




# **INSPIRON™**

## **PRIROČNIK ZA NAMESTITEV**

Model PP29L

## 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.
-  **OPOZORILA:** OPOZORILA označujejo možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

---

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

© 2008 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Reproduciranje teh materialov na katerikoli način brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell*, *DELL*-ov logotip, *Inspiron*, *YOURS IS HERE*, *WiFi-in Dell Coneect* so blagovne znamke družbe Dell Inc., *Intel*, *Pentium*, in *Celeron* sta registrirana blagovna znamka in je *Core* blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA. In drugih državah; *Microsoft*, *Windows*, *logotip gumba start za Windows Vista*, in *Windows Vista so bodisi* blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih držav. *Bluetooth* je registrirana blagovna znamka v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. in jo uporablja Dell pod licenco.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Dell Inc. se odreka vseh lastniških interesov do blagovnih znamk in imen podjetij, ki niso njegova last.

Ta izdelek vsebuje tehnologijo za zaščito avtorskih pravic, ki je v ZDA zaščiten z določenimi patenti in drugimi pravicami o intelektualni lastnini, v lasti družbe Macrovision Corporation in drugih lastnikov pravic. Uporabo te, z avtorskimi pravicami zaščitene, tehnologije mora odobriti družba Macrovision Corporation in je namenjena samo za domačo ali omejeno uporabo, razen v primeru, da je drugačna uporaba odobrena s strani družbe Macrovision Corporation. Obratno inženerstvo ali razstavitev je prepovedana.

**Oktober 2008**

**Št. dela Y502H**

**Rev. A01**

# Vsebina

<b>Namestitev vašega prenosnega računalnika Inspiron . . . . .</b>	<b>5</b>	Funkcije na sprednji strani. . . . .	18
Pred Namestitvijo računalnika . . . . .	5	Spodnja stran računalnika in funkcije tipkovnice . . . . .	19
Priključite napajalnik . . . . .	6	Medijski gumbi . . . . .	20
Preglejte brezžično stikalo . . . . .	6	Funkcije zaslona . . . . .	21
Priključite omrežni kabel (dodatna možnost) . . . . .	7	Snemanje in zamenjava akumulatorja . . . . .	22
Pritisnite gumb za vklop . . . . .	7	Funkcije programske opreme . . . . .	23
Microsoft® Windows® Setup . . . . .	8	<b>Razreševanje težav . . . . .</b>	<b>26</b>
Povežite s internetom (ne obvezno). . . . .	8	Težave z omrežjem . . . . .	26
<b>Uporaba prenosnega računalnika Inspiron-a. . . . .</b>	<b>12</b>	Težave z napajanjem. . . . .	28
Lučke stanja za napravo . . . . .	12	Težave s pomnilnikom . . . . .	29
Funkcije na desni strani. . . . .	14	Zamrznitve in težave s programsko opremo . . . . .	30
Funkcije na levi strani . . . . .	16		

## Vsebina

<b>Uporaba orodij podpore . . . . .</b>	<b>33</b>	<b>Kako do pomoči. . . . .</b>	<b>46</b>
Dell Support Center. . . . .	33	Tehnična podpora in storitve za kupce . . . . .	47
Sistemska obvestila. . . . .	34	DellConnect™ . . . . .	47
odpravljanje težav s strojno opremo. . . . .	35	Spletne storitve . . . . .	47
Diagnostiko Dell . . . . .	36	Storitev AutoTech . . . . .	48
Obnovitev sistema. . . . .	38	Informacije o izdelku . . . . .	49
<b>Obnovitev vašega operacijskega sistema. . . . .</b>	<b>39</b>	Vrnitev izdelkov za popravilo pod garancijo ali povračilo denarja . . . . .	49
Windows XP: Uporaba programa Dell™ PC Restore . . . . .	40	Pred klicem . . . . .	50
Windows Vista: Dell Factory Image Restore (obnovitev tovarniških nastavitvev). . . . .	42	Kontaktiranje Dell . . . . .	51
Ponovna namestitiev operacijskega sistema . . . . .	44	<b>Najdete več informacije in sredstev . . . . .</b>	<b>52</b>
		<b>Osnovni tehnični podatki . . . . .</b>	<b>54</b>
		<b>Stvarno kazalo . . . . .</b>	<b>64</b>

# Namestititev vašega prenosnega računalnika Inspiron

V tem poglavju so podane informacije o namestitvi vašega prenosnega računalnika Inspiron 1525/1526 in povezovanju zunanjih naprav.

## Pred Namestitvijo računalnika

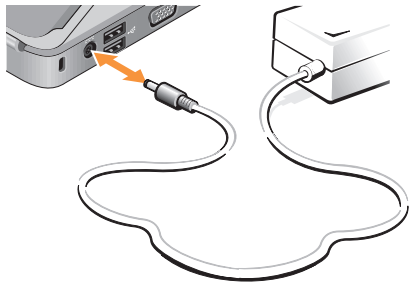
Pri postavljanju računalnika, poskrbite, da imate lahek dostop do napajalne vtičnice, dovolj ventilacije in ravno površino na katero postavite svoj računalnik.

Oviranje kroženja zraka okoli računalnika Inspiron lahko povzroči njegovo presegrevanje. Da bise izognili pregrevanju, zagotovite, da je najmanj 10,2 cm (4 Cole) prostora za računalnikom in najmanj 5,1 cm prostora na vseh ostalih straneh. Med tem, ko je računalnik vključen, ne smete ga postaviti v zaprtem prostoru, kakor npr. ohišje ali predal.

➔ **OBVESTILO:** Postavljanje ali zlaganje težkih ali ostrih predmetov na računalnik lahko povzroči stalne poškodbe računalniku.

## Priključite napajalnik

Priključite napajalnik z računalnikom in ga nato vtaknite na zidno vtičnico ali prenapetostno zaščito.



**⚠ 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 stenko vtičnico ali podaljšek lahko povzroči požar ali poškoduje opremo.

## Preglejte brezžično stikalo

Če nameravate uporabiti brezžično stikalo, zagotovite, da je brezžično stikalo na položaju «Vklop».



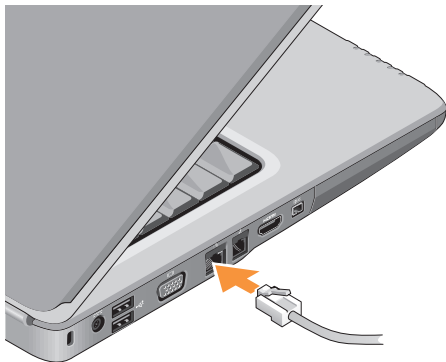
## Uporaba brezžičnega stikala

Za vklop brezžičnega stikala, potisnite ga od zadaj proti sprednjemu delu računalnika, dokler se z zvokom klik ne namesti na položaj.



## Priključite omrežni kabel (dodatna možnost)

Če nameravate uporabiti ožičeno omrežno povezavo, ga vtaknite v omrežno vtičnico.



## Pritisnite gumb za vklop



## Microsoft® Windows® Setup

Vaš računalnik Dell je prekonfiguriran z operacijskim sistemom Microsoft Windows. Pri prvi namestitvi Windows-a, upoštevajte navodila na zaslonu monitorja. Ti koraki so obvezni in lahko vzamejo do 15 minut časa. Zasloni bodo vam vodili skozi več postopkov, vključno sprejemanjem licenčnih pogodb, nastavitvami prednosti in namestitvijo internetne povezave.

- ➔ **OBVESTILO:** Ne prekinite postopka namestitve operacijskega sistema. S takšnim dejanjem lahko postane vaš računalnik neuporaben.

## Povežite s internetom (ne obvezno)

- 📌 **OPOMBA:** Ponudba internetnih storitev se razlikuje od države do države.

Za povezavo z internetom potrebujete zunanji modem ali omrežno povezavo in ponudnika internetnih storitev (ISP).


### Namestitev ožične povezave z internetom

Če uporabljate klicno povezavo, pred vzpostavitvijo internetne povezave priključite telefonski kabel v zunanji USB modem (dodatna oprema) in v telefonski priključek na steni. Če uporabljate DSL ali kabelsko/satelitsko povezavo, kontaktirajte vašega ISP-ja ali ponudnika telefonskih storitev.



### Nastavitev brezžične povezave

Preden lahko začnete uporabljati uporabite brezžično povezavo z internetom, morate povezati z brezžičnim usmerjevalnikom. Namestitev povezave z brezžičnim usmerjevalnikom:


1. Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
2. Kliknite **Start**  → **Connect To** (Povežite z).
3. Sledite navodilom na zaslonu. za zaključitev namestitve.


### Vzpostavitev vaše internetne povezave

Nastavitev internetne povezave preko bližnjice ponudnika internetnih storitev na namizju:


1. Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
2. Dvokliknite ikono ISP-ja na namizju programa 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 se ne morete povezati z internetom, vendar ste se uspešno povezali v preteklosti, je lahko napaka na strani ponudnika internetnih storitev. Pokličite vašega ISP-ja in preverite stanje povezave ali poizkusite vzpostaviti povezavo kasneje.

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

### *Windows Vista*


1. Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
2. Kliknite **Start**  → **Control Panel** (nadzorna plošča).

3. Pod **Network and Internet** (omrežje in internet), kliknite **Connect to the Internet** (poveži se z internetom).

Prikaže se okno **vzpostavitev povezave z internetom**.

4. Kliknite bodisi **Broadband (PPPoE)** (širokopasovna povezava) ali **Dial-up** (klicna povezava), odvisno od zelene povezave:

- Izberite **Broadband** (širokopasovna povezava), če uporabljate DSL, satelitski modem, kabelski modem ali Bluetooth® brezžično tehnologijo.
- Izberite **Dial-up** (klicna povezava), če boste uporabljali klicni modem ali ISDN.

 **OPOMBA:** Če ne veste, kateri tip povezave morate izbrati, kliknite **Help me choose** (pomagaj mi izbrati) ali pokličite vašega ponudnika internetnih storitev.

5. Če želite zaključiti namestitev, sledite navodilom na zaslonu in uporabite informacije, ki vam jih je posredoval vaš ponudnik internetnih storitev.

### *Windows XP*

- Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.

- Kliknite **Start** → Internet Explorer.

Prikaže se **New Connection Wizard** (Čarovnik za ustvarjanje nove povezave).

- Kliknite **Connect to the Internet** (povezave z internetom).

- V naslednjem oknu izberite ustrezno možnost:


– Če nimate ISP-ja in želite enega izbrati, kliknite **Choose from a list of Internet service providers (ISPs)** (Izberi s seznama ponudnikov internetnih storitev (ISP-ji)).

– Če vam je vaš ponudnik že posredoval namestitvene informacije, vendar niste prejeli namestitvenega CD-ja, kliknite **Set up my connection manually** (ročno vzpostavi mojo povezavo).

– Če imate CD, kliknite **Use the CD I got from an ISP** (Uporabi CD, ki sem ga dobil od ponudnika internetnih storitev).

**5. Kliknite **Next** (Naslednji).**

Če izberite «Set up my connection manually» (nastavi povezavo ročno), nadaljujte na korak 6. Drugače sledite navodilom na zaslonu do kler se namestitev ne zaključi.

 **OPOMBA:** Če ne veste, kateri tip povezave morate izbrati, pokličite vašega ponudnika internetnih storitev (ISP).

**6. Kliknite ustrezno možnost v How do you want to connect to the Internet? (Kako se želite povezati z internetom?) in nato kliknite **Next** (Naprej).**

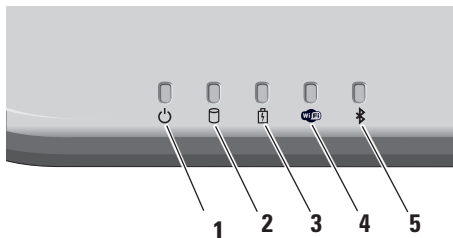
**7. Namestitev dokončajte z informacijami, ki ste jih dobili od vašega ponudnika internetnih storitev.**





# Uporaba prenosnega računalnika Inspiron-a


Inspiron 1525/1526 ima več indikatorje, bumbe in funkcije, ki dajejo takojšnje informacije in hitre bližnice za navadna opravila.

## Lučke stanja za napravo

Lučke stanja za napravo, nameščene na sprednji strani računalnika nudi informacije o brezžični komunikaciji in možnostih vnosov s tipkovnico.



- 1  **Lučka napajanja** – Se prižge, ko vključite računalnik in utripa, ko je računalnika v načinu varčevanja porabe.
- 2  **Lučka aktivnosti trdega diska** – Sveti, ko računalnik bere ali zapisuje podatke. Bliskajoča lučka opozarja na aktivnosti trdega diska.
  -  **OPOMBA:** Nikoli ne izklopite računalnika, ko lučka aktivnosti pogona trdega diska bliska, da s tem ne povzročite izgubo podatkov.
- 3  **Lučka stanja akumulatorja** – Sveti ali utripa in s tem opozarja na stanje akumulatorja.


- 4  **Lučka stanja WiFi** – Sveti, ko je vzpostavljanje brezžične povezave omogočeno.


Uporabite brezžično stikalo na desni strani računalnika za hitri vklop in izklop vseh brezžičnih komunikacij.

#### **Uporaba brezžičnega stikala**

Za vklop brezžičnega stikala, potisnite ga proč od sprednjega dela računalnika, dokler se z zvokom klik ne nametsi na položaju.

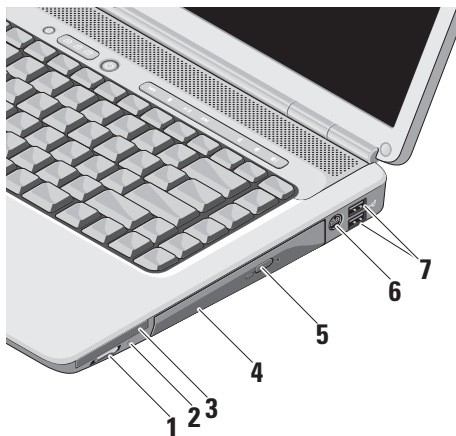



- 5  **Lučka stanja Bluetooth®** – Sveti, ko je kartica z brezžično tehnologijo Bluetooth omogočena.

 **OPOMBA:** Kartica z brezžično tehnologijo Bluetooth je dodatna možnost.

Za izklop brezžične tehnologije Bluetooth, desno kliknite ikono Bluetooth-a v predelu za sporočila vašega namizja in kliknite **Disable Bluetooth radio** (onemogoči Bluetooth radio) ali uporabite brezžično stikalo.

## Funkcije na desni strani



- 1  **Brezžično vklop/izklop stikalo –** Uporabite to stikalo za hiter vklop ali izklop vseh brezžičnih naprav, kot npr. WLAN kartice in internetne kartice z Bluetooth brezžično tehnologijo.

Brezžično stikalo je morda bilo izključeno, ko ste svoj računalnik dobili. Za vklop stikala, potisnite ga proč od sprednjeg prejelca računalnika, dokler se z zvokom klik ne namesti na položaju.




- Lzklop



- Vklop



- Trenutno

-  **OPOMBA:** Stikalo je možno onesposobiti preko Dell QuickSet ali BIOS (program za nastavitve sistema).

**Izklop** – Onemogoči brezžične naprave

**Vklop** – Omogoči brezžične naprave

**trenutno** – Opravi hitri pregled za omrežje WLAN

## 2 Wi-Fi Catcher™ lučka –


Lučka deluje na naslednji način:

**Utripa modro:** išče omrežja

**Stalno modro:** najdeno močno omrežje

**Stalna rumena:** najdeno šibko omrežje


**Lučka ne sveti:** Ni signala

- 3  **Reža za Expresscard** – Podpira eno kartico, Expresscard. Pri dostavi računalnika je v reži nameščena blank (prazna plastčna kartica).

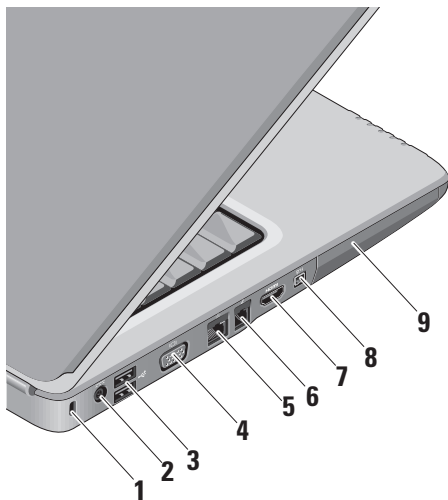
- 4 **Optični pogon** – Predvaja ali zapisuje samo CD-je in DVD-je, ki imajo standardno velikosti in obliko (12 cm). Zagotovite, da disk položite tako, da je stran s tiskom ali napisom obrnjen navzgor.

- 5 **Gumb za izmet** – Optični pogon odprete s pritiskom na gumb za izmet.


- 6 **Priključek za televizijski izhod S-video** – Priklopi vaš računalnik na TV. Prav tako povezuje digitalne zvočne naprave z uporabo TV/digitalnega zvočnega pretvornika.


- 7  **Priključki USB 2.0 (2)** – Priključujejo USB naprave, kot je miška, tipkovnica, tiskalnik, zunanji pogon, ali predvajalnik MP3.


## Funkcije na levi strani



- 1 Reža za varnostni kabel –**  
Se uporablja za pritrditev računalnika s splošno dostopno napravo proti kraji.





 **OPOMBA:** Pred nakupom naprave proti kraji, preverite ali je združljiva z režo za varnostni kabel na vašem računalniku.

-  **Priključek za napajalnik –**  
Priključi napajalnik za napajanje računalnika in za polnjenje akumulatorja, ko računalnik ni v uporabi.

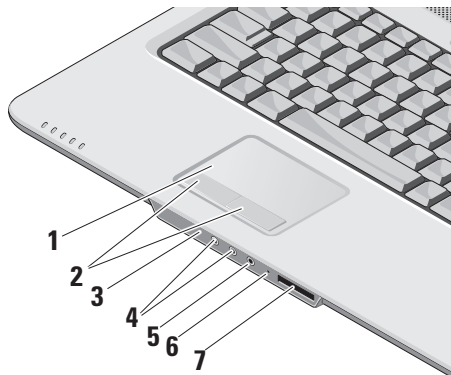
-  **Priključki USB 2.0 (2) –**  
Priključujejo USB naprave, kot je miška, tipkovnica, tiskalnik, zunanji pogon, ali predvajalnik MP3.



-  **VGA priključek –** Priključi na monitor ali projektor.



- 5  **Priključek za omrežje** – Če uporabljate signal kabelskega omrežja, ta priključek priključi vaš računalnik na omrežje ali na širokopasovno. naparvo.
- 6  **Priključek za modem** – Za priključitev telefonske linije z modemskim priključkom. Za informacije o uporabi modema glejte elektronsko dokumentacijo, ki je priložena modemu.
- 7  **Priključek za HDMI** – Priključek HDMI (multimedijski vmesnik z visoko ločljivostjo) prenaša ne stisnjen signal za video in zvok z visoko ločljivostjo.
- 8  **Priključek IEEE 1394** – Priključi visoko hitrostne serijske multimedijske naprave, kot so digitalne video kamere.
- 9 **Trdi disk** – Shrani programsko opremo in podatke.

## Funkcije na sprednji strani



- 1 Sledilna ploščica** – Nudi funkcionalnost miške za premikanje kazalca, povlečenje ali premikanje izbranih elementov in za levo-klikanje z udarcem na površino.
- 2 Gumbi sledilne plošče** – Nudijo iste funkcionalnosti, kot jih imata levi in desni gumb na miški.
- 3 Potrošnikov IR** – Infrardeči senzor za uporabo Dellovega potovalnega upravljalnika.
-  **4 Priključki za avdio izhod/ slušalke (2)** – Priključuje slušalke ali posreduje avdio signal zvočniku ali zvočnemu sistemu.
-  **5 Priključek za avdio vhod/ mikrofona** – Prikluči mikrofona ali vhodni signal za uporabo z avdio-programi.

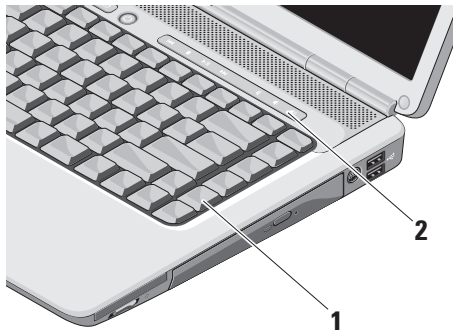
**6 Analogni mikrofoni** – Če neobvezno vgrajene kamere z dvojnim mikrofonom nimate, se za konferenciranje in klepetanje uporablja ta mikrofoni.

**7** SD/MMC - MS/Pro - xD

**8-v-1 čitalnik medijskih kartic** – Nudi hiter in ustrezen način za ogled in menjavo digitalnih fotografij, muzike, videa in dokumentov shranjenih na naslednjih digitalnih pomnilniških kartic.

- Pomnilniška kartica Secure Digital (SD)
- SDHC (Secure Digital High Capacity) visoko kapacitetna kartica
- Multi Media Card (MMC) - multi-medijska kartica
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- xD-Picture Card (vrsta - M in vrsta - H)

## Spodnja stran računalnika in funkcije tipkovnice

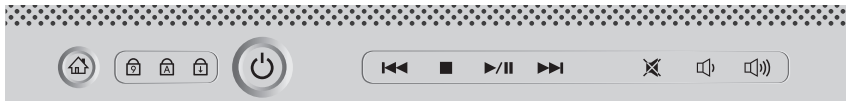






**1 Tipkovnica** – Nastavitve te tipkovnice lahko prilagodite s pomočjo Dell Quickset. Za več informacije, glejte *Dell tehnološka navodila*.




**2 Medijski gumbi** – Opravljajo CD, DVD in medijsko predvajanje.

## Medijski gumbi

Za krmiljenje medijev, pritisnite gumb in nato ga spustite.

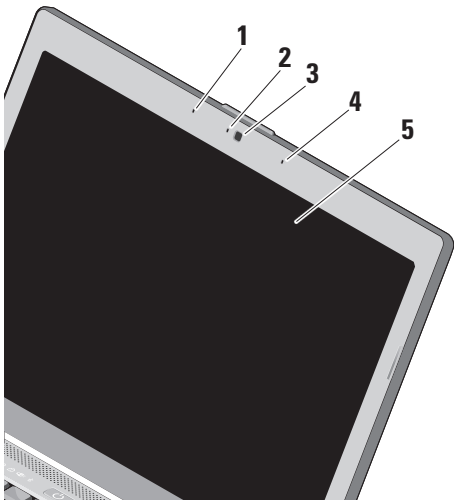


-  Predvajaj prejšnji trak ali poglavje
-  Zaustavi predvajanje
-  Predvaja ali ustavi predvajanje
-  Predvajaj naslednji trak ali poglavje

-  Izklopi zvok
-  Znižaj glasnost
-  Zvišaj glasnost

## Funkcije zaslona

Okvir zaslona nosi neobvezno kamero in spremljajoča dva mikrofona.



### 1 Mikrofon levega digitalnega polja –

Skupaj z mikrofonom desnega digitalnega polja nudi visoko kvaliteto zvoka za video klepet in zvočno snemanje.

### 2 Indikator aktivnosti kamere (po izbiri) –

Lučka, ki kaže, ali je kamera vključena ali izklopljena. Vaš računalnik ne bo vseboval kamere, če le-te niste naročili pri izbiri konfiguracije vašega računalnika.

### 3 Kamera (po izbiri) –

Vgrajena kamera za zajem video posnetkov, konferenčne klice in pogovor. Vaš računalnik ne bo vseboval kamere, če le-te niste naročili pri izbiri konfiguracije vašega računalnika.

### 4 Mikrofon desnega digitalnega polja –

Skupaj z mikrofonom levega digitalnega polja nudi visoko kvaliteto zvoka za video klepet in zvočno snemanje.

### 5 Zaslون –

Vaš zaslon se lahko razlikuje glede na vašo izbiro pri naročenju računalnika. Za več informacije o zaslonu, glejte *Dell tehnološka navodila*.

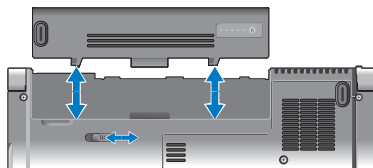
## Snemanje in zamenjava akumulatorja

**⚠ OPOZORILO:** Z uporabo nezdržljivega akumulatorja se poveča tveganje požara ali eksplozije. Računalnik mora uporabiti samo tiste akumulatorje, ki so kupljene od prodajalca izdelkov Dell. Ne uporabljajte akumulatorjev od drugih računalnikov.

**⚠ OPOZORILO:** Preden snemete akumulator, zaustavite računalnik in odstranite zunanje kable (vključno z napajalnikom).


Za odstranitev akumulatorja:

1. Računalnik zaprite in ga obrnite.
2. Potisnite zapah za sprostitev akumulatorja dokler se ne zaskoči na mesto.
3. Vzemite akumulator ven.



Za zamenjavo akumulatorja, potisnite akumulator v ležišče akumulatorjaj dokler se ne zaskoči na mesto.

## Funkcije programske opreme

 **OPOMBA:** Za več informacij o funkcijah, opisanih v tem poglavju, glejte *Dell Technology Guide* (Vodila tehnologije Dell) na vašem trdem disku ali na Dell-ovi spletni strani za podporo **support.dell.com**.

### Storilnost in komunikacija

Svoj računalnik lahko uporabite za ustvarjanje predstavitve, brošure, čestitke, letake in razpredelnice. Lahko tudi urejate in glejete digitalne fotografije in slike. Preglejte svojo naročilo za programsko opremo, ki je nameščena na vaš računalnik.

Po povezovanju z internetom, lahko imate dostop do spletnih strani, namestite račun za elektronsko pošto, naložite ali prenesete kartoteke, in tako naprej.

### Zabava in multimedia

Svoj računalnik lahko uporabite za gledanje video, igranje iger, izdelavo svojih CD-jev, poslušanje muzike in internetne radijske

postaje. Vaš pogon optičnega diska lahko podpira mnogo medijskih formatov diskov vključno s formati CD-ja in DVD-ja.

Lahko prenesete ali kopirate slikovne in video kartoteke s prenosnih naprav, kot so npr. digitalni foto aparati in mobilni telefoni. Neobvezne programske aplikacije vam omogočajo, da organizirate in izdelate muzične in video kartoteke, ki jih lahko po snemete s disk, shranite na prenosnih napravah, kot MP3 players in ročne zabavne naprave, ali igrate in gledate neposredno na povezanem TV, projektor ali na naprave za domači.

### Prilagoditev namizja pri Windows Vista

Namizje lahko prilagodite s spreminjanjem videza, resolucije, ozadja, ohranjevalnik zaslona, itd. z dostopom do oken **Personalize appearance and sound** (Prilagoditev videza in zvoka).

## Uporaba prenosnega računalnika Inspiron-a

Za dostop do okna za lastnosti zaslona:

1. Kliknite z desno miškino tipko na prazen predel namizja.
2. Kliknite **Personalize** (prilagoditev) za odpiranje okna **Personalize and sound** (Prilagoditev videza in zvoka) in izvedeli boste več o možnostih za prilagajanje.

### Prilagoditev namizja pri Windows XP

Namizje lahko prilagodite s spreminjanjem videza, resolucije, ozadja, ohranjevalnik zaslona, itd. z dostopom do oken **Display Properties** (lastnosti zaslona).

Za dostop do okna za lastnosti zaslona:

1. Kliknite z desno miškino tipko na prazen predel namizja.
2. Kliknite **Properties** (lastnosti), za odpiranje **Display Properties** (lastnosti zaslona) in dobite več informacij o možnostih prilagajanja.

### Prilagajanje nastavitve porabe energije

Uporabite možnosti napajanja, ki jih nudi vaš operacijski sistem za konfiguriranje nastavitve za napajanje vašega računalnika. Microsoft® Windows Vista® nudi tri privzete možnosti:

- **Ravnotežen** — Ta možnost nudi polno delovanje med aktivno uporabo in varčuje z energijo v času neaktivnosti.
- **Varčevanje energije** — Ta možnost napajanja varčuje z uporabo energije na vašem računalniku z zmanjšanjem delovanja sistema in maksimiranjem življenske dobe računalnika s znižanjem porabe energije, ki jo porabi vaš računalnik v svoji celtni življenski dobi.
- **Visoko učinkovitost** — Ta možnost napajanja nudi visoko stopnjo učinkovitost sistema na vašem računalniku s prilagajanjem hitrost procesorja po potrebi vaše aktivnosti in s maksimiranjem učinkovitosti.



## Varnostno kopiranje vaših podatkov na Windows Vista

Priporočeno je, da občasno ustvarite varnostne kopije datotek in map na vašem računalniku. Za varnostno kopiranje datotek:

1. Kliknite **Start**  → **Control Panel** (Nadzorna plošča) → **System and Maintenance** (Sistem in vzdrževanje) → **Welcome Center** (Uvodni center) → **Transfer files** (Prenos datotek) in **nastavitve**.
2. Kliknite **Back up files** (Ustvari varnostne kopije datotek) ali **Back up computer** (Ustvari varnostno kopijo računalnika).
3. Kliknite okno dialoga **Continue on Your User Account Control** in sledite navodilom v čarovniku za ustvarjanje varnostne kopije datotek.

## Varnostno kopiranje vaših podatkov na Windows XP

Priporočeno je, da občasno ustvarite varnostne kopije datotek in map na vašem računalniku. Za varnostno kopiranje datotek:

1. Kliknite **Start** → **All Programs** (Vsi programi) → **Accessories** (Pripomočki) → **System Tools** (Sistemska orodja) → **Backup** (Varnostna kopija).
2. Sledite navodilom v čarovniku za ustvarjanje varnostne kopije datotek.

# Razreševanje težav

Ta poglavje vam nudi informacije o odpravljanju težav na vašem računalniku. Če vam ne uspe odpravljanje težave s porabo naslednjih navodil, glejte «Uporaba orodij podpore» na strani 33 ali «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

**⚠ OPOZORILO:** Pokrov računalnika sme odstraniti samo usposobljeno osebje. Glejte *Servisna navodila* na spletni strani podpore Dell-a na **support.dell.com** za napredna navodila za servisiranje in odpravljanje težav.

## Težave z omrežjem

### Brezžične povezave

#### Če se omrežna povezava izgubi —

Brezžično stikalo je morda izklopljeno. Za vklop brezžičnega stikala, potisnite ga od zadaj proti sprednjemu delu računalnika, dokler se z zvokom klik ne namesti na položaj.



- Izklop




- Vklop



- Trenutno

Brezžični usmerjevalnik je brez povezave ali je brezžična povezava onemogočena na računalniku.

- Preverite vaš usmerjevalnik, da se prepričate, da je vklopljen in povezan z vašim virom podatkov (kabelski modem ali omrežno zvezdišče).
- Ponovno ustvarite povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom:
  - a. Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
  - b. Kliknite **Start**  → **Connect To** (Povežite z).
  - c. Sledite navodilom na zaslonu Za zaključitev namestitve.


### Ožičene povezave

**Če se omrežna povezava izgubi** — Je omrežni kabel nepravilno vstavljen ali poškodovan.

- Preglejte kabel in se prepričajte, da je pravilno priključen in ni poškodovan.

Lučka celovitosti povezav na integriranem omrežnem priključku vam omogoči preverjanje delovanje povezave in nudi informacije o statusu.

- Zelena — Med 10-Mbps omrežjem in računalnikom obstaja dobra povezava.
- Oranžna — Med 100-Mbps omrežjem in računalnikom obstaja dobra povezava.
- Izklop — Lučka ne sveti računalnik ne zazna fizične povezave do omrežja.

 **OPOMBA:** Lučka celovitosti povezav na omrežnem priključku ja samo za žično kabelsko povezavo. Lučka celovitosti ne pove nič o stanju brezžičnih povezav.

### Težave z napajanjem

**Če lučka napajanja ne sveti** — Je računalnik izklopljen ali ne prejema električne energije.

- Ponovno vstavite napajalni kabel v priključek na računalniku in v električno vtičnico.
- Če je računalnik priključen v razdelilnik, poskrbite, da je razdelilnik priključen v električno vtičnico in da je vklopljen. Ko preverjate delovanje napajanja računalnika, ne uporabljajte zaščitnih naprav, podaljškov ali razdelilnikov.
- Preverite delovanje električne vtičnice z drugo napravo, recimo namizno svetilko.
- Preglejte kable napajalnika. Če ima napajalnik lučko, se prepričajte, da lučka na napajalnik sveti.

**Če se lučka napajanja sveti belo, hkrati pa se računalnik ne odziva** — Morda zaslon ni priključen ali napajanje ni vklopljeno. Prepričajte se, da je zaslon ustrezno priključen in ga nato izklopite ter vklopite nazaj.

**Če lučka napajanja utripa belo** — Je računalnik v načinu pripravljenosti. Za normalno delovanje pritisnite tipko na tipkovnici, premaknite kazalec na trackpad ali povezano miško ali pritisnite gumb za napajanje.

**Če lučka napajanja sveti z oranžno barvo** — Je prisotna težava z napajanjem računalnika ali okvara notranje naprave. Za pomoč se obrnete na Dell, glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

**Če lučka napajanja utripa z oranžno barvo** — Računalnik prejema električno energijo, vendar je morda prisotna okvara ali nepravilno nameščanje kakšne naprave. Morate odstraniti in nato ponovno namestiti pomnilnik (za informacije o odstranjevanju in ponovnem nameščanju pomnilnikov, glejte *Servisna navodila* na spletnem mestu za podporo Dell na [support.dell.com](https://support.dell.com)).

**Če naletite na motenjo, ki ovira sprejem vašega računalnika** — Neki nezaželeni signal povzroča motnje s prekinjanjem ali blokiranjem drugih signalov. Nekaj znanih vzrokov motenj:

- Podaljški za napajanje, tipkovnico in miško.
- Na podaljšek je priključenih preveč naprav.
- Več podaljškov je priključenih na isto električno vtičnico.

## Težave s pomnilnikom

**Če se prikaže obvestilo o nezadostni količini pomnilnika** —

- Težavo poskusite odpraviti tako, da shranite in zaprite vse odprte datoteke in ugasnite vse odprte programe, ki jih ne uporabljate.
- Glejte dokumentacijo programske opreme o minimalnih zahtevah za pomnilnik. Po potrebi namestite dodaten pomnilnik (oglejte si *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com**).

- Ponovno namestite pomnilniške module (oglejte si *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com**), da s tem zagotovite uspešno komunikacijo med računalnikom in pomnilnikom.

**Če se pojavijo druge težave s pomnilnikom** —

- Upoštevajte smernice za namestitvev pomnilnika (oglejte si *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com**).
- Preverite, če je pomnilnik združljiv z vašim računalnikom. Vaš računalnik podpira pomnilnik DDR2. Za več informacij o tipu pomnilnika, ki ga podpira vaš računalnik, glejte «Osnovni tehnični podatki» na strani 55.
- Zaženite Diagnostiko Dell (glejte «Diagnostiko Dell» na strani 36).

## Razreševanje težav

- Ponovno namestite pomnilniške module (oglejte si *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com**), da s tem zagotovite uspešno komunikacijo med računalnikom in pomnilnikom.


## Zamrznitve in težave s programsko opremo

**Če se računalnik ne zažene** — Preverite ali je električni kabel vstavljen v računalnik in električno vtičnico.


**Če se program ne odziva** — Ugasnite program:

1. Hkrati pritisnite <Ctrl><Shift><Esc>.
2. Kliknite **Applications** (aplikacije).
3. Kliknite program, ki se ne odziva.
4. Kliknite **End Task** (končaj opravilo).

**Če se program večkrat zruši** — Preglejte dokumentacijo programske opreme. Če je potrebno, odstranite in ponovno namestite program.

 **OPOMBA:** Programski opremi so po navadi priložena navodila za namestitve v dokumentaciji na CD plošči.

**Če se računalnik ne odziva** —


 **OBVESTILO:** Če operacijskega sistema ne morete pravilno izklopiti, lahko izgubite vse podatke.

Izklopite računalnik. Če se računalnik ne odzove na pritisk tipke na tipkovnici ali na premik miške, pritisnite in zadržite gumb napajanja približno 8 do 10 sekund, dokler se računalnik ne izklopi. Nato znova zaženite računalnik.

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

Zagon Program Compatibility Wizard (čarovnik združljivosti programov) Program Compatibility Wizard (čarovnik združljivosti programov) nastavi program tako, da ta deluje v okolju, ki je podobno okolju drugih operacijskih sistemom (ne v Visti/XP).

*Windows Vista*

1. Kliknite **Start**  → **Uadzorna plošča** → **Programi** → **Uporabi starejši program s to različico Windows-a.**
2. V uvodnem zaslону, kliknite **Naslednji.**
3. Sledite navodilom na zaslonu.

*Windows XP*

1. Kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Dodatki** → **čarovnik združljivosti programov**
2. V uvodnem zaslону, kliknite **naslednji.**
3. Sledite navodilom na zaslonu.

**Če se prikaže povsem modri zaslon** — Izklopite računalnik. Če se računalnik ne odzove na pritisk tipke na tipkovnici ali na premik kazalca ali miške, pritisnite in zadržite gumb napajanja približno 8 do 10 sekund, dokler se računalnik ne izklopi. Nato znova zaženite računalnik.

## Če nimate drugih težav programske opreme —

- Nemudoma ustvarite varnostno kopijo vaših podatkov.
- Uporabite program za iskanje virusov in preglejte trdi disk ali CD-je.
- Shranite in zaprite odprte datoteke ali programe in preko menija **Start** izklopite vaš računalnik.
- Za več informacij preglejte dokumentacijo programske opreme ali kontaktirajte proizvajalca programske opreme.

## Razreševanje težav

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



# Uporaba orodij podpore

## Dell Support Center

Dell Support Center pomaga najti potrebne servisne, podporne in sistemske informacije. Za več informacij o Dell Support Center in orodjih, ki so na voljo, kliknite na jeziček **Services** (storitve) na spletnem mestu **support.dell.com**.



Kliknite ikono v opravilni vrstici, da bi zagnali aplikacijo. Domača stran nudi povezave za dostop.

- Samopomoč (odpravljanje napak, varnost, učinkovitost sistema, omrežje/internet, varnostne kopije/obnovitev, in Windows Vista)
- Opozorila (opozorila tehnične podpore, ki ustrezajo vašemu računalniku)


- Pomoč od Dell (tehnična podpora z DellConnect-om™, storitve za kupce, sposobljanje in vadnice, Kako si pomagati z Deel-om na telefon, in elektronsko preverjanje s PCCheckUp-om).
- O vašem operacijskem sistemu (sistemska dokumentacija, informacije o garanciji, posodobitve & pripomočki)

Zgornji del domače strani Dell Support Center prikazuje številko modela vašega računalnika, skupaj z servisno številko, kodo za hitro servisiranje.

Za več informacij o Dell Support center, si glejte *Dell Technology Guide* (tehnološka navodila) na vašem trdem disku ali na spletnem mestu na **support.dell.com**.

## Sistemska obvestila

Če ima vaš računalnik kakšno težavo ali napako, se lahko prikaže sistemsko sporočilo, ki vam lahko pomaga pri prepoznavanju vzroka in določanju ukrepa za odpravo težave.

 **OPOMBA:** Če prikazanega sporočila ni med naslednjimi primeri, glejte dokumentacijo bodisi operacijskega sistema ali programa, ki je bil zagnan med prikazom sporočila. Kot drugo možnost lahko pogledate *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com** ali si po glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51 za pomoč.

**Opozorilo! Prejšnji poskus zagona tega sistema je bil prekinjen na točki preverjanja [nnnn]. Za lažje odpravljanje težave si zapišite točko preverjanja in kontaktirajte Dellovo tehnično podporo** — Računalnik se trikrat zapored ni zagnal zaradi iste napake, za pomoč si glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

### **Napaka kontrolnr vsote CMOS** —

Možna okvara matične plošče ali skoraj prazen akumulator RTC-ja. Nadomestite akumulator. Glejte si *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com** ali si glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51 za pomoč.

**Okvara ventilatorja za CPU** — Ventilator za CPU ima okvaro. Zamenjajte ventilator za CPU. Glejte si *Servisno navodilo* na Dellovi spletni strani na naslovu **support.dell.com**.

**Okvara pogona trdega diska** — Možna okvara trdega diska med postopkom HDD POST-om, za pomoč si glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

### **Napaka pri branju pogona trdega diska** —

Možna okvara trdega diska med preizkusom zagona HDD, za pomoč si glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

**Okvara tipkovnice** — Okvara tipkovnice ali odklopljen kabel tipkovnice.

**Ni zagonske naprave** — Na trdem disku ni zagonske particije, kabel trdega diska ni priključen ali ni zagonske naprave.

- Če ste za zagonsko napravo izbrali trdi disk, preverite ali so kabli ustrezno priključen, pogon pravilno nameščen in izbran za zagonsko napravo.
- Odprite program za nastavitve sistema in poskrbite, da so podatki o vrstnem redu zagona pravilni (oglejte si *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani za podporo na naslovu **support.dell.com**).

**Ni prekinitve v delovanju časomerilca** — Možna okvara integriranega vezija na sistemski plošči ali okvara matične plošče (glejte si *Servisna navodila* na Dellovi spletni strani na naslovu **support.dell.com**).

**paka prekoga pretoka preko USB priključka** — Odklopite USB napravo. Vaša USB naprava potrebuje več energije za pravilno delovanje. Uporabljajte zunanji vir električne energije za povezovanje USB naprave ali, če ima vaša naprava dva USB kabla, povežite oba.

**OBVESTILO - SISTEM ZASAMODEJNINADZOR** trdega diska je sporočil, da je parameter presegel normalno delovno območje. Dell priporoča, da redno shranjujete varnostne kopije vaših podatkov. Parameter izven območja lahko nakazuje na okvaro trdega diska — Napaka S.M.A.R.T, možna okvara trdega diska. To funkcijo lahko vključite ali izključite v nastavitvah BIOS (za pomoč si glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51).

## odpravljanje težav s strojno opremo

Če naprava med namestitvijo operacijskega sistema ni zaznana ali pa je zaznana, a je nepravilno konfigurirana, lahko s programom **Hardware Troubleshooter** odpravite nezdružljivost.

Zagon programa Hardware Troubleshooter:



1. Kliknite **Start**  → **Help and Support** (pomoč in podpora).

2. V iskalno polje vpišite `hardware troubleshooter` in pritisnite <Enter> za iskanje.
3. Iz rezultata iskanja izberite možnost, ki najbolj ustreza težavi in zaključite postopek odpravljanja težav.

## Diagnostiko Dell

Če imate težave z računalnikom, izvedite preverjanja po navodilih «zamrznitve in težave s programsko opremo» na strani 30 in zaženite Diagnostiko Dell preden se obrnete na Dell za tehnično pomoč.

Priporočamo vam, da pred začetkom natisnete te postopke.


-  **OBVESTILO:** Diagnostika Dell deluje le na računalnikih Dell.
-  **OPOMBA:** CD plošča z *gonilniki in storitvami* je neobvezna in je morda ne boste dobili z računalnikom.

Glejte poglavje «Sistemske nastavitve» v *servisna navodila* na naslovu **support.dell.com** za informacije o konfiguraciji vašega računalnika in preverite, če je testirana naprava aktivna in prikazana v programu sistemskih nastavitvev.


Zaženite Diagnostiko Dell z vašega trdega diska ali medija z *gonilniki in pripomočki*.


### Zaganjanje Diagnostike Dell s pogona trdega diska

Diagnostika Dell se nahaja na skriti diagnostični particiji vašega trdega diska.

 **OPOMBA:** Če vaš računalnik ne prikaže slike na zaslonu, si glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

1. Računalnik priključite v delujočo električno vtičnico.
2. Vključite (ali ponovno zaženite) računalnik.
3. Ko se pojavi logotip DELL™, nemudoma pritisnite <F12>. Iz zagonskega menija 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 in poizkusite znova.


 **OPOMBA:** Če vidite obvestilo, da ni bilo mogoče najti nobene diagnostične particije, zaženite Diagnostiko Dell z medija z *gonilniki in pripomočki*.

4. Za zagon Diagnostike Dell, z diagnostične particije na vašem trdem disku, pritisnite katerokoli tipko.


### Zagon Diagnostike Dell z medija z gonilniki in pripomočki

1. Vstavite medij z *gonilniki in pripomočki*.

2. 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.

3. Ko se pojavi seznam zagonskih naprav, označite **CD/DVD/CD-RW** pogon in pritisnite <Enter>.

4. Iz menija izberite možnost **Boot from CD-ROM** (Zagon s CD-ROM pogona) in pritisnite <Enter>.

5. Vpišite 1, za zagon menija na CD plošči, in za nadaljevanje pritisnite <Enter>.

6. 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.

7. Ko se pojavi **Glavni meni** Diagnostike Dell, izberite preizkus, ki ga želite izvesti.

## Uporaba orodij podpore

Vaš operacijski sistem lahko obnovite na naslednje načine:

- Obnovitev sistema povrne računalnik v prejšnje stanje brez vpliva na podatkovne datoteke. Uporabite program System Restore kot prvo rešitev za obnovitev vašega operacijskega sistema in ohranitev podatkovnih datotek.
- Program Dell Factory Image Restore in Dell PC Restore obnovita vaš trdi disk na stanje pred nakupom računalnika. Oba postopka izbrišeta vse podatke s trdega diska in odstranita programe, ki ste jih namestili po prejemu računalnika. Postopka uporabite samo, če program System Restore ni odpravil težave z vašim operacijskim sistemom.
- Če ste zraven vašega računalnika prejeli ploščo Operating System, jo lahko uporabite za obnovitev vašega operacijskega sistema. Pozor, uporaba plošče Operating System, prav tako izbriše vse podatke na trdem disku.


Ploščo uporabite samo, če program System Restore ni odpravil težave z vašim operacijskim sistemom.

## Obnovitev sistema


Operacijski sistem Windows vsebuje možnost obnovitve sistema, ki povrne vaš računalnik na stanje (brez vpliva na podatkovne datoteke) pred namestitvijo nezaželene ali težavne programske opreme, strojne opreme ali gonilnikov. Vse spremembe, ki jih izvrši program System Restore, lahko povsem razveljavite.


- ➔ **OBVESTILO:** Naredite redne varnostne kopije podatkovnih datotek. Obnovitev sistema ne nadzoruje in ne obnavlja podatkovnih datotek.

# Obnova vašega operacijskega sistema

 **OPOMBA:** Postopki, navedni v tem dokumentu, so namenjeni za privzet pogled v sistemu Windows, zato pri uporabi pogleda Windows Classic (klasičen pogled) na vašem računalniku Dell™, ti ne veljajo več.

## Zagon programa za obnovitev sistema pri Windows Vista

1. Kliknite **Start** .
2. V iskalno okno **Start Search** (začni iskanje) vpišite `System Restore` in pritisnite <Enter>.

 **OPOMBA:** Prikaže se okno **User Account Control** (nadzor uporabniškega računa). Če ste skrbnik računalnika, kliknite **Continue** (nadaljaj); drugače pred nadaljevanjem pokličite vašega skrbnika.


3. Kliknite **Next** (naslednji) in sledite preostalim odzivom na zaslonu.

V primeru, da program System Restore (obnova sistema) ni odpravil težave, lahko razveljavite zadnjo obnovitev sistema.


## Zagon programa za obnovitev sistema pri Windows XP

1. Kliknite **Start** → **All Programs** (Vsi programi) → **Accessories** (Pripomočki) → **System Tools** (Sistemska orodja) → **System Restore** (Obnova sistema).
2. V uvodnem zaslonu, kliknite **Next** (naslednji).
3. Sledite navodilom na zaslonu.


## Razveljavitev zadnje obnove sistema pri Windows Vista

 **OPOMBA:** 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.

## Obnovitev vašega operacijskega sistema

1. Kliknite **Start** .
2. V iskalno okno **Start Search** (začni iskanje) vpišite `System Restore` in pritisnite `<Enter>`.
3. Kliknite **Undo my last restoration** (razveljavi mojo zadnjo obnovitev) in kliknite **Next** (naslednji).

### Razveljavitev zadnje obnovitve sistema pri Windows XP


 **OPOMBA:** 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** → **All Programs** (Vsi programi) → **Accessories** (Pripomočki) → **System Tools** (Sistemska orodja) → **System Restore** (Obnovitev sistema).
2. V uvodnem zaslону, kliknite **Undo my last restoration** (razveljavi mojo

zadnjo obnovitev) in nato kliknite **Next** (naslednji).

3. Sledite navodilom na zaslonu.

## Windows XP: Uporaba programa Dell™ PC Restore

 **OBVESTILO:** Uporaba programa Dell PC Restore zavedno izbriše vse podatke s trdega diska in odstrani vse programe ali gonilnike, ki ste jih namestili po prejetju računalnika. Če je možno, pred uporabo ustvarite varnostne kopije teh podatkov. Uporabite program PC Restore samo v primeru, da program System Restore (obnovitev sistema) ni odpravil težave z vašim operacijskim sistemom.

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




Uporabite Dellov program Dell PC Restore samo kot zadnjo možnost za obnovitev vašega operacijskega sistema. Te možnosti obnovijo vaš trdi disk na stanje pred nakupom računalnika. Vsi programi ali datoteke, ki ste jih dodali po prejemu vašega računalnika (vključno s podatkovnimi datotekami), so zavedno izbrisani s trdega diska. Podatkovne datoteke so dokumenti, preglednice, e-poštna sporočila, digitalne fotografije, glasbene datoteke, itd. Če je mogoče, pred uporabo programa PC Restore ustvarite varnostno kopijo vseh podatkov.

Uporaba programa PC Restore:

**1. Vključite računalnik.**

Med postopkom zagona se na vrhu zaslona prikaže modra črta z naslovom **www.dell.com**.


**2. Takoj, ko se pojavi modra črta, pritisnite <Ctrl><F11>. Če pravočasno ne pritisnete <Ctrl><F11>, pustite, da se računalnik do konca zažene in nato ponovno zaženite računalnik.**

 **OBVESTILO:** Če ne želite nadaljevati z obnovitvijo PC-ja, kliknite Reboot (vnovičen zagon).

**3. Kliknite Restore (obnovi) in nato Confirm (potrdi).**

Obnovitev poteka približno 6 do 10 minut.

**4. Ko je potreben odziv, kliknite Finish (končaj) za ponovni zagon računalnika.**

 **OPOMBA:** Računalnika ne izklaplajte ročno. Kliknite **Finish** (končaj) in pustite, da se računalnik ponovno zažene.

**5. Ko je potreben odziv, kliknite Yes (da).**


Računalnik se ponovno zažene. Ker je računalnik povrnjen v izvirno stanje, se ob zagonu prikažejo zaslani (kot na primer licenčna pogodba končnega uporabnika), ki so se prikazali ob prvem vklopu računalnika.


**6. Kliknite Next (naslednji).**

Pojavi se zaslon System Restore (obnovitev sistema) in računalnik se ponovno zažene.

**7. Po ponovnem zagonu računalnika, kliknite OK (v redu).**

### Windows Vista: Dell Factory Image Restore (obnovitev tovarniških nastavitev)

 **OBVESTILO:** Uporaba programov Dell Factory Image Restore zavedno izbriše vse podatke s trdega diska in odstrani vse programe ali gonilnike, ki ste jih namestili po prejetju računalnika. Če je možno, pred uporabo ustvarite varnostno kopije teh podatkov. Uporabite program Dell Factory Image Restore samo v primeru, da program System Restore (obnovitev sistema) ni odpravil težave z vašim operacijskim sistemom.

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


Uporabite Dellov program Dell Factory Image Restore samo kot zadnjo možnost za obnovitev vašega operacijskega sistema. Te možnosti obnovijo vaš trdi disk na stanje pred nakupom

računalnika. Vsi programi ali datoteke, ki ste jih dodali po prejemu vašega računalnika (vključno s podatkovnimi datotekami), so za vedno izbrisani s trdega diska. Podatkovne datoteke so dokumenti, preglednice, e-poštna sporočila, digitalne fotografije, glasbene datoteke, itd. Če je mogoče, pred uporabo programa Factory Image Restore ustvarite varnostno kopijo vseh podatkov.

#### Dell Factory Image Restore (obnovitev tovarniških nastavitev)

1. Vključite računalnik. Ko se prikaže logotip družbe Dell, nekajkrat pritisnite <F8>, da s tem odprete okno naprednih zagonskih možnosti **Advanced Boot Options** za operacijski sistem Windows.
2. Izberite **Repair Your Computer** (popravi računalnik).
3. Prikaže se okno **System Recovery Options** (možnosti za obnovitev sistema).

4. Izberite razporeditev tipkovnice in kliknite **Next** (naslednji).
5. Za uporabo možnosti obnovitve, se prijavite kot lokalni uporabnik. Za dostop do ukaznega poziva, v polje z uporabniškim imenom vpišite `administrator` v polju **User name** (uporabniško ime) in kliknite **OK** (v redu).
6. Kliknite **Dell Factory Image Restore** (obnovitev tovarniških nastavitev). Prikaže se uvodni zaslon programa **Dell Factory Image Restore** (obnovitev tovarniških nastavitev).
-  **OPOMBA:** Odvisno od vaše konfiguracije, boste morali izbrati **Dell Factory Tools** (Dellova tovarniška orodja) in nato **Dell Factory Image Restore** (obnovitev tovarniških nastavitev).
7. Kliknite **Next** (naslednji). Prikaže se zaslon **Confirm Data Deletion** (potrdi izbris podatkov).

-  **OBVESTILO:** Če ne želite nadaljevati z obnovitvijo tovarniških nastavitev, kliknite **Cancel** (prekliči).
8. Če želite nadaljevati s formatiranjem trdega diska in obnovitvijo sistema na tovarniške nastavitve, kliknite v potrditveno polje in nato kliknite **Next** (naslednji).  
Zažene se proces obnovitve, ki lahko poteka pet ali več minut. Ko je operacijski sistem in tovarniško nameščena programska oprema povrnjena na tovarniške nastavitve, se prikaže obvestilo.
9. Kliknite **Finish** (končaj) za ponovni zagon sistema.

# Ponovna namestitiev operacijskega sistema


### Preden začnete

Če razmišljate o ponovni namestitvi operacijskega sistema Windows, da popravite težavo z novo nameščenim gonilnikom, najprej poskusite uporabiti Windows Device Driver Rollback (razveljavitev gonilnika naprave za Windows). Če razveljavitev namestitve gonilnikov naprav težave ne odpravi, uporabite obnovitev sistema in računalnik vrnite v stanje, v katerem je bil pred namestitvijo gonilnika naprave. Glejte si «Uporaba obnovitve sistema Microsoft Windows» na strani 38.

- ➔ **OBVESTILO:** Preden izvedete namestitev, naredite varnostne kopije vseh podatkovnih datotek na primarnem pogonu trdega diska. Za navadne konfiguracije pogona trdega diska je primarni pogon trdega diska prvi pogon, ki ga zazna računalnik.



Za ponovno namestitev operacijskega sistema Windows XP potrebujete naslednje elemente:

- Medij *Dell Operating System*
- Dell medij z *Gonilniki in pripomočki*

 **OPOMBA:** Dellov Medij z *Gonilniki in pripomočki* vsebuje gonilnike, ki so bili nameščeni pri montaži računalnika. Uporabite Dellov medij z gonilniki in pripomočki za namestitev katerih koli potrebnih gonilnikov. Razpoložljivost Dellovega medija z *Gonilniki in pripomočki* in medij z *operacijskimi sistemi* je odvisna od regije, iz katere ste naročili vaš računalnik ali zahtevali medij.

### Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows


Postopek ponovne namestitve lahko traja 1 do 2 uri, da se zaključi. Ko ponovno namestite operacijski sistem, morate prav tako ponovno namestiti gonilnike naprav, programe za zaščito pred virusi in drugo programsko opremo.


1. Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
  2. Vstavite CD ploščo z *operacijskim sistemom*.
  3. Kliknite **Exit** (izhod), če se pojavi sporočilo **Install Windows** (namesti Windows).
  4. Ponovno zaženite računalnik.
  5. 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.
6. Ko se pojavi seznam zagonskih naprav, označite **CD/DVD/CD-RW** pogon in pritisnite <Enter>.
  7. Za zagon s **CD-ROM plošče** pritisnite katerokoli tipko. Sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev.

# Kako do pomoči


Če imate težave z vašim računalnikom lahko po naslednjem postopku izvedete diagnozo in odpravljanje težave:

1. Za informacije in postopke, ki se nanašajo na težavo z vašim računalnikom, glejte «Razreševanje težav» na strani 26.
2. Za postopke izvajanja Diagnostike Dell glejte «Diagnostiko Dell» na strani 36.
3. Izpolnite «Kontrolni seznam za diagnostiko» na strani 50.
4. Za pomoč pri nameščanju in odpravljanju težav uporabite Dellovo obširno zbirko spletnih storitev, ki so na voljo na spletnem mestu (**support.dell.com**). Za bolj obširen seznam spletnih storitev Dell Support glejte «Spletne storitve» na strani 47.
5. Če s predhodnimi koraki niste odpravili težave, glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

 **OPOMBA:** Pokličite Dell Support s telefona, ki se nahaja v bližini računalnika, da vam podporno osebje lahko pomaga pri potrebnih postopkih.

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

Po odzivu Dellovega samodejnega telefonskega sistema, vtipkajte vašo kodo za hitre storitve in klic bo preusmerjen ustrezni osebi za podporo uporabnikom. Če imate kodo za hitre storitve, odprite mapo **Dell Accessories**, dvokliknite ikono **Express Service Code** in sledite napotkom.

 **OPOMBA:** Nekatere storitve niso vedno na voljo v vseh krajih zunaj ZDA. Za informacije o razpoložljivosti pokličite vašega 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. Našo osebje za podporo uporablja računalniško diagnostiko, ki omogoča hitre in natančne odgovore.

Če želite kontaktirati Dellovo storitev za podporo uporabnikom si pogledjte «Pred klicem» na strani 50 in nato poiščite kontaktne informacije za vašo regijo ali obiščite spletno stran **support.dell.com**.

### DellConnect™

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

## Spletne storitve

Več o Dellovih izdelkih in storitvah lahko izveste 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)

Podporo za izdelke Dell lahko najdete na naslednjih spletnih straneh in e-poštnih naslovih:

Spletne strani Dellove podpore

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (samo Japonska)
- **support.euro.dell.com** (samo Evropa)

## Kako do pomoči

E-poštni naslovi Dellove podpore

- **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 prenos anonimnih datotek (FTP)

- **ftp.dell.com**

Prijavite se z uporabniškim imenom: `anonymous` in za geslo uporabite vaš e-poštni naslov.

## Storitev AutoTech

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

Pri klicu storitve AutoTech uporabite številčnico na vašem telefonu za izbiro teme, ki ustreza vašemu vprašanju. Za navodila za dostop do telefonske številke za svojo regijo, glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

### Storitev samodejnega obveščanja o stanju naročila

Stanje kateregakoli naročenega izdelka Dell lahko preverite z obiskom spletne strani **support.dell.com**, ali če pokličete storitev za samodejno obveščanje o stanju naročila. Posnetek bo od vas zahteval informacije, ki so potrebne za poročilo in lociranje vašega naročila. Za telefonsko številko vaše regije za sporočaje težave z vašim naročilom, glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.



Če imate težave z vašim naročilom, na primer manjkajoči del, nepravilen del ali napačen račun, obvestite Dellovo službo za podporo uporabnikom. Pred klicem pripravite vaš račun ali plačilni list. Za navodila za telefonske številke za svojo regijo, glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.

## 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 vaše regije ali za pogovor z vašim zastopnikom, glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.


## Vrnitev izdelkov za popravilo pod garancijo ali povračilo denarja

Vse izdelke pripravite (bodisi za popravilo ali povračilo denarja) kot sledi:

1. Pokličite Dell, kjer vam bodo sporočili številko dovoljenja za vrnitev izdelka, katero morate jasno in vidno zapisati na zunanji del škatle.
2. Za navodila za telefonske številke za svojo regijo, glejte «Kontaktiranje Dell» na strani 51.
3. Dodajte kopijo računa in pismo, v katerem ste obrazložili razlog za vrnitev.
4. Dodajte kopijo kontrolnega seznama za diagnostiko (glejte «Kontrolni seznam za diagnostiko» na strani 50), na katerem so navedeni izvršeni preizkusi in kakršnakoli obvestila o napakah, ki jih je sporočila Diagnostika Dell (glejte «Diagnostika Dell» na strani 36).
5. Če izdelek vračate za zamenjavo, dodajte vso dodatno opremo, ki je bila priložena izdelku (napajalni kabli, programska oprema, navodila in tako naprej).
6. Zapakirajte opremo, ki jo nameravati vrniti, v prvotno (ali enakovredno) embalažo.

7. 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.).
8. Vrnjeni izdelki, ki niso v skladu z zgoraj navedenimi zahtevami, bodo zavrtnjeni in poslani nazaj k izvirnemu pošilatелju.

## 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 morali predložiti servisno oznako (nahaja se na hrbtni ali spodnji strani vašega računalnika).

Izpolnite kontrolni seznam za diagnostiko. Če je možno, pred klicem vklopite računalnik in pokličite s telefona pri ali v bližini računalnika. Lahko, da boste morali vpisati nekaj ukazov s tipkovnico, predložiti podrobne informacije

med postopkom odpravljanja težav ali izvršiti korake za odpravljanje težav, ki so možni samo na samem računalniku. Pri roki morate imeti računalniško dokumentacijo.

### 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 omrežni vmesnik:
- Programska oprema in različice:

Če želite izvedeti vsebino datotek za zagon računalnika, glejte dokumentacijo za zagon računalnika. Če je na računalnik priključen tiskalnik, natisnite vsako datoteko. Pred klicem ustrezne Dellove službe si zapišite vsebino vsake datoteke.

- Sporočilo o napaki, koda piska ali diagnostična koda:
- Opis težave in postopek, ki ste ga izvedli za odpravljanje težave:

## Kontaktiranje Dell

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

 **OPOMBA:** Če nimate na voljo povezave z internetom lahko kontaktne informacije najdete na vašem računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell nudi različne možnosti za servis in podporo preko spleta in telefona. Storitve so odvisne od države in izdelka in niso na voljo za vsa področja.

Kontaktne informacije za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom Dellovih izdelkov:

1. Obiščite spletno stran **support.dell.com**.
2. Potrdite državo ali regijo v spustnem meniju **Choose A Country/Region** (izberi državo/regijo) na dnu strani.
3. Kliknite **Contact Us** na levem delu strani.
4. Izberite ustrezno povezavo za potrebno storitev ali pomoč.
5. Izberite metodo za obvestitev družbe Dell, ki vam ustreza.

# Najdete več informacije in sredstev

## Če jo potrebujete:

ponovne namestitve vašega operacijskega sistema.

zažnitev programa diagnostike za vaš računalnik, ponovne namestitve programske opreme za sistem prenosnika (NSS), ali posodobitve gonilnika za vaš računalnik in za datoteke za branje.

Izveste več o vašem operacijskem sistemu, vzdrževanju zunanjih naprav, RAID, internetu, Bluetooth®, omrežju in e-pošti.

posodobite računalnik z novim ali dodatnim pomnilnikom, ali z novim trdim diskom.

ponovno namestite ali zamenjajte obrabljen ali pokvarjen del.

## Glejte:

disk operacijskega sistema.

Uporabo plošče *Gonilniki in pripomočki*.



**OPOMBA:** Posodobitve za gonilnike in dokumentacijo lahko najdete na spletnem mestu za podporo Dell™ na naslovu **support.dell.com**.

*Dell Tehnološka navodila* nameščena na vašem računalniku.

Glejte *Service Manual* (Servisno navodilo) na Dellovi spletni strani na naslovu **support.dell.com**.



**OPOMBA:** V nekaterih državah, lahko odpiranje in zamenja va delov vašega računalniku razveljavi garancijo. Preglejte garancijo in politiko vračila preden računalnik odprete.

### Če jo potrebujete:

poiščite informacije za najboljšo prakso za varnost svojega računalnika.

preglejte informacije o garanciji, Določila in pogoji (samo za ZDA), Varnostna navodila, Upravne informacije, Ergonomske informacije, in Licenčna pogodba končnega uporabnika.

poiščite svojo oznako za storitve/kodo za hitre storitve—Uporabiti morate oznako za storitve za opredelitev vašega računalnika na spletni strani **support.dell.com** ali za kontak tehnično podporo.

najdete gonilnike in prenose.  
dostopate do tehnične podpore in pomoči.  
peverite stanje vašega naročila za nove nakupe.  
najdete rešitve in odgovore na splošna vprašanja.

najdete informacije za najnovejše posodobitve tehničnih sprememb na računalniku ali naprednem tehničnem materialu za tehnike ali izkušene uporabnike.

### Glejte:

varnostna in upravna dokumentacija, ki je bila priložena vašemu računalniku, in oglejte si tudi domačo stran Regulatory Compliances (skladnosti z zakonodajo) na: **www.dell.com/regulatory\_compliance**.

na zadnji ali spodnji stran vašega računalnika.



Dell™ spletno mesto za podporo na **support.dell.com**.

# Osnovni tehnični podatki

## Model sistema

Dell Inspiron 1525/1526

Ta poglavje nudi osnovne informacije, ki jih lahko potrebujete za namestitev, posodobitev gonilnike in za posodobitev svojega računalnika. Za bolj podrobne tehnične podatke glejte *Service Manual* (Servisno navodilo) na Dellovi spletni strani na naslovu **support.dell.com**.

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

## Procesor

Tipi

AMD® Turion™ 64 X2  
Dual-Core Mobile  
Technology

AMD® Athlon™ 64 X2  
Dual-Core Mobile  
Technology

AMD® Sempron™ Mobile  
Technology

Intel® Celeron™

Intel® Core™ Duo

Intel® Core™ 2 Duo

Intel® Pentium® Dual-Core

L2 cache

256 KB ali 512 KB  
na jedro, odvisno od  
modela (AMD)

1 MB, 2 MB ali 4 MB  
na jedro, odvisno od  
modela (Intel)

**Procesor**

Frekvenca	1600 MT
zunanjega vodila	HyperTransport (AMD) 533/667/800 MHz (Intel)


**Express kartica**

Krmilnik ExpressCard	ATI RS690T Intel ICH8M
priključek za ExpressCard	ena reža za ExpressCard (54 mm)
Podprte kartice	ExpressCard/34 (34 mm) ExpressCard/54 (54 mm) 1,5 V in 3,3 V
Velikost priključka ExpressCard	26 pinski

**Pomnilnik**

Priključki	dve notranji SO-DIMM vtičnici
Kapacitete	512 MB, 1 GB in 2 GB
Tip pomnilnika	667 MHz DDR2 SODIMM
najnižja vrednost pomnilnika 512 MB	1 GB, 1,5 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB
Najvišja vrednost pomnilnika	4 GB

 **OPOMBA:** Za navodila za posabljanje pomnilnika, glejte *Servisna navodila* na Dell-ovem spletnem mestu za podporo na [support.dell.com](http://support.dell.com).

 **OPOMBA:** Če želite povsem izkoristiti zmogljivost dvokanalne pasovne širine, morata biti z moduloma enake zmogljivosti zasedeni obe pomnilniški reži.

## Osnovni tehnični podatki

### Podatki o računalniku

---

Sistemski nabor	AMD M690T sistemski nabor z ATI™ Radeon® X1270 grafično kartico ali Mobile Intel Express GM 965
Širina podatkovnega vodila	64 bitov
Širina vodila DRAM	dvokanalna (2) 64-bitna vodila
Širina naslovnega vodila za procesor	36 bitov (Intel) in 32 bitov (AMD)
Flash EPROM	2 MB
Vodilo PCI	32 bitov

### Komunikacija

---

Vrsta modema	v.92 56K Data/FAX MDC
Krmilnik modema	softmodem
Vmesnik modema	Intel High-Definition Audio
Omrežni vmesnik	10/100 Ethernet LAN na sistemski plošči
Brežično omrežje	notranji WLAN, WWAN, UWB (dodatna možnost) katica Mini-Card WWAN ExpressCard Brezžična tehnologija Bluetooth®



**Video**

video krmilnik	ATI Radeon® X1270 grafični krmilnik (AMD) ali Intel 965 GM (Intel)
Pomnilnik na grafični kartici	dinamičen, osnovan na zmogljivosti sistemskega pomnilnika
Zaslon LCD	LVDS
TV podpora	NTSC ali PAL v S-video, kompozitnem in komponentnem načinu

**Kamera (dodatna možnost)**

Slikovne pike	2,0 megapixel
Video ločljivost	640 x 480 pri 30 ons
Diagonalni vidni kot	66°

**Avdio**

Tip zvočne kartice	2 kanalni zvok z visoko ločljivostjo
Zvočni krmilnik	Sigmatel STAC9228 kodek
notranji vmesnik	Intel High Definition Audio
Zunanji vmesnik	priključek za mikrofon, stereo priključek za slušalke/zvočnike
Zvočniki	dva 4-ohmska zvočnika

## Osnovni tehnični podatki

### Avdio

---

Vgrajeni ojačevalci za zvočnike	1 vat na kanal, 4 ohmi
Nadzor glasnosti	meniji programa, medijski gumbi

### Vrata in priključki

---

Omrežni vmesnik	Vrata RJ-45
Priključek za modem	Vrata RJ-11
S-video TV-izhod	7-nožni mini-DIN priključek (dodatni pretvornik iz S-video v kompozitni video)
USB	štirje 4-nožni, z USB 2.0 združljivi priključki
Omrežni vmesnik	Vrata RJ-45
Video	priključek s 15 odprtini

### Vrata in priključki

---

HDMI	en 29 nožni priključek Type B HDMI
------	------------------------------------

### Zaslon

---

Tip (aktivna matrika TFT)	15,4 palčna WXGA s TrueLife
	15,4 palčna WXGA+ s TrueLife
	15,4 palčna WSXGA+ s TrueLife

### Mere:

Višina	207,0 mm (8,1 palcev)
Širina	331,2 mm (13,0 palcev)
Diagonala	391,2 mm (15,4 palcev)

**Zaslon**

Najvišja ločljivost	1280 x 800 na 262 K barvah (WXGA in WXGA s TrueLife-om), 1440 x 900 na 262 K barvah (WXGA+ s TrueLife-om), 1680 x 1050 na 262 K barvah (WSXGA+ s TrueLife-om)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vidni kot	0° (zaprt) do 155°
Svetilnost	250 min. 300 tip. cd/m <sup>2</sup> (LED 5 točk pop) 200 min. 220 tip. cd/m <sup>2</sup> (LED 5 točk pop)

**Zaslon**

<i>koti gledanja:</i>	
vodoraven	±40° (WXGA, WXGA s TrueLife) ±55° (WXGA+ s TrueLife) ±60° (WSXGA+ s TrueLife)
navpičen	+15°/-30° (WXGA, WXGA s TrueLife) ±45° (WXGA+ s TrueLife) +40°/-50° (WSXGA+ s TrueLife)

## Osnovni tehnični podatki

### Zaslon

---

Naklon pike: 0,258 mm (WXGA,  
WXGA s TrueLife)  
0,2304 mm  
(WXGA+ s TrueLife)  
0,197 mm  
(WSXGA+s TrueLife)

Nadzor svetilnosti Svetilnost lahko  
prilagodite  
z bližnjicami na  
tipkovnici (za več  
informacije, glejte  
*Dell tehnološka  
navodila*)

### Tipkovnica

---

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

Razporeditev QWERTY/AZERTY/  
Kanji

### Sledilna plošča

---

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

Velikost:

Širina aktivno območje  
senzorja: 73,7 mm

Višina pravokotnik: 34,0 mm

**Akumulator**

Tip	6-celični pameni litionski akumulator ali 6-celični pametni litionski polimer
Globina	57,2mm (2,25 palcev)
Višina	20 mm (0,78 palcev)
Širina	205,1 mm (8,097 palcev)
Teža	0,35 kg (6-celični)
Napetost	11,1 VDC
Čas polnjenja pri sobni temperaturi (približno)	4 ure
Izklop računalnika	

**Akumulator**

čas delovanja	Čas delovanja akumulatorja je odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi. Za več informacije, glejte <i>Dell tehnološka navodila</i> .
življenska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
<i>Temperaturno območje:</i>	
Med delovanjem	0° do 35°C (0° do 95°F)
V shranjenem stanju	-40° do 65°C (-40° do 149°F)
Gumb baterija	CR-2032

## Osnovni tehnični podatki

### Napajalnik

---

Vhodna napetost	100–240 VAC
Vhodni tok (najvišji)	1,5 A/1,6 A
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Izhodna moč	65 W ali 90 W
Izhodni tok (65 W)	3,34 A (stalen) 4,34 A (vrh pri 4-sekundnem impulzu)
Nazivna izhodna moč	19,5 ± 1 VDC
<i>Mere:</i>	
Višina	28,2 mm (1,11 palcev)
Širina	57,9 mm (2,28 palcev)
Globina	137,2 mm (5,4 palcev)

### Napajalnik

---

Teža (z napajalnimi kabli)	0,4 kg
<i>Temperaturno območje</i>	
Med delovanjem	0° do 35°C
V shranjenem stanju	-40° do 65°C (-40° do 149°F)

### Mere

---

Višina	24,1 mm do 37,5 mm
Širina	357 mm (14,05 palcev)
Globina	256 mm (10,08 palcev)
Teža (s 4-celičnim akumulatorjem):	
Najmanjša možna teža	2,7 kg

**Okolje za računalnik***Temperaturno območje:*

Med delovanjem      0° do 35°C  
 (0° do 95°F)

V shranjenem      -40° do 65°C  
 stanju                (-40° do 149°F)

*Relativna vlažnost (najvišja):*

Med delovanjem      10% do 90%  
 (ni kondenzacije)

V shranjenem      5% do 90%  
 stanju                (ni kondenzacije)

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

Med delovanjem      0,66 GRMS

**Okolje za računalnik**

Prav tako izmerjeno pri izklopljenem  
 trdem disku in 2 ms polsinusnim  
 impulzom):

Med delovanjem      110 G

V shranjenem      163 G  
 stanju

*Višina (največja):*

Med delovanjem      -15,2 do 3048 m

V shranjenem      -15,2 do 10.668 m  
 stanju

Nivo onesnaženja      G2 ali nižji, kot to  
 zraka                    določa  
 ISA-S71.04-1985

# Stvarno kazalo

## A

AutoTech **48**

## B

brežžična povezava z omrežjem **26**

## C

CD-je, predvajanje in ustvarjanje **23**

## D

DellConnect **47**

Dell Factory Image Restore (obnovitev tovarniških nastavitev) **38**

Dell Support Center **33**

Dell tehnološka navodila  
za več informacije **52**

Diagnostika Dell **36**

**64**

## E

energija  
varčevanje **24**

## F

FTP prijava, anonimna **48**

funkcije programske opreme **23**

## G

garancijska vračila **49**

gonilniki in prenosi **53**

## H

Hardware troubleshooter (odpravljanje težav s strojno opremo) **35**

hitrost omrežja  
preskušanje **27**



**I**

Internetna povezava **8**

iskanje več informacije **52**

ISP

    Ponudnik internetnih storitev **8**

izdelki

    informacije in kupovanje **49**

**K**

klicanje Dell **50**

Kontrolni seznam za diagnostiko **50**

kroženje toka, dopustno **5**

**M**

možnosti ponovne namestitve **39**

**N**

nabor **56**

namestitev, pred začetkom **5**

napajalnik

    velikost in teža **62**

naslov e-pošte

    za tehnično podporo **48**

**O**

Obnovitev sistema **38**

obnovitev tovarniških nastavitev **42**

ožičeno omrežje

    priključitev: omrežni kabel **7**

**P**

podatke, varnostno kopiranje **25**

podpora za naslove e-pošte **48**

podpora za pomnilnik **55**

pomoč

    Kako do pomoči in podpore **46**

Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows **38**

## Stvarno kazalo

pošiljanje izdelkov

za vračilo ali popravilo **49**

poškodbe, prepričitev **5**

Povezava

z internetom **8**

povezava z omrežjem

urejanje **27**

prezračevanje, zagotavljanje **5**

prilagoditev

vaše nastavitve za enegijo **24**

vašo namizje **23**

procesor **54**

## R

računalnik, namestitvev **5**

razdelilnik napajanja, uporaba **6**

razširljivo vodilo **56**

reševanje težav **26**

**66**

## S

Sistemska obvestila **34**

spletna mesta za podporo

po svetu **47**

Spletne strani Dellove podpore **53**

sredstvo, iskanje več **52**

stanje naročila **48**

stikalo za brezžično povezavo **6, 26**

storitev za kupce **47**

## T

tehnična podpora **47**

tehnični podatki **54**

težave, reševanje **26**

težave s pomnilnikom

reševanje **29**

težave s programsko opremo **30**

težave z napajanjem, reševanje **28**

težave z strojno opremo

diagnostika **36**

**V**

varnostne kopije  
ustvarjanje **25**

**W**

Windows, ponovna namestitev **38**

Windows Vista®

Čarovnik za združljivost programa **31**

namestitev **8**

ponovna namestitev **44**

Windows XP **31**

**Z**

za elektronsko kontaktiranje Dell **51**

za varčevanje z energijo **24**

zmogljivosti računalnika **23**

