrnite na ponudnika internetnih storitev ali operaterja mobilnega omrežja. Če uporabljate zunanji modem USB, za namestitev klicne povezave sledite priloženim navodilom za namestitev.

Nastavitev internetne povezave

Nastavitev internetne povezave z namizno ikono, ki jo je pripravil ponudnik internetnih storitev:

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
- 2 Dvokliknite ikono ISP-ja na namizju sistema Microsoft® Windows®.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev.

Če na vašem namizju ni ikone ISP-ja ali če želite vzpostaviti povezavo z drugim ISP-jem, sledite spodaj navedenim korakom.





OPOMBA: Če ne morete vzpostaviti povezave z internetom, si oglejte *Tehnološka navodila Dell*. Če ste v preteklosti uspešno vzpostavili povezavo, je možno, da je težava na strani ISP-ja. Pokličite ISP-ja in preverite stanje povezave ali poskusite vzpostaviti povezavo pozneje.



OPOMBA: Pripravite informacije, ki ste jih dobili od vašega ISP-ja. Če nimate ISP-ja, si pomagajte s **čarovnikom za vzpostavitev povezave z internetom**.

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista®

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
 - 2 Kliknite na gumb Start sistema Windows Vista Start™  → **Control Panel**.
 - 3 Pod **Network and Internet** (Omrežje in internet) kliknite **Connect to the Internet** (Vzpostavitev povezave z internetom).
 - 4 V oknu **Connect to the Internet** (Vzpostavitev povezave z internetom) kliknite ali **Wireless** (Brezžično), **Broadband (PPPoE)** (Širokopasovno PPPoE) ali **Dial-up** (Klicna povezava), odvisno od povezave, ki jo želite vzpostaviti:
 - Izberite **Broadband** (Širokopasovno), če uporabljate brezžični usmerjevalnik, DSL, satelitski modem, kabelski modem ali brezžično tehnologijo Bluetooth®.
 - Izberite **Dial-up** (Klicna povezava), če boste uporabljali klicni modem ali ISDN.
-  **OPOMBA:** Če ne veste, katero vrsto povezave morate izbrati, kliknite **Help me choose** (Pomagaj mi izbrati) ali se obrnite na ponudnika internetnih storitev.
- 5 Če želite zaključiti namestitev, sledite navodilom na zaslonu in uporabite informacije, ki vam jih je posredoval vaš ponudnik internetnih storitev.

Microsoft Windows® XP

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
- 2 Kliknite **Start**→ **Internet Explorer**→ **Connect to the Internet** (Vzpostavljanje povezave z internetom).
- 3 V naslednjem oknu kliknite ustrezno možnost:
 - Če nimate ISP-ja, kliknite **Choose from a list of Internet service providers (ISPs)** (Izberi s seznama ponudnikov internetnih storitev (ISP-ji)).
 - Če vam je ISP že posredoval namestitvene informacije, vendar niste prejeli namestitvenega CD-ja, kliknite **Set up my connection manually** (Ročna vzpostavitev povezave).
 - Če imate namestitveni CD, kliknite **Use the CD I got from an ISP** (Uporabi CD, ki sem ga dobil od ponudnika internetnih storitev).
- 4 Kliknite **Next** (Naprej).

Če ste izbrali **Set up my connection manually** (Ročna vzpostavitev povezave) v korak 3, pojdite na korak 5. V nasprotnem primeru sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev.




OPOMBA: Če ne veste, katero vrsto povezave morate izbrati, se obrnite na ISP-ja.

- 5 Kliknite ustrezno možnost v **How do you want to connect to the Internet?** (Kako se želite povezati z internetom?) in kliknite **Next** (Naprej).
- 6 Namestitev dokončajte z informacijami, ki ste jih dobili od ponudnika internetnih storitev.

Prenos podatkov v nov računalnik

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista®

- 1 Kliknite gumb Start  sistema Windows Vista in nato **Transfer files and settings** (Prenašanje datotek in nastavitvev) → **Start Windows Easy Transfer** (Zaženi orodje za preprost prenos v sistemu Windows).
- 2 V pogovornem oknu **User Account Control** (Nadzor uporabniškega računa) kliknite **Continue** (Naprej).
- 3 Kliknite **Start a new transfer** (Začni nov prenos) ali **Continue a transfer in progress** (Nadaljuj prenos, ki se izvaja).
- 4 Sledite navodilom čarovnika za preprost prenos v programu Windows.

Microsoft Windows® XP

Sistem Windows XP vsebuje čarovnika za prenos datotek in nastavitvev iz izvornega računalnika v novi računalnik.

Podatke lahko prenesete v nov računalnik prek omrežja ali zaporedne povezave ali pa jih shranite na izmenljivem mediju, kot je na primer CD, za prenos v nov računalnik.



OPOMBA: Podatke iz starega računalnika lahko prenesete neposredno v nov računalnik s priključitvijo zaporednega kabla v vhodna/izhodna vrata (I/O) obeh računalnikov.

Navodila za neposredno povezavo dveh računalnikov s kablom najdete v članku Microsoftove zbirke znanja #305621 z naslovom *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP* (Kako vzpostaviti neposredno povezavo med dvema računalnikoma s kablom v sistemu Windows XP). Te informacije morda ne bodo na voljo v določenih državah.

Za prenos podatkov v nov računalnik morate zagnati čarovnika za prenos datotek in nastavitvev.

Zagon čarovnika za prenos datotek in nastavitvev z medija z operacijskim sistemom



OPOMBA: Za ta postopek potrebujete medij z *operacijskim sistemom*. Ta medij je dodatna možnost in morda ni priložen vsem računalnikom.

Priprava novega računalnika za prenos datotek:

- 1 Odprite čarovnika za prenos datotek in nastavitvev: kliknite **Start**→ **All Programs** (Vsi programi)→ **Accessories** (Pripomočki)→ **System Tools** (Sistemska orodja)→ **Files and Settings Transfer Wizard** (Čarovnik za prenos datotek in nastavitvev).
- 2 Ko se prikaže pozdravni zaslon **Files and Settings Transfer Wizard** (Čarovnik za prenos datotek in nastavitvev), kliknite **Next** (Naprej).
- 3 Na zaslonu **Which computer is this?** (Kateri računalnik je to?) kliknite **New Computer** (Novi računalnik)→ **Next** (Naprej).
- 4 Na zaslonu **Do you have a Windows XP CD?** (Ali imate CD Windows XP?) kliknite **I will use the wizard from the Windows XP CD** (Uporabil bom čarovnika s CD-ja Windows XP)→ **Next** (Naprej).
- 5 Ko se prikaže zaslon **Now go to your old computer** (Pojdite na stari računalnik), pojdite za vaš stari ali izvorni računalnik. Zaenkrat *ne* kliknite **Next** (Naprej).

Kopiranje podatkov iz starega računalnika:

- 1 V stari računalnik vstavite medij z operacijskim sistemom *Windows XP*.
- 2 Na zaslonu **Welcome to Microsoft Windows XP** (Dobrodošli v sistemu Microsoft Windows XP) kliknite **Perform additional tasks** (Izvedi dodatna opravila).
- 3 Pod **What do you want to do?** (Kaj želite narediti?) kliknite **Transfer files and settings** (Prenos datotek in nastavitvev)→ **Next** (Naprej).
- 4 Na zaslonu **Which computer is this?** (Kateri računalnik je to?) kliknite **Old Computer** (Stari računalnik)→ **Next** (Naprej).

- 5 Na zaslonu **Select a transfer method** (Izberite način prenosa) kliknite želeni način.
- 6 Na zaslonu **What do you want to transfer?** (Kaj želite prenesti?) izberite elemente, ki jih želite prenesti, in kliknite **Next** (Naprej).
Ko so podatki prekopirani, se prikaže zaslon **Completing the Collection Phase** (Dokončevanje faze zbiranja).
- 7 Kliknite **Finish** (Dokončaj).

Prenos podatkov v novi računalnik:

- 1 Na zaslonu **Now go to your old computer** (Pojdite na stari računalnik) na novem računalniku kliknite **Next** (Naprej).
- 2 Na zaslonu **Where are the files and settings?** (Kje so datoteke in nastavitve) izberite način prenosa nastavitvev in datotek ter kliknite **Next** (Naprej).
Čarovnik prenese zbrane datoteke in nastavitve v vaš novi računalnik.
- 3 Na zaslonu **Finished** (Dokončano) kliknite **Finished** (Dokončano) in ponovno zaženite novi računalnik.

Zagon čarovnika za prenos datotek in nastavitvev brez medija z operacijskim sistemom

Če želite zagnati čarovnika za prenos datotek in nastavitvev brez medija z *operacijskim sistemom*, morate ustvariti ploščo s čarovnikom, s katero boste lahko ustvarili varnostno kopijo s sliko na izmenljivem mediju.

Ploščo s čarovnikom ustvarite z uporabo novega računalnika, v katerem je nameščen sistem Windows XP, in z naslednjim postopkom:

- 1 Odprite čarovnika za prenos datotek in nastavitvev: kliknite **Start** → **All Programs** (Vsi programi) → **Accessories** (Pripomočki) → **System Tools** (Sistemska orodja) → **Files and Settings Transfer Wizard** (Čarovnik za prenos datotek in nastavitvev).
- 2 Ko se prikaže pozdravni zaslon **Files and Settings Transfer Wizard** (Čarovnik za prenos datotek in nastavitvev), kliknite **Next** (Naprej).

- 3 Na zaslonu **Which computer is this?** (Kateri računalnik je to?) kliknite **New Computer** (Novi računalnik)→ **Next** (Naprej).
- 4 Na zaslonu **Do you have a Windows XP CD?** (Ali imate CD Windows XP?) kliknite **I want to create a Wizard Disk in the following drive** (Ploščo s čarovnikom želim ustvariti v naslednjem pogonu)→ **Next** (Naprej).
- 5 Vstavite izmenljiv medij, na primer zapisljiv CD, in kliknite **OK** (V redu).
- 6 Po zaključenem postopku zapisovanja in prikazu sporočila *Now go to your old computer* (Pojdite na stari računalnik), *ne* kliknite **Next** (Naprej).
- 7 Pojdite za stari računalnik.

Kopiranje podatkov iz starega računalnika:

- 1 V stari računalnik vstavite ploščo s čarovnikom in kliknite **Start**→ **Run** (Zaženi).
- 2 V polju **Open** (Odpri) v oknu **Run** (Zaženi) poiščite pot do **fastwiz** (na ustreznem izmenljivem mediju) in kliknite **OK** (V redu).
- 3 Na pozdravnem zaslonu **Files and Settings Transfer Wizard** (Čarovnik za prenos datotek in nastavitev) kliknite **Next** (Naprej).
- 4 Na zaslonu **Which computer is this?** (Kateri računalnik je to?) kliknite **Old Computer** (Stari računalnik)→ **Next** (Naprej).
- 5 Na zaslonu **Select a transfer method** (Izberite način prenosa) kliknite zeleni način.
- 6 Na zaslonu **What do you want to transfer?** (Kaj želite prenesti?) izberite elemente, ki jih želite prenesti, in kliknite **Next** (Naprej).
 Ko so podatki prekopirani, se prikaže zaslon **Completing the Collection Phase** (Dokončevanje faze zbiranja).
- 7 Kliknite **Finish** (Dokončaj).

Prenos podatkov v novi računalnik:

- 1** Na zaslonu **Now go to your old computer** (Pojdite na stari računalnik) na novem računalniku kliknite **Next** (Naprej).
- 2** Na zaslonu **Where are the files and settings?** (Kje so datoteke in nastavitve) izberite način prenosa nastavitve in datotek ter kliknite **Next** (Naprej). Sledite navodilom na zaslonu.

Čarovnik zbere izbrane datoteke in nastavitve in jih prenese v novi računalnik.

Ko so vse datoteke in nastavitve prenesene, se prikaže zaslon **Finished** (Dokončano).

- 3** Kliknite **Finished** (Dokončano) in ponovno zaženite novi računalnik.




OPOMBA: Za več informacij o tem postopku poiščite na spletnem mestu **support.dell.com** dokument št. 154781 (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?*) (Na katere načine je mogoče prenesti datoteke iz starega računalnika v novi računalnik Dell™ z uporabo operacijskega sistema Microsoft® Windows® XP).



OPOMBA: Dostop do zbirke znanja Dell™ ni mogoč v določenih državah.

Tehnični podatki

 **OPOMBA:** Ponudba se razlikuje po regijah. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite **Start** → **Help and Support** (Pomoč in podpora) in izberite možnost za ogled informacij o svojem računalniku.

Procesor

Vrsta procesorja	Intel® Core™2 Duo ULV procesor
Predpomnilnik L1	32 KB na ukaz, 32-KB podatkovni predpomnilnik na jedro
Predpomnilnik L2	3 MB
Frekvenca zunanjega vodila	800 MHz

Informacije o sistemu

Nabor vezij	Intel SFF nabor
Širina podatkovnega vodila	64 bitov
Širina vodila DRAM	dvokanalna (2) 64-bitna vodila
Širina naslovnega vodila za procesor	36 bitov
Bliskovni EPROM	4 MB
Grafično vodilo	notranji
Vodilo PCI	32 bitov

ExpressCard

Priključek ExpressCard	Reža ExpressCard (vmesniki na osnovi tehnologij USB in PCI Express)
Podprte kartice	34-mm kartice ExpressCards

Bralnik pomnilniških kartic Secure Digital (SD)

Podprte kartice	SD, SDIO, SD HC, Mini SD MMC, MMC+, Mini MMC
-----------------	--

Pomnilnik

Priključek za pomnilniški modul	ena uporabniško-dostopna vtičnica SODIMM
Zmogljivosti pomnilniških modulov	1 GB, 2 GB, 4 GB OPOMBA: 4 GB pomnilniški moduli morda ne bodo na voljo
Vrsta pomnilnika	DDR3 SODIMM
Najnižja vrednost pomnilnika	1 GB (vgrajeni pomnilnik)
Najvišja vrednost pomnilnika	5-GB zmožnost (zahteva 64-bitni operacijski sistem Windows Vista®)

Pametna kartica

Zmogljivosti branja/pisanja	bere in piše na vse mikroprocesorske kartice ISO 7816 1/2/3/4 (T=0, T=1)
Podprte kartice	3 V in 5 V
Podprta programska tehnologija	Java kartice
Hitrost vmesnika	9600–115,200 bps
EMV nivo	potrjeni nivo 1
Potrditve WHQL	PC/SC
Združljivost	združljivost znotraj okolja PKI
Ciklusi vstavitve/izmeta	potrjeno za do 100.000 ciklusov

Vrata in priključki

Avdio	priključek za vhodni vod mikrofon/stereo, priključek za slušalke/zvočnike
Mini-kartica	ena namenska reža Half Mini-Card za WLAN ena namenska reža polni Mini-Card za WWAN (mobilna širokopasovna povezava)
Omrežna kartica	vrata RJ-45

Vrata in priključki *(Se nadaljuje)*

USB, eSATA	štirje 4-pinski, z USB 2.0 združljivi priključki OPOMBA: En priključek USB se lahko uporablja kot priključek eSATA. Drug priključek USB s PowerShare lahko uporabite za polnjenje naprave USB, ko računalnik vklopite ali izklopite.
Video	15-lukenjski priključek VGA
IEEE 1394	4-pinski mini
E-priklop	standardni E-priklop s priključkom za naprave kot so napredni replikator vrat E-priklopa in razširitvene postaje OPOMBA: Na priključek E-priklopa lahko povežete opcijsko medijsko bazo. Za dodatne informacije si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena medijski bazi.
E-vrata	standardni priključek E-vrat

Komunikacija

Omrežna kartica	10/100/1000 Ethernet LAN na sistemski plošči
Brezžični vmesnik	notranji WLAN WWAN in podpora za brezžični Bluetooth® (če kupite dodatni kartici)

Video

Vrsta grafične kartice	integrirana na sistemski plošči, s strojnimi pospeševanjem
Podatkovno vodilo	integrirano grafično vodilo
Grafični krmilnik	Intel Extreme Graphics
Grafični pomnilnik	do 256 MB (v skupni rabi)

Avdio

Vrsta zvoka	dvokanalni visokoločljivostni zvok (Azalia)
Zvočni krmilnik	IDT 92HD71B
Stereo pretvorba	24-bitna (analogno v digitalno in digitalno v analogno)
Vmesniki:	
notranji	Visoko definicijski zvočni (Azalia) kodek
zunanji	priključek za vhodni vod mikrofon/stereo, priključek za slušalke/zvočnike
Zvočniki	en 4-ohmski zvočnik
Notranji ojačevalnik za zvočnike	2 W kanal v 4 ohm
Nastavitev glasnosti	gumbi za nastavitev glasnosti, programski meniji

Zaslou

Vrsta (aktivna matrika TFT)	WXGA
Aktivno X/Y	261,12 x 163,2
Mere:	
Višina	261,12 mm (10,28 palcev)
Širina	163,2 mm (6,43 palcev)
Diagonala	307,34 mm (12,1 palcev)
Najvišja ločljivost	1280 x 800 pri 262 K barvah
Hitrost osveževanja	60 Hz (40 Hz v načinu celodnevnega delovanja akumulatorja (ADBL))
Kot odpiranja	0° (zaprt) do 160°
Koti gledanja:	
Vodoravno	40/40°
Navpično	15/30°

Zaslón (Se nadaljuje)

Velikost pike:

WXGA 0,204

Poraba energije (plošča z osvetlitvijo ozadja) (običajno):

WXGA 3,0 W (maks)

Tipkovnica

Število tipk 87 (ZDA in Kanada); 88 (Evropa);
91 (Japonska)

Razporeditev QWERTY/AZERTY/Kanji

Sledilna ploščica

Ločljivost položajev X/Y (način grafične tablice) 240 znp

Velikost:

Širina aktivno območje senzorja:
73,0 mm (2,9 palca)

Višina pravokotnik 42,9 mm (1,7 palca)

Akumulator

Vrsta 4-celični: 28 Whr/14,8 V
6-celični: 58 Whr/11,1 V
ploščati: 48 Whr/11,1 V

Mere:

4-celični:

Globina 210 mm (8,27 palcev)

Višina 18 mm (0,71 palca)

Širina 46,5 mm (1,83 palca)

6-celični:

Globina 210 mm (8,27 palcev)

Višina 23,2 mm (0,91 palca)

Akumulator (Se nadaljuje)

Širina	68,5 mm (2,7 palcev)
Ploščati	
Globina	9,5 mm (0,38 palca)
Višina	186 mm (7,32 palcev)
Širina	279 mm (10,98 palcev)
Teža	0,2 kg (0,44 lb) (4 celični) 0,37–0,38 kg (0,82–0,84 lb) (6 celični) 0,59–0,61 kg (1,3–1,34 lb) (ploščati)
Napetost	11,1 V za enosmerni tok (6-celični, ploščati) 14,8 V za enosmerni tok (4-celični)
Čas polnjenja (približno):	
Izklopljen računalnik	približno eno uro do 80 % kapacitete (4 celični akumulator) približno dve uri do 100 % kapacitete (4 celični akumulator)
Čas delovanja	Čas delovanja akumulatorja je odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno skrajša pri intenzivni uporabi.
Življenjska doba (približno)	300 ciklusov polnjenja/praznjenja
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	0° do 35°C (32° do 95°F)
V shranjenem stanju	–40° to 60°C (–40° to 140°F)
Gumbasta baterija	CR-2032

Omrežni napajalnik

Vhodna napetost	90–264 VAC
Vhodni tok (najvišji)	1,1 A
Vhodna frekvenca	47–63 Hz
Izhodni tok	3,3 A (maksimalno pri 10 ms pulzu); 2,3 A (stalen)

Omrežni napajalnik (Se nadaljuje)

Izhodna moč	45 W ali več
Nazivna izhodna moč	19,5 +/-1,0 V enosmerni tok
Mere:	
Višina	16 mm
Širina	63 mm (2,48 palca)
Globina	88 mm (3,46 palce)
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	0° do 35°C (32° to 95°F)
V shranjenem stanju	- 40 do 65 °C (- 40 do 149 °F)

Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

Vrsta	Ploščati senzor UPEK TCS3 TouchStrip™ s tehnologijo za aktivno kapacitivno zaznavanje CMOS
-------	--

Mere

Višina	19,95–26,82 mm (0,79–1,06 palca)
Širina	290,6 mm–296,6 mm (11,44–11,68 palcev)
Globina	204 mm–226 mm (8,03–8,9 palcev)
Teža (vstopna konfiguracija)	1 kg (2,2 lb)

Okolica

Temperaturno območje:	
Med delovanjem	0° do 35°C (32° to 95°F)
V shranjenem stanju	-40° to 65°C (-40° to 149°F)
Relativna vlažnost (najvišja):	
Med delovanjem	10 % do 90 % (ni kondenzacije)
V shranjenem stanju	5 % do 95 % (brez kondenzacije)

Okolica (Se nadaljuje)

Najvišja raven tresljajev (z uporabo
naključnega spektra tresljajev,
ki posnema uporabniško okolje):

Med delovanjem 0,66 GRMS

V shranjenem stanju 1,3 GRMS

Maksimalni udarec (izmerjeno
pri izklopljenem disku in 2 ms
polsinusnim impulzom):

Med delovanjem 143 G

V shranjenem stanju 163 G


Višina (največja):

Med delovanjem -15,2 do 3048 m


V shranjenem stanju -15,2 to 10668 m

Nasveti za odpravljanje težav

 **OPOZORILO:** Pred odpiranjem pokrova računalnik vedno izklopite iz električne vtičnice.

 **OPOMBA:** Za podrobne informacije o odpravljanju težav, vključno z odzivanjem na sistemska sporočila, si oglejte *Priročnik za servisiranje* na support.dell.com.

Uporaba Hardware Troubleshooter (Program za odpravljanje težav)

- 1 Kliknite na gumb Start sistema Windows Vista™ , in kliknite **Help and Support** (Pomoč in podpora).
- 2 V iskalno polje vpišite `hardware troubleshooter` in pritisnite <Enter> za iskanje.
- 3 Med rezultati iskanja izberite možnost, ki najbolj ustreza težavi, in opravite preostale korake za odpravljanje težav.

Nasveti

- Če naprava ne deluje, preverite, ali je ustrezno priključena.
- Če ste pred pojavom težave dodali ali odstranili del, preglejte postopek in ustreznost namestitve.
- Če se na zaslonu pojavi sporočilo o napaki, si zapišite točno vsebino sporočila. To sporočilo je lahko v pomoč tehničnemu osebju, ki bo postavilo diagnozo in odpravilo težavo.
- Če se sporočilo o napaki prikaže v programu, si oglejte dokumentacijo, ki je priložena programu.

Težave z napajanjem



OPOZORILO: Pred delom v notranjosti računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite www.dell.com/regulatory_compliance.

ČE LUČKA NAPAJANJA NE SVETI — Računalnik je bodisi izklopljen ali ne prejema električne energije.

- Ponovno vstavite napajalni kabel v priključek na hrbtni strani računalnika in v električno vtičnico.
- Ko preverjate delovanje napajanja računalnika, ne uporabljajte podaljškov, razdelilnikov ali zaščitnih naprav.
- Poskrbite, da je razdelilnik, ki ga uporabljate, priključen v električno vtičnico in vklopljen.
- Preverite delovanje električne vtičnice z drugo napravo, na primer z namizno svetilko.
- Glavni napajalni kabel in kabel sprednje plošče morata biti pravilno priključena na sistemsko ploščo.

ČE LUČKA NAPAJANJA SVETI MODRO IN SE RAČUNALNIK NE ODZIVA —

- Poskrbite, da je zaslon ustrezno priključen in vklopljen.
- Če je zaslon priključen in vklopljen, si oglejte svoj *Priročnik za servisiranje* na support.dell.com.

ČE LUČKA NAPAJANJA UTRIPA MODRO — Računalnik je v stanju pripravljenosti. Za normalno delovanje pritisnite tipko na tipkovnici, premaknite miško ali pritisnite gumb za napajanje.

ODPRAVITE MOTNJE — Nekaj znanih vzrokov motenj:

- Podaljški za napajanje, tipkovnice in miške
- Na razdelilnik je priključenih preveč naprav
- Več razdelilnikov je priključenih v isto električno vtičnico

PREVERITE LUČKO STANJA AKUMULATORJA — Za pregled stanja akumulatorja pritisnite in izpustite gumb stanja na merilniku polnjenja, pri tem se vključijo lučke stanja polnjenja akumulatorja. Vsaka lučka predstavlja približno 20 odstotkov skupne zmogljivosti akumulatorja. Na primer, če je akumulator napolnjen za 80 odstotkov, svetijo štiri lučke. Če nobena lučka ne sveti, je akumulator prazen.

Težave s pomnilnikom



OPOZORILO: Pred delom v notranjosti računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite www.dell.com/regulatory_compliance.

ČE SE PRIKAŽE SPOROČILO O NEZADOSTNI KOLIČINI POMNILNIKA —

- Težavo je možno odpraviti tako, da shranite in zaprete vse odprte datoteke in vse odprte programe, ki jih ne uporabljate.
- Glejte dokumentacijo programske opreme o minimalnih zahtevah za pomnilnik. Po potrebi namestite dodaten pomnilnik.
- Ponovno namestite vse dostopne pomnilniške module, da zagotovite uspešno komunikacijo računalnika s pomnilnikom.
- Zaženite Diagnostiko Dell (oglejte si "Diagnostika Dell" na strani 36).

ČE SE POJAVIJO DRUGE TEŽAVE S POMNILNIKOM —

- Ponovno namestite vse dostopne pomnilniške module, da zagotovite uspešno komunikacijo računalnika s pomnilnikom.
- Sledite napotokom za namestitev pomnilnika.
- Računalnik mora podpirati pomnilnik, ki ga uporabljate. Za več informacij o vrstah pomnilnika, ki jih podpira vaš računalnik, si oglejte "Tehnični podatki" na strani 23.
- Zaženite Diagnostiko Dell (oglejte si "Diagnostika Dell" na strani 36).

Lockups and Software Problems (Zamrznitve in težave s programsko opremo)



OPOMBA: Postopki, navedeni v tem dokumentu, so namenjeni za privzeti pogled v sistemu Windows, zato pri uporabi klasičnega pogleda v sistemu Windows morda ne veljajo.

Računalnik se ne zažene

POSKRBIITE, DA JE ELEKTRIČNI KABEL PRIKLJUČEN V RAČUNALNIK IN ELEKTRIČNO VTIČNICO.

Program se ne odziva

ZAPRITE PROGRAM —

- 1 Hkrati pritisnite tipke <Ctrl><Shift><Esc>, da odprete okno Upravitelj opravil, in kliknite jeziček **Applications** (Aplikacije).
- 2 Izberite program, ki se ne odziva, in nato kliknite **End Task** (Končaj opravilo).

Program se večkrat preneha odzivati




OPOMBA: Večini programske opreme so priložena namestitvena navodila v dokumentaciji ali na disketi, CD-ju ali DVD-ju.

GLEJTE DOKUMENTACIJO PROGRAMSKE OPREME —

Če je potrebno, odstranite in ponovno namestite program.

Program je izdelan za starejšo različico operacijskega sistema Microsoft® Windows®

ZAŽENITE ČAROVNIKA ZA ZDRUŽLJIVOST PROGRAMSKE OPREME —

- 1 Kliknite **Start**  → **Control Panel** (Nadzorna plošča) → **Programs** (Programi) → **Use an older program with this version of Windows** (Uporaba starejšega programa s to različico sistema Windows).
- 2 Na pozdravnem zaslonu kliknite **Next** (Naprej).
- 3 Sledite navodilom na zaslonu.

Prikaže se povsem modri zaslon

IZKLOPITE RAČUNALNIK — Če se računalnik ne odzove na pritisk tipke na tipkovnici ali na premik miške, pritisnite in zadržite gumb napajanja vsaj 6 sekund (dokler se računalnik ne izklopi) in nato ponovno zaženite vaš računalnik.

Druge težave s programsko opremo


ZA INFORMACIJE O ODPRAVLJANJU TEŽAV PREGLEJTE DOKUMENTACIJO PROGRAMSKE OPREME ALI PA SE OBRNITE NA PROIZVAJALCA PROGRAMSKE OPREME —

- Poskrbite, da je program združljiv z operacijskim sistemom, ki je nameščen v računalniku.
- Poskrbite, da je računalnik v skladu z minimalnimi strojnimi zahtevami za zagon programske opreme. Za več informacij glejte dokumentacijo programske opreme.
- Poskrbite, da je program ustrezno nameščen in konfiguriran.
- Potrdite združljivost gonilnikov naprave s programom.
- Če je potrebno, odstranite in ponovno namestite program.

Storitev Dell Technical Update

Storitev Dell Technical Update nudi vnaprejšnje obveščanje po e-pošti o posodobitvah za programsko in strojno opremo vašega računalnika. Če se želite naročiti na storitev Dell Technical Update, pojdite na support.dell.com/technicalupdate.

Pripomoček Dell Support Utility

Pripomoček za podporo (Dell Support Utility) uporabite za informacije o podpori, posodobitve programske opreme in preglede stanja vašega računalniškega okolja. Pripomoček Dell Support Utility je na voljo prek ikone  v opravilni vrstici ali v meniju **Start**.

Če v opravilni vrstici ni ikone Dell Support:


- 1 Kliknite **Start** → **All Programs** (Vsi programi) → **Dell Support** (Dellova podpora) → **Dell Support Settings** (Nastavitve Dellove podpore).
- 2 Poskrbite, da je potrjena možnost **Show icon on the taskbar** (Prikaži ikono v opravilni vrstici).





OPOMBA: Če pripomoček Dell Support Utility ni na voljo v meniju **Start**, pojdite na spletno mesto support.dell.com in prenesite programsko opremo.

Za več informacij o pripomočku Dell Support Utility kliknite vprašaj (?) na vrhu zaslona **Dell™ Support**.




Diagnostika Dell

 **OPOZORILO:** Pred delom v notranjosti računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite www.dell.com/regulatory_compliance.

Zagon Diagnostike Dell s trdega diska

- 1 Zagotovite, da bo računalnik povezan v električno vtičnico.
- 2 Vklonite (ali ponovno zaženite) računalnik.
- 3 Ko se pojavi logotip DELL™, nemudoma pritisnite <F12>. V meniju izberite **Diagnostics** (Diagnostika) in pritisnite <Enter>.  **OPOMBA:** Če ste čakali predolgo in se ob čakanju pojavi logotip operacijskega sistema, počakajte, da se naloži namizje Microsoft® Windows®, in nato izklopite računalnik ter poskusite znova.  **OPOMBA:** Če vidite sporočilo o tem, da ni bilo mogoče najti diagnostične particije, zaženite Diagnostiko Dell z medija *Drivers and Utilities*.
- 4 Za zagon Diagnostike Dell z diagnostične particije na trdem disku pritisnite katerokoli tipko in sledite navodilom na zaslonu.

Zagon Diagnostike Dell z Dellovega medija *Drivers and Utilities*


-  **OPOMBA:** Dellov medij *Drivers and Utilities* je dodatna možnost, ki je morda niste dobili s svojim računalnikom.
- 1 Če še ni nameščen, namestite zunanji CD/DVD pogon.
 - 2 Vstavite medij *Drivers and Utilities*.
 - 3 Zaustavite računalnik in ga ponovno zaženite. Ko se pojavi logotip DELL, nemudoma pritisnite <F12>.  **OPOMBA:** Če ste čakali predolgo in se ob čakanju pojavi logotip operacijskega sistema, počakajte, da se naloži namizje Microsoft® Windows® in nato izklopite računalnik in poizkusite znova.  **OPOMBA:** Naslednji koraki le za enkrat spremenijo zaporedje zagona. Pri naslednjem zagonu se računalnik zažene glede na naprave, ki so določene v sistemskih nastavitvah.


- 4 Ko se pojavi seznam zagonskih naprav, označite **CD/DVD/CD-RW** in pritisnite <Enter>.
- 5 V meniju izberite možnost **Boot from CD-ROM** (Zagon s CD-ROM-a) in pritisnite <Enter>.
- 6 Vpišite 1 za zagon menija CD in za nadaljevanje pritisnite <Enter>.
- 7 V oštevilčenem seznamu izberite **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Zaženi 32-bitno Diagnostiko Dell). Če je navedenih več različic, izberite različico, ki je primerna za vaš računalnik.
- 8 Ko se prikaže **Main Menu** (Glavni meni) Diagnostike Dell, izberite zelen preizkus in sledite navodilom na zaslonu.

Ponovna namestitvev programske opreme

Gonilniki


Kako najti gonilnike

- 1 Najdi seznam naprav za vaš računalnik.
 - a Kliknite gumb Start  sistema Windows Vista™ in z desno miškino tipko kliknite **Computer** (Računalnik).
 - b Kliknite **Properties** (Lastnosti) → **Device Manager** (Upravitelj naprav).



 **OPOMBA:** Prikaže se okno **User Account Control** (Nadzor uporabniškega računa). Če ste skrbnik računalnika, kliknite **Continue** (Naprej); v nasprotnem primeru se za nadaljevanje obrnite na skrbnika.
- 2 Preverite, ali se na seznamu nahaja naprava, ki ima poleg ikone klicaj (rumeni krožec z ikono [!]).

Če je zraven imena naprave prisoten klicaj, boste morali ponovno namestiti gonilnik ali namestiti novejšega (oglejte si "Ponovno nameščanje gonilnikov in pripomočkov" na strani 39).

Ponovno nameščanje gonilnikov in pripomočkov

-  **OBVESTILO:** Odobreni gonilniki za vaš računalnik Dell so na voljo na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com** in na mediju *Gonilniki in storitve*. Če namestite gonilnike, pridobljene iz drugih virov, se lahko pojavijo težave z delovanjem računalnika.


Obnovitev starejše različice gonilnika za napravo

- 1 Kliknite gumb Start  sistema Windows Vista in z desno miškino tipko kliknite **Computer** (Računalnik).
- 2 Kliknite **Properties** (Lastnosti) → **Device Manager** (Upravitelj naprav).
 **OPOMBA:** Prikaže se okno **User Account Control** (Nadzor uporabniškega računa). Če ste skrbnik računalnika, kliknite **Continue** (Naprej); v nasprotnem primeru se za dostop do Upravitelja naprav obrnite na skrbnika.
- 3 Z desno miškino tipko kliknite napravo, za katero je bil nameščen nov gonilnik, in kliknite **Properties** (Lastnosti).
- 4 Kliknite jeziček **Drivers** (Gonilniki) → **Roll Back Driver** (Povrnitev gonilnika na prejšnje stanje).

Če povrnitev gonilnika na prejšnje stanje ne odpravi težave, uporabite obnovitev sistema (glejte "Obnovitev operacijskega sistema" na strani 42) in vrnite vaš računalnik na stanje pred namestitvijo novega gonilnika.

Uporaba medija Drivers and Utilities



Pred uporabo medija *Gonilniki in storitve*, poizkusite naslednje:

- Windows povrnitev gonilnika naprave (oglejte si "Obnovitev starejše različice gonilnika za napravo" na strani 40)
 - Microsoft Obnovitev sistema (oglejte si "Uporaba obnovitve sistema Microsoft® Windows®" na strani 42)
- 1 Ko imate na zaslonu prikazano namizje sistema Windows, vstavite v računalnik vaš medij z *gonilniki in pripomočki*.
Če prvič uporabljate medij *Gonilniki in pripomočki*, pojdite na korak 2. Če ne, pojdite na korak 5.
 - 2 Ko se z medija *Drivers and Utilities* zažene namestitveni program, sledite pozivom na zaslonu.
 **OPOMBA:** V večini primerov se program *Drivers and Utilities* zažene samodejno. Če se ne, zaženite program Windows Explorer, kliknite na imenik pogona z vašim medijem in nato dvokliknite datoteko **autorcd.exe**.

- 3 Ko se prikaže okno **InstallShield Wizard Complete** (Čarovnik je končal namestitvev), odstranite medij *Drivers and Utilities* in kliknite **Finish** (Dokončaj) za ponovni zagon računalnika.
- 4 Ko se prikaže namizje sistema Windows, ponovno vstavite medij *Drivers and Utilities*.
- 5 Na zaslonu **Welcome Dell System Owner** (Pozdravljen, lastnik sistema Dell) kliknite **Next** (Naprej).
Gonilniki, ki jih uporablja vaš računalnik, so samodejno prikazani v oknu **My Drivers—The ResourceCD has identified these components in your system** (Moji gonilniki – CD s sredstvi je v vašem sistemu našel te komponente).
- 6 Kliknite gonilnik, ki ga želite ponovno namestiti, in sledite navodilom na zaslonu.

Če posamezni gonilnik ni naveden na seznamu, potem ta gonilnik ni obvezen za vaš operacijski sistem, oziroma morate poiskati gonilnike, ki so bili priloženi posamezni napravi.

Ročna namestitvev gonilnikov

- 1 Kliknite gumb Start  sistema Windows Vista in z desno miškino tipko kliknite **Computer** (Računalnik).
- 2 Kliknite **Properties** (Lastnosti) → **Device Manager** (Upravitelj naprav).
 **OPOMBA:** Pojavi se okno **User Account Control** (nadzor uporabniškega računa). Če ste skrbnik računalnika, kliknite **Continue** (Naprej); v nasprotnem primeru se za dostop do Upravitelja naprav obrnite na skrbnika.
- 3 Dvokliknite vrsto naprave, za katero nameščate gonilnik (na primer **audio** ali **video**).
- 4 Dvokliknite ime naprave, za katero nameščate gonilnik.
- 5 Kliknite jeziček **Driver** (Gonilnik) → **Update Driver** (Posodobi gonilnik) → **Browse my computer for driver software** (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo).

- 6 Kliknite **Browse** (Prebrskaj) in poiščite mesto, na katerega ste prekopirali datoteke gonilnika.
- 7 Kliknite ime gonilnika → **OK** → **Naprej**.
- 8 Kliknite **Finish** (Dokončaj) in ponovno zaženite računalnik.

Obnovitev operacijskega sistema

Operacijski sistem lahko obnovite na naslednje načine:



- Obnovitev sistema Microsoft Windows povrne računalnik v prejšnje stanje brez vpliva na podatkovne datoteke. Uporabite obnovitev sistema kot prvo rešitev za obnovitev operacijskega sistema in ohranitev podatkovnih datotek.
- Program Dell Factory Image Restore obnovi vaš trdi disk na stanje pred nakupom računalnika. Program s trdega diska izbriše vse podatke in odstrani vse programe, ki so bili nameščeni po prejemu računalnika.
- Če je bila računalniku priložena plošča z *operacijskim sistemom*, jo lahko uporabite za obnovitev operacijskega sistema. V tem primeru pa z uporabo plošče z *operacijskim sistemom* s trdega diska izbrišete vse podatke.

Uporaba obnove sistema Microsoft® Windows®





OPOMBA: Postopki, navedeni v tem dokumentu, so namenjeni za privzeti pogled v sistemu Windows, zato pri uporabi klasičnega pogleda v sistemu Windows morda ne veljajo.

Zagon programa za obnovitev sistema


- 1 Kliknite **Start** .
- 2 V iskalno polje menija Start vpišite `System Restore` (Obnovitev sistema) in pritisnite <Enter>.
 **OPOMBA:** Prikaže se okno **User Account Control** (Nadzor uporabniškega računa). Če ste skrbnik računalnika, kliknite **Continue** (Naprej); v nasprotnem primeru se za nadaljevanje zelenega dejanja obrnite na skrbnika.
- 3 Kliknite **Next** (Naprej) in sledite preostalim pozivom na zaslonu.

Razveljavitev zadnje obnovitve sistema

 **OBVESTILO:** Preden razveljavite zadnjo obnovitev sistema, shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe. Ne spreminjajte, odpirajte ali brišite datotek ali programov, dokler obnovitev sistema ni zaključena.



- 1 Kliknite **Start** .
- 2 V iskalno polje menija **Start** vpišite `System Restore` (Obnovitev sistema) in pritisnite <Enter>.
- 3 Kliknite **Undo my last restoration** (Razveljavi mojo zadnjo obnovitev) in nato **Next** (Naprej).

Dell Factory Image Restore (Obnovitev tovarniških nastavitvev)

 **OBVESTILO:** Program Dell Factory Image Restore uporabite samo v primeru, če z obnovitvijo sistema niste uspeli odpraviti težave z operacijskim sistemom. Uporaba Dell Factory Image Restore (Obnovitev tovarniških nastavitvev) stalno izbriše vse podatke (npr. dokumente, preglednice, e-poštna sporočila, digitalne fotografije, glasbene datoteke), shranjene na trdem disku in odstrani programe ali gonilnike, ki ste jih namestili po prejetju računalnika. Če je možno, ustvarite varnostno kopijo podatkov pred uporabo programa Factory Image Restore.


 **OPOMBA:** Dell Factory Image Restore ni na voljo v nekaterih državah in za določene računalnike.

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Ko se prikaže logotip Dell, nekajkrat pritisnite <F8>, da odprete okno **Vista Advanced Boot Options** (Napredne možnosti za zagon sistema Vista).
- 3 Izberite **Repair Your Computer** (Popravi računalnik).
Prikaže se okno **System Recovery Options** (Možnosti za obnovitev sistema).
- 4 Izberite razporeditev tipkovnice in kliknite **Next** (Naprej).
- 5 Za dostop do možnosti obnovitve se prijavite kot lokalni uporabnik.


- 6 Za dostop do ukaznega poziva v polje **User name** (Uporabniško ime) vpišite `administrator` in kliknite **OK** (V redu).
- 7 Kliknite **Dell Factory Image Restore** (Obnovitev tovarniških nastavitve).
 **OPOMBA:** Morda boste morali izbrati **Dell Factory Tools** (Dellova tovarniška orodja) in nato **Dell Factory Image Restore** (Obnovitev tovarniških nastavitvev), odvisno od konfiguracije vašega sistema.
- 8 Na pozdravnem zaslonu programa kliknite na pozdravno okno **Dell Factory Image Restore** (Obnovitev tovarniških nastavitvev), kliknite **Next** (Naprej).
Prikaže se zaslon **Confirm Data Deletion** (Potrditev brisanja podatkov).
-  **OBVESTILO:** Če ne želite nadaljevati z obnovitvijo tovarniških nastavitvev, kliknite **Cancel** (Prekliči).
- 9 Če želite nadaljevati s formatiranjem trdega diska in obnovitvijo sistema na tovarniške nastavitve, kliknite potrditveno polje in nato kliknite **Next** (Naprej).
Zažene se proces obnovitve, ki lahko poteka pet ali več minut. Ko sta operacijski sistem in tovarniško nameščena programska oprema obnovljena na tovarniške nastavitve, se prikaže sporočilo.
- 10 Kliknite **Finish** (Dokončaj) za ponovni zagon računalnika.

Uporaba medija z operacijskim sistemom


Pred ponovno namestitvijo operacijskega sistema poskusite naslednje:

- Windows povrnitev gonilnika naprave (oglejte si "Obnovitev starejše različice gonilnika za napravo" na strani 40)
 - Microsoft Obnovitev sistema (oglejte si "Uporaba obnovitve sistema Microsoft® Windows®" na strani 42)
-  **OBVESTILO:** Preden izvedete namestitev, naredite varnostne kopije vseh podatkovnih datotek na primarnem pogonu trdega diska na drug medij. Za navadne konfiguracije pogona trdega diska je primarni pogon trdega diska prvi pogon, ki ga zazna računalnik.

Za ponovno namestitvev sistema Windows potrebujete medij z *operacijskim sistemom Dell™* in Dellov medij *Drivers and Utilities*. Dellov *Drivers and Utilities (Gonilniki in storitve)* medij vsebuje gonilnike, ki so bili nameščeni na računalnik ob njegovem naročilu.


 **OPOMBA:** Dellov medij Drivers and Utilities in Dellov medij z operacijskim sistemom morda nista bila priložena računalniku, kar je odvisno od regije, iz katere ste naročili računalnik, in od tega, ali ste naročili medij.


Ponovna namestitvev operacijskega sistema Windows

 **OPOMBA:** Postopek ponovne namestitve lahko traja 1 do 2 uri, da se zaključí.

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
- 2 Vstavite CD ploščo z *operacijskim sistemom*.
- 3 Če se pojavi sporočilo *Install Windows* (Nameščanje sistema Windows), kliknite **Exit** (Izhod).
- 4 Ponovno zaženite računalnik, ko se pojavi logotip DELL, nemudoma pritisnite <F12>. Če ste čakali predolgo in se ob čakanju pojavi logotip operacijskega sistema, počakajte, da se naloži namizje Microsoft® Windows® in nato izklopite računalnik in poizkusite znova.
- 5 Ko se pojavi seznam zagonskih naprav, označite **CD/DVD/CD-RW Drive** (Pogon CD/DVD/CD-RW) in pritisnite <Enter>. Ta izbira le za enkrat spremeni zagonski vrstni red.
- 6 Pritisnite katerokoli tipko za **Boot from CD-ROM** (Zagon iz pogona CD-ROM) in sledite navodilom na zaslonu za zaključitev namestitve.
- 7 Ponovno namestite gonilnike naprav, program za zaščito pred virusi in drugo programsko opremo.

Iskanje informacij

 **OPOMBA:** Nekaterne funkcije ali mediji so na voljo posebej, zato vaš računalnik morda ni opremljen z njimi. Nekaterne funkcije ali mediji niso na voljo za določene države.

 **OPOMBA:** Računalniku bodo morda priložene dodatne informacije.


Dokument/medij/oznaka	Vsebina
<p>Oznaka za storitve/koda za hitre storitve</p> <p>Oznaka za storitve/koda za hitre storitve se nahaja na vašem računalniku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Z oznako za storitve identificirajte računalnik, ko uporabljate support.dell.com ali iščete podporo. • Vnesite kodo za hitre storitve za usmeritev svojega klica, ko iščete podporo. <p>OPOMBA: Vaša oznaka za storitve/koda za hitre storitve se nahaja na računalniku.</p>
<p>Medij Drivers and Utilities</p> <p>Medij <i>Drivers and Utilities</i> je CD ali DVD, ki je bil morda priložen računalniku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostični program za vaš računalnik • Gonilniki za vaš računalnik <p>OPOMBA: Posodobitve za gonilnike in dokumentacijo lahko najdete na spletnem mestu support.dell.com.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemska programska oprema prenosnika (NSS)
<p>Medij z operacijskim sistemom</p> <p>Medij z <i>operacijskim sistemom</i> je CD ali DVD, ki je bil morda priložen računalniku.</p>	<p>Ponovna namestitvev operacijskega sistema</p>

Dokument/medij/oznaka	Vsebina
<p>Dokumentacija o varnosti, predpisih, garanciji in podpori</p> <p>To so različne vrste informacij, ki so morda priložene računalniku. Za dodatne informacije o predpisih obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na spletnem mestu www.dell.com na naslednjem naslovu: www.dell.com/regulatory_compliance.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informacije o garanciji • Pogoji in določila (samo ZDA) • Varnostna navodila • Informacije o predpisih • Informacije o ergonomiji • Licenčna pogodba za končnega uporabnika
<p>Priročnik za servisiranje</p> <p><i>Priročnik za servisiranje</i> za svoj računalnik lahko poiščete na spletnem mestu support.dell.com.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Navodila za odstranitev in zamenjavo delov • Navodila za konfiguracijo sistemskih nastavitev • Navodila za odpravljanje težav
<p>Tehnološka navodila Dell</p> <p><i>Tehnološka navodila Dell</i> so na voljo na spletnem mestu support.dell.com.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O vašem operacijskem sistemu • Uporaba in vzdrževanje naprav • Razumevanje tehnologij, kot so RAID, internet, brezžična tehnologija Bluetooth[®], e-pošta, omrežje, itd.
<p>Dell Latitude ON™ User's Guide</p> <p>Publikacija <i>Dell Latitude ON Navodila za uporabo</i> so morda dobavljena skupaj z vašim računalnikom.</p> <p>OPOMBA: Dell Latitude ON je izbirni dodatek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pregled Dell Latitude ON • Kako namestiti, konfigurirati in uporabljati aplikacijo • Kako se z uporabo Latitude ON povezati v internet.
<p>Datoteka s pomočjo Dell Latitude ON™ čitalnik</p> <p>Datoteka s pomočjo <i>Dell Latitude ON Reader Help</i> je na voljo na trdem disku.</p> <p>OPOMBA: Dell Latitude ON je izbirni dodatek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pregled čitalnika Dell Latitude ON • Kako namestiti, konfigurirati in uporabljati aplikacijo • Pogosto zastavljena vprašanja

Dokument/medij/oznaka	Vsebina
<p>Dell™ Systems Management Administrator's Guide</p> <p>Publikacija <i>Dell Systems Management Administrator's Guide</i> je na voljo na support.dell.com.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informacije o Intel® Active Management Technology (iAMT), vključno s pregledom, funkcijah, namestitvijo in konfiguracijo. • Lokacije gonilnikov za iAMT.
<p>Licenčna oznaka za Microsoft® Windows®</p> <p>Vaša licenca za Microsoft Windows se nahaja na računalniku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vsebuje ključ izdelka za operacijski sistem.


Kako do pomoči


Pridobivanje pomoči

 **OPOZORILO:** Če morate odstraniti pokrov računalnika, najprej odklopite napajalne in modemske kable iz stenskih vtičnic. Sledite varnostnim navodilom, ki so priložena vašemu računalniku.

Če imate težave z računalnikom, lahko po naslednjem postopku izvedete diagnozo in odpravite težavo:

- 1 Za informacije in postopke, ki se nanašajo na težavo z vašim računalnikom, si oglejte "Nasveti za odpravljanje težav" na strani 31.
- 2 Za postopke izvajanja diagnostike Dell si oglejte "Diagnostika Dell" na strani 36.
- 3 Izpolnite "Kontrolni seznam za diagnostiko" na strani 56.
- 4 Za pomoč pri nameščanju in odpravljanju težav uporabite Dellovo obširno zbirko spletnih storitev, ki so na voljo na spletnem mestu za Dellovo podporo (support.dell.com). Za obsežnejši seznam možnosti Dellove spletne podpore si oglejte "Spletne storitve" na strani 52.
- 5 Če s predhodnimi koraki niste odpravili težave, si oglejte "Vzpostavljanje stika z družbo Dell" na strani 57.

 **OPOMBA:** Pokličite Dellovo podporo s telefona pri ali v bližini računalnika s težavo, da vam lahko podporno osebje pomaga pri potrebnih postopkih.

 **OPOMBA:** Dellov kodni sistem za hitre storitve ni na voljo v vseh državah.

Po pozivu Dellovega samodejnega telefonskega sistema vtipkajte svojo kodo za hitre storitve in klic bo preusmerjen ustrezni osebi za podporo. Če nimate kode za hitre storitve, odprite mapo **Dell Accessories** (Pripomočki Dell), dvokliknite ikono **Express Service Code** (Koda za hitre storitve) in sledite napotkom.

Za navodila za uporabo Dellove podpore si oglejte "Tehnična podpora in storitve za kupce" na strani 52.



OPOMBA: Nekatere storitve niso vedno na voljo v vseh krajih zunaj ZDA. Za informacije o razpoložljivosti pokličite lokalnega zastopnika za izdelke Dell.

Tehnična podpora in storitve za kupce

Dellova storitev za podporo nudi odgovore na vaša vprašanja v zvezi s strojno opremo Dell™. Naše podporno osebje uporablja računalniško diagnostiko, ki omogoča hitre in natančne odgovore.

Če želite uporabiti Dellovo storitev za podporo, si oglejte "Pred klicem" na strani 55 in nato poiščite kontaktne informacije za svojo regijo ali obiščite spletno mesto **support.dell.com**.

DellConnect™

DellConnect je preprosto spletno orodje, ki omogoča Dellovemu serviserju dostop do vašega računalnika prek širokopasovne povezave, diagnozo težave in popravilo pod vašim nadzorom. Za več informacij obiščite spletno mesto **support.dell.com** in kliknite **DellConnect**.

Spletne storitve

Več o Dellovih izdelkih in storitvah si lahko preberete na naslednjih spletnih straneh:

www.dell.com

www.dell.com/ap (samo azijske/pacifiške države)

www.dell.com/jp (samo Japonska)

www.euro.dell.com (samo Evropa)

www.dell.com/la (Latinska Amerika in karibske države)

www.dell.ca (samo Kanada)

Do Dellove podpore lahko dostopate prek naslednjih spletnih strani in e-poštnih naslovov:

- Dellove spletne strani za podporo:
support.dell.com
support.jp.dell.com (samo Japonska)
support.euro.dell.com (samo Evropa)
- E-poštni naslovi za Dellovo podporo:
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (samo za Latinsko Ameriko in karibske države)
apsupport@dell.com (samo za azijske/pacifiške države)
- E-poštni naslovi za trženje in prodajo izdelkov Dell:
apmarketing@dell.com (samo za azijske/pacifiške države)
sales_canada@dell.com (samo za Kanado)
- Protokol za anonimni prenos datotek (FTP):
ftp.dell.com – prijavite se z uporabniškim imenom `anonymous` in za geslo uporabite svoj e-poštni naslov

Storitev AutoTech

Dellova storitev za samodejno podporo (AutoTech) predvaja posnete odgovore na najbolj pogosta vprašanja, ki jih postavljajo kupci Dellovih prenosnih in namiznih računalnikov.

Pri klicu storitve AutoTech uporabite številčnico na telefonu za izbiro teme, ki ustreza vašemu vprašanju. Za telefonsko številko za svojo regijo si oglejte "Vzpostavljajte stika z družbo Dell" na strani 57.

Storitev samodejnega obveščanja o stanju naročila

Stanje kateregakoli naročenega izdelka Dell lahko preverite z obiskom spletnega mesta **support.dell.com** ali tako, da pokličete storitev za samodejno obveščanje o stanju naročila. Posnetek bo od vas zahteval informacije, ki so potrebne za pripravo poročila o stanju vašega naročila. Za telefonsko številko za svojo regijo si oglejte "Vzpostavljanje stika z družbo Dell" na strani 57.

Težave z vašim naročilom

Če imate težave z naročilom, na primer manjkajoči deli, napačni deli ali napačen račun, obvestite Dellovo službo za pomoč uporabnikom. Pred klicem pripravite svoj račun ali dobavnico. Za telefonsko številko za svojo regijo si oglejte "Vzpostavljanje stika z družbo Dell" na strani 57.

Informacije o izdelku

Če želite informacije o dodatnih izdelkih Dell ali če želite naročiti katerega od izdelkov, obiščite Dellovo spletno stran **www.dell.com**. Za telefonsko številko za svojo regijo ali za pogovor s prodajnim specialistom si oglejte "Vzpostavljanje stika z družbo Dell" na strani 57.

Vrnitev izdelkov za garancijsko popravilo ali zamenjavo

Vse izdelke, ki jih želite vrniti za popravilo ali zamenjavo, pripravite na naslednji način:

- 1 Pokličite Dell, kjer vam bodo sporočili številko dovoljenja za vrnitev izdelka, ki jo morate jasno in vidno zapisati na zunanji del škatle.

Za telefonsko številko za svojo regijo si oglejte "Vzpostavljanje stika z družbo Dell" na strani 57. Dodajte kopijo računa in pismo, v katerem ste obrazložili razlog za vračilo.

- 2 Dodajte kopijo kontrolnega seznama za diagnostiko (oglejte si "Kontrolni seznam za diagnostiko" na strani 56), na katerem so navedeni izvedeni preizkusi in morebitna sporočila o napakah, ki jih je ustvarila diagnostika Dell (oglejte si "Vzpostavljanje stika z družbo Dell" na strani 57).

- 3 Če izdelek vračate za zamenjavo, dodajte vso dodatno opremo, ki je bila priložena izdelku (napajalni kabli, diskete s programsko opremo, navodila in tako naprej).
- 4 Zapakirajte opremo, ki jo nameravate vrniti, v prvotno (ali enakovredno) embalažo.

Stroške pošiljanja morate kriti sami. Prav tako morate zavarovati katerikoli vrnjen izdelek in prevzeti tveganje izgube pri pošiljanju izdelka Dellu. Ne sprejemamo paketov, za katere je potrebno plačilo ob prevzemu (C.O.D.).

Vrnjeni izdelki, ki niso v skladu z zgoraj navedenimi zahtevami, bodo zavrnjeni in vrnjeni pošiljatelju.

Pred klicem



OPOMBA: Pred klicem pripravite kodo za hitre storitve. Koda omogoča, da Dellov telefonski sistem za samodejno podporo učinkovito preusmeri vaš klic. Prav tako boste morda potrebovali servisno oznako (nahaja se na hrbtni ali spodnji strani računalnika).

Izpolnite kontrolni seznam za diagnostiko (oglejte si "Kontrolni seznam za diagnostiko" na strani 56). Če je možno, pred klicem vklopite računalnik in pokličite s telefona pri ali v bližini računalnika. Morda boste morali vpisati nekaj ukazov s tipkovnico, posredovati podrobne informacije med postopkom odpravljanja težav ali izvršiti druge korake za odpravljanje težav, ki so možni samo na samem računalniku. Pri roki morate imeti računalniško dokumentacijo.



OPOZORILO: Pred delom v notranjosti računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontrolni seznam za diagnostiko

Ime:

Datum:

Naslov:

Telefonska številka:

Servisna oznaka (črtna koda na hrbtni ali spodnji strani računalnika):

Koda za hitre storitve:

Številka dovoljenja za vračilo izdelka (če jo je navedel Dellov tehnik za podporo):

Operacijski sistem in različica:

Naprave:

Razširitvene kartice:

Ali ste povezani v omrežje? Da Ne

Omrežje, različica in omrežna kartica:

Programska oprema in različice:

Če želite izvedeti vsebino datotek za zagon sistema, si oglejte dokumentacijo operacijskega sistema. Če je na računalnik priključen tiskalnik, natisnite vsako datoteko. V nasprotnem primeru si pred klicem Dellove podpore zapišite vsebino vsake datoteke.

Sporočilo o napaki, koda piska ali diagnostična koda:

Opis težave in postopek, ki ste ga izvedli za odpravljanje težave:

Vzpostavljanje stika z družbo Dell

Kupci v Združenih državah kličite 800-WWW-DELL (800-999-3355).



OPOMBA: Če nimate na voljo delujoče povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na prejeti fakturi, dobavnici, računu ali v katalogu izdelkov Dell.

Dell nudi različne možnosti za servis in podporo prek spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in niso na voljo za vsa območja. Vzpostavitev stika z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

- 1 Obiščite spletno mesto **support.dell.com** in izberite svojo državo ali regijo s spustnega seznama **Choose A Country/Region** (Izberite državo/regijo) na dnu strani.
- 2 Kliknite **Contact Us** (Stik z nami) na levi strani in izberite ustrezno storitev ali povezavo do zelene podpore.
- 3 Izberite način za vzpostavitev stika z družbo Dell, ki vam ustreza.

Kazalo

A

akumulator
odstranitev, 9

D

Dell
posodobitve programske
opreme, 35
stik, 51, 57
Support Utility (podporni
pripomoček), 35
tehnična podpora in storitve za
kupce, 52
tehnična storitev za
posodobitve, 35

DellConnect, 52

diagnostika
Dell, 36

Diagnostika Dell, 36
zagon s trdega diska, 36
zagon z medija Drivers and
Utilities, 36

dokumentacija, 47
priročnik za servisiranje, 48
tehnološka navodila Dell, 48

E

Čarovnik za prenos datotek
in nastavitvev, 17

čarovniki
čarovnik za prenos datotek
in nastavitvev, 17
čarovnik za združljivost
programske opreme, 34

G

gonilniki, 39
identificiranje, 39
medij Drivers and Utilities, 47
ponovna namestitvev, 39
povrnitev starejše različice, 40

I

informacije o ergonomiji, 48
Informacije o garanciji, 48
informacije o podpori, 48
Informacije o predpisih, 48

Internet

- iskalnik omrežja Wi-Fi Catcher, 10
- nastavitev, 14
- priključitev, 14
- stikalo za brezžično povezavo, 10

iskanje informacij, 47

K

ključ izdelka za operacijski sistem, 49

Koda za hitre storitve, 47

L

licenčna nalepka, 49

licenčna nalepka za Windows, 49

Licenčna pogodba za končnega uporabnika (EULA), 48

M

medij

- Drivers and Utilities, 47
- operacijski sistem, 47

Medij Drivers and Utilities, 40, 47

Diagnostika Dell, 36

Medij z operacijskim sistemom, 47

N

napajanje

- odpravljanje težav, 32
- stanje lučk napajanja, 32

nastavitev

- hitra nastavitev, 11
- Internet, 14
- računalnik, 11

Navodila za uporabo

Dell Latitude ON, 48

O

Obnovitev sistema, 42

odpravljanje težav, 31, 48

Diagnostika Dell, 36

modri zaslon, 34

napajanje, 32

nasveti, 31

obnovitev prejšnjega stanja, 42

pomnilnik, 33

program se preneha odzivati, 33

programska oprema, 33-35

računalnik se ne odziva, 33

stanja lučk napajanja, 32

združljivost programske opreme s sistemom Windows, 34

omrežje

pregled, 14

priključitev, 13

stikalo za brezžično povezavo, 10

- operacijski sistem
 - Dell Factory Image Restore (Obnovitev tovarniških nastavitev), 43
 - medij, 44
 - obnovitev sistema, 42
 - ponovna namestitvev, 47
- Oznaka za storitve, 47

P

- podpora, 51
 - DellConnect, 52
 - regijska, 52
 - spletne storitve, 52
 - tehnična podpora in storitve za kupce, 52
 - vzpostavljanje stika z družbo Dell, 57
- pogled
 - sprednja stran, 7
 - zadnja stran, 8
- Pogoji in določila, 48
- pomnilnik
 - odpravljanje težav, 33
- ponovna namestitvev
 - gonilniki in pripomočki, 39
 - programska oprema, 39

- posodobitve
 - programska in strojna oprema, 35
- prenos podatkov v nov računalnik, 17
- priključevanje
 - omrežni napajalnik, 11
- priključitev
 - Internet, 14
 - naprave IEEE 1394, 12
 - naprave USB, 12
 - omrežje, 13
 - omrežni kabel, 12
- Priročnik za servisiranje, 48
- programska oprema
 - odpravljanje težav, 34-35
 - ponovna namestitvev, 39
 - posodobitve, 35
 - težave, 34

S

- Sistemska programska oprema
 - prenosnika, 47
- specifikacije
 - čitalnik prstnih odtisov, 29
 - pametna kartica, 24

T

težave

 obnovitev prejšnjega stanja, 42

tehnični podatki

 akumulator, 27

 avdio, 26

 fizični, 29

 informacije o sistemu, 23

 komunikacija, 25

 okolica, 29

 omrežni napajalnik, 28

 pomnilnik, 24

 procesor, 23

 sledilna plošča, 27

 tipkovnica, 27

 video, 25

 vrata in priključki, 24

 vsi, 23

 zaslon, 26

Tehnološka navodila Dell, 48

telefonske številke, 57

V

varnostne informacije, 48

vzpostavlanje stika

 z družbo Dell, 51, 57

W

Windows Vista

 Dell Factory Image Restore
 (Obnovitev tovarniških
 nastavitev), 43

 čarovnik za združljivost
 programske opreme, 34

 obnovitev prejšnjega stanja, 42

 ponovna namestitvev, 47

 povrnitev gonilnika naprave, 40

 povrnitev prejšnjega stanja
 za gonilnik naprave, 40

Windows XP

 čarovnik za prenos datotek
 in nastavitev, 17

 nastavitev povezave z
 internetom, 16

 obnovitev sistema, 42

 ponovna namestitvev, 47