




INSPIRON™

VODIČ ZA INSTALACIJU

Model PP29L

Napomene, obavijesti i upozorenja

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
-  **OBAVIJEST:** OBAVIJEST označava ili moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i informira vas kako taj problem možete izbjeći.
-  **OPREZ:** UPOZORENJE označava moguću opasnost od kvarova, fizičkih ozljeda ili smrtnih slučajeva.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

© 2008 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismene dozvole tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, logotip *DELL*, *Inspiron*, *YOURS IS HERE*, *WiFi-Catcher*, i Dell Connect su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, i *Celeron* su registrirani zaštitni znakovi, a *Core* je zaštitni znak Intel Corporation u SAD-u i drugim državama; *Microsoft*, *Windows*, logotip *gumba start Windows Vista* i *Windows Vista* su ili zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama; *Bluetooth* je registrirani zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. te je korišten pod licencom od strane tvrtke Dell.

Ostali zaštitni znaci i nazivi koji se možda koriste u ovom dokumentu odnose se ili na entitete koji su vlasnici tih znakova i naziva ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju za zaštitu autorskih prava koju štiti Zavod za patente u SAD-u i ostala prava intelektualnog vlasništva tvrtke Macrovision Corporation i drugih vlasnika prava. Korištenje ove tehnologije zaštićene autorskim pravom mora autorizirati tvrtka Macrovision Corporation, a namijenjena je za kućnu uporabu i za ostala ograničena gledanja osim ako tvrtka Macrovision Corporation nije drugačije odredila. Obrnuti inženjering ili rastavljanje je zabranjeno.

Listopad 2008.

B/D Y481H

Izmijenjeno izdanje. A01

Sadržaj

Postavljanje vašeg prijenosnog računala Inspiron	5	Kontrole medija	20
Prije postavljanja vašeg računala	5	Funkcije zaslona	21
Priključivanje AC adaptera	6	Uklanjanje i ponovno postavljanje baterije	22
Provjera prekidača za bežičnu mrežu	6	Funkcije softvera	23
Priključite mrežni kabel (po izboru)	7	Rješavanje problema	26
Pritisnite gumb za uključivanje	7	Problemi s mrežom	26
Microsoft® Windows® Postavljanje	8	Problemi s napajanjem	28
Povezivanje na Internet (opcionalno)	8	Problemi s memorijom	29
Korištenje vašeg Inspiron prijenosnog računala	12	Problemi s blokiranjem i programskom opremom	30
Svjetla statusa uređaja	12	Korištenje alata za podršku	33
Funkcije na desnoj strani	14	Centar za podršku tvrtke Dell	33
Funkcije na lijevoj strani	16	Poruke sustava	33
Funkcije s prednje strane	18	Program za rješavanje problema hardvera	35
Funkcije kućišta računala i tipkovnice	19	Dell Diagnostics	36
		Vraćanje sustava	38

Sadržaj

Vraćanje operativnog sustava	39
Windows XP: Korištenje Dell™ PC Restore . . .	40
Windows Vista: Dell Factory Image Restore . . .	42
Ponovno instaliranje operativnog sustava . . .	43
Dobivanje pomoći	46
Tehnička i korisnička podrška	47
DellConnect™	47
Online usluge	47
AutoTech usluga	48
Informacije o proizvodu	49
Vraćanje stavki radi popravka pod jamstvom ili kredita	49
Prije nego nazovete	50
Kontaktiranje tvrtke Dell	51
Pronađite još informacija i izvora	52
Osnovne specifikacije	54
Indeks	64


Postavljanje vašeg prijenosnog računala Inspiron

Ovaj odjeljak pruža informacije o postavljanju vašeg prijenosnog računala Inspiron 1525/1526 i priključivanje perifernih uređaja.

Prije postavljanja vašeg računala

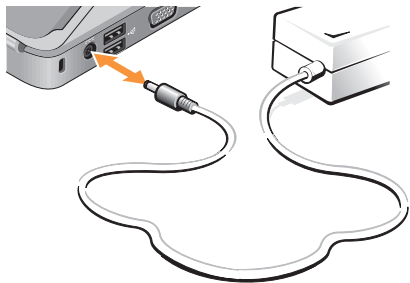
Kad pozicionirate svoje računalo, vodite računa da imate lagan pristup izvoru napajanja, prikladno prozračivanje i ravnu površinu za postavljanje svog računala.

Ograničeni protok zraka oko vašeg Inspiron računala može uzrokovati pregrijavanje. Za spriječavanje pregrijavanja vodite računa da ostavite najmanje 10,2 cm (4 inča) slobodnog prostora sa stražnje strane računla i minimalno 5,1 cm (2 inča) na svim ostalim stranama. Nikada ne stavljajte računalo u zatvoreni prostor, kao što je kućište ili pretinac kad je uključen.

 **OBAVIJEST:** Postavljanje ili slaganje teških ili oštih predmeta na računalo može rezultirati oštećenjem računala.

Priključivanje AC adaptera

Priključite AC adapter na računalo i zatim ga uključite u zidnu utičnicu ili uređaj za zaštitu od promjene napona.



⚠ OPREZ: AC adapter može se koristiti s različitim utičnicama širom svijeta. Međutim, u različitim se zemljama mogu koristiti različite utičnice i razdjelnici napajanja. Korištenje neodgovarajućeg kabela ili nepravilno priključenje kabela na razdjelnik napajanja ili električnu utičnicu može uzrokovati požar ili oštećenja opreme.

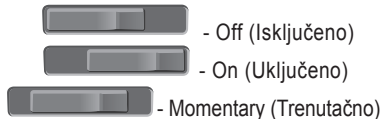
Provjera prekidača za bežičnu mrežu

Ako planirate koristiti bežičnu vezu, provjerite da je prekidač za bežičnu mrežu u položaju "On" (Uključeno).



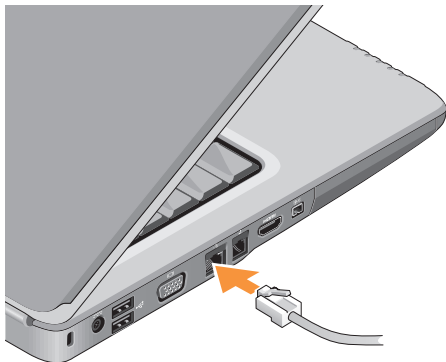
Korištenje prekidača za bežičnu mrežu

Za uključivanje prekidača za bežičnu mrežu, pomaknite ga iz stražnjeg položaja prema prednjoj strani računala sve dok ne nasjedne na mjesto.



Priključite mrežni kabel (po izboru) Pritisnite gumb za uključivanje

Ako planirate koristiti žičnu mrežnu vezu, uključite mrežni kabel.



Microsoft® Windows® Postavljanje

Vaše Dell računalo prekonfigurirano je s operativnim sustavom Microsoft Windowsa. Za postavljanje Windowsa po prvi puta, slijedite upute na zaslonu. Ovi koraci su obavezni i potrebno je do 15 minuta da se završe. Zasloni će vas provesti kroz nekoliko postupaka, uključujući prihvaćanje sporazuma o licenci, postavljanje svojstava i postavljanje internetske veze.

- ➔ **OBAVIJEST:** Ne prekidajte postupak postavljanja operativnih sustava. Ako to uradite, svoje računalo možete učiniti neupotrebljivim.

Povezivanje na Internet (opcionally)

- ✎ **NAPOMENA:** Davatelji internetskih usluga i njihove ponude variraju od zemlje do zemlje.


Za povezivanje s Internetom potreban vam je vanjski modem ili mrežna veza i davatelj internetskih usluga (ISP).

Postavljanje bežične internetske veze

Ako koristite dial-up modemsku vezu, prije postavljanja internetske veze, priključite telefonsku liniju u vanjski USB modem (opcionally) i zidnu telefonsku utičnicu. Ako koristite DSL vezu, vezu uz pomoć kablenskog ili satelitskog modema, kontaktirajte vašeg pružatelja internetskih usluga ili mobilnih usluga za uputstva za postavljanje.

Postavljanje bežične veze

Prije no što možete koristiti svoju bežičnu internetsku vezu trebate spojiti svoj bežični router (usmjernik). Za postavljanje veze putem bežičnog usmjernika:


1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa.
2. Kliknite na **Start**  → **Connect To** (Spoji na).
3. Slijedite upute na zaslonu za dovršetak postavljanja.


Postavljanje internetske veze

Za postavljanje internetske veze putem dostupnog ISP prečaca na radnoj površini:


1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa.
2. Dva puta kliknite na ikonu ISP-a na radnoj površini Microsoft® Windows®.
3. Za dovršetak postavljanja pratite upute na zaslonu.

Ako na vašoj radnoj površini nemate ikonu ISP-a ili ako želite postaviti internetsku vezu preko drugog ISP-a, izvedite sljedeće korake iz odlomka u nastavku.

 **NAPOMENA:** Ako se ne možete spojiti na Internet, no prije ste se uspješno spajali, ISP možda ima problema s pružanjem usluge. Obratite se davatelju internetskih usluga za provjeru statusa usluge ili se pokušajte ponovo priključiti kasnije.

 **NAPOMENA:** Pri ruci imajte spremne informacije ISP-a. Ako nemate davatelja internetskih usluga, možete ga pronaći pomoću čarobnjaka Povezivanje s Internetom.

Windows Vista

1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa.
2. Kliknite na **Start**  → **Control Panel** (Upravljačka ploča).


Postavljanje vašeg prijenosnog računala Inspiron

3. Pod **Network and Internet** (Mreža i Internet), kliknite na **Connect to the Internet** (Povezivanje s internetom).

Prikazuje se prozor **Connect to the Internet** (Povezivanje s internetom).

4. Kliknite ili **Broadband (PPPoE)** ili **Dial-up** (veza uz biranje), ovisi o tome kako se želite spojiti:

- a. Odaberite **Broadband** ako ćete koristiti DSL, satelitski modem, modem kabelaške TV ili povezivanje Bluetooth® bežičnom tehnologijom.
- b. Odaberite **Dial-up** ako ćete koristiti dodatni USB dial-up modem ili ISDN.

 **NAPOMENA:** Ako ne znate koju vrstu veze da odaberiete, kliknite na **Help me choose** (Pomozi izabrati) ili se obratite svom davatelju internetskih usluga.

5. Slijedite upute na zaslonu i koristite informacije o postavljanju koje ste dobili od vašeg

davatelja internetskih usluga, kako biste dovršili postavljanje.

Windows XP

1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa.

2. Kliknite na **Start** → Internet Explorer.

Prikazuje se **New Connection Wizard** (Čarobnjak za novu vezu).

3. Kliknite na **Spoji** na Internet.

4. U sljedećem prozoru pritisnite odgovarajuću opciju:

– Ako niste odabrali davatelja internetskih usluga, a to želite učiniti, kliknite na **Odaberi s popisa davatelja internetskih usluga (ISP)**.

– Ako ste od svog davatelja internetskih usluga već dobili informacije za postavljanje ali niste dobili CD za postavljanje, kliknite na **Ručno postavi moju vezu**.

– Ako imate CD, kliknite na **Koristi CD mog ISP-a**.

5. Kliknite na **Next** (Dalje).

Ako ste odabrali Ručno postavi moju vezu, nastavite na korak 6. U suprotnom, za dovršetak postavljanja pratite upute na zaslonu.



NAPOMENA: Ako ne znate koji tip veze odabrati, obratite se svome davatelju internetskih usluga.

6. Kliknite na odgovarajuću opciju pod Kako se želite povezati s Internetom?, i zatim kliknite na **Next** (Dalje).

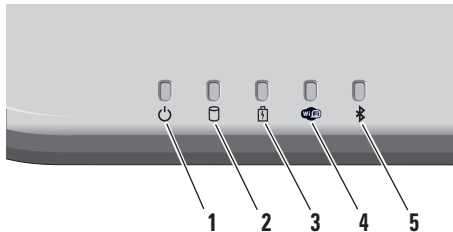
7. Za dovršetak postavljanje koristite informacije za postavljanje dobivene od vašeg davatelja internetskih usluga.



Korištenje vašeg Inspiron prijenosnog računala


Vaš Inspiron 1525/1526 ima nekoliko pokazivača, gumba i značajki koji pružaju brze informacije i prečace koji štede na vremenu za uobičajene zadatke.


Svjetla statusa uređaja

Svjetla statusa uređaja smještena na lijevoj strani prednjeg djela računala pružaju informacije za bežičnu komunikaciju i mogućnosti unosa tipkovnicom.



-  **Svjetlo napajanja** – uključuje se kad uključite računalo i treperi kad je računalo u načinu rada upravljanja napajanjem.
-  **Svjetlo aktivnosti tvrdog diska** – uključuje se kada računalo očitava ili zapisuje podatke. Treperenje svjetla označava aktivnost tvrdog diska.

NAPOMENA: Kako biste izbjegli gubitak podataka, nikada ne isključujte računalo dok treperi svjetlo aktivnosti tvrdog diska.
-  **Indikator stanja baterije** – uključuje se ili treperi kako bi označio stanje napunjenosti baterije.

- 4  **Indikator WiFi statusa** – uključuje se kada je omogućen bežično umrežavanje. Koristite prekidač za bežičnu vezu koji je smješten na desnoj strani računala za brzo uključivanje i isključivanje svih bežičnih komunikacija.

Korištenje prekidača za bežičnu mrežu

Za uključivanje prekidača za bežičnu mrežu, pomaknite prema prednjoj strani računala sve dok ne nasjedne na mjesto.



- Off (Isključeno)




- On (uključeno)



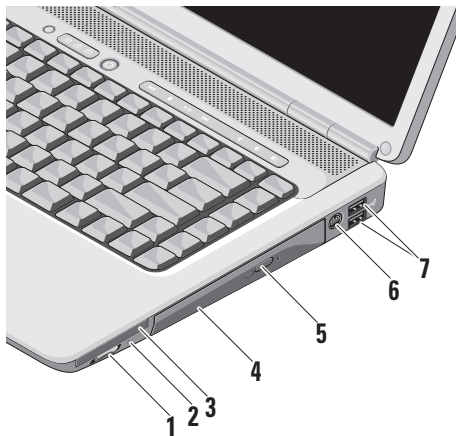
- Momentary (Trenutačno)


- 5  **Indikator Bluetooth® statusa** – uključuje se kada je omogućena Bluetooth bežična tehnologija.

 **NAPOMENA:** Kartica s Bluetooth bežičnom tehnologijom raspoloživa je kao opcija.

Za isključenje Bluetooth bežične veze, desnim klikom kliknite na ikonu bluetootha u području za obavješćivanje na vašoj radnoj površini i zatim kliknite na **Disable Bluetooth Radio** (Onemogućiti radio bluetooth) ili koristite prekidač za bežičnu vezu.

Funkcije na desnoj strani



- 1  **Prekidač za Uključivanje/Isključivanje bežične veze** – koristite ovaj prekidač za brzo isključivanje ili uključivanje bežičnih uređaja kao što su WLAN kartice i ugrađene kartice s Bluetooth bežičnom tehnologijom.

Kad vam je računalo isporučeno, prekidač za bežičnu vezu može biti u položaju Isključeno. Za On (Uključivanje) prekidača za bežičnu mrežu, pomaknite ga prema prednjoj strani računala sve dok ne nasjedne na mjesto.




- Off (Isključeno)



- On (Uključeno)



- Momentary (Trenutačno)

 **NAPOMENA:** Prekidač može biti deaktiviran preko Dell QuickSet ili BIOS-a (program za postavljanje sustava).

Off (Isključeno) - onemogućuje bežične uređaje

On (Uključuje) - omogućuje bežične uređaje

Momentary (Trenutačno) - skenira za mreže WLAN-a

2 Svjetlo Wi-Fi Catcher (Wi-Fi lokator)TM –

Svjetla rade na slijedeći način:

Treperi plavo: pretraživanje za mreže

Plavo: pronađena snažna mreža

Žuto: pronađena slaba mreža


Isključeno: nije pronađen signal

3  **Utor za ExpressCard** – podržava jednu ExpressCard. S računalom se isporučuje plastična *prazna* kartica u utoru čitača.

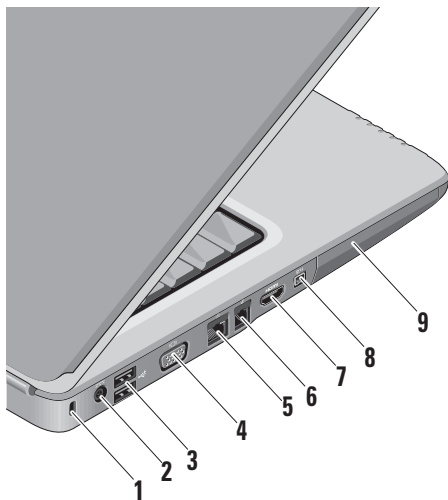
4 **Optički pogon** – reproducira ili snima samo standardnu veličinu i oblik (12 cm) CD-a i DVD-a. Prilikom umetanja diska, provjerite da ste okrenuli stranu s ispisom ili zapisom prema gore.

5 **Gumb za izbacivanje** – Pritisnite gumb za izbacivanje kako biste otvorili optički pogon.


6 **Konektor za S-video TV-izlaz** – priključuje računalo na TV. Također priključuje kompatibilne digitalne audio uređaje koristeći kabel s TV/digitalnim audio adapterom.


7  **USB 2.0 priključci (2)** – za priključivanje USB uređaja, kao što su miš, tipkovnica ili pisač, vanjski pogon ili MP3 player.


Funkcije na lijevoj strani








- 1 **Utor za sigurnosni kabel** – Koristi se za priključak komercijalno dostupnog uređaja za zaštitu od krađe na računalo.

 **NAPOMENA:** Prije nego što kupite uređaj protiv krađe, uvjerite se da je funkcionalan s utorom sigurnosnog kabela na vašem računalo.

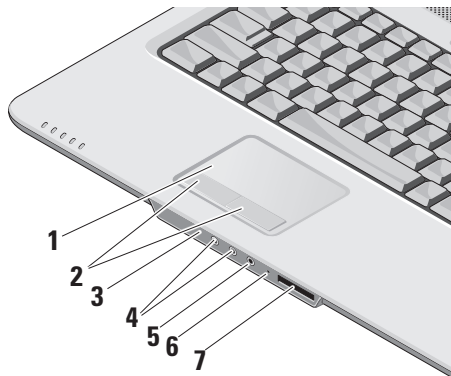
- 2  **Priključak AC adaptera** – za priključivanje AC adaptera za napajanje računala i punjenje baterije kad se računalo ne koristi.

- 3  **USB 2.0 priključci (2)** – za priključivanja USB uređaja, kao što su miš, tipkovnica ili pisač, vanjski pogon ili MP3 player.

- 4  **VGA priključak** – za priključivanje monitora ili projektor.

- 5  **Priključak za mrežu** – ako koristite signal mrežnog kabela, ovo spaja računalo na mrežu ili širokopojasni uređaj.
- 6  **Priključak za modem** – za povezivanje telefonske linije u priključak modema. Za informacije o korištenju modema, pogledajte online dokumentaciju za modem koji je isporučen s vašim računalom.
- 7  **Priključak za HDMI** – HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimedijско sučelje visoke definicije) priključak prenosi nekomprimirani, potpuno digitalni signal za video i audio visoke definicije.
- 8  **IEEE 1394 priključak** – za povezivanje serijskih multimedijских uređaja velike brzine, kao što su digitalne video kamere.
- 9 **Tvrđi disk** – pohranjuje softver i podatke.

Funkcije s prednje strane



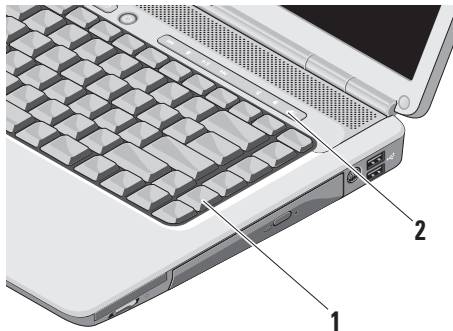
- 1 Touch pad** – obavlja funkciju miša za pomicanje pokazivača, povucite ili pomaknite odabrane stavke i lijevim klikom pomoću dodira površine.
- 2 Gumbi touch pada** – obavljaju lijeve i desne klikove funkcije tipki kao one na mišu
- 3 Korisnički IR** – Infracrveni senzor za daljinski upravljač Dell Travel.
- 4  Priključci za audio izlaz/ slušalice (2)**
– priključci za jedan par slušalica ili slanje audio signala u zvučnike ili zvučni sustav.
- 5  Priključci za audio ulaz/ mikrofon** – priključci za mikrofon ili ulazni signal za korištenje audio programa.
- 6 Analogni mikrofon** – Ako nemate ugrađenu opcionalnu kameru s dvostrukim mikrofonom, ovaj mikrofon se koristi za konferenciju i razgovor.

7 SD/MMC - MS/Pro - xD

Čitač medijskih kartica 8-u-1 – pruža brz i pouzdan način za pregled i dijeljenje digitalnih fotografija, videa i dokumenata pohranjenih na sljedećim digitalnim memorijskim karticama:

- memorijske kartice Secure Digital (SD)
- kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)
- multimedijaska kartica (MMC)
- Memorijski stik
- Memorijski stik Pro
- xD-Picture Card (vrsta - M i vrsta - H)

Funkcije kućišta računala i tipkovnice










- 1 Tipkovnica** – postavke za ovu tipkovnicu mogu se personalizirati pomoću Dell QuickSeta. Za dodatne informacije pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell*.
- 2 Kontrole medija** – kontrole za CD, DVD i reprodukciju medija.

Kontrole medija

Za korištenje kontrola medija, pritisnite gumb te ih zatim oslobodite.

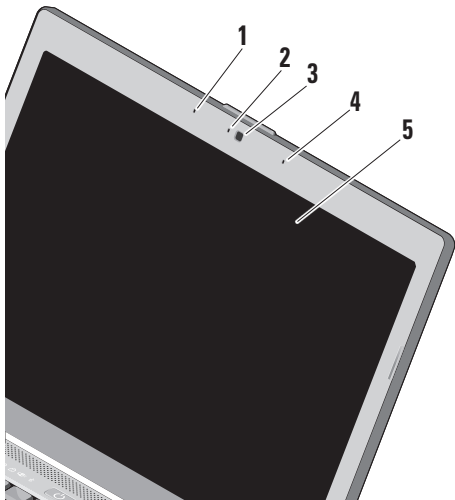


-  Reprodukcija prethodnog zapisa ili poglavlja
-  Zaustavljanje
-  Reprodukcija ili pauza
-  Reprodukcija sljedećeg zapisa ili poglavlja

-  Utišavanje zvuka
-  Stišavanje glasnoće
-  Pojačavanje glasnoće

Funkcije zaslona

Ploča zaslona drži opcionalnu kameru i popratne dvostruke mikrofone.



1 Lijevi digitalni mikrofon – kombinacija s desnim digitalnim mikrofonom za pružanje visokokvalitatnog zvuka za video razgovor i snimanje glasa.

2 Pokazivač aktivnosti kamere (opcionalno) – svijeto koje označava kad je kamera uključena ili isključena. Ovisno o modelu koji ste odabrali prilikom kupnje vašeg računala, vaše računalo možda neće biti opremljeno kamerom.

3 Kamera (opcionalno) – ugrađena za snimanje videa, konferencijske pozive i razgovore. Ovisno o modelu koji ste odabrali prilikom kupnje vašeg računala, vaše računalo možda neće biti opremljeno kamerom.

4 Lijevi digitalni mikrofon – kombinacija s desnim digitalnim mikrofonom za pružanje visokokvalitatnog zvuka za video razgovor i snimanje glasa.

5 Zaslona – vaš zaslon može varirati ovisno o modelu koji ste odabrali prilikom kupnje vašeg računala. Za dodatne informacije o zaslonima pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell*.

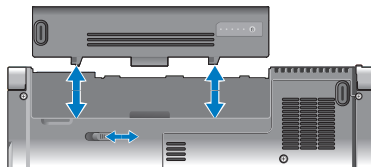
Uklanjanje i ponovno postavljanje baterije

⚠ OPREZ: Korištenje baterije koja nije kompatibilna može povećati opasnost od eksplozije ili požara. Ovo računalo treba koristiti bateriju kupljenu od tvrtke Dell. Nemojte koristiti baterije od drugih računala.

⚠ OPREZ: Prije uklanjanja baterije isključite računalo i uklonite vanjske kabele (uključujući AC adapter).


Za uklanjanje baterije:

1. Isključite računalo i okrenite ga naopako.
2. Gurnite jezičak za oslobađanje baterije sve dok ne nasjedne na mjesto.
3. Izvucite bateriju van.



Za ponovno postavljanje baterije, gurnite je u odjeljak sve dok ne nasjedne na svoje mjesto.

Funkcije softvera

 **NAPOMENA:** Za dodatne informacije o funkcijama koje su opisane u ovom odijeljku, pogledajte *Dell Technology Guide* (Tehnološki priručnik za Dell) na svom tvrdom disku ili na web mjestu za podršku tvrtke Dell na support.dell.com.

Produktivnost i komunikacija

Računalo možete koristiti za izradu prezentacija, brošura, čestitki, letaka i proračunskih tablica. Možete urediti i pregledati digitalne fotografije i slike. Provjerite svoj račun za kupnju za softver instalirana na vašem računalu.

Nakon što se spojite na Internet, možete pristupiti web mjestima, postaviti račun e-pošte, učitati i preuzeti datoteke i tako dalje.

Zabava i multimedija

Računalo možete koristiti za gledanje videa, igranje igrice, izradu svojih CD-a, slušanje muzike i internetski radio postaja. Vaš optički pogon podržava višestruke formate disk medija uključujući CD-ove i DVD-ove.

Možete preuzeti ili kopirati slike i video datoteke s prenosnih uređaja, kao što su digitalni fotoaparati ili mobilni telefoni. Dodatne softverske aplikacije omogućuju vam da organizirate i izradite glazbene i video datoteke koje možete snimiti na disk, spremiti na prenosne proizvode kao što su MP3 playeri i ručni uređaji za zabavu ili reproducirati i gledati spajanjem izravno na televizije, projektore i opremu kućnog kina.

Prilagođavanje radne površine u Windows Vista

Možete prilagoditi svoju radnu površinu tako da promijenite izgled, rezoluciju, pozadinu, čuvara zaslona i drugo, na način da pristupite prozoru **Personalize appearance and sounds** (Personalizacija izgleda i zvuka).

Za pristup prozoru svojstava zaslona:

1. Desnim klikom kliknite na otvoreno područje radne površine.
2. Kliknite na **Personalize** (Personaliziraj), kako biste otvorili prozor **Personalize appearance and sounds** (Personalizacija izgleda i zvuka) i saznali više o mogućnostima personalizacije.

Prilagođavanje radne površine u Windows XP

Možete prilagoditi svoju radnu površinu kako biste izmijenili izgled, razlučivost, pozadinu, čuvara zaslona i drugo, na način da pristupite prozoru **Svojstva prikaza**.

Za pristup prozoru sa svojstvima prikaza:

1. Desnom tipkom miša otvorite područje radne površine.
2. Kliknite na **Svojstva**, kako biste otvorili prozor **Svojstva prikaza** i saznali više o svojim mogućnostima prilagodbe.


Podešavanje postavki napajanja

Možete koristiti mogućnosti napajanja u svom operativnom sustavu kako biste konfigurirali postavke napajanja na svom računalu. Microsoft® Windows Vista® pruža tri zadane mogućnosti:

- **Uravnoteženo** — ova mogućnost napajanja nudi puno djelovanje kada ga trebate i čuva energiju za vrijeme mirovanja.
- **Ušteda energije** — ova mogućnost štedi energiju na vašem računalu tako da smanjuje djelovanje sustava za maksimizaciju rada računala i preko smanjenja količine potrošene energije produži život/vrijeme korištenja računala.
- **Visoko djelovanje** — ova mogućnost pruža najvišu razinu djelovanja sustava na vašem računalu prilagođavanjem brzine procesora za vaše djelovanje/rad i maksimiziranje djelovanja sustava.

Izradite sigurnosne kopije podataka u Windows Vista

Preporuča se da s vremena na vrijeme izradite pričuvne kopije datoteka i mapa na svom računalu. Za izradu pričuvnih kopija datoteka:

1. Kliknite na **Start**  → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **System and Maintenance** (Sustav i održavanje) → **Welcome Center** (Centar dobrodošlice) → **Transfer files and** (Prijenos podataka i **settings** (postavke).
2. Kliknite na **Back up files** (Pričuvne kopije datoteka) ili **Back up computer** (Pričuvna kopija računala).
3. Kliknite na **Nastavi na dijaloškom okviru Kontrola korisničkog računa** i slijedite upute Čarobnjaka za pričuvne kopije datoteka.

Izradite sigurnosne kopije podataka u Windows XP

Preporuča se da povremeno izradite sigurnosne kopije datoteka i mapa na svom računalu. Za izradu sigurnosnih kopija datoteka:

1. Kliknite na **Start** → **Svi programi** → **Pribor** → **Alati sustava** → **Sigurnosna kopija**.
2. Slijedite upute u čarobnjaku za Izradu sigurnosnih kopija datoteka.

Rješavanje problema

Ovaj odjeljak pruža informacije o rješavanju problema za vaše računalo. Ako ne možete riješiti problem koristeći sljedeće upute, pogledajte “Korištenje alata za podršku” na stranici 33 ili “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

⚠ OPREZ: Samo obučeno servisno osoblje smije ukloniti pokrov računala. Pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na support.dell.com za dodatne usluge i upute za rješavanje problema.

Problemi s mrežom

Bežične veze

Ako je izgubljena bežična veza —

Možda je isključen prekidač za bežičnu vezu. Za uključivanje prekidača za bežičnu mrežu, pomaknite ga iz stražnjeg položaja prema prednjoj strani računala sve dok ne nasjedne na mjesto.



- Off (Isključeno)




- On (Uključeno)



- Momentary (Trenutačno)

Bežični usmjernik radi bez mreže ili je na računalu onemogućena bežična veza.

- Provjerite bežični usmjernik kako biste osigurali da je uključen i priključen na vaš izvor podataka (kabelski modem ili mrežnu sabirnicu).
- Ponovno uspostavite vezu prema bežičnom usmjerniku:
 - a. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa.
 - b. Kliknite na **Start**  → **Connect To** (Spojiti na).
 - c. Slijedite upute na zaslonu za dovršetak postavljanja.

Žičane veze

Ako je mrežna veza izgubljena — mrežni kabel se olabavio ili je oštećen.

- Provjerite kabel kako biste se uvjerali da je uključen i da nije oštećen.

Svjetlo za označavanje integriteta veze na integriranom mrežnom priključku omogućava vam da potvrdite da vaša veza radi i pruža informacije o statusu:

- Zeleno — postoji dobra veza između mreže i računala od 10-Mb/s.
- Narandžasto — postoji dobra veza između mreže i računala od 100-Mb/s.
- Off (Isključeno) — računalo ne prepoznaje fizičku vezu s mrežom.



NAPOMENA: Svjetlo integriteta veze na mrežnom priključku je samo za vezu žičnim kabelom. Svjetlo integriteta veze ne pruža status za bežične veze.

Problemi s napajanjem

Ako svjetlo ne svjetli — računalo je ili isključeno ili ne prima električnu energiju.

- Kabel za napajanje ponovo uključite u priključak na računalu i u zidnu utičnicu.
- Ako je računalo priključeno na produžni kabel, provjerite je li produžni kabel uključen u zidnu utičnicu i je li prekidač na produžnom kabelu uključen. Privremeno zaobiđite uređaje za zaštitu napajanja, razdjelnike napajanja i produžne kabele kako biste provjerili hoće li se računalo ispravno uključiti.
- Provjerite radi li utičnica tako da je testirate pomoću drugog uređaja, poput svjetiljke.
- Provjerite priključke kabela AC adaptera. Ako AC adapter ima svjetlo, provjerite da je svjetlo uključeno.

Ako je svjetlo napajanja plavo, a računalo ne odgovara — možda zaslon nije priključen ili uključen. Provjerite da je zaslon pravilno priključen i potom ga isključite i uključite.

Ako svjetlo napajanja treperi bijelo — računalo je u stanju pripravnosti. Pritisnite tipku na tipkovnici, pomaknite miša ili pritisnite gumb za uključivanje za povratak u normalno stanje rada.

Ako je svjetlo napajanja stalno žuto — računalo ima problema s napajanjem ili neki unutarnji uređaj ne radi ispravno. Za pomoć se obratite tvrtki Dell, pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

Ako svjetlo napajanja treperi žuto — računalo prima električnu energiju, no uređaj ne radi ispravno ili je nepravilno instaliran. Morate ukloniti i zatim ponovno instalirati memorijske module (za informacije o uklanjanju i ponovnom postavljanju memorijskih modula pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na support.dell.com).

Ako osjetite smetnju koja spriječava prijem na vašem računalu — neželjeni signal stvara smetnju tako da prekida ili blokira ostale signale. Mogući uzroci smetnji su:

- Napajanje, tipkovnica i produžni kabeli za miša

- Previše uređaja uključenih na razdjelnik napajanja.
- Više razdjelnika priključenih na jednu utičnicu.

Problemi s memorijom

Ako primite poruku o nedovoljnoj memoriji —

- Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa koje ne koristite kako biste vidjeli hoće li to riješiti problem.
- Pogledajte dokumentaciju softvera za minimalne zahtjeve memorije. Ako je potrebno, instalirajte dodatnu memoriju (pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell Support na **support.dell.com**).
- Ponovno postavite memorijske module (pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na **support.dell.com**) kako biste provjerili komunicira li računalo uspješno s memorijom.

Ako se pojave drugi problemi s memorijom —

- Pobrinite se da slijedite upute za ugradnju memorije (pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na **support.dell.com**).
- Provjerite ako je memorijski modul kompatibilan s vašim računalom. Vaše računalo podržava DDR2 memoriju. Za dodatne informacije o vrsti memorije koju podržava vaše računalo, pogledajte “Osnovne specifikacije” na stranici 54.
- Pokrenite Dell Diagnostics (pogledajte “Dell Diagnostics” na stranici 36).
- Ponovno postavite memorijske module (pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na **support.dell.com**) kako biste provjerili komunicira li računalo uspješno s memorijom.


Problemi s blokiranjem i programskom opremom

Ako se računalo ne pokreće — provjerite da je kabel napajanja čvrsto priključen na računalo i u električnu utičnicu.


Ako program ne odgovara — zatvorite program:

1. Istovremeno pritisnite <Ctrl><Shift><Esc>.
2. Kliknite na **Applications** (Aplikacije).
3. Kliknite program koji više ne odgovara.
4. Kliknite na **End Task** (Završi zadatak).

Ako se program neprekidno ruši — provjerite dokumentaciju softvera. Ako je potrebno deinstalirajte i zatim ponovno instalirajte program.

 **NAPOMENA:** Softver obično uključuje upute za instalaciju u svojoj dokumentaciji ili na CD-u.

Ako računalo prestaje odgovarati —


 **OBAVIJEST:** Postoji mogućnost da izgubite podatke ukoliko ne možete zatvoriti operativni sustav.

Isključite računalo. Ukoliko ne uspijete dobiti odgovor pritiskom na tipku na vašoj tipkovnici ili pomakom miša, pritisnite i držite gumb za napajanje najmanje 8 do 10 sekundi dok se računalo ne isključi. Zatim, ponovo pokrenite računalo.

Ako je program dizajniran za raniju verziju operativnog sustava Microsoft® Windows® —

Pokrenite Čarobnjaka za kompatibilnost programa. Čarobnjak za programsku kompatibilnost konfigurira program, pa se pokreće u okolini sličnoj onoj operativnog sustava koji nije Windows Vista-XP.

Windows Vista

1. Kliknite na **Start**  → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **Programs** (programi) → **Use an older program with this version of Windows** (Koristi stariji program sa ovom verzijom Windowsa).
2. Na zaslonu dobrodošlice kliknite na **Dalje**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

Windows XP

1. Kliknite na **Start** → **All Programs** (Svi programi) → **Accessories** (Dodaci) → **Program Compatibility Wizard** (Čarobnjak za kompatibilnost programa)
2. Na zaslonu dobrodošlice kliknite na **Dalje**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

Ako se prikaže puni plavi zaslon — isključite računalo. Ukoliko ne uspijete dobiti odgovor pritiskom na tipku na vašoj tipkovnici ili pomakom miša, pritisnite i držite gumb za napajanje najmanje 8 do 10 sekundi dok se računalo ne isključi. Zatim, ponovo pokrenite računalo.

Ako imate druge probleme sa softverom —

- Odmah stvorite sigurnosnu kopiju svojih datoteka.
- Koristite program za skeniranje virusa kako biste provjerili tvrdi disk ili CD-e.
- Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke ili programe i isključite računalo preko izbornika **Start**.
- Provjerite dokumentaciju softvera ili se obratite proizvođaču programa za informacije o rješavanju problema:
 - Provjerite je li program kompatibilan s operativnim sustavom koji je instaliran na vašem računalu.

Rješavanje problema


- Provjerite zadovoljava li vaše računalo minimalne zahtjeve hardvera potrebne za pokretanje softvera. Pogledajte dokumentaciju softvera za informacije.
- Provjerite je li program pravilno instaliran i konfiguriran.
- Provjerite nisu li upravljački programi uređaja u sukobu s programom.
- Ako je potrebno deinstalirajte i zatim ponovno instalirajte program.

Korištenje alata za podršku

Centar za podršku tvrtke Dell

Centar za podršku tvrtke Dell vam pomaže pri pronalaženju usluge, podrške i određenih informacija koje su vam potrebne. Za više informacija o centru za podršku tvrtke Dell i raspoloživim alatima podrške, kliknite na karticu **Services** (Usluge) na **support.dell.com**.



Kliknite  ikonu u alatnoj traci za pokretanje aplikacije. Početna stranica pruža veze za pristup:

- Samopomoć (rješavanje problema, sigurnost, svojstva sustava, mreža/internet, pričuvna kopija/obnova i Windows Vista)
- Upozorenja (upozorenja tehničke podrške vezano uz vaše računalo)
- Pomoć iz tvrtke Dell (tehnička podrška s DellConnect™, uluga podrške korisniku,

Obuka i priručnici s lekcijama, Kako da- pomoć tvrtke Dell po pozivu i Online skeniranje pomoću PCCheckUp)


- O vašem sustavu (dokumentacija sustava, informacije o jamstvu, informacije o sustavu, nadogradnje & dodataka)

Na vrhu početne stranice centra za podršku tvrtke Dell prikazuje se broj modela vašeg sustava zajedno sa servisnom oznakom i brzim servisnim kodom.

Za dodatne informacije o centru za podršku tvrtke Dell, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell* na svom tvrdom disku ili na web mjestu za podršku tvrtke Dell na **support.dell.com**.

Poruke sustava

Ako dođe do problema ili pogreške na vašem računalu, prikazuje se Poruka sustava koja vam pomaže identificirati uzrok i radnju koju je potrebno poduzeti za rješavanje problema.

 **NAPOMENA:** Ako se poruka koju ste primili ne nalazi na popisu slijedećih primjera, pogledajte dokumentaciju za operativni sustav ili program koji ste koristili kada se ta poruka prikazala. Dodatno možete pogledati *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na **support.dell.com** ili za pomoć pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

Upozorenje! Prijašnji pokušaji podizanja sustava su bili neuspješni kod kontrolne točke [nnnn]. Za pomoć u rješavanju ovog problema, molimo vas sa upamtite ovu kontrolnu točku i obratite se tehničkoj podršci tvrtke Dell — Računalo je bilo neuspješno kod podizanja sustava tri puta zaredom za istu pogrešku, za pomoć pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

COMOS pogreška — Moguća pogreška na matičnoj ploči ili RTC slaba baterija. Zamijenite bateriju. Pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na **support.dell.com** ili za pomoć pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

Pogreška sa CPU ventilatorom — CPU ventilator ne radi. Zamijenite CPU ventilator. Pogledajte *Service Manual* (servisni priručnik) na web mjestu podrške tvrtke Dell na **support.dell.com**.

Pogreška sa pogonom tvrdog diska — Moguća pogreška na hard disku tijekom POST hard diska, za pomoć pogledajte “Kontaktiranje tvrtke dell” na stranici 51.

Pogreška prilikom čitanja tvrdog diska — Moguća pogreška na tvrdom disku tijekom testiranja podizanja tvrdog diska, za pomoć pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

Pogreška tipkovnice — Pogreška na tipkovnici ili je labav kabel tipkovnice.

Nema uređaja za podizanje sustava — Na tvrdom disku ne postoji particija za podizanje sustava ili kabel tvrdog diska nije dobro pričvršćen ili nema uređaja za podizanje sustava.

- Ako je hard disk vaš uređaj za podizanje sustava, provjerite da su svi kabeli pravilno priključeni i da je hard disk pravilno instaliran i naveden kao uređaj za podizanje sustava.

- Otvorite program za postavljanje sustava i provjerite je li redoslijed za podizanje sustava ispravan (pogledajte *Servisni priručnik* na web mjestu za podršku tvrtke Dell na support.dell.com).

Nema prekida u otkucanju timera — Jedan od čipova u programskoj opremi ne djeluje pravilno ili postoji pogreška na matičnoj ploči (pogledajte *Servisni priručnik* na web mjestu za podršku tvrtke Dell na support.dell.com).

USB pogreška zbog previsokog napona — odspojite USB uređaj. Vaš USB uređaj treba više energije kako bi ispravno funkcionirao. Koristite vanjski izvor napajanja za priključivanje USB uređaja ili ako vaš uređaj ima dva USB kabela, priključite oba.


NAPOMENA – SISTEM ZA SAMONADZIRANJE tvrdog diska obavještava da je parametar prekoračio uobičajen operativan raspon. Tvrtka Dell preporučuje da redovito radite pričuvenu kopiju podataka. Parametar van raspona može ili ne mora označavati potencijalni problem hard diska — S.M.A.R.T pogreška, moguća pogreška pogona tvrdog diska. Ova funkcija može se omogućiti ili

onemogućiti u postavljanju BIOS-a (za pomoć pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51).

Program za rješavanje problema hardvera

Ako uređaj nije bio prepoznat za vrijeme postavljanja operativnog sustava ili je uređaj bio prepoznat, ali nije bio pravilno konfiguriran, možete koristiti **Program za rješavanje problema hardvera** kako biste riješili neusklađenost.

Za pokretanje programa za rješavanje problema s hardverom:

1. Kliknite na **Start**  → **Help and Support** (pomoć i podrška).
2. U polje za pretraživanje utipkajte *rješavanje problema hardvera* i pritisnite <Enter> za početak pretrage.
3. U rezultatima pretraživanja odaberite opciju koja najbolje opisuje problem i pratite korake za rješavanje problema.

Dell Diagnostics

Ako imate probleme sa svojim računalom, izvedite provjere navedene u odlomku “Problemi sa blokiranjem i programskom opremom” na stranici 30 i pokrenite program Dell Diagnostics prije nego što kontaktirate tvrtku Dell za tehničku pomoć.

Preporučuje se da prije nastavka ispišete ove postupke.

➔ **OBAVIJEST:** Program Dell Diagnostics funkcionira samo na Dell računalima.

✍ **NAPOMENA:** Medij *Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi) nije obavezan i možda se ne isporučuje s vašim računalom.

Pogledajte odjeljak Postavljanje sustava u *Servisnom priručniku* za pregled informacija o konfiguraciji računala i provjerite da je uređaj koji želite testirati, prikazan u programu za postavljanje sustava i da radi.

Pokrenite Dell Diagnostics s vašeg tvrdog diska ili medija *Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi).

Pokretanje programa Dell Diagnostics sa vašeg tvrdog diska

Dell Diagnostics je smješten na skrivenoj uslužnoj particiji za dijagnozu na vašem tvrdom disku.

✍ **NAPOMENA:** Ako se na zaslonu vašeg računala ne prikazuje slika, pogledajte “Kontaktirajte tvrtku Dell” na stranici 51.

1. Provjerite je li računalo priključeno na utičnicu koja ispravno radi.
2. Uključite (ili ponovno pokrenite) računalo.
3. Kad se prikaže logotip DELL™, odmah pritisnite <F12>. Odaberite **Diagnostics** iz izbornika za podizanje sustava i pritisnite <Enter>.

✍ **NAPOMENA:** Ako čekate predugo i pojavi se logotip operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite radnu površinu operativnog sustava Microsoft® Windows®, zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.


✍ **NAPOMENA:** Ako se prikaže poruka s tekstom da nije pronađena uslužna

particija za dijagnostiku, program Dell Diagnostics pokrenite s medija *Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi).

4. Pritisnite bilo koju tipku kako biste program Dell Diagnostics pokrenuli iz particije uslužnog programa za dijagnostiku na tvrdom disku.

Pokretanje programa Dell Diagnostics s medija Drivers and Utilities (Upravljački i uslužni programi)

1. Umetnite medij *Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi).
2. Isključite i ponovno pokrenite računalo. Kad se pojavi logotip DELL™ odmah pritisnite <F12>.

 **NAPOMENA:** Ako čekate predugo i pojavi se logotip operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite radnu površinu operativnog sustava Microsoft® Windows®, zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

3. Kad se prikaže popis uređaja za podizanje sustava, označite **CD/DVD/CD-RW** i pritisnite <Enter>.
4. Odaberite opciju **Boot from CD-ROM** (Podizanje s CD-ROM-a) iz izbornika koji se pojavljuje i pritisnite <Enter>.
5. Utipkajte 1 za pokretanje izbornika CD-a i za nastavak pritisnite <Enter>.
6. Odaberite **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Pokretanje 32-bitnog programa Dell Diagnostics) s numeriranog popisa. Ako je navedeno više verzija, odaberite onu koja je prikladna za vaše računalo.
7. Kada se prikaže **Glavni izbornik** Dell Diagnostics, odaberite test koji želite pokrenuti.

Korištenje alata za podršku

Operativni sustav možete vratiti na sljedeće načine:

- Značajka Vraćanje sustava vraća računalo u prethodno operativno stanje bez utjecaja na podatkovne datoteke. Koristite Vraćanje sustava kao prvo rješenje za ponovno vraćanje operativnog sustava i očuvanje podatkovnih datoteka.
- Programi Dell Factory Image Restore i Dell PC Restore vraćaju tvrdi disk u operativno stanje u kojem je bilo kada ste kupili računalo. Oba postupka trajno brišu sve podatke na tvrdom disku i uklanjaju sve programe instalirane nakon što ste primili računalo. Koristite te postupke samo ako Vraćanje sustava ne riješi problem s operativnim sustavom.
- Ako ste dobili disk operativnog sustava sa vašim računalom, možete ga koristiti za vraćanje sustava u početno stanje. Međutim, korištenjem diska operativnog sustava također ćete izbrisati sve podatke na tvrdom disku. Koristite taj disk samo ako

program Vraćanje sustava nije riješio problem operativnog sustava.


Vraćanje sustava

Microsoft Windows operativni sustav pruža opciju Vraćanje sustava koja vam dopušta da vratite računalo u prethodno operativno stanje (bez utjecaja na podatke datoteka) ako su promjene hardvera, softvera i drugih postavki sustava dovele računalo u neželjeno operativno stanje. Sve promjene koje program Vraćanje sustava izvrši na računalu mogu se poništiti.





OBAVIJEST: Redovito radite pričuvne kopije podatkovnih datoteka. Vraćanje sustava ne nadgleda vaše podatkovne datoteke i ne vraća ih u prvobitno stanje.

Vraćanje operativnog sustava

 **NAPOMENA:** Postupci u ovom dokumentu napisani su za zadani prikaz sustava Windows te postoji mogućnost da se neće primjenjivati ako Dell™ računalo postavite na Klasični prikaz sustava Windows.

Pokretanje programa za vraćanje sustava u prijašnje stanje u Windows Vista

1. Kliknite na **Start** .
2. U okviru **Start Search** (Počni pretragu) utipkajte `System Restore` (Vraćanje sustava) i pritisnite <Enter>.

 **NAPOMENA:** Možda će se prikazati prozor **User Account Control** (Kontrola korisničkog računa). Ako ste administrator na računalu, kliknite na **Continue** (Nastavi); ili kontaktirajte svog administratora i nastavite sa željenom aktivnosti.


3. Kliknite na **Next** (Dalje) slijedite preostale upute na ekranu.

U slučaju da program Vraćanje sustava nije riješio problem, tada možete poništiti zadnje vraćanje sustava u početno stanje.


Pokretanje programa za vraćanje sustava u prijašnje stanje u Windows XP

1. Kliknite na **Start**→ **Svi programi**→ **Pribor**→ **Alati sustava**→ **Vraćanje sustava u prijašnje stanje**.
2. Na zaslonu dobrodošlice, kliknite na **Dalje**.
3. Slijedite upute na zaslonu.


Poništavanje posljednjeg vraćanja sustava u prijašnje stanje u Windows Vista

 **NAPOMENA:** Prije poništavanja posljednjeg vraćanja sustava spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe. Ne mijenjajte, otvarajte ili brišite bilo koje datoteke ili programe dok se ne završi vraćanje sustava u prethodno stanje.

Vraćanje operativnog sustava


1. Kliknite na **Start** .
2. U okviru **Start Search** (Počni pretragu) utipkajte `System Restore` (Vraćanje sustava) i pritisnite <Enter>.
3. Kliknite na **Undo my last restoration** (Poništenje zadnjeg vraćanja) i kliknite na **Next** (Dalje).

Poništavanje posljednjeg vraćanja sustava u prijašnje stanje u Windows XP

 **NAPOMENA:** Prije nego poništite posljednje vraćanje sustava u prijašnje stanje, spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe. Ne mijenjajte, otvarajte ili brišite bilo koju datoteku ili program dok se ne završi vraćanje sustava u prijašnje stanje.

1. Kliknite na **Start** → **Svi programi** → **Pribor** → **Alati sustava** → **Vraćanje sustava u prijašnje stanje**.
2. U zaslonu dobrodošlice kliknite na **Poništi moje zadnje vraćanje** i potom kliknite na **Dalje**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

Windows XP: Korištenje Dell™ PC Restore

 **OBAVIJEST:** Korištenje opcije Dell PC Restore trajno briše sve podatke na tvrdom disku i uklanja sve programe instalirane nakon kupovine računala. Ako je moguće, prije korištenja ovih opcija napravite pričuvenu kopiju podataka. Koristite PC Restore samo ako Vraćanje sustava ne riješi problem s operativnim sustavom.

 **NAPOMENA:** Program tvrtke Symantec Dell PC Restore (Dell PC Vraćanje sustava) i Dell Factory Image Restore (Dell program za vraćanje sustava na tvorničke postavke) možda nisu dostupni u nekim zemljama ili na nekim računalima.

Koristite Dell PC Restore samo kao posljednju metodu za vraćanje operativnog sustava u početno stanje. Te opcije vraćaju vaš tvrdi disk u operativno stanje u kojem je bilo kada ste kupili računalo. Svi programi i datoteke koji su dodani nakon kupovine računala—uključujući podatkovne datoteke—se

trajno brišu iz tvrdog diska. Podatkovne datoteke uključuju dokumente, proračunske tablice, poruke e-pošte, digitalne fotografije, glazbene datoteke i tako dalje. Ako je moguće, prije korištenja opcije PC Restore (Vraćanje računala u početno stanje) napravite pričuvnu kopiju svih podataka.

Korištenje programa Vraćanje računala u početno stanje:

1. Uključite računalo.

Za vrijeme postupka ponovnog podizanja sustava na vrhu zaslona se pojavljuje plava traka s www.dell.com.

2. Odmah nakon što ugledate traku pritisnite <Ctrl><F11>. Ako ne pritisnete <Ctrl><F11> na vrijeme, dopustite da računalo završi s pokretanjem i ponovno ga pokrenite.

➡ **NAPOMENA:** Ako ne želite nastaviti s PC Restore kliknite na Reboot (Ponovno pokreni sustav).

3. Kliknite na Restore (Vrati) i kliknite na **Confirm** (Potvrdi).

Postupak vraćanja traje otprilike 6 do 10 minuta.

4. Kada program to od vas zatraži, kliknite na **Finish** (Završi) kako biste ponovo pokrenuli računalo.

✎ **NAPOMENA:** Ne isključujte računalo ručno. Kliknite na **Finish** (dovrši) i pustite da računalo ponovno podigne sustav.

5. Kada program to od vas zatraži, kliknite na **Yes** (Da).

Računalo se ponovno pokreće. Budući da je računalo vraćeno u svoje originalno operativno stanje, zasloni koji se pojavljuju, poput End User License Agreement (Licenci sporazum s krajnjim korisnikom), su isti kao oni koji su se pojavili prilikom prvog uključivanja računala.


6. Kliknite na **Next** (Dalje).

Pojavit će se zaslona Vraćanje sustava na početno stanje i računalo će se ponovno pokrenuti.

7. Nakon što se računalo ponovo pokrene, kliknite na **OK** (U redu).

Windows Vista: Dell Factory Image Restore

 **OBAVIJEST:** Korištenje opcije Dell Factory Image Restore trajno briše sve podatke na tvrdom disku i uklanja sve programe instalirane nakon kupovine računala. Ako je moguće, prije korištenja ovih opcija napravite pričuvnu kopiju podataka. Koristite program Dell Factory Image Restore samo ako program Vraćanje sustava nije riješio problem operativnog sustava.

 **NAPOMENA:** Program Dell Factory Image Restore možda nije dostupan u nekim zemljama ili na nekim računalima.


Korisite Dell Factory Image Restore samo kao zadnje rješenje za vraćanje sustava u početno stanje. Te opcije vraćaju vaš tvrdi disk u operativno stanje u kojem je bilo kada ste kupili računalo. Svi programi i datoteke koji su dodani nakon kupovine računala—uključujući podatkovne datoteke—se trajno brišu iz tvrdog

diska. Podatkovne datoteke uključuju dokumente, proračunske tablice, poruke e-pošte, digitalne fotografije, glazbene datoteke i tako dalje. Ako je moguće, prije korištenja opcije Factory Image Restore napravite pričuvnu kopiju podataka.


Dell Factory Image Restore

1. Uključite računalo. Kad se pojavi logotip DELL™ pritisnite <F8> nekoliko puta za pristup prozoru **Vista Advanced Boot Options** (Naprednim opcijama za pokretanje Vista).
2. Odaberite **Repair Your Computer** (Popravite svoje računalo).
3. Prikazuje se prozor **System Recovery Options** (Opcije za vraćanje sustava).
4. Odaberite raspored tipkovnice i kliknite na **Next** (Dalje).
5. Za pristup opcijama vraćanja, prijavite se kao lokalni korisnik. Za pristup naredbama, utipkajte `administrator` u polju **naziv korisnika** i zatim kliknite na **OK** (U redu).

6. Kliknite na **Dell Factory Image Restore**. Pojavljuje se zaslon dobrodošlice u **Dell Factory Image Restore**.

 **NAPOMENA:** Ovisno o konfiguraciji vašeg računala, možda ćete morati odabrati **Dell Factory Tools**, i zatim **Dell Factory Image Restore**.

7. Kliknite na **Next** (Dalje). Prikazat će se zaslon **Confirm Data Deletion** (Potvrdi brisanje podataka).

 **OBAVIJEST:** Ako ne želite nastaviti s Factory Image Restore, kliknite na **Odustani**.

8. Kliknite na ovaj potvrdi okvir za potvrdu da želite nastaviti reformatiranje tvrdog diska i ponovno postaviti softver sustava na tvorničko stanje i zatim kliknite na **Next** (Dalje).


Proces će započeti i trebat će pet ili više minuta da se završi. Prikazat će se poruka koja će označiti da je dovršeno vraćanje operativnog sustava i tvornički instaliranih aplikacija u tvorničko stanje.

9. Kliknite na **Finish** (Završi) kako biste ponovno pokrenuli sustav.

Ponovno instaliranje operativnog sustava

Prije nego počnete


Ako razmišljate o ponovnom instaliranju Windows operativnog sustava kako biste riješili problem s novo instaliranim upravljačkim programom, prvo pokušajte koristiti Windows opciju za vraćanje upravljačkog programa uređaja. Ako opcija Device Driver Rollback ne riješi problem koristite System Restore za vraćanje operativnog sustava u operativno stanje u kojem je bio prije nego ste instalirali novi upravljački program uređaja. Pogledajte “Korištenje Microsoft Windows programa za Vraćanje sustava u početno stanje” na stranici 38.

 **OBAVIJEST:** Prije instalacije napravite pričuvne kopije svih podataka na primarnom tvrdom disku. Za konvencionalne konfiguracije hard diska primarni hard disk je prvi prepoznati disk od strane računala.

Vraćanje operativnog sustava

Za ponovnu instalaciju sustava Windows potrebno vam je:


- *Dell medij* Operativnog sustava
- *Dell medij* Drivers and Utilities (Upravljački i uslužni programi)


 **NAPOMENA:** Medij *Dell Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi) sadrži upravljačke programe instalirane za vrijeme sklapanja vašeg računala. Potrebne upravljačke programe učitajte s medija *Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi). Ovisno o regiji u kojoj ste naručili računalo ili u kojoj ste zatražili medij *Dell Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi) i medij *Operating System* (Operativni ustav) možda nisu isporučeni uz računalo.

Ponovna instalacija sustava Windows

Postupak ponovne instalacije može potrajati 1 do 2 sata. Nakon što ponovo instalirate operativni sustav, morate instalirati i upravljačke programe uređaja, program za zaštitu od virusa i drugi softver.

1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa.
2. Umetnite disk s *Operativnim sustavom*.
3. Kliknite na **Exit** (Iziđi) ako se pojavi poruka **Install Windows** (Instaliraj Windows).
4. Ponovo pokrenite računalo.
5. Kad se prikaže logotip DELL, odmah pritisnite <F12>.

 **NAPOMENA:** Ako čekate predugo i pojavi se logotip operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite radnu površinu operativnog sustava Microsoft® Windows®, zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

 **NAPOMENA:** Sljedeći koraci samo privremeno mijenjaju slijed podizanja sustava. Prilikom sljedećeg pokretanja, računalo se podiže sustav sukladno specificiranim uređajima u programu za postavljanje sustava.


6. Kad se prikaže popis uređaja za podizanje sustava, označite **pogon CD/DVD/CD-RW** i pritisnite <Enter>.
7. Pritisnite bilo koju tipku za **Podizanje sustava s CD-ROM-a**. Za dovršetak ponovne instalacije pratite upute na zaslonu.


Dobivanje pomoći

Ako imate probleme sa svojim računalom, tada slijedite sljedeće korake kako biste utvrdili i riješili problem:

1. Pogledajte “Rješavanje problema” na stranici 26 za informacije i postupke koji se odnose na problem vašeg računala.
2. Pogledajte “Dell Diagnostics” na stranici 36 za postupke kako pokrenuti program Dell Diagnostics.
3. Ispunite “Kontrolni popis dijagnostike” na stranici 50.
4. Koristite opsežan komplet online usluga tvrtke Dell za pomoć, koji je dostupan na stranici Dell Supportt (**support.dell.com**) s postupcima za instalaciju i rješavanje problema. Pogledajte “Online usluge” na stranici 47 za prošireni popis online podrške za Dell.

5. Ako prethodni postupci nisu riješili problem, pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

 **NAPOMENA:** Podršku tvrtke Dell nazovite s telefona koji se nalazi blizu vašeg računala tako da vam osoblje za podršku može pomoći kod potrebnih postupaka.

 **NAPOMENA:** Sustav Express kôd usluge tvrtke Dell možda nije dostupan u svim zemljama.

Kad od vas to bude tražio automatizirani telefonski sustav tvrtke Dell unesite svoj Express kôd usluge kako biste svoj poziv preusmjerili izravno odgovarajućem osoblju podrške. Ako nemate kôd za brzu uslugu, otvorite mapu **Dell Accessories** (Dell pomagala), dvaput pritisnite ikonu **Express Service Code** (Kôd za brzu uslugu) i slijedite upute.

 **NAPOMENA:** Neke od sljedećih usluga nisu uvijek dostupne u svim lokacijama

izvan kontinentalnog SAD-a. Za informacije o dostupnosti nazovite svog lokalnog predstavnika tvrtke Dell.

Tehnička i korisnička podrška

Usluga za podršku tvrtke Dell vam je na raspolaganju za sva pitanja o Dell™ hardveru. Naše osoblje za podršku koristi dijagnostiku uz pomoć računala kako bi pružili brze i točne odgovore.

Za kontakt usluge podrške tvrtke Dell, pogledajte “Prije nego nazovete” na stranici 50 i zatim pogledajte kontaktne informacije za vašu regiju ili idite na **support.dell.com**.

DellConnect™

DellConnect je jednostavni online alat kojim vam omogućava upotrebu usluga i podrške na vašem računalu uz širokopojasnu vezu, i dijagnostiku problema i popravak istih pod vašim nadzorom. Za više informacija, idite na **support.dell.com** i kliknite na **DellConnect**.

Online usluge

Ako želite saznati više o proizvodima i uslugama tvrtke Dell, posjetite sljedeća web mjesta:

- **www.dell.com**
- **www.dell.com/ap** (samo azijske pacifičke zemlje)
- **www.dell.com/jp** (samo Japan)
- **www.euro.dell.com** (samo Europa)
- **www.dell.com/la** (zemlje latinske amerike i kariba)
- **www.dell.ca** (samo Kanada)

Podrški tvrtke Dell možete pristupiti preko sljedećih web mjesta i adresa e-pošte:

Web mjesta podrške tvrtke Dell

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (samo Japan)
- **support.euro.dell.com** (samo Europa)

Dobivanje pomoći

Adrese e-pošte Dell Podrške

- **mobile_support@us.dell.com**
- **support@us.dell.com.**
- **la-techsupport@dell.com** (samo zemlje Latinske Amerike i karipske zemlje)
- **apsupport@dell.com** (samo azijske/pacifičke zemlje)

Adrese e-pošte Marketinga i prodaje tvrtke Dell

- **apmarketing@dell.com** (samo azijske/pacifičke zemlje)
- **sales_canada@dell.com** (samo Kanada)

Anonimni protokol za prijenos podataka (FTP)

- **ftp.dell.com**

Prijavite se kao korisnik: `anonymous`
i koristite svoje adresu e-pošte kao lozinku.

AutoTech usluga

Automatizirana usluga podrške tvrtke Dell–AutoTech–pruža snimljene odgovore na često postavljana pitanja koja korisnici Dell računala pitaju o svojim prijenosnim i stolnim računalima.

Kad nazovete AutoTech, koristite svoj telefon s tonskim biranjem kako biste odabrali teme koje odgovaraju vašim pitanjima. Za upute pristupa telefonskom broju koji vam je potreban za poziv u vašu regiju, pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

Automatizirana usluga za status narudžbe

Za provjeru statusa bilo kojeg od Dell proizvoda koji ste naručili, možete ići na **support.dell.com** ili možete nazvati automatiziranu uslugu za status narudžbe. Snimljena poruka će vas pitati za informacije pomoću kojih će se pronaći vaša narudžba i njen status. Za probleme s vašom narudžbom, za telefonski broj koji vam je potreban za poziv u vašu regiju, pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

Ako imate problema sa svojom narudžbom, poput dijelova koji nedostaju, krivih dijelova ili netočne naplate, obratite se tvrtki Dell radi pomoći kupcu. Kad zovete imajte pri ruci svoj račun ili uplatnicu. Za telefonski broj koji vam je potreban za poziv u vašu regiju, pogledajte “Kontaktiranje tvrtke Dell” na stranici 51.

Informacije o proizvodu


Ako vam trebaju informacije o dodatnim proizvodima raspoloživim u tvrtki Dell ili ako biste htjeli dati narudžbu, posjetite web mjesto tvrtke Dell na www.dell.com. Za telefonski broj koji vam je potreban za poziv u vašu regiju ili za razgovor s prodajnim specijalistom, pogledajte "Kontaktiranje tvrtke Dell" na stranici 51.

Vraćanje stavki radi popravka pod jamstvom ili kredita

Sve proizvode koje vraćate bilo za popravak ili kredit, pripremite na sljedeći način:

1. Nazovite tvrtku Dell kako biste dobili broj za autorizaciju povrata materijala i taj broj čitko i jasno napišite na vanjsku stranu kutije.
2. Za telefonski broj koji vam je potreban za poziv u vašu regiju, pogledajte "Kontaktiranje tvrtke Dell" na stranici 51.
3. Priložite primjerak računa i pismo s opisom razloga vraćanja.
4. Priložite kopiju dijagnostičkog popisa za provjeru (pogledajte "Kontrolni popis dijagnostike" na stranici 50) označavajući testove koje ste izveli i bilo kakve poruke o pogreškama programa Dell Diagnostics (pogledajte "Dell Diagnostics" na stranici 36).
5. Uključite bilo kakvu dodatnu opremu koja pripada predmetima koje vraćate (kablovi za napajanje, programska oprema, priručnici itd) ako vraćate opremu da dobijete natrag svoj novac.
6. Opremu koju vraćate zapakirajte u originalnu (ili ekvivalentnu) ambalažu.
7. Troškove slanja plaćate sami. Također ste odgovorni za osiguravanje vraćenog proizvoda i preuzimate rizik gubitka tijekom otpreme tvrtki Dell. Paketi s plaćanjem pouzecom se ne prihvaćaju.
8. Svu vraćenu opremu, koja neće biti pakirana pod nabrojenim uvjetima, nećemo primiti i vratit ćemo ju na vašu adresu.

Prije nego nazovete

 **NAPOMENA:** Pripremite svoj kôd za brzu uslugu kad zovete. Kôd pomaže automatiziranom telefonskom sustavu podrške tvrtke Dell da učinkovito preusmjeri vaš poziv. Također vas mogu pitati i za vašu Oznaku za uslugu (obično se nalazi na dnu ili stražnjem dijelu vašeg računala).

Nemojte zaboraviti ispuniti dijagnostički popis za provjeru. Ako je moguće, uključite svoje računalo prije nego nazovete tvrtku Dell radi pomoći i zovite s telefona na ili blizu računala. Možda će se od vas tražiti da unesete neke naredbe na tipkovnici, prenesete detaljne informacije tijekom operacija ili pokušate ostale korake rješavanja problema koji su mogući samo na samom računalu. Pri ruci imajte dokumentaciju računala.

Kontrolni popis dijagnostike

- Ime:
- Datum:
- Adresa:
- Telefonski broj:
- Oznaka za uslugu (crtični kôd koji se nalazi na dnu ili stražnjoj strani vašeg računala):
- Kôd za brzu uslugu:
- Broj autorizacije za povrat materijala (ako vam ga je dao tehničar podrške tvrtke Dell):
- Operativni sustav i verzija:
- Uređaji:
- Kartice za proširenje:
- Jeste li spojeni na mrežu? Da/Ne
- Mreža, verzija i mrežni adapter:
- Programi i verzije:

Pogledajte dokumentaciju operativnog sustava kako biste odredili datoteke pokretanja računala. Ako je na računalo priključen pislač, ispišite sve datoteke. U suprotnom snimite sadržaj svake datoteke prije nego nazovete tvrtku Dell.

- Poruka o pogrešci, šifra upozorenja ili dijagnostička šifra:
- Opis problema i postupci rješavanja problema koje ste izvršili:

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za korisnike u SAD-u, zovite
800-WWW-DELL (800-999-3355).



NAPOMENA: Ako nemate aktivnu Internet vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Tvrtka Dell ima nekoliko opcija za podršku i usluge kojima možete pristupiti preko Interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj regiji.

Ako želite kontaktirati tvrtku Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničkih usluga:

1. Posjetite **support.dell.com**.
2. Potvrdite svoju državu ili regiju u padajućem izborniku **Choose A Country/Region** (Odaberi državu/regiju) na dnu stranice.
3. Kliknite na **Contact Us** (Kontaktirajte nas) na lijevoj strani stranice.
4. Odaberite odgovarajući link za uslugu ili podršku.
5. Odaberite način kontaktiranja tvrtke Dell koji vam najviše odgovara.

Pronađite još informacija i izvora

Ako trebate da:

ponovno instalirajte vaš operativni sustav.

pokrenite program za dijagnostiku za vaše računalo, ponovno instalirajte Softverski sustav za prijenosno računalo (NSS) ili ažurirajte vaše upravljačke programe za vaše računalo i datoteke readme.

saznajte više o vašem operativnom sustavu, održavanju perifernih uređaja, RAID-u, Internetu, Bluetooth®-u, umrežavanju i e-pošti.

nadogradite svoje računalo s novom ili dodatnom memorijom ili novim tvrdim diskom.
ponovno instalirajte ili zamijenite istrošene ili djelove u kvaru.

Pogledajte:

disk operativnog sustava.

disk *Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi).



NAPOMENA: Ažuriranja upravljačkih programa i dokumentacije mogu se pronaći na web mjestu za podršku tvrtke Dell™ Support na **support.dell.com**.

Dell Tehnološki priručnik instaliran je na vašem tvrdom disku.

Pogledajte **Service Manual** (Servisni priručnik) na web mjestu podrške tvrtke Dell na **support.dell.com**.



NAPOMENA: U nekim zemljama, otvaranje i zamjena dijelova vašeg računala može dovesti do poništenja jamstva. Provjerite jamstvo i pravila za vraćanje proizvoda prije rada unutar vašeg računala.

Ako trebate da:

pronađite zakonske informacije za vaše računalo. pregledajte informacije o jamstvu, uvjetima i odredbama (samo SAD-e), sigurnosne upute, pravne informacije, informacije o ergonomiji i licencni sporazum za krajnjeg korisnika.

pronađite svoju servisnu oznaku/kod za brzu uslugu—morate koristiti servisnu oznaku za identifikaciju svog računala na **support.dell.com** ili se obratite tehničkoj podršci.

pronađite upravljačke programe i preuzimanja. pristup tehničkoj podršci i pomoći za proizvod. provjerite status svoje narudžbe za nove kupovine.

pronađite rješenja i odgovore za učestala pitanja. pronađite najnovije obavijesti o tehničkim promjenama računala ili napredni referentni materijal o tehnologiji za tehničare i iskusne korisnike.

Pogledajte:

sigurnosne i pravne dokumente koji su isporučeni s vašim računalom te zakonsku odredbu o usklađenosti početne stranice na: **www.dell.com/regulatory_compliance**.

straga ili na dnu vašeg računala.



web mjesto za podršku tvrtke Dell™ Support na **support.dell.com**.

Osnovne specifikacije

Model sustava

Dell Inspiron 1525/1526

Ovaj odjeljak pruža osnovne informacije koje možete trebati kad postavljate, ažurirate upravljačke programe za i nadograđujete svoje računalo. Za detaljnije specifikacije pogledajte *Service Manual* (servisni priručnik) na web mjestu podrške tvrtke Dell na **support.dell.com**.

 **NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati po regijama. Za više informacija vezano uz konfiguraciju računala kliknite na **Start**  → **Help and Support** (Pomoć i podrška) i odaberite opciju pregleda informacija o svom računalu.

Procesor

Vrste

AMD® Turion™ 64 X2 Dual-Core Mobile Technology (dvojezrena mobilna tehnologija)

AMD® Athlon™ 64 X2 Dual-Core Mobile Technology (dvojezrena mobilna tehnologija)

AMD® Sempron™ Mobile Technology (Mobilna tehnologija)

Intel® Celeron™

Intel® Core™ Duo

Intel® Core™ 2 Duo

Intel® Pentium® Dual-Core

Processor


L2 memorija	256 KB ili 512 KB po jezgri ovisno o modelu (AMD) 1 MB ili 2 MB ili 4 MB po jezgri ovisno o modelu (Intel)
Frekvencija vanjske sabirnice	1600 MT HyperTransport(AMD) 533/667/800 MHz (Intel)


Express Card

Kontrolor kartica ExpressCard	ATI RS690T Intel ICH8M
Priključak za ExpressCard	jedan utor za ExpressCard (54 mm)
Podržane kartice	ExpressCard/34 (34 mm) ExpressCard/54 (54 mm) 1,5 V i 3,3 V
Veličina konektora ExpressCard	26 pinova

Memorija

Priključci	dva dostupna iznutra SO-DIMM utora
Kapaciteti	512 MB, 1 GB i 2 GB
Tip memorije	DDR2 667 MHz SODIMM
minimalna memorija	1 GB, 1,5 GB, 2 GB, 512 MB 3 GB, 4 GB
Maksimalna memorija	4 GB

 **NAPOMENA:** Za upute o nadogradnji vaše memorije pogledajte *Service Manual* (Servisni priručnik) na web mjestu za podršku tvrtke Dell na **support.dell.com**.

 **NAPOMENA:** Kako biste u potpunosti iskoristili mogućnost korištenja oba kanala, moraju se koristiti oba memorijska utora i moduli se moraju podudarati veličinom.

Osnovne specifikacije

Informacije o računalu

Skup čipova sustava	AMD M690T Chipset s ATI™ Radeon® X1270 grafičkom karticom ili Mobile Intel Express GM 965
Širina podatkovne sabirnice	64 bita
Širina DRAM sabirnice	dvokanalski (2) 64-bitni putevi prijenosa
Širina adresne sabirnice procesora	36 bit (Intel) i 32 bit (AMD)
Flash EPROM	2 MB
PCI sabirnica	32 bita

Komunikacije

Vrsta modema	v.92 56K Data/FAX MDC
Kontroler modema	softmodem
Sučelje modema	Intel High-Definition audio
Mrežni adapter	10/100 Ethernet LAN na matičnoj ploči
Bežično	unutarnje WLAN, WWAN, UWB (opcija) Mini-Card kartice WWAN ExpressCard Bluetooth® bežična tehnologija

Video

Video upravljač	ATI Radeon® X1270 grafički upravljački uređaj (AMD) (AMD) ili Intel 965 GM (Intel)
Video memorija	dinamično ovisna o količini memorije sustava
LCD sučelje	LVDS
TV podrška	NTSC ili PAL u S-videu, kompozitni i komponentni načini

Kamera (opcija)

Piksel	2,0 megapiksela
Video razlučivost	640x480 pri 30fps
Kut dijagonalnog pogleda	66°

Audio

Tip audia	2 kanalni audio visoke definicije
Audio upravljač	Sigmatel STAC9228 Codec
Unutarnje sučelje	Intel audio visoke definicije
Vanjsko sučelje	vanjski priključak za mikrofon, priključak za stereo slušalice/ zvučnike
Zvučnik	dva zvučnika impedancije 4 ohma
Unutarnje pojačalo za zvučnik	1W po kanalu, 4 ohm
Kontrola glasnoće	izbornici programa, kontrole medija

Osnovne specifikacije

Ulazi i priključci

Mrežni adapter	RJ- 45 ulaz
priključak za modem	RJ-11 ulaz
S-Video TV izlaz	7-pinski mini-DIN konektor (kabel video adaptera S-video na kompozitni video kao opcija)
USB	četiri priključka kompatibilna s 4-pinskim USB 2.0
Mrežni adapter	RJ- 45 ulaz
Video	Konektor s 15 rupa
HDMI	jedan 29 pinski konektor tipa B HDMI

Zaslon

Vrsta (aktivna-matrica TFT)	15,4-inča WXGA 15,4-inča WXGA s TrueLife 15,4-inča WXGA + s TrueLife 15,4-inča WSXGA + s TrueLife
<i>Dimenzije:</i>	
Visina	207,0 mm (8,1 inča)
Širina	331,2 mm (13,0 inča)
Dijagonalno	391,2 mm (15,4 inča)

Zaslon

Maksimalna razlučivost	1280 x 800 pri 262 K boja (WXGA i WXGA s TrueLife), 1440 x 900 pri 262 K boja (WXGA+ s TrueLife), 1680 x 1050 pri 262 K boja (WSXGA+ s TrueLife)
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0° (zatvoreni) do 155°
Osvjetljenje	250 min. 300 typ. cd/m ² (LED 5 točka avg) 200 min. 220 typ. cd/m ² (CCFL 5 točka avg)

Zaslon*Kutovi gledanja:*

Vodoravno	±40° (WXGA, WXGA s TrueLife) ±55° (WXGA+ s TrueLife) ±60° (WSXGA+ s TrueLife)
Okomito	+15°/-30° (WXGA, WXGA s TrueLife) ±45° (WXGA+ s TrueLife) +40°/-50° (WSXGA+ s TrueLife)

Osnovne specifikacije

Zaslon

Gustoća piksela:	0,258 mm (WXGA, WXGA s TrueLife) 0,2304 mm (WXGA+ s TrueLife) 0,197 mm (WSXGA+s TrueLife)
------------------	--

Kontrole	svjetlina se može kontrolirati preko prečaca na tipkovnici (za dodatne informacije pogledajte <i>Tehnološki priručnik za Dell.</i>)
----------	---

Tipkovnica

Broj tipki	87 (SAD i Kanada); 88 (Europa); 91 (Japan)
Raspored	QWERTY/AZERTY/ Kanji

Touchpad (Podloga osjetljiva na dodir)

X/Y prostorna razlučivost (način rada grafičke tabele)	240 cpi
<i>Veličina:</i>	
Širina	73,7 mm (2,9 inča), područje s aktivnim senzorom
Visina	34,0 mm (1,3 inča), pravokutno

Baterija

Tip	6 ćelija smart litij ionska ili 6 ćelija smart litij polimerska
Dubina	57,2mm (2,25 inča)
Visina	20mm (0,78 inča)
Širina	205,1 mm (8,07 inča)
Težina	0,35 kg (0,77 inča) (6 ćelija)
Voltaža	11,1 VDC
Vrijeme punjenja pri sobnoj temperaturi (približno):	4 sata
Računalo isključeno	

Baterija

Vrijeme rada (približno)	Vrijeme rada baterije ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije. Za dodatne informacije pogledajte <i>Tehnološki priručnik za Dell</i> .
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/pražnjenja
	<i>Temperaturni raspon:</i>
Radna	0° do 35°C (32° do 95°F)
Spremanje	-40° do 65°C (-40° do 149°F)
Baterija veličine kovanice	CR-2032

Osnovne specifikacije

AC Adapter

Ulazni napon	100–240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	1,5 A/1,6 A
Frekvencija inputa	50–60 Hz
Energija outputa	65 W ili 90 W
Izlazni strujni tok (65 W)	3,34 A (istosmjerno) 4,34 A (maksimalno pri impulsu od 4 sekunde)
Određena voltaža outputa	19,5 ± 1 VDC
<i>Dimenzije:</i>	
Visina	28,2 mm (1,11 inča)
Širina	57,9 mm (2,28 inča)
Dubina	137,2 mm (5,4 inča)
Težina (sa kablovima)	0,4 kg (0,9 lb)

AC Adapter

<i>Raspon temperatura</i>	
Radna	0° do 35°C (32° do 95°F)
Spremanje	-40° do 65°C (-40° do 149°F)

Fizičke karakteristike

Visina	24,1 mm doo 37,5 mm (0,9 inča do 1.47 inča)
Širina	357 mm (14,05 inča)
Dubina	256 mm (10,08 inča)
Težina (baterija s 4 ćelije):	
Podesivo na manje od	2,7 kg (5,9 inča)

Okruženje računala*Temperaturni raspon:*

Radna	0° do 35°C (32° do 95°F)
Spremanje	-40° do 65°C (-40° do 149°F)

Relativna vlažnost (maksimalno):

Radna	10% do 90% (bez kondenzacije)
Spremanje	5% do 90% (bez kondenzacije)

Maksimalna vibracija (koristeći spektar nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu):

Radna	0,66 GRMS
-------	-----------

Okruženje računala

Maksimalan šok (mjereno uz miran tvrdi disk i 2-ms polu-sinusnim impulsom):

Radna	110 G
Spremanje	163 G

Visina (maksimum):

Radna	-15,2 do 3048 m (-50 do 10.000 stopa)
Spremanje	-15,2 do 10.668 m (-50 do 35.000 stopa)

Nivo zračnog onečišćenja
G2 ili niže kako je definirano od
ISA-S71.04-1985

Indeks

A

AC adapter

veličina i težina **62**

adrese e-pošte

za tehničku podršku **48**

adrese e-pošte za podršku **48**

AutoTech **48**

C

CD-i, reprodukcija i stvaranje **23**

Centar za podršku tvrtke Dell **33**

chipset **56**

D

DellConnect **47**

Dell Diagnostics **36**

Dell Factory Image Restore **38**

DVD-i, reprodukcija i stvaranje **23**

E

energija

ušteta **24**

F

FTP prijava, anonimno **48**

I

internetska veza **8**

ISP

davatelj internetskih usluga **8**

isporuka proizvoda

za povrat ili popravak **49**

J

jamstvo za povrat **49**

K

kontaktiranje tvrtke Dell online **51**

Kontrolni popis za provjeru dijagnostike **50**

M

mogućnosti računala **23**

mrežna brzina

testiranje **27**

mrežni priključak

fiksiranje **27**

mrežni priključak za bežičnu mrežu **26**

O

opcije ponovnog instaliranja sustava **39**

P

podaci, pohranjivanje **25**

podrška memorije **55**

pomoć

dobivanje pomoći i podrške **46**

Ponovna instalacija sustava Windows **38**

Ponovno vraćanje sustava **38**

Poruke sustava **33**

postavite, prije početka **5**

pozivanje tvrtke Dell **50**

prekidač za bežičnu vezu **6, 13, 26**

pričuvne kopije

stvaranje **25**

priključak(nje)

na Internet **8**

prilagođavanje

vaša radna površina **23**

vaše postavke napajanja **24**

Indeks

- problemi, rješavanje **26**
- problemi s hardverom
 - dijagnosticiranje **35**
- problemi s memorijom
 - rješavanje **29**
- problemi s napajanjem, rješavanje **28**
- problemi softvera **30**
- procesor **54**
- proizvodi
 - informacije i kupovina **49**
- pronalaženje dodatnih informacija **52**

R

- računalo, postavljanje **5**
- resursi, pronalaženje dodatnih **52**
- rješavanje problema **26**
- rješavanje problema s hardverom **35**

S

- sabirnica za proširenje **56**
- specifikacije **54**
- status narudžbe **48**
- štete, izbjegavanje **5**
- strujanje zraka, dozvoljeno **5**

T

- tehnička podrška **47**
- Tehnološki priručnik za Dell
 - za dodatne informacije **52**
- trake napajanja, korištenje **6**

U

- upravljački programi i preuzimanja **53**
- usluga za korisnika **47**
- ušteta energije **24**

V

ventiliranje, osiguravanje **5**

vraćanje sustava na tvorničke postavke **42**

W

web mjesta za podršku

široj svijeta **47**

web mjesto za podršku Della **53**

Windows, ponovna instalacija **38**

Windows Vista®

Čarobnjak za kompatibilnost programa **31**

ponovno instaliranje **44**

postavljanje **8**

Windows XP **31**

Z

žična mreža

mrežni kabel, povezivanje **7**

značajke softvera **23**

