

Korisnička podrška za Dell™ Latitude™ ATG D620

[Pronalaženje informacija](#)

[O vašem računalu](#)

[Korišćenje baterije](#)

[Korišćenje tipkovnice](#)

[Korišćenje zaslona](#)

[Korišćenje multimedija](#)

[Korišćenje kartica](#)

[Korišćenje mreža](#)

[Osiguravanje vašeg računala](#)

[Rješavanje problema](#)

[Program za postavljanje sustava](#)

[Ponovna instalacija softvera](#)

[Dodavanje i zamjena dijelova](#)

[Dell™ QuickSet značajke](#)

[Putovanje s računalom](#)

[Dobivanje pomoći](#)

[Specifikacije](#)

[Dodatak](#)

[Pojmovnik](#)

Informacije o drugoj dokumentaciji uključenoj s vašim računalom potražite u odjeljku [Traženje informacija](#).



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.



OBAVIJEST: OBAVIJESTI ukazuju ili na potencijalna oštećenja hardvera ili na gubitak podataka te vam objašnjavaju kako izbjeći problem.



OPREZ: OPREZ ukazuje na potencijal za oštećenja imovine, osobne ozljede ili smrt.

Potpun popis skraćenica i akronima potražite u [Pojmovniku](#).

Ukoliko ste kupili Dell™ računalo n Series, sve reference na operativne sustave Microsoft® Windows® iz ovog dokumenta nisu primjenjive.

Informacije u ovom dokumentu su podložne izmjenama bez prethodne obavijesti.
© 2006 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakva reprodukcija bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. je strogo zabranjena.

Trgovačke marke korištene u ovom tekstu: *Dell*, *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, *ExpressCharge*, *TravelLite*, *Strike Zone*, *Wi-Fi Catcher*, *Dell MediaDirect*, *XPS* i *Dell OpenManage* su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc.; *Core* i *Intel* su registrirani trgovački znakovi Intel Corporation; *Microsoft*, *Outlook*, and *Windows* su registrirani trgovački znakovi Microsoft Corporation; *Bluetooth* je registrirani trgovački znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Dell ga koristi pod licencom; *TouchStrip* je trgovački znak UPEK, Inc.; *EMC* je registrirani trgovački znak tvrtke EMC Corporation; *ENERGY STAR* je registrirani trgovački znak Environmental Protection Agency u SAD-u. Kao ENERGENCY STAR partner, tvrtka Dell Inc. je odlučila da je ovaj proizvod sukladan ENERGENCY STAR smjernicama za učinkovitost energije.

Ostale trgovačke marke i trgovačka imena mogu se koristiti u ovom dokumentu kad se odnosi ili na jedinice koje potražuju ove marke i imena ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odbija sve interese po pitanju vlasništva nad trgovačkim markama i imenima koja nisu u njezinom vlasništvu.

Model PP18L

Sijecanj 2007 P/N FP139 Rev. A01

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

O vašem računalu

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Pogled s prednje strane](#)
- [Pogled s lijeve strane](#)
- [Pogled s desne strane](#)
- [Pogled sa stražnje strane](#)
- [Pogled s donje strane](#)

Pogled s prednje strane



1	brava za otvaranje zaslona	2	zaslon	3	gumb za uključivanje/isključivanje
4	statusne lampice	5	tipkovnica	6	touch pad
7	čitač otisaka prstiju (dodatno)	8	zvučnik	9	gumbi za touch pad/gumbi za track stick
10	track stick	11	statusne lampice tipkovnice	12	gumbi za kontrolu glasnoće
13	senzor za osvijetljenost prostora	14	gumb za isključivanje zvuka	15	lampice za rasvjetu tipkovnice

brava za zaslon — Drži zaslon zatvorenim.

zaslon — Više informacija o zaslonu potražite u odjeljku [Korištenje zaslona](#).

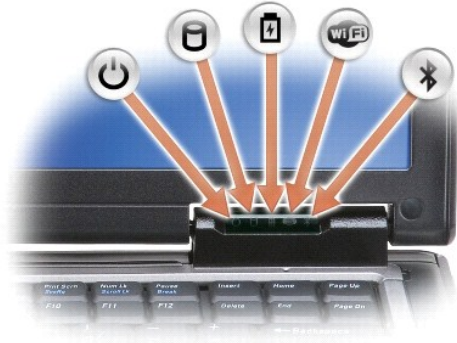
gumb za uključivanje/isključivanje — Pritisnite gumb za uključivanje kako biste uključili računalo ili izašli iz načina za uštedu energije (pogledajte odjeljak [Načini rada upravljanja energijom](#)).











OBAVI JEST: Kako biste izbjegli gubitak podataka, bolje da isključite računalo gašenjem operativnog sustava Microsoft® Windows®, nego da pritisnete gumb za uključivanje/isključivanje.

Ako računalo prestane reagirati, pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje dok se računalo sasvim ne isključi (što može potrajati nekoliko sekundi).

statusne lampice



	Uključuju se kada uključite računalo i trepere kada se računalo nalazi u načinu za upravljanje energijom.
	Uključuje se kada računalo očitava ili zapisuje podatke. OBAVIJEST: Kako ne bi došlo do gubitka podataka, računalo ne isključujte kada  lampica treperi.
	Svijetli ili treperi kako bi pokazala napunjenost baterije.
	Uključuje se kad su omogućeni bežični uređaji.
	Uključuje se kad se omogući Bluetooth® bežična tehnologija. Za omogućavanje ili onemogućavanje bežične Bluetooth tehnologije, prekidač za bežičnu mrežu prebacite na položaj »uključeno« (više informacija potražite u odjeljku prekidač za bežičnu mrežu). NAPOMENA: Bluetooth bežična tehnologija je dodatna značajka na vašem računalu, tako da se ikona  uključuje samo ako ste sa svojim računalom naručili Bluetooth bežičnu tehnologiju. Više informacija potražite u dokumentaciji koju ste dobili sa svojom Bluetooth bežičnom tehnologijom.

Ako je računalo priključeno na električnu utičnicu lampica  svijetli na sljedeći način:

- o Stalno zeleno: Baterija se puni.
- o Treperi zeleno: Baterija je gotovo puna.
- o Isključena: Baterija je dovoljno napunjena (ili vanjsko napajanje nije dostupno za punjenje baterije).

Ako računalo radi na bateriju, lampica  svijetli na sljedeći način:

- o Isključena: Baterija je adekvatno napunjena (ili je računalo isključeno).
- o Treperi narančasto: Baterija je prilično prazna.
- o Svijetli narančasto: Baterija je gotovo prazna.

tipkovnica — Tipkovnica sadrži i numeričku tipkovnicu te tipku s Windows logotipom. Informacije o podržanim tipkovničkim prečacima potražite u poglavlju [Korištenje tipkovnice](#).

touch pad — Omogućava pomicanje pokazivača miša (pogledajte odjeljak [Touch Pad i Track Stick](#)).

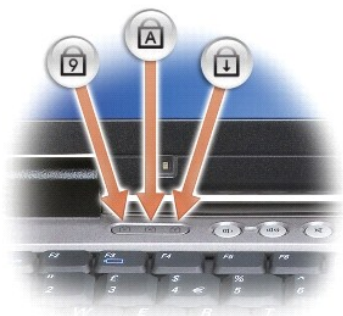
čitač otisaka prstiju (dodatno) — Pomaže vam očuvati sigurnost vašeg Dell™ računala. Kad prstom prijedete preko čitača, on koristi vaš jedinstveni otisak prsta kako bi provjerio vaš identitet. Više informacija o tome kako aktivirati i kako koristiti softver za upravljanje sigurnošću koji kontrolira vaš čitač prstiju potražite u odjeljku [Softver za upravljanje sigurnošću](#).

speaker — Za podešavanje jačine zvuka integriranog zvučnika koristite gumb za kontrolu jačine zvuka, gumb za isključivanje zvuka ili tipkovničke prečace za kontrolu jačine zvuka (pogledajte odjeljak [Kombinacije tipki](#)).

touch pad gumbi/track stick gumbi — Ove gumbе koristite kao gumbе miša prilikom korištenja touch pad i track stick kontrola za pomicanje kursora na zaslonu (pogledajte odjeljak [Touch Pad i Track Stick](#)).

track stick — Omogućava funkcionalnost miša (pogledajte odjeljak [Touch Pad i Track Stick](#)).

statusne lampice tipkovnice



Zelena lampica koja se nalazi iznad tipkovnice označava sljedeće:

	Uključuje se kada je omogućena numerička tipkovnica.
	Uključuje se kada je omogućena funkcija velikih slova.
	Uključuje se kada je omogućena funkcija blokade kretanja.

gumbi za kontrolu glasnoće zvuka — Pritisnite ove gumbе za podešavanje glasnoće.

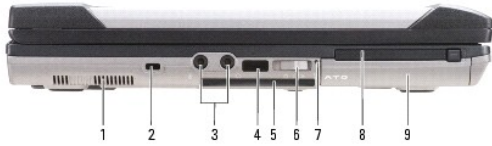
senzor za osvjetljenost prostora — Prepoznaje dostupno svjetlo u prostoru i automatski povećava ili smanjuje rasvjetu kako bi ujednačio prostore s premalo ili previše svjetla. Za omogućavanje i onemogućavanje senzora pritisnite <Fn> i lijevu strelicu (pogledajte odjeljak [Upotreba senzora za ambijentalno svjetlo](#)).

gumb za isključivanje zvuka — Pritisnite ovaj gumb za isključivanje zvuka.

lampice za rasvjetu tipkovnice — Pritisnite <Fn> i tipku sa strelicom udesno kako biste uključivali i isključivali ove lampice za rasvjetu tipkovnice u uvjetima slabe rasvjete.



Pogled s lijeve strane



1	ventilacijski otvori	2	sigurnosni utor za kabel	3	audio priključci (2)
4	infracrveni senzor	5	utor za smart karticu (s praznim umetkom)	6	prekidač za bežično
7	lampica Wi-Fi Catcher™	8	Utor za PC karticu/ExpressCard	9	tvrdi disk

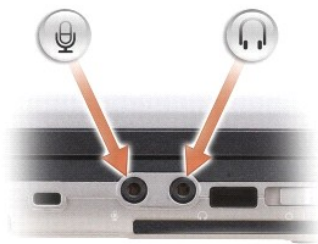
ventilacijski otvori — Računalo pomoću unutarnjeg ventilatora uspostavlja protok zraka kroz ventilacijske otvore čime se sprječava pregrijavanje računala.



⚠ OPREZ: Ventilacijske otvore nemojte blokirati, nemojte u njih gurati različite predmete i nemojte dopustiti da se u njima nagomila prašina. Uključeno Dell računalo ne odlažite na mjestima sa slabom ventilacijom, na primjer u kovčegu. Ograničeni protok zraka može uzrokovati kvar na računalu ili požar.

🔊 NAPOMENA: Računalo uključuje ventilator kad se ugrije. Buka od ventilatora je uobičajena i ne znači da postoji problem s ventilatorom ili računalom.

utor za zaštitni kabel — Omogućuje vam da na računalo priključite dostupan protuprovalni uređaj (pogledajte odjeljak [Zaključavanje pomoću zaštitnog kabela](#)).

audio priključci



Slušalice možete priključiti u priključak  .
Mikrofon možete priključiti u priključak  .

infracrveni senzor — Omogućava vam prijenos datoteka s računala na drugi uređaj s omogućenom infracrvenom funkcijom bez korištenja kabela. Kad dobijete računalo, senzor je isključen. Za omogućavanje senzora možete koristiti program za postavljanje sustava (pogledajte [Program za postavljanje sustava](#)). Informacije o prijenosu podataka potražite u Pomoći za OS Windows, Centru za pomoć i podršku ili dokumentaciji koju ste dobili sa svojim uređajem s omogućenom infracrvenom funkcijom.

utor za smart karticu (s praznim umetkom) — Podržava jednu smart karticu. Smart kartice omogućavaju niz funkcija, uključujući sigurnosne funkcije i spremanje podataka. Prazni umetak sprječava nepoznate predmete da uđu u unutrašnjost računala kad smart kartica nije instalirana u utor za smart karticu. Više informacija i upute o uklanjanju praznog umetka potražite u odjeljku [Korištenje Smart kartica](#).

prekidač za bežično — Kad se omogući preko Dell QuickSet, ovaj prekidač može tražiti bežični LAN u vašoj blizini. Možete ga koristiti i za brzo isključivanje svih bežičnih uređaja, poput WLAN kartica i internih kartica s Bluetooth bežičnom tehnologijom (pogledajte odjeljak [Mrežni lokator Dell™ Wi-Fi Catcher™](#)).



1	položaj »isključeno«	Onemogućava bežične uređaje
2	položaj »uključeno«	Omogućava bežične uređaje
3	položaj »trenutačno«	Skenira WLAN mreže (pogledajte odjeljak Mrežni lokator Dell™ Wi-Fi Catcher™)

4	Wi-Fi Catcher lampica
---	-----------------------

Wi-Fi Catcher™ lampica — Lampica radi na sljedeći način:

- o Treperi zeleno: Traži nove mreže
- o Stalno zeleno: Jaka mreža pronađena
- o Stalno žuto: Slaba mreža pronađena
- o Treperi žuto: Pogreška
- o Isključena: Nije pronađen signal

Utor za PC karticu/ExpressCard — Podržava jednu PC karticu, poput modema ili mrežnog adaptera ili ExpressCard (s PCMA adapterom). U utor je prilikom isporuke umetnuta zaštitna kartica kako ništa ne bi ušlo u unutrašnjost računala dok kartica nije instalirana (pogledajte odjeljak [Vrste kartica](#)).

tvrdi disk — Služi za spremanje softvera i podataka.

Pogled s desne strane




1	optički pogon u pregradi za medije	2	pregrada za medije brava za otvaranje uređaja	3	USB priključci (2)
4	poklopac za USB port				

utor za medije — Podržava disketni ili optički pogon, drugu bateriju, drugi tvrdi disk ili Dell TravelLite™ modul (pogledajte odjeljak [Korištenje multimedije](#)).

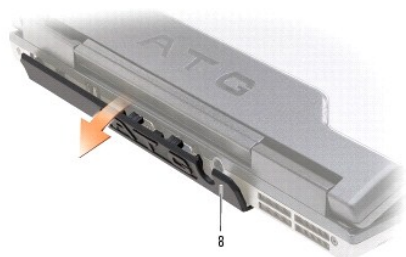
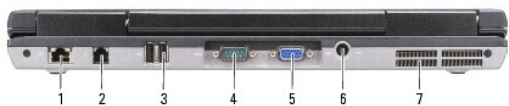
brava za otvaranje uređaja — Pritisnite bravu za otvaranje kako biste izvadili bilo koji uređaj instaliran u pregradu za medije.

USB priključci

	Priključivanje USB uređaja, poput miša, tipkovnice ili pisača.
---	--

poklopac za USB port — Poklopac za USB port sprječava strane predmete da uđu u unutrašnjost računala kad USB uređaj nije priključen na nijedan priključak.

Pogled sa stražnje strane



1	mrežni priključak (RJ-45)	2	modemski priključak (RJ-11)	3	USB priključci (2)
4	serijski priključak	5	video priključak	6	priključak AC adaptera
7	ventilacijski otvori	8	poklopac za port		

⚠ OPREZ: Ventilacijske otvore nemojte blokirati, nemojte u njih gurati različite predmete i nemojte dopustiti da se u njima nagomila prašina. Uključeno računalo ne odlažite na mjestima sa slabom ventilacijom, na primjer u kovčegu. Ograničeni protok zraka može uzrokovati kvar na računalu ili požar.

mrežni priključak (RJ-45)

ⓘ OBAVIJEST: Mrežni priključak je malo veći od modemskog priključka. Kako biste izbjegli oštećivanje priključka, telefonsku liniju nemojte priključivati u mrežni priključak.

	<p>Mrežno povezivanje računala. Dvije lampice uz priključak označavaju aktivnost komunikacije ožičenom mrežom.</p> <p>Informacije o upotrebi mrežnog adaptera potražite u korisničkom priručniku uređaja koji je isporučen s vašim računalom.</p>
--	---

modemski priključak (RJ-11)

	<p>Ako ste naručili dodatni unutarnji modem, priključite telefonsku liniju na modemski priključak.</p> <p>Informacije o upotrebi modema potražite u online dokumentaciji za modem koja se isporučuje zajedno s računalom (pogledajte odjeljak Traženje informacija).</p>
--	--

USB priključci

	<p>Priključivanje USB uređaja, poput miša, tipkovnice ili pisača.</p>
--	---

serijski priključak

	<p>Priključuje serijske uređaje, poput miša ili dlanovnika.</p>
--	---

video priključak

	<p>Priključuje video uređaje, poput monitora.</p>
--	---

priključak AC adaptera

	Priključuje AC adapter na računalo.
---	-------------------------------------



1	AC adapter	2	poklopac za port
---	------------	---	------------------

AC adapter izmjeničnu struju pretvara u istosmjernu koja je potrebna za napajanje računala. AC adapter možete priključiti bez obzira je li računalo uključeno ili isključeno.

- OPREZ:** AC adapter radi sa svim vrstama električnih utičnica. Međutim, u različitim se zemljama mogu koristiti različiti priključci i višestruki priključci za napajanje. Korištenje nekompatibilnog kabela ili neispravno priključivanje kabela na višestruki priključak ili električnu utičnicu može uzrokovati požar ili kvar na uređaju.
- OBAVIJEST:** Prilikom isključivanja kabela AC adaptera iz računala uhvatite priključak, a ne sam kabel, i povucite ga čvrsto no nježno kako biste izbjegli oštećivanje kabela. Pri motanju kabela AC adaptera pazite da slijedite kut priključka na AC adapteru kako biste izbjegli oštećivanje kabela.

poklopac za port — Štiti unutrašnjost računala od prašine koja bi mogla ući kroz port ili otvore priključaka. Također štiti pinove priključaka od mogućeg oštećenja do kojeg bi moglo doći kad se računalo koristi u okruženjima dalje od sigurnosti radnog stola. Kako biste pristupili portovima sa stražnje strane računala okrenite poklopac prema dolje. Kako biste sasvim skinuli poklopac, zatvorite zaslon, okrenite računalo naopako i podignite poklopac s računala. Za vraćanje poklopca, obrnutim redoslijedom izvršite postupak skidanja.

ventilacijski otvori — Računalo pomoću unutarnjeg ventilatora uspostavlja protok zraka kroz ventilacijske otvore čime se sprječava pregrijavanje računala.

NAPOMENA: Računalo uključuje ventilator kad se ugrije. Buka od ventilatora je uobičajena i ne znači da postoji problem s ventilatorom ili računalom.

OPREZ: Ventilacijske otvore nemojte blokirati, nemojte u njih gurati različite predmete i nemojte dopustiti da se u njima nagomila prašina. Uključeno računalo ne odlažite na mjestima sa slabom ventilacijom, na primjer u kovčegu. Ograničeni protok zraka može uzrokovati kvar na računalu ili požar.

Pogled s donje strane



1	poklopac za memorijski modul	2	mjerač napunjenosti baterije/mjerač zdravlja	3	baterija
4	brave za otvaranje pregrada za baterije (2)	5	priključak za uređaj za spajanje	6	ventilacijski otvori
7	tvrdi disk				

pokrov memorijskog modula — Zatvara odjeljak u kojem se nalazi drugi priključak memorijskog modula (DIMM B) (pogledajte odjeljak [Memorija](#)).

mjerač napunjenosti baterije / mjerač zagrijanosti — Daje informacije o napunjenosti baterije (pogledajte odjeljak [Provjera napunjenosti baterije](#)).


baterija — Kada je baterija instalirana, računalo možete koristiti bez priključivanja na zidnu utičnicu (pogledajte odjeljak [Korištenje baterije](#)).

mehanizam za otvaranje pregrade za bateriju — Vađenje baterije (upute potražite u odjeljku [Zamjena baterije](#)).

priključak za uređaj za spajanje — Omogućava vam priključiti računalo na uređaj za spajanje. Više informacija potražite u Dell dokumentaciji koju ste dobili sa svojim uređajem za spajanje.

ventilacijski otvori — Računalo pomoću unutarnjeg ventilatora uspostavlja protok zraka kroz ventilacijske otvore čime se sprječava pregrijavanje računala.

 **NAPOMENA:** Računalo uključuje ventilator kad se ugrije. Buka od ventilatora je uobičajena i ne znači da postoji problem s ventilatorom ili računalom.

 **OPREZ:** Ventilacijske otvore nemojte blokirati, nemojte u njih gurati različite predmete i nemojte dopustiti da se u njima nagomila prašina. Uključeno računalo ne odlažite na mjestima sa slabom ventilacijom, na primjer u kovčegu. Ograničeni protok zraka može uzrokovati kvar na računalu ili požar.

tvrdi disk — Služi za spremanje softvera i podataka.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)


[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Dodatak


Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Čišćenje računala](#)
- [Obavijest o Macrovision proizvodu](#)
- [FCC obavijest \(samo SAD\)](#)

Čišćenje računala

 **OPREZ:** Prije no što počnete izvršavati neki od postupaka iz ovog odjeljka, pratite mjere opreza u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Računalo, tipkovnica i zaslon

 **OPREZ:** Prije nego počnete čistiti računalo, isključite ga iz izvora napajanja i uklonite instalirane baterije. Računalo čistite mekanom krpom namočenom u vodu. Ne koristite tekućinu ili sredstva za čišćenje u spreju koji mogu sadržavati zapaljive tvari.

1. Koristite komprimirani zrak za uklanjanje prašine između tipki na tipkovnici.

 **OBAVIJEST:** Kako biste spriječili oštećenje računala ili zaslona, ne špricajte otopinu za čišćenje izravno na zaslon. Koristite proizvode isključivo namijenjene za čišćenje zaslona te slijedite upute koje su dostavljene uz proizvod.

1. Vodom ili sredstvom za čišćenje zaslona navlažite mekanu krpu bez dlačica i brišite zaslon dok ga ne očistite.
1. Navlažite mekanu krpu bez dlačica vodom i prebrišite računalo i tipkovnicu. Ne dozvolite da voda s krpe curi između touch pada i površine koja ga okružuje.

Touch pad


1. Isključite i ugasite računalo.
2. Isključite sve priključene uređaje iz računala i iz izvora napajanja.
3. Izvadite sve instalirane baterije (pogledajte odjeljak [Zamjena baterije](#)).
4. Navlažite nježnu krpu bez mrvica vodom i prebrišite nježno površinu touch pada. Ne dozvolite da voda s krpe curi između touch pada i površine koja ga okružuje.

Disketni pogon

 **OBAVIJEST:** Ne pokušavajte očistiti glave pogonskih jedinica vatom. Možete slučajno poremetiti glave zbog čega pogonska jedinica neće funkcionirati.


Disketnu jedinicu čistite pomoću opreme za čišćenje koja je dostupna na tržištu. Ovi kompleti sadrže prethodno tretirane diskete za uklanjanje onečišćenja koje se nakuplja za vrijeme uobičajenog rada.

CD-i i DVD-i

 **OBAVIJEST:** Uvijek koristite komprimirani zrak za čišćenje leća u CD/DVD pogonu i slijedite upute isporučene s proizvodom za čišćenje. Ne dirajte leće u pogonu.

Ukoliko primijetite probleme, npr. preskakanje prilikom reprodukcije vaših CD-a ili DVD-a, pokušajte očistiti diskove.

1. Držite disk za vanjski rub. Možete dodirnuti i unutrašnji rub centralne rupe.

 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli ošteđivanje površine, disk ne brišite kružnim pokretima.

2. Mekanom krpom bez mrvica nježno obrišite dno diska (neoznačena strana) pravocrtnim pokretima od centra prema rubovima.

Za tvrdokornu prljavštinu pokušajte koristiti vodu ili otopinu vode i nježne sapunice. Također možete kupiti komercijalne proizvode koji čiste diskove i pružaju zaštitu od prašine, otisaka prstiju i oqrebotina. Sredstva za čišćenje CD-a su također sigurna i za DVD-e.

Obavijest o Macrovision proizvodu

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju za zaštitu autorskih prava koju štiti Zavod za patente u SAD-u i ostala prava intelektualnog vlasništva. Korištenje ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora autorizirati Macrovision, a namijenjena je za korištenje kući i za ostala ograničena gledanja osim ako Macrovision nije drugačije odredio. Obrnuti inženjering ili rastavljanje je zabranjeno.


FCC obavijest (samo SAD)

FCC klasa B

Ova oprema generira, koristi i može emitirati energiju radio frekvencije te ukoliko nije instalirana i korištena u skladu s priručnikom s uputama proizvođača, može prouzročiti smetnje radio i TV prijemu. Ova je oprema testirana i usklađena s ograničenjima za digitalne uređaje klase B sukladno dijelu 15 FCC propisa.

Ovaj je uređaj usklađen s dijelom 15 FCC propisa. Operacija ovisi o sljedeća dva uvjeta:

1. Ovaj uređaj ne mora nužno proizvesti štetne interferencije.
2. Ovaj uređaj mora prihvatiti primljene interferencije, uključujući smetnje koje mogu prouzročiti neželjene akcije.

 **OBAVIJEST:** FCC propisi navode da bi promjene ili modifikacije koje nisu eksplicitno dozvoljene od strane tvrtke Dell Inc. mogle poništiti vaše ovlaštenje da rukujete ovom opremom.

Ova ograničenja su dizajnirana kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenoj instalaciji. Međutim, nema garancije da se smetnje neće dogoditi kod pojedinih instalacija. Ukoliko ova oprema prouzroči štetne smetnje s radio ili TV prijemom, što se može odrediti uključivanjem i isključivanjem opreme, možete probati ukloniti smetnje pomoću jedne ili više od sljedećih mjera:


- 1 Promijenite orijentaciju antene za prijem.
- 1 Premjestite sustav u odnosu na prijemnik.
- 1 Odmaknite sustav od prijemnika.
- 1 Priključite sustav u drugi izvor napajanja, tako da sustav i prijemnik nisu na istom mrežnom priključku.

Po potrebi se obratite ovlaštenoj osobi tvrtke Dell Inc. ili iskusnom radio/TV serviseru za dodatne prijedloge.

Sljedeće informacije pišu na uređaju ili uređajima obuhvaćenim ovim dokumentom u skladu s FCC propisima:

- 1 Naziv proizvoda: Dell™ Latitude™ ATG D620
- 1 Broj modela: PP18L

Naziv tvrtke:
Dell Inc.
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs
One Dell Way
Round Rock, TX 78682 USA
512-338-4400

 **NAPOMENA:** Daljnje regulatorne informacije potražite u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)


[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Korištenje baterije


Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Učink baterije](#)
- [Provjera napunjenosti baterije](#)
- [Očuvanje energije baterije](#)
- [Načini rada upravljanja energijom](#)
- [Konfiguracija postavki za upravljanje energijom](#)
- [Punjenje baterije](#)
- [Zamjena baterije](#)
- [Pohrana baterije](#)

Učink baterije

 **NAPOMENA:** Informacije o Dell™ jamstvu za svoje računalo potražite u *Priručniku s informacijama o proizvodu* ili zasebnom jamstvenom dokumentu koji se isporučuje s vašim računalom.

Za optimalan rad računala i kako biste pomogli u očuvanju BIOS postavki, na svom Dell prijenosnom računalu uvijek radite s umetnutom glavnom baterijom. Jedna baterija je isporučena kao serijska oprema u utoru za baterije.


 **NAPOMENA:** Budući da baterija možda nije u potpunosti napunjena, koristite AC adapter kako biste svoje novo računalo spojili na električnu utičnicu prilikom prvog korištenja računala. Za najbolje rezultate koristite računalo s AC adapterom dok u potpunosti ne napunite bateriju. Za pregled statusa baterije pritisnite gumb **Start** → **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **Power Options** (Opcije napajanja) → **Power Meter** (Mjerilo napajanja).

Vrijeme rada baterije varira ovisno o uvjetima rada. Možete instalirati i dodatnu bateriju u pregradu za bateriju kako biste značajno povećali operativno vrijeme.

 **NAPOMENA:** Operativno vrijeme baterije (vrijeme koje baterija ima energije) smanjuje se s vremenom. Ovisno o tome koliko se često koristi baterija i uvjetima u kojima se koristi, možda ćete morati kupiti novu bateriju za vrijeme životnog vijeka računala.


Vrijeme rada se znatno smanjuje kada izvodite operacije koje uključuju, ali nisu ograničene na, sljedeće:


- 1 Korištenje optičkih upravljačkih programa
- 1 Korištenje bežičnih uređaja za komunikaciju, ExpressCards, media memory kartica ili USB uređaja
- 1 Korištenje postavki za iznimnu svjetlinu zaslona, 3D čuvara zaslona ili ostalih programa koji zahtijevaju puno energije poput složenih 3D grafičkih aplikacija
- 1 Rad na računalu u načinu rada za maksimalnu izvedbu (vidi [Konfiguracija postavki za upravljanje energijom](#))

 **NAPOMENA:** Preporuča se povezati računalo na mrežu napajanja prilikom snimanja na CD ili DVD.

Možete provjeriti napunjenost baterije (vidi [Provjera napunjenosti baterije](#)) prije nego umetnete bateriju u računalo. Također možete postaviti opcije upravljanja energijom da vas obavijeste kada je baterija skoro prazna (vidi [Konfiguracija postavki za upravljanje energijom](#)).

 **OPREZ:** Korištenje nekompatibilne baterije može povećati rizik od požara ili eksplozije. Bateriju zamijenite isključivo s kompatibilnom baterijom kupljenom u tvrtci Dell. Baterija je proizvedena da radi u vašem Dell računalu. Ne koristite bateriju iz drugog računala u svom računalu.

 **OPREZ:** Ne odlažite baterije u kućni otpad. Kada vam se baterija potpuno isprazni, kontaktirajte lokalnu agenciju za odlaganje otpada ili agenciju za očuvanje okoliša kako bi vas savjetovali o odlaganju litij-ionskih baterija. Vidi »Odlaganje baterija« u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.


 **OPREZ:** Pogrešna upotreba baterije može povećati rizik od požara ili kemijskih opekotina. Ne bušite, palite, rastavljajte i ne izlažite bateriju temperaturama većim od 65°C (149°F). Držite bateriju izvan doseg djece. Postupajte pažljivo s oštećenim baterijama ili onima koje cure. Oštećene baterije mogu curiti i prouzročiti ozljede ljudi ili štetu na opremi.

Provjera napunjenosti baterije

Dell QuickSet Battery Meter, prozor Microsoft Windows **Power Meter** i ikona  , mjerčač napunjenosti baterije i mjerčač zdravlja, upozorenje kad je baterija pri kraju daju informacije o napunjenosti baterije.

Dell™ QuickSet Battery Meter

Ako je Dell QuickSet instaliran, pritisnite <Fn><F3> za prikaz QuickSet Battery Meter. Mjerilo napunjenosti baterije prikazuje status, zdravlje baterije, razinu napunjenosti te vrijeme dovršetka napunjenosti za bateriju u vašem računalu.

Za više informacija o QuickSet, desnom tipkom miša pritisnite ikonu  na alatnoj traci i pritisnite **Help** (Pomoć).

Microsoft® Windows® mjerčač napajanja

Windows Mjerač napajanja pokazuje ostatak napunjenosti baterije. Kako biste provjerili Mjerač napajanja dva puta pritisnite ikonu  na alatnoj traci.

Ako je računalo spojeno na električnu utičnicu, pojavljuje se ikona .

Mjerač napunjenosti

Bilo da pritisnete jednom ili *pritisnete i držite* statusni gumb na mjeraču napunjenosti na bateriji, možete provjeriti:

- 1 Napunjenost baterije (provjeri pritiskom i *otpuštanjem* statusnog gumba)
- 1 Zdravlje baterije (provjeri pritiskom i *držanjem* statusnog gumba)





1	baterija	2	statusni gumb (za status napunjenosti baterije)	3	mjerač napunjenosti (za zdravlje baterije)
---	----------	---	---	---	--

Vrijeme rada baterije je uvelike određeno brojem punjenja. Nakon stotina ciklusa punjenja i pražnjenja, baterije gube kapacitet punjenja — ili zdravlje baterije. To znači da baterije mogu pokazivati da su »napunjene«, ali imati smanjeni kapacitet punjenja (zdravlje).

Provjerite punjenja baterije

Kako bi provjerili napunjenost baterije, *pritisnite i otpustite* statusni gumb na mjeraču napunjenosti baterije kako bi osvijetlili razinu punjenja. Svako svjetlo predstavlja otprilike 20 posto ukupne napunjenosti baterije. Primjerice, ukoliko su upaljena četiri svjetla, baterija ima još 80 posto energije. Ukoliko nema svjetla, baterija je prazna.

Provjeri zdravlje baterije

 **NAPOMENA:** Zdravlje baterije možete provjeriti na jedan od dva načina: pomoću mjerača napunjenosti baterije kao što je opisano u nastavku ili pomoću Mjerača baterije u Dell QuickSet. Za informacije o QuickSet desnom tipkom miša pritisnite ikonu  na alatnoj traci i pritisnite **Help** (Pomoć).

Kako biste provjerili zdravlje baterije pomoću mjerača napunjenosti *pritisnite i držite* statusni gumb na mjeraču **napunjenosti baterije najmanje 3 sekunde**. Ukoliko nema svjetla, baterija je u dobrom stanju i ostaje više od 80% originalne sposobnosti napajanja. Svako svjetlo predstavlja postupno opadanje. Ukoliko se pojavi **pet svjetala, ostalo je manje od 60% kapaciteta napajanja, te biste trebali razmisliti o zamjeni baterije**. Vidi odjeljak [Baterija](#) za ostale informacije o radnom vijeku baterije.

Upozorenje o praznoj bateriji

 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli gubljenje ili oštećenje podataka, spremite svoj rad odmah nakon što čujete ton upozorenja. Zatim računalo spojite na električnu utičnicu ili u pregradu za medije instalirajte drugu baterije. Ukoliko se baterija potpuno isprazni, način rada hibernacije se odmah uključi.

Svjetlo statusa baterije na pokrovu sa šarkama (u donjem desnom kutu zaslona) treperi narančasto kad je napunjenost baterije niska, a svijetli stalno narančasto kad je stanje baterije kritično. Također vas skočni prozor upozorava je napunjenost baterije pala za oko 90 posto. Ako su instalirane dvije baterije, upozorenje o praznoj bateriji znači da je kombinirana napunjenost obje baterije pala za oko 90 posto. Računalo ulazi u način rada hibernacije kad je napunjenost baterije kritično niska.


Postavke za alarme baterije možete promijeniti u QuickSetu ili prozoru **Power Options Properties** (Svojstva opcija napajanja). Vidi odjeljak [Konfiguracija postavki upravljanja energijom](#) za informacije o pristupu QuickSet ili prozoru **Power Options Properties** (Svojstva opcija napajanja).

Očuvanje energije baterije

Poduzmite sljedeće akcije kako biste očuvali energiju baterije:

- 1 Spojite računalo na izvor napajanja kad je god moguće jer je životni vijek baterije uvelike određen brojem korištenje i pražnjenja.
- 1 Stavite računalo u stanje mirovanja ili način rada hibernacije (vidi [Načini upravljanja energijom](#)) kad računalo ostavite bez nadzora dulje vrijeme.


- 1 Koristite Power Management Wizard (Čarobnjak za upravljanje energijom) (vidi [Konfiguracija postavki upravljanja energijom](#)) za odabir opcija za optimizaciju korištenja energije računala. Ove se opcije također mogu postaviti da se promijene kad pritisnete gumb za uključivanje i isključivanje, zatvorite zaslon ili pritisnete <Fn><Esc>.

 **NAPOMENA:** Više informacija o očuvanju energije baterije potražite u odjeljku [Učinkak baterije](#).

Načini rada upravljanja energijom

Stanje mirovanja

Stanje mirovanja čuva energiju isključujući zaslon i tvrdi disk nakon prethodno određenog razdoblja neaktivnosti (pauza). Kada računalo napusti način rada mirovanja, vraća se u isto radno stanje u kojem je bio prije ulaska u mirovanje.

 **OBAVIJEST:** Ukoliko vaše računalo izgubi dotok el. energije i energiju baterije dok je u stanju mirovanja, može izgubiti i podatke.


Za ulazak u stanje mirovanja:

- 1 Pritisnite gumb **Start**, a zatim gumb **Turn off computer** (Isključi računalo), a zatim pritisnite **Stand by** (Mirovanje).
- ili
- 1 Ovisno o tome kako postavite opcije upravljanja energijom na traci **Advanced** (Napredno) u prozoru **Power Options Properties** (Značajke opcija napajanja), koristite jednu od sljedećih metoda:
 - o Pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje.
 - o Zaklopite zaslon.
 - o Pritisnite <Fn><Esc>.

Kako biste izašli iz stanja mirovanja, pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje ili otoklopite zaslon ovisno o tome kako ste postavili opcije na kartici **Advanced** (Napredno). Računalo neće izaći iz stanja mirovanja ako samo pritisnete tipku ili dodirnete touch pad ili track stick.

Stanje hibernacije


Stanje hibernacije čuva energiju kopirajući sistemske podatke u rezervirano područje na tvrdom disku i zatim potpuno isključujući računalo. Kada računalo napusti stanje hibernacije, vraća se u isto radno stanje u kojem je bilo prije ulaska u stanje mirovanja.

 **OBAVIJEST:** Ne možete uklanjati uređaje ili skinuti računalo s uređaja za spajanje dok je računalo u stanju hibernacije.

Vaše računalo ulazi u stanje mirovanja ukoliko razina baterije postane kritično niska.

Za ručni ulazak u stanje mirovanja:

- 1 Pritisnite gumb **Start**, pritisnite **Turn off computer** (Isključi računalo), pritisnite i držite <Shift>, a zatim pritisnite **Hibernate** (Miruj).
- ili
- 1 Ovisno o tome kako postavite opcije upravljanja energijom na traci **Advanced** (Napredno) u prozoru **Power Options Properties** (Značajke opcija napajanja), koristite jednu od sljedećih metoda:
 - o Pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje.
 - o Zaklopite zaslon.
 - o Pritisnite <Fn><Esc>.
- ili
- 1 Pritisnite <Fn><F1> ako ste za postavljanje ovog tipkovničkog prečaca koristili program QuickSet (pogledajte odjeljak [Dell™ QuickSet značajke](#)).

 **NAPOMENA:** Neke PC kartice ili ExpressCards možda ne funkcioniraju ispravno nakon što računalo izađe iz stanja hibernacije. Izvadite i ponovno umetnite karticu (vidi [Vrste kartica](#)) ili jednostavno ponovno pokrenite (reboot) svoje računalo.

Kako biste napustili stanje hibernacije, pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje. Računalu može trebati malo vremena da napusti stanje hibernacije. Računalo neće izaći iz stanja mirovanja pritiskom na tipku ili dodir na touch pad. Za više informacija o stanju hibernacije, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili s operativnim sustavom.

Konfiguracija postavki za upravljanje energijom

Možete koristiti QuickSet Čarobnjak za upravljanje energijom ili Windows Svojstva opcija napajanja kako biste konfigurirali postavke za upravljanje energijom na svom računalu.

- 1 Za više informacija o QuickSet programu desnom tipkom miša pritisnite ikonu  na alatnoj traci i pritisnite **Help** (Pomoć).

- 1 Za pristup prozoru **Power Options Properties** (Svojstva opcija napajanja), pritisnite gumb **Start**, idite na **Settings** (Postavke)→ **Control Panel** (Upravljačka ploča)→ **Performance and Maintenance** (Izvedba i održavanje) i zatim pritisnite **Power Options** (Opcije napajanja). Za informacije o bilo kojem polju u prozoru **Power Options Properties** (Svojstva opcija napajanja) pritisnite ikonu upitnika na naslovnoj traci, a zatim pritisnite na područje koje odgovara informacijama koje trebate.

Punjenje baterije

- 🔍 **NAPOMENA:** S Dell™ ExpressCharge™, AC adapter puni potpuno praznu bateriju za oko 1 sat kad je računalo isključeno. Vrijeme punjenja je dulje ako je računalo uključeno. Bateriju u računalo možete ostaviti koliko god želite. Interni sklopovi baterije sprečavaju prekomjerno punjenje baterije.
- 🔍 **NAPOMENA:** Ako želite koristiti bateriju s 9 ćelija kako biste dobili Dell ExpressCharge, trebate je koristiti zajedno s AC adapterom snage 90 W.

Kada spojite računalo na izvor napajanja ili instalirate bateriju dok je računalo priključeno na izvor energije, računalo provjerava napunjenost baterije i temperaturu. Po potrebi, AC adapter zatim puni bateriju i odražava bateriju punom.

Ukoliko je baterija vruća od korištenja u računalu ili je u vrućem okolišu, baterija se možda neće puniti kada priključite računalo na izvor napajanja.

Baterija je prevruća da se počne puniti ukoliko 🌡️ svijetli naizmjenice zeleno i narančasto. Isključite računalo iz izvora napajanja i dopustite računalu i bateriji da se ohladi na sobnu temperaturu. Zatim priključite računalo na izvor napajanja kako biste nastavili puniti bateriju.

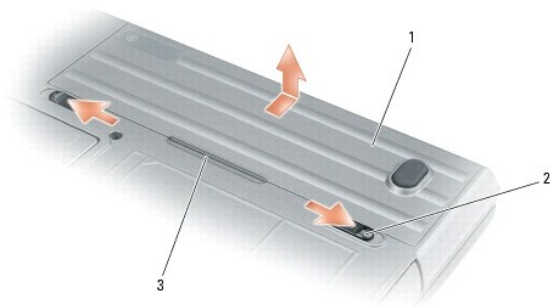
Zamjena baterije

- ⚠️ **OPREZ:** Prije nego provedete ove postupke, isključite računalo, odvojite AC adapter iz izvora napajanja i računala, isključite modem iz zidnog konektora i računala, te uklonite sve vanjske kabele iz računala.
- ⚠️ **OPREZ:** Korištenje nekompatibilne baterije može povećati rizik od požara ili eksplozije. Bateriju zamijenite isključivo s kompatibilnom baterijom kupljenom u tvrtci Dell. Baterija je proizvedena da radi u vašem Dell računalu. Ne koristite bateriju iz drugog računala u svom računalu.
- 🚫 **OBAVIJEST:** Morate ukloniti sve vanjske kablove iz računala kako bi izbjegli moguća oštećenja konektora.

Informacije o zamjeni dodatne druge baterije u pregradi za medije, ako je moguće, potražite u odjeljku [Pregrada za medije](#).

Za uklanjanje baterije:

1. Ako je računalo spojeno na uređaj za spajanje, isključite ga. Vodite računa da je računalo isključeno.
2. Provjerite je li računalo isključeno ili u stanju hibernacije (vidi odjeljak [Stanje hibernacije](#)).
3. Okrenite računalo naopako, s prednjim dijelom računala okrenutim od sebe.
4. Gurajte bravu za otpuštanje pregrade za baterije s desne strane baterije dok se ne aktivira i zaključa.
5. Pogurajte i držite bravu za otpuštanje pregrade za baterije s lijeve strane baterije, uhvatite bateriju za jezičac baterije i pogurajte bateriju vodoravno prema prednjoj strani računala.
6. Podignite kako biste izvadili bateriju iz pregrade.



1	baterija	2	brava za otpuštanje pregrade za bateriju (2)	3	jezičac baterije
---	----------	---	--	---	------------------

Za zamjenu baterije obrnutim redoslijedom izvršite postupak uklanjanja.

Pohrana baterije

Izvadite bateriju kada pohranjujete računalo na duži period. Baterija se prazni za vrijeme duljeg stajanja. Nakon dužeg razdoblja pohrane, potpuno napunite bateriju (vidi [Punjenje baterije](#)) prije korištenja.


[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Korištenje kartica

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Vrste kartica](#)
- [Instaliranje PC kartice ili ExpressCard](#)
- [Uklanjanje kartice ili praznog umetka](#)

 **NAPOMENA:** Električni i elektronički uređaji su osjetljivi na elektrostatski izboj (ESD). Ako dođe do značajnog elektrostatskog izboja, uređaj se može resetirati, a softver uređaja može pokušati ponovo pokrenuti vezu. Ako softver ne funkcionira nakon što dođe do elektrostatskog izboja, ponovno pokrenite softverski program za modem.

Vrste kartica

PC kartice


Više informacija o podržanim PC karticama potražite u odjeljku [Specifikacije](#).

 **NAPOMENA:** PC kartica nije uređaj kod kojeg je moguće ponovno inicijalizirati OS.

Utor za PC karticu ima jedan priključak koji podržava jednu karticu Vrste I ili Vrste II. Utor za PC karticu podržava CardBus tehnologiju i proširene PC kartice. »Vrsta« kartice upućuje na njenu debljinu, a ne njenu funkcionalnost.

Expresscard kartice

Više informacija o podržanim ExpressCard karticama potražite u odjeljku [Specifikacije](#).

 **NAPOMENA:** ExpressCard kartica nije uređaj kojeg je moguće vratiti u početno stanje.

ExpressCard kartice potiču tehnologiju PC kartice kako bi pružale brz i praktičan način dodavanja memorije, ožičenih ili bežičnih mrežnih komunikacija (uključujući Mobile Broadband mrežne [poznate kao WWAN] komunikacije), multimedije, te sigurnosne značajke vašem računalu. Za korištenje ExpressCard kartice u utoru za PC karticu morate koristiti adapter. Adapter se isporučuje s ExpressCard karticom.

Smart kartice

Na Smart karticama dostupni su korisni alati za zaštitu, spremanje podataka i posebne programe (pogledajte odjeljak [Korištenje Smart kartica](#)).

Prazni umetci

Vaše se računalo isporučuje s plastičnim praznim umetkom instaliranim u utore za kartice. Prazni umetci čuvaju nekoristene utore od prašine i drugih čestica. Spremite prazni umetak za korištenje kad u utorima nema kartica; prazni umetci iz drugih računala možda ne odgovaraju vašem računalu.

Za uklanjanje praznog umetka pogledajte odjeljak [Uklanjanje kartice ili praznog umetka](#).

Proširene kartice


Proširena PC kartica (na primjer, bežični mrežni adapter) dulja je od standardne PC kartice i viri izvan računala. Pri korištenju ovih proširenih PC kartica slijedite sljedeće mjere predostrožnosti:

- 1 Zaštitite izloženi kraj instalirane kartice. Udarac u kraj kartice može oštetiti ploču sustava.
 - 1 Uvijek izvadite proširenu PC karticu prije nego računalo spremite u kovčeg.
-

Instaliranje PC kartice ili ExpressCard

PC karticu ili ExpressCard možete instalirati u računalo dok je uključeno. Računalo automatski detektira karticu.

PC kartice i ExpressCard kartice su uglavnom označene simbolom (poput trokuta ili strelice) koji označava koji kraj umetnuti u utor. Kartice su označene ključevima kako bi se spriječilo neispravno umetanje. Ukoliko nije jasna orijentacija kartice, proučite dokumentaciju koja je isporučena s karticom.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, slijedite sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

PC kartica

1. Držite karticu sa simbolom smjera okrenutim prema utoru, a gornjom stranom kartice okrenutom prema gore. Zasun mora biti u položaju »unutra« prije nego umetnete karticu.
2. Umetnite karticu u utor sve dok kartica nije u potpunosti umetnuta u konektor.

Ukoliko naiđete na preveliki otpor, ne gurajte karticu na silu. Provjerite orijentaciju kartice i pokušajte ponovno.



Računalo prepoznaje većinu PC kartica i automatski učitava odgovarajući upravljački program. Ako vam program za konfiguraciju kaže da učitavate upravljačke programe proizvođača, koristite disketu ili CD koji ste dobili s tom PC karticom.


ExpressCard

1. Stavite ExpressCard u adapter (adapter se isporučuje s ExpressCard karticom).
2. ExpressCard instalirajte s adapterom na isti način kao i PC karticu (pogledajte odjeljak [PC kartice](#)).



Uklanjanje kartice ili praznog umetka

⚠ OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, slijedite sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

🔄 OBAVI JEST: Pritisnite ikonu  na alatnoj traci kako biste odabrali karticu i zaustavili njen rad prije nego je uklonite iz računala. Ukoliko ne zaustavite rad kartice u uslužnom programu za konfiguraciju, mogli bi izgubiti podatke. Nemojte pokušavati izbaciti karticu povlačenjem njenog kabela, ako ga ima.

Pritisnite zasun i uklonite karticu ili praznu karticu. Neke zasune morate pritisnuti dva puta: jednom kako bi izvukli zasun, drugi put kako bi izvukli karticu.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)


Korištenje zaslona

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Podešavanje svjetline](#)
- [Prebacivanje video slike](#)
- [Podešavanje rezolucije zaslona i frekvencije osvježavanja](#)
- [Dvostruki neovisni način rada prikaza](#)
- [Izmjena primarnih i sekundarnih zaslona](#)
- [Korištenje senzora za osvijetljenost prostora](#)

Podešavanje svjetline

Kada Dell™ računalo radi uz pomoć energije baterije, energiju možete sačuvati postavljanjem svjetline na najnižu ugodnu postavku pritiskom na <Fn> te na gumb sa strelicama gore ili dolje na tipkovnici.

 **NAPOMENA:** Kombinacije tipke za svjetlinu utječu samo na zaslon vašeg prijenosnog računala, a ne i monitore ili projektore koje priključite na svoje prijenosno računalo ili uređaj za spajanje. Ako je vaše računalo priključeno na vanjski monitor i pokušavate promijeniti razinu svjetline, može se pojaviti Mjerač svjetline, ali se razina svjetline na vanjskom uređaju ne mijenja.

Za podešavanje svjetline zaslona možete pritisnuti sljedeće tipke:

1. Pritisnite <Fn> tipku sa strelicom prema gore kako biste povećali svjetlinu samo na integriranom zaslonu (ne na vanjskom monitoru).
1. Pritisnite <Fn> i tipku sa strelicom prema dolje kako biste smanjili svjetlinu samo na integriranom zaslonu (ne i na vanjskom monitoru).

Prebacivanje video slike


Kada pokrenete računalo s priključenim i uključenim vanjskim uređajem (poput vanjskog monitora ili projektora) slika se može pojaviti ili na zaslonu računala ili na vanjskom uređaju.

Pritisnite <Fn><F8> kako biste prebacili video sliku samo između zaslona, samo između vanjskog uređaja ili istovremeno između zaslona i vanjskog uređaja.

Podešavanje rezolucije zaslona i frekvencije osvježavanja

 **NAPOMENA:** Prije nego izmijenite bilo koju od zadanih postavki zaslona, zabilježite zadane postavke radi budućeg korištenja.

Prije nego izmijenite bilo koju od zadanih postavki zaslona, zabilježite zadane postavke za buduću uporabu.


 **NAPOMENA:** Koristite video upravljačke programe isključivo instalirane od strane tvrtke Dell koji su dizajnirani za pružanje najbolje izvedbe s vašim operativnim sustavom instaliranim od strane tvrtke Dell.

Ukoliko odaberete rezoluciju ili paletu boja koja je viša od onoga što podržava zaslon, postavke se automatski podešavaju na najbliže podržane vrijednosti.

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča).
2. Pod opcijom **Pick a category** (Odaberi kategoriju), pritisnite **Appearance and Themes** (Izgled i teme).
3. Pod opcijom **Pick a task...** (Odaberi zadatak...), pritisnite na područje koje želite izmijeniti ili pod opcijom **or pick a Control Panel icon** (ili odaberi ikonu Upravljačka ploča), pritisnite **Display** (Zaslon).
4. U prozoru **Display Properties** (Svojstva zaslona) pritisnite karticu **Settings** (Postavke).
5. Pokušajte s različitim postavkama za **Color quality** (Kvalitetu boje) i **Screen resolution** (Rezoluciju ekrana).

 **NAPOMENA:** Kako se rezolucija povećava, ikone i tekst čine se manjima na zaslonu.


Ukoliko je postavka video rezolucije viša od onoga što zaslon podržava, računalo prelazi u način rada pan. U pan načinu rada cijeli se zaslon ne može prikazati odjednom. Primjerice, traka s alatima koja se uobičajeno prikazuje na dnu radne površine možda se neće vidjeti. Kako bi vidjeli ostatak ekrana, koristite touch pad ili uređaj za pomicanje kursora kako bi pomicali sliku prema gore, dolje, lijevo i desno.

 **OBAVI JEST:** Možete oštetiti vanjski monitor korištenjem brzine osvježavanja koja nije podržana. Prije podešavanja brzine osvježavanja na vanjskom monitoru, pročitajte korisnički priručnik za monitore.

Dvostruki neovisni način rada prikaza

Možete na računalo priključiti vanjski monitor ili projektor i koristiti ga kao produžetak svog zaslona (zove se i »dvostruki neovisni zaslon« ili način rada »produžene radne površine«). Ovaj način rada omogućava vam da koristite oba zaslona neovisno jedan o drugom i da povlačite predmete s jednog zaslona na drugi, učinkovito udvostručujući količinu preglednog radnog prostora.

1. Spojite vanjski monitor ili projektor na računalo.
2. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke)→ **Control Panel** (Upravljačka ploča).
3. Pod opcijom **Pick a category** (Odaberi kategoriju), pritisnite **Appearance and Themes** (Izgled i teme).
4. Pod opcijom **Pick a task...** (Odaberi zadatak...), pritisnite na područje koje želite izmijeniti ili pod opcijom **or pick a Control Panel icon** (ili odaberi ikonu Upravljačka ploča), pritisnite **Display** (Zaslon).
5. U prozoru **Display Properties** (Svojstva zaslona) pritisnite karticu **Settings** (Postavke).

 **NAPOMENA:** Ako odaberete rezoluciju ili paletu boja koja je veća nego što zaslon podržava, postavke se automatski prilagođavaju najbližim podržanim vrijednostima. Više informacija potražite u dokumentaciji svog operativnog sustava.

6. Pritisnite ikonu monitor 2, pritisnite potvrdi okvir **Extend my Windows desktop onto this monitor** (Proširi moju Windows radnu površinu na ovaj monitor) i zatim pritisnite **Apply** (Primijeni).
7. Promijenite **Screen resolution** (Rezolucija zaslona) na odgovarajuće veličine za oba zaslona i pritisnite **Apply** (Primijeni).
8. Ako se od vas bude tražilo da ponovno pokrenete računalo, pritisnite **Apply the new color setting without restarting** (Primijeni novu postavku boje bez ponovnog pokretanja) i pritisnite **OK** (U redu).
9. Ako se to bude tražilo, pritisnite **OK** (U redu) za promjenu veličine radne površine.
10. Ako se od vas bude tražilo, pritisnite **Yes** (Da) kako biste sačuvali postavke.
11. Pritisnite **OK** (U redu) za zatvaranje prozora **Display Properties** (Svojstva zaslona).

Za onemogućenje načina rada dvostrukog neovisnog prikaza:

1. Pritisnite karticu **Settings** (Postavke) u prozoru **Display Properties** (Svojstva zaslona).
2. Pritisnite ikonu monitor 2, poništite opciju **Extend my Windows desktop onto this monitor** (Proširi moju Windows radnu površinu na ovaj monitor) i zatim pritisnite **Apply** (Primijeni).

Prema potrebi pritisnite <Fn><F8> kako biste sliku zaslona vratili na zaslon računala.

Izmjena primarnih i sekundarnih zaslona

Za izmjenu oznaka primarnog i sekundarnog zaslona (na primjer, za korištenje vanjskog monitora kao primarnog zaslona nakon spajanja na drugi uređaj):


1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke)→ **Control Panel** (Upravljačka ploča).
2. Pod opcijom **Pick a category** (Odaberi kategoriju), pritisnite **Appearance and Themes** (Izgled i teme).
3. Pod opcijom **Pick a task...** (Odaberi zadatak...), pritisnite na područje koje želite izmijeniti ili pod opcijom **or pick a Control Panel icon** (ili odaberi ikonu Upravljačka ploča), pritisnite **Display** (Zaslon).
4. Pritisnite karticu **Settings** (Postavke)→ **Advanced** (Napredno)→ karticu **Displays** (Zaslona).

Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koja se isporučuje s vašom video karticom.

Korištenje senzora za osvjetljenost prostora

Senzor za osvjetljenost prostora smješten je na dnu ploče zaslona računala. Senzor prepoznaje dostupnu rasvjetu i automatski povećava ili smanjuje pozadinsku rasvjetu zaslona kako bi uskladio prostore s nedovoljnom ili prevelikom rasvjetom.


Funkciju senzora za osvjetljenost prostora možete omogućiti ili onemogućiti pritiskom kombinacije tipki <Fn> i tipke sa strelicom ulijevo.

 **NAPOMENA:** Senzor za osvjetljenost prostora nemojte prekrivati ljepljivim trakama. Ako se pokrije, senzor automatski svjetlinu zaslona postavlja na minimalnu razinu.



1	senzor za osvjetljenost prostora
---	----------------------------------

Senzor za osvjetljenost prostora onemogućen je kad vam se računalo isporučí. Ako omogućíte senzor i tada pokušate koristiti bilo koju od kombinacije tipki za svjetlinu zaslona, senzor se onemogućí, a svjetlina zaslona se sukladno tome povećava ili smanjuje.

Dell™ QuickSet vam omogućáva da omogućíte ili onemogućíte funkciju senzora za osvjetljenost prostora. Možete također podesiti postavke maksimalne i minimalne svjetline koje se aktiviraju kad omogućíte funkciju senzora za osvjetljenost prostora. Za više informacija o QuickSet, desnim pritiskom tipke miša pritisnite ikonu  na alatnoj traci i pritisnite **Help** (Pomoć).

- NAPOMENA:** Ponovno pokretanje operativnog sustava računala vraća senzor za osvjetljenost prostora na posljednju postavku omogućeno ili onemogućeno.
- NAPOMENA:** Senzor za osvjetljenost prostora podešava pozadinsku rasvjetu zaslona samo na vašem prijenosnom računalu. Ne kontrolira svjetlinu na vanjskim monitorima ili projektorima.


[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Ponovna instalacija softvera

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Upravljački programi](#)
- [Rješavanje nekompatibilnosti između softvera i hardvera](#)
- [Korištenje Vraćanja sustava OS Microsoft® Windows® XP](#)
- [Ponovna instalacija OS Microsoft® Windows® XP](#)

 **NAPOMENA:** CD *Drivers and Utilities* i CD *Operating System* su neobavezni i možda se ne isporučuju s vašim računalom.


Upravljački programi

Što je upravljački program?

Upravljački program je program koji kontrolira uređaje poput pisača, miša ili tipkovnice. Svi uređaji trebaju upravljački program

Upravljački program djeluje kao prevoditelj između uređaja i svih ostalih programa koji koriste uređaj. Svaki uređaj ima svoj set specijaliziranih naredbi koje prepoznaje samo njegov upravljački program.

Tvrtka Dell isporučuje vaše računalo s već instaliranim upravljačkim programima — nije potrebna instalacija ili konfiguracija.

 **OBAVIJEST:** CD *Drivers and Utilities* može sadržavati upravljačke programe za operativne sustave koji nisu na vašem računalu. Pobrinite se da instalirate softver prikladan za vaš operativni sustav.

Veliki broj upravljačkih programa, poput upravljačkog programa za tipkovnicu, dolazi uz vaš Microsoft® Windows® operativni sustav. Morate instalirati upravljačke programe ukoliko:

- 1 Nadograđujete svoj operativni sustav.
- 1 Ponovno instalirate svoj operativni sustav
- 1 Priključujete ili instalirate novi uređaj.


Identificiranje upravljačkih programa

Ukoliko se pojavi problem s bilo kojim uređajem, identificirajte je li upravljački program izvor problema te, ukoliko je potrebno, ažurirajte upravljački program.

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča).
2. Pod opcijom **Pick a Category** (Odaberi kategoriju) pritisnite **Performance and Maintenance** (Izvedba i održavanje).
3. Pritisnite **System** (Sustav).
4. U prozoru **System Properties** (Značajke sustava) pritisnite tabulator **Hardware** (Hardver).
5. Pritisnite **Device Manager** (Upravitelj uređaja).
6. Krećite se po popisu kako biste vidjeli ima li jedan uređaj znak uskličnik (žuti krug s **!**) na ikoni uređaja.

Ukoliko se uskličnik nalazi uz naziv uređaja, postoji mogućnost da ćete morati ponovno instalirati upravljački program ili instalirati novi upravljački program.

Ponovno instaliranje upravljačkih i uslužnih programa

 **OBAVIJEST:** Dell Web-stranica za podršku na support.dell.com i neobavezni CD *Drivers and Utilities* daju odobrene upravljačke programe za Dell™ računala. Ukoliko instalirate upravljačke programe iz drugih izvora postoji mogućnost da vaše računalo neće funkcionirati ispravno.

Korištenje opcije Windows XP Device Driver Rollback


Ukoliko se pojavi problem na vašem računalu nakon instalacije ili ažuriranja upravljačkog programa koristite Windows XP Device Driver Rollback za zamjenu upravljačkog programa s prethodno instaliranom verzijom.

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča).

2. Pod opcijom **Pick a Category** (Odaberi kategoriju) pritisnite **Performance and Maintenance** (Izvedba i održavanje).
3. Pritisnite **System** (Sustav).
4. U prozoru **System Properties** (Značajke sustava) pritisnite tabulator **Hardware** (Hardver).
5. Pritisnite **Device Manager** (Upravitelj uređaja).
6. Desnom tipkom miša pritisnite uređaj za kojeg je instaliran novi upravljački uređaj i pritisnite **Properties** (Svojstva).
7. Pritisnite tabulator **Drivers** (Upravljački programi).
8. Pritisnite **Roll Back Driver** (Vraćanje upravljačkog programa u prethodno stanje).

Ako program za povratak upravljačkih programa uređaja u prethodno stanje ne riješi problem, koristite Vraćanje sustava za povratak računala na operativno stanje kakvo je postojalo prije nego ste instalirali taj novi upravljački program.

Korištenje neobaveznog CD-a

 **NAPOMENA:** CD *Drivers and Utilities* može biti opcionalan te je moguće da neće biti isporučen s vašim računalom.

Ako korištenje programa za povratak upravljačkih programa uređaja u prethodno stanje ili Vraćanje sustava ne riješe problem, tada ponovno instalirajte upravljački program s CD-a *Drivers and Utilities* (poznatog i kao *ResourceCD*).

1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
2. Umetnite CD s *Drivers and Utilities*.

U većini slučajeva CD se pokreće automatski. Ukoliko se ne pokrene, pokrenite Windows Explorer, pritisnite direktorij CD pogona za prikaz sadržaja CD-a te dva puta pritisnite datoteku **autorcd.exe**. Prvi put kod pokretanja CD-a, moguće je da vas pita da instalirate datoteke za postavljanje. Pritisnite **OK** i slijedite upute na ekranu za nastavak.

3. Iz padajućeg izbornika **Language** (Jezik) na alatnoj traci odaberite preferirani jezik za upravljački program ili uslužni program (ukoliko je dostupan). Pojavljuje se zaslon dobrodošlice.
4. Pritisnite **Next** (Sljedeće).

CD automatski skenira vaš hardver kako bi otkrio upravljačke i uslužne programe koje vaše računalo koristi.

5. Nakon što CD završi skeniranje hardvera, možete otkriti također i ostale upravljačke i uslužne programe. Pod opcijom **Search Criteria** (Kriteriji pretraživanja) odaberite odgovarajuće kategorije iz padajućih izbornika **System Model** (Model sustava), **Operating System** (Operativni sustav) i **Topic** (Tema).


Link ili linkovi se pojavljuju za specifične upravljačke i uslužne programe koje koristi vaše računalo.

6. Pritisnite link specifičnog upravljačkog ili uslužnog programa za prikaz informacija o upravljačkim i uslužnim programima koje želite instalirati.
7. Pritisnite gumb **Install** (Instaliraj) (ukoliko postoji) za početak instalacije upravljačkog ili uslužnog programa. Na zaslonu dobrodošlice slijedite upute na ekranu kako biste završili instalaciju.

Ukoliko se postoji gumb **Install** (Instaliraj), automatska instalacija nije opcija. Upute o instalaciji potražite ili u prikladnim uputama u sljedećim podpoglavljima ili pritisnite **Extract** (Raspakiraj), slijedite upute za raspakiravanje, a zatim pročitate readme datoteku.

Ukoliko vam upute kažu da navigirate do datoteka upravljačkih programa, pritisnite CD direktorij na prozoru s informacijama o upravljačkom programu za prikaz datoteka povezanih s tim upravljačkim pogonom.

Ručna ponovna instalacija upravljačkih programa

 **NAPOMENA:** Ako ponovno instalirate upravljački program za infracrveni senzor, prvo morate omogućiti infracrveni senzor u postavljanju sustava (pogledajte [Omogućenje infracrvenog senzora](#)) prije nastavka instalacije upravljačkog programa.

1. Nakon što izdvojite datoteke upravljačkog programa na svoj tvrdi disk kako je opisano u prethodnom odjeljku, pritisnite gumb **Start** i pritisnite desnom tipkom miša **My Computer** (Moje računalo) na radnoj površini.
2. Pritisnite **Properties** (Svojstva).
3. Pritisnite tabulator **Hardware** (Hardver) i pritisnite **Device Manager** (Upravitelj uređaja).
4. Dva puta pritisnite vrstu uređaja za koju instalirate upravljački program (primjerice **Modems** (Modemi) ili **Infrared devices** (Infracrveni uređaji)).

5. Dva puta pritisnite naziv uređaja za kojega instalirate upravljački program.
 6. Pritisnite tabulator **Driver** (Upravljački program), a zatim **Update Driver** (Ažuriraj upravljački program).
 7. Pritisnite **Install from a list or specific location (Advanced)** (Instaliraj s popisa ili specifične lokacije (Napredno)) i pritisnite **Next** (Sljedeće).
 8. Pritisnite **Browse** (Pregledaj) i tražite lokaciju na koju ste prethodno izdvojili datoteke upravljačkog programa.
 9. Kada se pojavi naziv prikladnog upravljačkog programa pritisnite **Next** (Sljedeće).
 10. Pritisnite **Finish** (Završi) i ponovno pokrenite računalo.
-



Rješavanje nekompatibilnosti između softvera i hardvera

Ako se uređaj ne prepozna tijekom postavljanja operativnog sustava ili se prepozna, ali neispravno konfigurira, možete koristiti Alat za rješavanje problema s hardverom za rješavanje nekompatibilnosti:

1. Pritisnite gumb **Start** i zatim **Help and Support** (Pomoć i podrška).
 2. Utipkajte **hardware troubleshooter** (opcija za uklanjanje kvarova kod hardvera) u polje **Search** (Traži) i pritisnite strelicu kako biste započeli s pretragom.
 3. Pritisnite **Hardware Troubleshooter** (opcija za uklanjanje kvarova kod hardvera) u popisu **Search Results** (Rezultati pretraživanja).
 4. U popisu **Hardware Troubleshooter** (opcija za uklanjanje kvarova kod hardvera) pritisnite **I need to resolve a hardware conflict on my computer** (Moram riješiti hardver konflikt na svom računalu) te pritisnite **Next** (Sljedeće).
-

Korištenje Vraćanja sustava OS Microsoft® Windows® XP


Operativni sustav Microsoft® Windows® XP nudi Vraćanje sustava kako bi vam omogućilo da vratite računalo na prethodno operativno stanje (bez utjecaja na podatkovne datoteke) ako su promjene na hardveru, softveru ili ostalim postavkama sustava ostavile računalo u neželjenom operativnom stanju. Informacije o korištenju Vraćanja sustava potražite u Windows Centar za pomoć i podršku.

-  **OBAVI JEST:** Radite redovne sigurnosne kopije podatkovnih datoteka. System Restore ne nadgleda vaše podatkovne datoteke i ne vraća ih u prvobitno stanje.
-  **NAPOMENA:** Postupci u ovom dokumentu napisani su za Windows zadani pregled, tako da možda neće funkcionirati ako svoje Dell™ računalo postavite na klasičan Windows pregled.

Kreiranje točke za povratak u prethodno stanje

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Help and Support** (Pomoć i podrška).
2. Pritisnite **System Restore** (Vraćanje sustava).
3. Pratite upute na zaslonu.

Vraćanje računala u ranije operativno stanje

-  **OBAVI JEST:** Prije nego vratite računalo u ranije operativno stanje, spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve programe. Ne mijenjajte, otvarajte ili brišite bilo koju datoteku ili program dok se ne završi vraćanje sustava u prethodno stanje.

1. Pritisnite gumb **Start**, idite na **All Programs** (Svi programi) → **Accessories** (Pomagala) → **System Tools** (Alati sustava) i zatim pritisnite **System Restore** (Vraćanje sustava).
2. Uvjerite se da ste odabrali **Restore my computer to an earlier time** (Vrati moje računalo u prethodno stanje) i pritisnite **Next** (Sljedeće).
3. Pritisnite datum na koji želite vratiti postavke računala.

Ekran **Select a Restore Point** (Odaberi točku vraćanja u prethodno stanje) pruža kalendar koji vam omogućuje da vidite i odaberete točku vraćanja u prethodno stanje. Svi datumi u kalendaru s dostupnim točkama vraćanja u prethodno stanje su podebljani.
4. Odaberite točku vraćanja u prethodno stanje i pritisnite **Next** (Sljedeće).

Ukoliko datum u kalendaru ima samo jednu točku vraćanja u prethodno stanje, odabire se automatski ta točka. Ukoliko su dostupne dvije ili više točki vraćanja u prethodno stanje, pritisnite točku vraćanja u prethodno stanje koju želite.


5. Pritisnite **Next** (Dalje).

Ekran **Restoration Complete** (Povratak u ranije stanje završen) se pojavljuje nakon što System Restore završi sa skupljanjem podataka i računalo se ponovno pokrene.

6. Nakon što se računalo ponovno pokrene pritisnite **OK**.

Za izmjenu točke vraćanja u prethodno stanje možete ili ponoviti korake uz odabir druge točke vraćanja u prethodno stanje ili možete poništiti vraćanje.

Poništavanje posljednjeg vraćanja sustava u prethodno stanje

 **OBAVIJEST:** 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 prethodno stanje.

1. Pritisnite gumb **Start**, idite na **All Programs** (Svi programi) → **Accessories** (Pomagala) → **System Tools** (Alati sustava) i zatim pritisnite **System Restore** (Vraćanje sustava).

2. Pritisnite **Undo my last restoration** (Poništenje zadnjeg vraćanja) i pritisnite **Next** (Sljedeće).

3. Pritisnite **Next** (Dalje).

Pojavljuje se zaslon **System Restore** (Vraćanje sustava u prethodno stanje), a računalo se ponovno pokreće.


4. Nakon što se računalo ponovno pokrene pritisnite **OK**.

Omogućavanje vraćanja sustava u prethodno stanje

Ukoliko ponovno instalirate Windows XP s manje od 200 MB dostupnog slobodnog mjesta na tvrdom disku, opcija System Restore se automatski omogućuje. Za saznanje je li opcija System Restore omogućena:


1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča).
2. Pritisnite **Performance and Maintenance** (Izvedba i održavanje).
3. Pritisnite **System** (Sustav).
4. Pritisnite tabulator **System Restore** (Vraćanje sustava u prethodno stanje)
5. Provjerite da opcija **Turn off System Restore** (Isključi vraćanje sustava u prethodno stanje) nije potvrđena.

Ponovna instalacija Microsoft® Windows® XP

 **OBAVIJEST:** Kad ponovno instalirate Windows XP morate koristiti Windows XP Service Pack 1 (SP1) ili noviju verziju.


Prije nego počnete

Ako razmatrate ponovnu instalaciju operativnog sustava Windows XP kako biste riješili problem sa svježije instaliranim upravljačkim programom, prvo pokušajte koristiti Windows XP Device Driver Rollback (pogledajte [Korištenje Windows XP Device Driver Rollback](#)). Ako Device Driver Rollback ne riješi problem, tada upotrijebite Vraćanje sustava (pogledajte [Korištenje Microsoft® Windows® XP System Restore](#)) za vraćanje vašeg operativnog sustava na operativno stanje u kojem je bio prije nego što ste instalirali novi upravljački program.

 **OBAVIJEST:** Prije instalacije napravite sigurnosne kopije svih podataka na primarnom tvrdom disku. Za uobičajene konfiguracije tvrdog diska, primarni tvrdi disk je prvi pogon kojeg računalo detektira.

Za ponovnu instalaciju Windows XP-a trebate sljedeće stavke:

1. Dell™ CD *Operating System*
1. Dell CD *Drivers and Utilities*

 **NAPOMENA:** Neobavezni CD *Drivers and Utilities* sadrži upravljačke programe koji su instalirani tijekom sastavljanja računala. Koristite CD *Drivers and Utilities* za učitavanja traženih upravljačkih programa.

Ponovna instalacija operativnog sustava Windows XP

Za ponovnu instalaciju Windows XP, izvršite sve korake u sljedećim odjeljcima redosljedom kojim su navedeni.

Postupak ponovne instalacije traje 1 do 2 sata. Nakon ponovne instalacije operativnog sustava morate ponovo instalirati i upravljačke programe uređaja, program za zaštitu od virusa i drugi softver.

- ➡ **OBAVI JEST:** Na CD-u s *operativnim sustavom* dostupne su opcije za ponovnu instalaciju operativnog sustava Windows XP. Opcije mogu pisati preko datoteka i utjecati na programe koji su instalirani na vaš tvrdi disk. Stoga Windows XP ponovo instalirajte samo ako ste takvu uputu dobili od ovlaštenog Dell predstavnika za tehničku podršku.
- ➡ **OBAVI JEST:** Kako biste spriječili sukobe s operativnim sustavom Windows XP, prije ponovne instalacije operativnog sustava Windows XP onemogućite sve programe za zaštitu od virusa koji su instalirani na vaše računalo. Upute potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz softver.

Ponovno pokretanje s neobaveznog CD-a Operating System

1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
2. Umetnite CD s *operativnim sustavom*. Pritisnite **Exit** (Izlaz) ako se prikaže poruka **Install Windows XP** (Instalirajte Windows XP).
3. Ponovno pokrenite računalo.
4. Pritisnite <F12> odmah nakon što se prikaže **DELL™ logotip**.
Ako se prilaže logotip operativnog sustava, pričekajte dok se ne prikaže Windows radna površina, zatim isključite računalo i pokušajte ponovo.
5. Pritisnite tipke sa strelicama kako biste odabrali **CD/DVD/CD-RW Drive** te pritisnite <Enter>.
6. Kada se prikaže poruka **Press any key to boot from CD** (Pritisnite bilo koju tipku za pokretanje s CD-a), pritisnite bilo koju tipku.

Postavljanje OS Windows XP

1. Kad se pojavi zaslon **Windows XP Setup** (Postavljanje OS Windows XP), pritisnite <Enter> za odabir **To set up Windows now** (Postaviti Windows sada).
2. Pročitajte informacije na zaslonu **Microsoft Windows Licensing Agreement** (Licenčni sporazum za Microsoft Windows) i pritisnite <F8> za prihvati licenčnog sporazuma.
3. Ako vaše računalo već ima instaliran OS Windows XP i želite vratiti svoje trenutne Windows XP podatke, upišite **x** za odabir opcije popravka i izvadite CD.
4. Ako želite instalirati novi primjerak OS Windows XP, pritisnite <Esc> za odabir te opcije.
5. Pritisnite <Enter> za odabir označene particije (preporučene) i pratite upute na zaslonu.
Pojavljuje se zaslon **Windows XP Setup** (Postavljanje OS Windows XP), a operativni sustav počinje kopirati datoteke i instalirati upravljačke programe. Računalo se automatski više puta ponovno pokreće.

📌 **NAPOMENA:** Vrijeme potrebno za dovršetak postavljanja ovisi o veličini tvrdog diska te brzini vašeg računala.


➡ **OBAVI JEST:** Nemojte pritisnuti nijednu tipku kad se pojavi sljedeća obavijest: **Press any key to boot from the CD** (Pritisnite bilo koju tipku za ponovno pokretanje s CD-a).

6. Kad se pojavi zaslon **Regional and Language Options** (Regionalne i jezične opcije), odaberite postavke za svoju lokaciju i pritisnite **Next** (Sljedeće).
7. Unesite svoje ime i organizaciju (neobavezno) u zaslon **Personalize Your Software** (Prilagodite svoj softver) te pritisnite **Next** (Sljedeće).
8. Na prozoru **Computer Name and Administrator Password** (Naziv računala i lozinka administratora) unesite naziv računala (ili prihvatite jedan koji se nudi) te lozinku i pritisnite **Next** (Sljedeće).
9. Ako se pojavi zaslon **Modem Dialing Information** (Informacije o biranju modema), unesite tražene informacije i pritisnite **Next** (Sljedeće).
10. U prozor **Date and Time Settings** (Postavke datuma i vremena) unesite datum, vrijeme i vremensku zonu i pritisnite **Next** (Sljedeće).
11. Ako se pojavi zaslon **Networking Settings** (Postavke umrežavanja), pritisnite **Typical** (Uobičajeno) i pritisnite **Next** (Sljedeće).
12. Ako ponovno instalirate Windows XP Professional i od vas se traži da unesete sljedeće informacije u vezi konfiguracije vaše mreže, unesite svoje odabire. Ako niste sigurni u svoje postavke, prihvatite zadane odabire.

Windows XP instalira komponente operativnog sustava i konfigurira računalo. Računalo se automatski ponovno pokreće.

➡ **OBAVI JEST:** Nemojte pritisnuti nijednu tipku kad se pojavi sljedeća obavijest: **Press any key to boot from the CD** (Pritisnite bilo koju tipku za ponovno pokretanje s CD-a).

13. Kad se pojavi zaslon **Welcome to Microsoft** (Dobrodošli u Microsoft), pritisnite **Next** (Sljedeće).
14. Kad se pojavi obavijest **How will this computer connect to the Internet?** (Kako će se ovo računalo spojiti na Internet), pritisnite **Skip** (Preskoči).
15. Kad se pojavi zaslon **Ready to register with Microsoft?** (Jeste li se spremni prijaviti u Microsoft?), odaberite **No, not at this time** (Ne, zasada ne) i pritisnite **Next** (Sljedeće).
16. Kad se pojavi zaslon **Who will use this computer?** (Tko će koristiti ovo računalo?), možete unijeti do pet korisnika.
17. Pritisnite **Next** (Dalje).
18. Pritisnite **Finish** (Završi) za završetak postavljanja i izvadite CD.
19. Ponovno instalirajte odgovarajuće upravljačke programe s CD-om *Drivers and Utilities* CD.
20. Ponovno instalirajte svoj antivirusni softver.
21. Ponovno instalirajte svoje programe.


 **NAPOMENA:** Za ponovnu instalaciju i aktivaciju programa Microsoft Office ili Microsoft Works Suite potreban vam je broj ključa proizvoda smješten na stražnjoj strani omota CD-a Microsoft Office ili Microsoft Works Suite.


[Natrag na stranicu sadržaja](#)




[Natrag na stranicu sadržaja](#)



Pronalaženje informacija


Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

 **NAPOMENA:** Neke značajke ili mediji su možda opcionalni te postoji mogućnost da nisu isporučeni s vašim računalom. Neke značajke ili mediji možda nisu dostupni u određenim zemljama.

 **NAPOMENA:** Možda su uz vaše računalo isporučene dodatne informacije.

Što tražite?	Pronađite to ovdje
<ul style="list-style-type: none">1 Dijagnostički program za moje računalo1 Upravljačke programe za moje računalo1 Dokumentaciju za moje računalo1 Softver za sustav prijenosnog računala (NSS)	<p>CD Drivers and Utilities (također poznat kao ResourceCD)</p> <p>NAPOMENA: CD <i>Drivers and Utilities</i> može biti opcionalan te je moguće da neće biti ispučen s vašim računalom.</p> <p>Dokumentacija i uslužni programi su već instalirani na vašem računalu. CD možete koristiti za ponovnu instalaciju upravljačkih programa (vidi odjeljak Ponovna instalacija upravljačkih programa i uslužnih programa) ili za pokretanje Dell Dijagnostike (vidi Dell Dijagnostika).</p>  <p>Readme datoteke mogu biti uključene na vašem CD-u kako bi vam omogućile najnovije informacije o tehničkim izmjenama na vašem računalu ili napredni tehnički referentni materijal za tehničare ili iskusne korisnike.</p> <p>NAPOMENA: Najnovije informacije o upravljačkim programima i dokumentaciji možete pronaći na support.dell.com.</p>
<ul style="list-style-type: none">1 Kako postaviti računalo1 Osnovne informacije za rješavanje problema1 Kako pokrenuti Dell Dijagnostiku1 Kako ukloniti i instalirati dijelove	<p>Brzi referentni priručnik</p> <p>NAPOMENA: Postoji mogućnost da je ovaj dokument opcionalan i da nije ispučen s vašim računalom.</p>  <p>NAPOMENA: Ovaj je dokument dostupan u PDF formatu na support.dell.com.</p>
<ul style="list-style-type: none">1 Informacije o jamstvu1 Uvjeti i pravila korištenja (samo za SAD)1 Sigurnosne upute1 Regulatorne informacije1 Informacije o ergonomiji1 Licencni sporazum s krajnjim korisnikom	<p>Dell™ priručnik s informacijama o proizvodu</p> 
<ul style="list-style-type: none">1 Kako ukloniti i zamijeniti dijelove1 Specifikacije	<p>Korisnički priručnik za Dell Latitude™</p>

<ul style="list-style-type: none"> 1 Kako konfigurirati postavke sustava 1 Kako rješavati i riješiti probleme 	<p><i>Microsoft Windows XP Centar za pomoć i podršku</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pritisnite gumb Start, a zatim pritisnite Help and Support (Pomoć i podrška). 2. Pritisnite Dell User and System Guides (Dell korisnički priručnici i sistemski priručnici) i pritisnite System Guides (Sistemski priručnici). 3. Pritisnite <i>User's Guide</i> (Korisnički priručnik) za svoje računalo.
<ul style="list-style-type: none"> 1 Servisna oznaka i Express kod usluge 1 Oznaka za Microsoft Windows licencu 	<p>Servisna oznaka i Microsoft® Windows® licenca</p> <p>Ove se oznake nalaze na dnu vašeg računala.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Koristite servisnu oznaku za identifikaciju svog računala kad koristite support.dell.com ili se obratite tvrtki Dell za tehničku pomoć. Preporuča se da sačuvate primjerak servisne oznake na sigurnom mjestu u slučaju da računalo izgubite ili ga ukradu.  <ol style="list-style-type: none"> 1 Unesite Express kod usluge za usmjeravanje vašeg poziva kad kontaktirate tvrtku Dell.
<ul style="list-style-type: none"> 1 Solutions — Savjeti za rješavanje problema; članci tehničara; online tečajevi; i često postavljana pitanja 1 Community — Online rasprava s ostalim Dell klijentima 1 Upgrades — Informacije za nadogradnju komponenata, poput memorije, tvrdog diska te operativnog sustava 1 Customer Care — Kontakt informacije, servisni pozivi i stanje narudžbe, jamstva, te informacije o popravcima 1 Service and support — Stanje servisnih poziva i povijest potpore, ugovora o servisu, online rasprave s tehničkom podrškom 1 Reference — Dokumentacija računala, pojedivosti o konfiguraciji računala, specifikacije proizvoda i prazni papiri 1 Dell Technical Update Service — Proaktivna obavijest e-poštom o ažuriranjima hardvera i softvera za vaše računalo 1 Downloads — Certificirani upravljački programi, zakrpe te ažuriranja softvera 1 Notebook System Software (NSS) — Ako instalirate operativni sustav na svoje računalo, trebali biste instalirati i NSS upravljački program. NSS pruža kritična ažuriranja za vaš operativni sustav i podršku za Dell™ 3,5-inčne USB diskete, Intel® procesore, optičke pogone i USB uređaje. NSS je neophodan za ispravan rad vašeg Dell računala. Softver automatski prepoznaje vaše računalo i operativni sustav i instalira ažuriranja koja odgovaraju vašoj konfiguraciji. 	<p>Dell Support Website — support.dell.com</p> <p>NAPOMENA: Odaberite svoju regiju za pregled prikladne stranice za podršku.</p> <p>Za preuzimanje Notebook System Software (Softver za sustav prijenosnog računala):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na support.dell.com, odaberite svoju regiju ili poslovni segment i unesite svoju Servisnu oznaku. 2. Odaberite Drivers & Downloads (Upravljački programi i preuzimanja) i pritisnite Go (Idi). 3. Pritisnite svoj operativni sustav i potražite ključnu riječ <i>Notebook System Software</i>. <p>NAPOMENA: Korisničko sučelje support.dell.com može se razlikovati ovisno o vašim odabirima.</p>
<ul style="list-style-type: none"> 1 Nadogradnje sustava i savjeti za rješavanje problema — Često postavljana pitanja, vruće teme i općenito zdravije vaše računalne okoline 	<p>Dell Support Utility</p> <p>Dell Support Utility je automatizirani sustav nadogradnje i obavješćivanja instaliran na vaše računalo. Ova podrška pruža skeniranje zdravlja vaše računalne okoline u realnom vremenu, ažuriranja softvera i relevantne informacije za samostalnu podršku.</p> <p>Značajki Dell Support Utility možete pristupiti pritiskom na ikonu  na alatnoj traci (pogledajte odjeljak Pristup značajki Dell Support Utility).</p>
<ul style="list-style-type: none"> 1 Kako koristiti Windows XP 1 Kako koristiti programe i datoteke 1 Kako prilagoditi radnu površinu 	<p>Windows centar za pomoć i podršku</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pritisnite gumb Start, a zatim pritisnite Help and Support (Pomoć i podrška). 2. Utipkajte riječ ili frazu koja opisuje vaš problem i pritisnite ikonu sa strelicom. 3. Pritisnite temu koja opisuje vaš problem. 4. Sljedite upute na zaslону.

<p>1 Informacije o aktivnosti mreže, Čarobnjak za upravljanje energijom, hotkey kombinacije i ostale stavke kojima upravlja Dell QuickSet</p>	<p>Dell QuickSet Pomoć</p> <p>Za pregled <i>Dell QuickSet Pomoći</i>, desnom tipkom miša pritisnite ikonu  na Microsoft® Windows® alatnoj traci.</p> <p>Više informacije o programu Dell QuickSet potražite u odjeljku Dell™ QuickSet značajke.</p>
<p>1 Kako ponovno instalirati operativni sustav</p>	<p>CD Operating System</p> <p>NAPOMENA: CD <i>Operating System</i> može biti opcionalan i postoji mogućnost da nije isporučen s vašim računalom.</p> <p>Operativni sustav je već instaliran na vašem računalu. Za ponovnu instalaciju operativnog sustava koristite dodatni CD s <i>operativnim sustavom</i> (pogledajte odjeljak Ponovna instalacija operativnog sustava Microsoft® Windows® XP).</p> <p>Nakon što ponovno instalirate operativni sustav koristite CD <i>Drivers and Utilities (ResourceCD)</i> za ponovnu instalaciju upravljačkih programa za uređaje koji su isporučeni s vašim računalom.</p> <div data-bbox="760 661 938 840" data-label="Image"> </div> <p>NAPOMENA: Boja vašeg CD-a varira ovisno o operativnom sustavu kojega ste naručili.</p>

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Pojmovnik

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

Pojmovi u ovom Pojmovniku navedeni su samo u informativne svrhe i možda ne opisuju značajke vašeg računala.

AC — alternating current (izmjenična struja) — Oblik struje koji napaja vaše računalo kada kabel AC adaptera uključite u zidnu utičnicu.

ACPI — advanced configuration and power interface (napredno sučelje za konfiguraciju i napajanje) — Specifikacija za upravljanje energijom koja operativnim sustavima Microsoft® Windows® omogućuje prebacivanje računala u stanje pripravnosti ili stanje hibernacije kako bi se očuvala količina energije potrebna za rad svih uređaja koji su priključeni na računalo.

AGP — accelerated graphics port (brzi grafički priključak) — Grafički priključak koji omogućuje korištenje systemske memorije za zadatke vezane uz video reprodukciju. AGP daje čistu sliku prirodnih boja jer je sučelje između video sklopova i memorije računala brže.

AHCI — Advanced Host Controller Interface (Napredno sučelje za glavnog kontrolera) — Sučelje za glavnog kontrolera SATA tvrdog diska koji pogonu za pohranjivanje omogućava tehnologije poput Native Command Queuing (NCQ) i hot plug.

antivirusni softver — Program dizajniran koji na vašem računalu identificira viruse, stavlja ih u karantenu i/ili briše.

ASF — alert standards format (format standarda za upozorenja) — Standard koji definira mehanizam izvješćivanja upravljačke konzole o hardverskim i softverskim upozorenjima. ASF je dizajniran tako da bude neovisan o platformi i operativnom sustavu.

bajt — Osnovna podatkovna jedinica koju vaše računalo koristi. Bajt obično iznosi 8 bitova.

BIOS — basic input/output system (osnovni sustav ulaza/izlaza) — Program (uslužni program) koji predstavlja sučelje između računalnog hardvera i operativnog sustava. Ako ne razumijete učinak koji ove postavke imaju na računalo, nemojte ih mijenjati. Također se naziva i *system setup* (postavljanje sustava).

bit — Najmanja podatkovna jedinica koju računalo može interpretirati.

Bluetooth® bežična tehnologija — Standard bežične tehnologije za umrežene uređaje kratkog dometa (9 m [29 stopa]) koja omogućava uređajima da automatski prepoznaju jedni druge.

bps — bitova u sekundi — Standardna jedinica za mjerenje brzine prijenosa.

brzina osvježavanja — Frekvencija, izražena u Hz, kojom se ponovo učitavaju vodoravne linije zaslona (ponekad se naziva i *okomitom frekvencijom*). Što je brzina osvježavanja veća, to ljudsko oko primjećuje manje titranja zaslona.

brzina sabirnice — Brzina, u MHz, koja označava koliko brzo sabirnica može preneti informacije.

brzina sata — Brzina, izražena u MHz, koja označava brzinu kojom rade komponente računala priključene na systemsku sabirnicu.

BTU — British thermal unit (Britanska termalna jedinica) — Mjera za zagrijavanje.

C — Celzijus— Skala za mjerenje temperature na kojoj 0° označava točku ledišta, a 100° točku vrelišta vode.

CD-R — CD recordable — Verzija CD medija na koju se može snimati. Podaci se na CD-R medije mogu snimati samo jednom. Snimljeni podaci se ne mogu izbrisati niti se preko njih mogu zapisati novi podaci.

CD-RW — CD rewritable — Verzija CD medija na koju se može snimati više puta. Podaci se na CD-RW medije mogu snimiti, zatim izbrisati i preko njih se mogu snimiti novi podaci.

CD-RW pogon — Pogon koji može čitati CD-ove i snimati na CD-RW (CD-ovi za višekratno snimanje) i CD-R (CD-ovi za jednokratno snimanje) medije. Podaci se na CD-RW medije mogu snimati više puta, dok se na CD-R medije mogu snimiti samo jednom.

CD-RW/DVD pogon — Pogon koji se ponekad naziva i kombiniranim (combo), a može čitati CD i DVD medije, te snimati CD-RW (CD-ovi za višekratno snimanje) i CD-R (CD-ovi za jednokratno snimanje) medije. Podaci se na CD-RW medije mogu snimati više puta, dok se na CD-R medije mogu snimiti samo jednom.

CD za pokretanje — CD koji možete koristiti za pokretanje svog računala. Ako je vaš tvrdi disk oštećen ili računalo ima virus, preporučamo da uvijek imate CD ili disketu za pokretanje računala. Vaš *Drivers and Utilities* (Upravljački i uslužni programi) ili *ResourceCD* (CD s *resursima*) je CD za pokretanje računala.

COA — Certificate of Authenticity (Certifikat autentičnosti) — Windows alfanumerički kod koji se nalazi na naljepnici na vašem računalu. Naziva se i *Product Key* (Ključ proizvoda) ili *Product ID* (ID proizvoda).

CRIMM — continuity rambus in-line memory module — Poseban modul koji nema memorijske čipove i koristi se za ispunjavanje neiskorištenih RIMM utora.

čitač otisaka prstiju — Senzor koji koristi vaš jedinstveni otisak prsta za provjeru vašeg identiteta kako bi pomogao u zaštiti vašeg računala.

DDR SDRAM — double-data-rate SDRAM — Vrsta SDRAM komponente koja udvostručuje ciklus protoka podataka te tako poboljšava radne karakteristike sustava.

DDR2 SDRAM — double-data-rate 2 SDRAM — Vrsta DDR SDRAM komponente koja koristi 4-bitni dohvat i druge arhitektonske promjene kako bi brzinu memorije podigla iznad 400 MHz.

DIMM — dual in-line memory module (dvostruki umetnuti memorijski modul) — Sklopovska pločica s memorijskim čipovima koja se spaja na memorijski modul na ploči sustava.

DIN priključak — Okrugli 6-pinski priključak sukladan s DIN (Deutsche Industrie-Norm) standardom; obično se koristi za priključivanje PS/2 tipkovnice ili miša.

disk za pokretanje — Disk koji možete koristiti za pokretanje računala. Ako je vaš tvrdi disk oštećen ili računalo ima virus, preporučamo da uvijek imate CD ili disketu za pokretanje računala.

DMA — direct memory access — Kanal koji omogućuje određene vrste prijenosa podataka između RAM-a i uređaja kako bi se izbjeglo korištenje procesora.

DMTF — Distributed Management Task Force — Konzorcij tvrtki za proizvodnju hardvera i softvera koje razvijaju standarde upravljanja za distribuirana desktop, mrežna, poslovna i Internet okruženja.

dodatak za hlađenje — Metalna pločica na nekim procesorima koja pomaže u hlađenju.

domena — Grupa umreženih računala, programa i uređaja koji su administrirani kao jedinica sa zajedničkim pravilima i procedurama, a koristi ih posebna grupa korisnika. Korisnik se prijavljuje na domenu kako bi dobio pristup resursima.

DRAM — dynamic random-access memory — Memorija u kojoj se podaci spremaju u integrirane sklopove koji sadrže kondenzatore.

DSL — Digital Subscriber Line — Tehnologija koja pruža stalnu, brzu internetsku vezu putem analogne telefonske linije.

dual-core (dvostruka jezgra) — Intel® tehnologija u kojoj dvije fizičke računalne jedinice postoje unutar jednog procesora tako povećavajući računalnu učinkovitost te sposobnost obavljanja više zadataka istovremeno.

DVD-R — DVD recordable — Verzija DVD medija na koju se može snimati. Podaci se na DVD-R medije mogu snimiti jednom. Snimljeni podaci se ne mogu izbrisati niti se preko njih mogu zapisati novi podaci.

DVD+RW — DVD rewritable — Verzija DVD medija na koju se može snimati više puta. Podaci se mogu snimiti na DVD+RW medij, zatim izbrisati i na medij se mogu snimiti novi podaci (DVD+RW tehnologija je različita od DVD-RW tehnologije).

DVD+RW pogon — pogon koji može čitati DVD-ove i većinu CD medija te snimati na DVD+RW (DVD-ovi na koje se može snimati i brisati) diskove.

DVI — digitalno video sučelje — Standard za digitalni prijenos podataka između računala i digitalnog video zaslona.

dvostruki prikaz — Postavka zaslona koja vam omogućuje korištenje drugog monitora kao dodatka vašem zaslonu. Naziva se i *prošireni prikaz*.

ECC — error checking and correction (provjera i ispravljanje pogrešaka) — Vrsta memorije koja sadrži posebne sklopove za testiranje točnosti podataka dok oni ulaze i izlaze iz memorije.

ECP — extended capabilities port (priključak proširenih mogućnosti) — Paralelni priključak koji pruža poboljšane mogućnosti dvostranog prijenosa podataka. Poput EPP-a, ECP za prijenos podataka koristi izravan pristup memoriji i često poboljšava radne karakteristike računala.

EIDE — enhanced integrated device electronics — Poboljšana verzija IDE sučelja za tvrde diskove i CD pogone.

EMI — electromagnetic interference (elektromagnetske smetnje) — Električne smetnje koje uzrokuje elektromagnetsko zračenje.

ENERGY STAR® — Standard koji postavlja Environmental Protection Agency za smanjenje ukupne potrošnje struje.

EPP — enhanced parallel port (unaprijeđeni paralelni priključak) — Dizajn paralelnog priključka koji omogućava dvostrani prijenos podataka.

ESD — electrostatic discharge (elektrostatički izboj) — Brzi izboj statičkog elektriciteta. ESD može oštetiti integrirane sklopove koji se nalaze u računalu i komunikacijskoj opremi.

Express kod usluge — Numerički kod koji se nalazi na naljepnici na vašem Dell™ računalu. Express kod usluge koristite prilikom kontaktiranja tvrtke Dell radi pomoći. Express kod usluge možda neće biti dostupan u nekim zemljama.

ExpressCard — I/O kartica koja se može vaditi i sukladna je PCMCIA standardu. U uobičajene vrste ExpressCard kartice ubrajaju se modemi i mrežni adapteri. ExpressCard kartice podržavaju i PCI Express i USB 2.0 standard.

Fahrenheit — Skala za mjerenje temperature na kojoj je 32° točka ledišta, a 212° točka vrelišta vode.

FBD — DIMM s međuspremnikom — DIMM s DDR2 DRAM čipovima i Advanced Memory Buffer (Napredni memorijski međuspremnik) (AMB) koji ubrzava komunikaciju između DDR2 SDRAM čipova i sustava.

FCC — Federal Communications Commission (Federalna komisija za komunikaciju) — Američka agencija odgovorna za primjenu zakona vezanih za komunikaciju u kojima je određena dopuštena stopa zračenja za računala i drugu elektronsku opremu.

formatiranje — Postupak kojim se pogon ili disk priprema za spremanje datoteka. Prilikom formatiranja pogona ili diska gube se svi podaci koji trenutno na njemu postoje.

FSB — front side bus (prednja sabirnica) — Put za prijenos podataka i fizičko sučelje između procesora i RAM-a.

FTP — file transfer protocol (protokol za prijenos podataka) — Standardni Internet protokol koji se koristi za razmjenu datoteka između računala koja su povezana s Internetom.

G — gravitacija — Mjera za težinu i silu.

GB — gigabajt — Mjera za spremanje podataka koja iznosi 1024 MB (1.073.741.824 bajtova). Kada se koristi za opis tvrdog diska, obično se zaokružuje na 1.000.000.000 bajtova.

GHz — gigahertz — Mjera frekvencije koja iznosi jednu tisuću milijuna Hz ili jednu tisuću MHz. Brzina računalnih procesora, sabirnica i sučelja često se mjeri u GHz.

GUI — graphical user interface (grafičko korisničko sučelje) — Softver koji služi za interakciju s korisnikom pute izbornika, prozora i ikona. Većina programa koji rade u operativnim sustavima Windows su grafička korisnička sučelja.

HTTP — hypertext transfer protocol — Protokol za razmjenu datoteka između računala koja su povezana s Internetom.

Hyper-Threading — Hyper-Threading je Intel tehnologija koja može poboljšati ukupan rad računala omogućavajući jednom fizičkom procesoru da funkcionira kao dva logička procesora koja mogu simultano izvršavati određene zadatke.

Hz — hertz — Mjerna jedinica za frekvenciju koja iznosi 1 ciklus u sekundi. Za mjerenje frekvencije računala i elektronskih uređaja često se koristi kilohertz (kHz), megahertz (MHz), gigahertz (GHz) ili terahertz (THz).

IC — integrirani sklop — Pločica poluvodiča ili čip na koji se ugrađuju tisuće ili milijuni sitnih elektronskih komponenti za upotrebu u računalnoj, audio ili video opremi.

IDE — integrirana elektronika uređaja — Sučelje uređaja za masovno spremanje podataka kod kojih je kontroler integriran na tvrdom disku ili CD pogonu.

IEEE 1394 — Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. — Serijska sabirnica visokih performansi za priključivanje uređaja kompatibilnih sa standardom IEEE 1394, na primjer digitalnih fotoaparata i DVD playera, s računalom.

infracrveni senzor — Priključak koji vam omogućuje prijenos podataka između računala i uređaja kompatibilnih s infracrvenim prijenosom podataka bez upotrebe kabelaške veze.

integrirano — Obično se odnosi na komponente koje se fizički nalaze na matičnoj ploči računala. Nazivaju se i *ugrađene* komponente.

I/O — input/output (ulaz/izlaz) — Operacija ili uređaj koji unosi i dohvaća podatke iz računala. Tipkovnice i pisači su I/O uređaji.

I/O adresa — Adresa u RAM-u koja se povezuje s određenim uređajem (na primjer, serijskim konektorom, paralelnim konektorom ili utorom za proširenje) i procesoru omogućava komunikaciju s tim uređajem.

IrDA — Infrared Data Association (Infracrveno pridruživanje podataka) — Organizacija koja postavlja međunarodne standarde za infracrvenu komunikaciju.

IRQ — interrupt request (prekid zahtjeva) — Elektronski pristup koji se dodjeljuje određenom uređaju kako bi taj uređaj mogao komunicirati s procesorom. Svakoj vezi s uređajem mora se dodijeliti IRQ. Iako dva uređaja mogu imati isti IRQ, ne možete istovremeno raditi s dva takva uređaja.

ISP — Internet service provider (davatelj internetskih usluga) — Tvrtka koja vam omogućuje pristup glavnom poslužitelju kako biste se izravno priključili na Internet, slali i primali e-poštu i pristupili web-stranicama. ISP vam uz naknadu obično daje softverski paket, korisničko ime i pristupni broj telefona.

karnet — Međunarodni carinski dokument koji olakšava privremeni uvoz u strane zemlje. Naziva se i *trgovinskom putovnicom*.

kartica za proširenje — Kartica koja se na nekim računalima instalira u sistemski utor za proširenje kako bi se proširile mogućnosti računala. U takve se kartice ubrajaju video, modemske i zvučne kartice.

KB — kilobajt — Jedinica podataka koja je jednaka 1024 bajta, ali se obično zaokružuje na 1000 bajta.

Kb — kilobit — Jedinica podataka koja je jednaka 1024 bita. Mjera za kapacitet integriranih memorijskih sklopova.

kHz — kilohertz — Mjerna jedinica za frekvenciju koja iznosi 1000 Hz.

kombinacija tipki — Naredba koja od vas zahtijeva istovremeni pritisak više tipki.

kontroler — Čip koji kontrolira prijenosom podataka između procesora i memorije, odnosno između procesora i uređaja.

kursor — Označivač na zaslonu ili prikazu koji pokazuje gdje će se pojaviti sljedeći unos putem tipkovnice, touch pada ili miša. Obično se radi o punoj crti koja treperi, znaku podvlake ili streljci.

LAN — local area network (lokalna mreža) — Računalna mreža koja se nalazi na manjem prostoru. LAN se obično nalazi unutar jedne zgrade ili nekoliko obližnjih zgrada. LAN se s drugim udaljenim LAN-om može povezati putem telefonske linije i radio valova mreže koja obuhvaća šire područje (wide area network, WAN).

LCD — liquid crystal display (zaslon od tekućih kristala) — Tehnologija koja se koristi u prijenosnim računalima i ravnim zaslonima.

LED — light-emitting diode (dioda koja emitira svjetlo) — Elektronska komponenta koja emitira svjetlo kako bi označila status računala.

lokalna sabirnica — Podatkovna sabirnica koja uređajima omogućuje brzu vezu s procesorom.

LPT — line print terminal (linijski terminal za ispis) — Oznaka za paralelnu vezu s pisčem ili drugim paralelnim uređajem.

mapa — Pojam koji opisuje prostor na disku ili pogonu u koji se datoteke organiziraju i grupiraju. Datoteke u mapi mogu se prikazati i poredati na različite načine, npr. abecednim redom, po datumu i po veličini.

mapiranje memorije — Postupak kojim računalo prilikom pokretanja fizičkim lokacijama dodjeljuje memorijske adrese. Uređaj i softver tada mogu identificirati informacije kojima procesor može pristupiti.

matična ploča — Glavna tiskana pločica u vašem računalu.

MB — megabajt — Mjerna jedinica za spremanje podataka koja iznosi 1.048.576 bajtova. 1 MB iznosi 1024 KB. Kada se koristi za opis tvrdog diska, obično se zaokružuje na 1.000.000 bajtova.

Mb — megabit — Mjera kapaciteta memorijskog čipa koja iznosi 1024 Kb.

Mbps — megabita u sekundi — Jedan milijun bitova u sekundi. Ova se mjerna jedinica obično koristi za brzine prijenosa mreža i modema.

MB/s — megabajta u sekundi — Jedan milijun bajta u sekundi. Ova mjerna jedinica obično se koristi za brzinu prijenosa podataka.

memorija — Prostor za privremeno spremanje podataka unutar računala. Kako podaci u memoriji nisu trajni, preporuča se da datoteke tijekom rada često spremate te da ih obavezno spremite prije no što isključite računalo. Vaše računalo ima nekoliko različitih memorija, na primjer RAM, ROM i video memoriju. Memorija za tekst se često koristi kao sinonim za RAM.

memorijska adresa — Određena lokacija na koju se podaci privremeno spremaju u RAM-u.

memorijski modul — Mala tiskana pločica na kojoj se nalaze memorijski čipovi koji se priključuju na matičnu ploču.

MHz — megahertz — Mjerna jedinica za frekvenciju koja iznosi 1 milijun ciklusa u sekundi. Brzine računalnih procesora, sabirnica i sučelja često se mjere u MHz.

modem — Uređaj koji vašem računalu omogućuje komunikaciju s drugim računalima putem telefonske linije. Postoje tri tipa modema: vanjski, PC kartica i interni. Modem se obično koristi za povezivanje s Internetom i razmjenu e-pošte.

mrežni adapter — Čip koji omogućava mrežno povezivanje. Računalo na svojoj ploči sustava može sadržavati mrežni adapter ili može sadržavati PC karticu s adapterom na njoj. Mrežni adapter se naziva i *NIC* (kontroler mrežnog sučelja).

ms — milisekunda — Mjerna jedinica za vrijeme koja je jednaka jednoj tisućinki sekunde. Pristupna vremena uređaja za spremanje podataka često se mjere u

ms.

način hibernacije — Način upravljanja energijom koji sve u memoriji sprema u rezervirani prostor na tvrdom disku i zatim isključuje računalo. Kada ponovo pokrenete računalo, informacije spremljene na tvrdi disk se automatski vraćaju.

način rada grafike — Način video prikaza može se definirati kao *x* vodoravnih piksela puta *y* okomitih piksela puta *z* boja. Način rada grafike može se prikazati u neograničenom broju oblika i fontova.

NIC — Pogledajte *mrežni adapter*.

ns — nanosekunda — Mjerna jedinica za vrijeme jednaka milijuntom dijelu sekunde.

NVRAM — nonvolatile random access memory — Vrsta memorije u koju se podaci spremaju kada se računalo isključi ili izgubi vanjski izvor napajanja. NVRAM se koristi za održavanje informacija o konfiguraciji računala poput datuma, vremena i ostalih opcija postavljanja sustava koje možete postaviti.

optički pogon — Pogon koji pomoću optičke tehnologije čita ili zapisuje podatke na CD, DVD ili DVD+RW medije. U optičke se pogone ubrajaju CD pogoni, DVD pogoni, CD-RW pogoni i CD-RW/DVD kombinirani pogoni.

paralelni priključak — I/O priključak koji se obično koristi za priključivanje paralelnog pisača na računalo. Naziva se i *LPT priključak*.

particija — Fizički prostor na tvrdom disku za spremanje podataka koji se dodjeljuje jednom ili više logičkih prostora za spremanje podataka koji se nazivaju logički pogoni. Svaka particija može sadržati više logičkih pogona.

PC kartica — I/O kartica koja se može izvaditi, sukladna PCMCIA standardu. U uobičajene vrste PC kartica ubrajaju se modemi i mrežni adapteri.

PCI — peripheral component interconnect (međusobno povezivanje perifernih komponenta) — PCI je lokalna sabirnica koja podržava 32- i 64-bitni prijenos podataka te tako omogućava brzi prijenos podataka između procesora i značajki kao što su video, pogoni i mreže.

PCI Express — Modificirano PCI sučelje koje poboljšava brzinu prijenosa podataka između procesora i uređaja koji su na njega priključeni. PCI Express brzina prijenosa se kreće između 250 MB/s i 4 GB/s. Ako PCI Express čip i uređaj ne mogu podržati istu brzinu prijenosa podataka, brzina stvarnog protoka podatka bit će nešto manja.

PCMCIA — Personal Computer Memory Card International Association (Međunarodna organizacija za memorijske kartice osobnih računala) — Organizacija koja postavlja standarde za PC kartice.

piksel — Jedna točka na zaslonu. Pikseli su poredani u redove i stupce te tako tvore sliku. Rezolucija, na primjer 800 x 600, izražava se kao broj vodoravnih piksela puta broj okomitih piksela.

PIO — programmed input/output (programirani ulaz/izlaz) — Način prijenosa podataka između dva uređaja tako da se procesor koristi kao dio protoka podataka.

Plug-and-Play — Mogućnost računala da automatski konfigurira uređaje. Plug and Play omogućuje automatsku instalaciju, konfiguraciju i kompatibilnost s postojećim hardverom ako su BIOS, operativni sustav i svi uređaji kompatibilni sa značajkom Plug and Play.

pogon tvrdog diska — Pogon koji čita i zapisuje podatke na tvrdi disk. Pojmovi pogon tvrdog diska i tvrdi disk često se koriste naizmjenično.

pokretni modul — Plastična naprava konstruirana tako da stane unutar prostora za module prijenosnog računala i smanjuje težinu računala.

POST — power-on self-test (automatsko testiranje prilikom pokretanja) — Dijagnostički programi koje BIOS automatski učitava, a koji testiraju glavne računalne komponente kao što su memorija, tvrdi disk i video. Ako se prilikom izvođenja POST programa ne pronađu nikakvi problemi, računalo nastavlja s pokretanjem.

pozadina — Pozadinski uzorak ili slika na Windows radnoj površini. Pozadinu možete promijeniti u opciji Windows Control Panel (Upravljačka ploča). Možete i skenirati svoju omiljenu sliku i od nje načiniti pozadinu.

prečac — Ikona koja omogućuje brz pristup programima, datotekama, mapama i pogonima koji se često koriste. Kada na Windows radnu površinu stavite ikonu, preko nje možete otvoriti odgovarajuću mapu ili datoteku koju pritom ne morate prvo pronaći. Ikone prečaca ne mijenjaju lokaciju datoteka. Izvorna datoteka će ostati netaknuta ako izbrišete samo prečac. Ikoni prečaca možete i dati drugi naziv.

predmemorija — Poseban mehanizam memoriranja velike brzine koji može biti ili rezerviran dio glavne memorije ili nezavisan uređaj za memoriranje velike brzine. Predmemorija poboljšava učinkovitost većine operacija koje izvodi procesor.

L1 predmemorija — Primarna predmemorija unutar procesora.

L2 predmemorija — Sekundarna predmemorija koja može biti eksterna procesoru ili ugrađena u arhitekturu procesora.

pregrada za medije — Pregrada koja podržava uređaje poput optičkih pogona, druge baterije ili Dell TravelLite™ modula.

pregrada za modul — Vidi *pregrada za medije*.

procesor — Računalni čip koji interpretira i izvodi programske upute. Procesor se ponekad naziva i CPU (central processing unit, centralna procesorska jedinica).

program za postavljanje — Program koji se koristi za instalaciju i konfiguraciju hardvera i softvera. Program **setup.exe** ili **install.exe** isporučuje se s većinom Windows softverskih paketa. *Program za postavljanje* razlikuje se od *postavljanja sustava*.

program za uređivanje teksta — Program koji se koristi za sastavljanje i uređivanje datoteka koje sadrže samo tekst: na primjer Windows Notepad koristi program za uređivanje teksta. Programi za uređivanje teksta obično ne sadrže funkcije prelamanja i formatiranja teksta (opcije podvlačenja, promjene fonta itd.).

prostor za obavijesti — Odjeljak Windows trake sa zadacima na kojoj se nalaze ikone koje omogućavaju brz pristup programima i funkcijama računala, na primjer sat, kontroli glasnoće i statusu ispisa. Naziva se i *sistemska traka*.

proširena PC kartica — PC kartica koja kada se umetne izlazi izvan utora za PC karticu.

prošireni prikaz — Postavka prikaza koja vam omogućuje da koristite drugi monitor kao proširenje svog zaslona. Naziva se i *dvostruki prikaz*.

PS/2 — personal system/2 (osobni sustav/2) — Vrsta konektora za priključivanje tipkovnice ili miša kompatibilnog s PS/2 standardom.

PXE — pre-boot execution environment (okolina za izvođenje prije pokretanja) — WfM (Wired for Management) standard koji umreženim računalima na koja operativni sustav nije instaliran omogućuje udaljenu konfiguraciju i pokretanje.

radni vijek baterije — Duljina vremena (minute ili sati) koliko baterija prijenosnog računala napaja računalo.

RAID — redundant array of independent disks (zalihosni skup neovisnih diskova) — Način osiguravanja zalihosti podataka. Uobičajene primjene značajke RAID uključuju RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 i RAID 50.

RAM — random-access memory (memorija nasumičnog pristupa) — Primarni prostor za privremeno spremanje programskih uputa i podataka. Sve informacije spremjene u RAM-u će se izgubiti prilikom isključivanja računala.

razdjela na više diskova — Tehnika raspoređivanja podataka na više tvrdih diskova. Disk striping može ubrzati operacije koje dohvaćaju podatke s diska. Računala koja koriste ovu tehniku uglavnom omogućuju korisniku odabir veličine podatkovne jedinice, odnosno širine pojedinog dijela.

readme datoteka — Tekstualna datoteka koja se isporučuje sa softverskim paketom ili hardverskim proizvodom. U readme datotekama se obično nalaze informacije o instalaciji i opis novih značajki proizvoda ili ispravki koje još nisu dokumentirane.

redosljed pokretanja — Određuje redosljed uređaja s kojih se računalo pokušava pokrenuti.

rezolucija — Oštrina i jasnoća slike koju ispisuje pisač ili koja se prikazuje na monitoru. Slika je oštija što je rezolucija veća.

RFI — radio frequency interference (smetnje na radijskoj frekvenciji) — Smetnje koje se generiraju na uobičajenim radijskim frekvencijama, u rasponu od 10 kHz do 100.000 MHz. Radijske frekvencije nalaze se u donjem dijelu spektra elektromagnetskih frekvencija i u tom se pojasu smetnje javljaju češće nego kod viših frekvencija kao što su infracrveni prijenos i svjetlost.

ROM — read-only memory (memorija samo za čitanje) — Memorija u kojoj se spremaju podaci i programi koje računalo ne može izbrisati ili na njih ne može zapisivati. ROM, za razliku od RAM-a, zadržava svoj sadržaj nakon isključivanja računala. U ROM-u su spremljeni neki programi koji su važni za rad računala.

RPM — okretaja u minuti — Broj okretaja u minuti. Brzina tvrdog diska obično se izražava u rpm.

RTC — real time clock (sat stvarnog vremena) — Sat na matičnoj ploči kojeg napaja baterija, a koji pamti datum i vrijeme nakon što isključite računalo.

RTCST — real-time clock reset (ponovno postavljanje sata stvarnog vremena) — Prekidač na matičnoj ploči nekih računala koji se može koristiti za rješavanje problema.

sabirnica — Komunikacijski put između komponenata u računalu.

samo za čitanje — Podaci i/ili datoteke koje se mogu pregledati, ali se ne mogu uređivati niti izbrisati. Datoteka može imati status samo za čitanje ako se nalazi na:

- o disketi, CD-u ili DVD-u koji je fizički zaštićen od zapisivanja.
- o mreži u direktoriju, a administrator sustava je prava dodijelio samo određenim osobama.

SAS — serijski pričvršćeni SCSI — Brža serijska verzija SCSI sučelja (za razliku od izvorne SCSI paralelne arhitekture).

SATA — serijski ATA — Brža, serijska verzija ATA (IDE) sučelja.

ScanDisk — Microsoft uslužni program koji provjerava ima li u datotekama, mapama i na površini tvrdog diska kakvih pogrešaka. ScanDisk se često pokreće kada računalo ponovo pokrenete nakon što je došlo do zastoja u radu.

SCSI — sučelje malih računalnih sustava — Sučelje velike brzine koje se koristi za spajanje uređaja na računalo, poput tvrdih diskova, CD pogona, pisača i skenera. SCSI može spojiti mnogo uređaja pomoću jednog kontrolera. Svakom uređaju se pristupa preko pojedinačnog identifikacijskog broja na SCSI sabirnici kontrolera.

SDRAM — synchronous dynamic random-access memory (sinkronizirana dinamička memorija nasumičnog pristupa) — Vrsta DRAM-a koja je sinkronizirana s optimalnom brzinom sata procesora.

senzor za osvjetljenost prostora — Senzor koji bilježi dostupnu rasvjetu u prostoru i automatski povećava ili smanjuje pozadinsku rasvjetu zaslona kako bi izjednačio slabo ili prejako osvjetljenu okolinu.

serijski priključak — I/O priključak koji se obično koristi za priključivanje uređaja poput dlanovnika ili digitalnih fotoaparata na računalo.

Service Tag — Oznaka s crtičnim kodom koja se nalazi na vašem računalu i služi za identifikaciju vašeg računala prilikom pristupanja stranici Dell Podrške support.dell.com, odnosno prilikom poziva Dell korisničkoj ili tehničkoj podršci.

SIM — Modul identiteta pretplatnika. SIM kartica sadrži mikročip koji šifrira glasovne i podatkovne prijenose. SIM kartice mogu se koristiti u telefonima ili prijenosnim računalima.

sistemska postavljanje — Uslužni program koji služi kao sučelje između računalnog hardvera i operativnog sustava. Sistemska postavljanje omogućuje vam da u BIOS-u konfigurirate one postavke koje korisnik može prilagoditi, na primjer datum i vrijeme, odnosno sistemska lozinku. Ako ne razumijete učinak koji postavke imaju na računalo, ne mijenjajte postavke ovog programa.

smart kartica — Kartica koja je ugrađena u procesor i memorijski čip. Smart kartice mogu se koristiti za provjeru autentičnosti korisnika na računalima koja su opremljena takvim karticama.

S/PDIF — Sony/Philips Digital Interface (Sony/Philips digitalno sučelje) — Format za prijenos audio zapisa između datoteka koji omogućava prijenos audio zapisa iz jedne datoteke u drugu bez konvertiranja u analogni format, što bi moglo oslabiti kvalitetu zapisa.

stanica za priključivanje — Pogledajte *APR*.

stanje pripravnosti — Način upravljanja energijom koji isključuje sve nepotrebne računalne operacije kako bi se uštedjela energija.

Strike Zone™ — Pojačano područje na bazi platforme koje štiti tvrdi disk jer djeluje kao ublaživač kada je računalo pod utjecajem rezonancije ili kada računalo padne (bez obzira na to je li računalo uključeno ili isključeno).

SVGA — super-video graphics array — Video standard za video kartice i kontrolere. Uobičajene SVGA rezolucije su 800 x 600 i 1024 x 768.

Broj boja i rezolucija koju program prikazuje ovisi o mogućnostima monitorima, video kontrolera i upravljačkih programa te o kapacitetu video memorije koja je instalirana na računalo.

S-video TV-izlaz — Priključak koji se koristi za priključivanje televizora ili digitalnog audio uređaja na računalo.

SXGA — super-extended graphics array — Video standard za video kartice i kontrolere koji podržava rezolucije do 1280 x 1024.

SXGA+ — super-extended graphics array plus — Video standard za video kartice i kontrolere koji podržava rezolucije do 1400 x 1050.

TAPI — telephony application programming interface (sučelje za programiranje telefonske aplikacije) — Windows programima omogućuje rad s različitim telefonskim uređajima, uključujući glasovne, podatkovne, faks i video značajke.

TPM — pouzdani modul platforme — Sigurnosna značajka koja se temelji na hardveru, a koja u kombinaciji sa zaštitnim softverom poboljšava sigurnost mreže i računala omogućujući značajke poput zaštite datoteka i emailova.

UMA — unified memory allocation (jedinствena dodjela memorije) — Sistemska memorija koja se dinamički dodjeljuje video prikazu.

Upravljačka ploča — Windows uslužna značajka koja vam omogućuje izmjenu postavki operativnog sustava i hardvera, na primjer postavki zaslona.

upravljački program — Softver koji operativnom sustavu omogućuje kontrolu uređaja poput pisača. Mnogo uređaja neće ispravno raditi ako se na računalo ne instalira upravljački program.

upravljački program uređaja — Pogledajte *upravljački program*.

UPS — uninterruptible power supply (neprekidni izvor napajanja) — Rezervni izvor napajanja koji se koristi kada nema električne energije ili njen napon padne ispod prihvatljive razine. Računalo uz UPS može raditi ograničeno vrijeme kada dođe do nestanka struje. UPS sustavi obično su opremljeni zaštitom od izboja, a mogu imati i regulaciju napona. Mali UPS sustavi računalo preko baterije napajaju nekoliko minuta kako biste mogli isključiti računalo.

uređaj — Hardverska komponenta poput tvrdog diska, pisača ili tipkovnice koja se instalira unutar računala ili se na njega priključuje.

USB — universal serial bus (univerzalna serijska sabirnica) — Hardversko sučelje za uređaje male brzine prijenosa podataka kakvi su tipkovnice, miševi, joystick upravljači, skeneri, zvučnici, pisači, uređaji za širokopolasni pristup (DSL i kabelski modemi), uređaji za uređivanje slika i uređaji za spremanje podataka kompatibilni s USB standardom. Uređaji se izravno uključuju u 4-pinski utor računala ili u sabirnicu s više priključaka koja je priključena na računalo. USB uređaji se mogu priključiti i isključiti kada je računalo uključeno, a mogu se i lančano povezati.

utor za proširenje — Priključak na matičnoj ploči (na nekim računalima) u koji možete umetnuti karticu za proširenje, priključujući je na sistemsku sabirnicu.

UTP — unshielded twisted pair (savijeni par bez zaštite) — Opisuje vrstu kabela koji se koristi za većinu telefonskih mreža te za neke računalne mreže. Parovi nezaštićenih žica se savijaju kako bi se stvorila zaštita od elektromagnetskih smetnji, umjesto da se na svaki par žica u tu svrhu postavlja metalni omot.

UXGA — ultra extended graphics array — Video standard za video kartice i kontrolere koji podržava rezoluciju do 1600 x 1200.

V — volt — Mjerna jedinica električnog potencijala ili električne sile. Sila od jednog V pojavljuje se prilikom otpora od 1 ohma kada kroz taj otpor protječe struja od 1 ampera.

video kontroler — Sklopovlje na video kartici ili matičnoj ploči (na računalima s integriranim video kontrolerom) koje, u kombinaciji s monitorom, omogućuje video značajke vašeg računala.

video memorija — Memorija koja se sastoji od memorijskih čipova namijenjenih video funkcijama. Video memorija je obično brža od sistemske memorije. Kapacitet instalirane video memorije u prvom redu utječe na broj boja koje program može prikazati.

video način rada — Način rada koji opisuje način prikaza teksta i grafike na monitoru. Softver koji se temelji na grafici, na primjer Windows operativni sustavi, koristi video načine rada koji se mogu definirati kao umnožak x vodoravnih piksela, y okomitih piksela i z boja. Softver koji se temelji na znakovima, na primjer programi za uređivanje teksta, koriste video načine rada koji se mogu definirati kao umnožak x stupaca i y redova znakova.

video rezolucija — Pogledajte *rezolucija*.

vijek trajanja baterije — Vrijeme (u godinama) u kojem se baterija prijenosnog računala može prazniti i ponovo puniti.

virus — Program koji je sastavljen kako bi načinio štetu ili uništio podatke koji su spremjeni na vašem računalu. Virus se seli s jednog računala na drugo preko diskova, softvera koji je preuzet s Interneta ili putem privitaka e-pošte. Virus se pokreće zajedno s programom koji je njime zaražen.

Uobičajena vrsta virusa jest virus koji je spremljen u sektorima za pokretanje na disketi. Ako se disketa prilikom isključivanja ostavi u pogonu, računalo će se zaraziti prilikom sljedećeg pokretanja kada se očitaju sektori za pokretanje diskete jer će računalo tako tražiti operativni sustav. Ako se računalo zarazi, ovakav se virus može replicirati na diskete koje se očitaju ili snime na tom računalu, sve dok se virus ne ukloni.

W — watt — Mjerna jedinica za električnu snagu. Jedan W jednak je 1 amperu struje od 1 volta.

WHR — watt-sat — Mjerna jedinica koja se obično koristi za približan kapacitet baterije. Na primjer, baterija od 66-WHR može snabdjeti strujom od 66 W u trajanju od 1 sata, odnosno 33 W u trajanju od 2 sata.

Wi-Fi Catcher™ Network Locator — Aplikacija koja se koristi zajedno s prekidačem za bežično sa strane vašeg računala za traženje WLAN-a u vašoj blizini.

WLAN — bežična lokalna računalna mreža — Niz međusobno povezanih računala koji komuniciraju jedno s drugim preko radio signala pomoću točaka pristupa ili bežičnih usmjerivača kako bi omogućili pristup Internetu.

WWAN — bežična mreža na širem području — Bežična podatkovna mreža velike brzine koja koristi celularnu tehnologiju i pokriva mnogo veće geografsko područje od WLAN-a.

WXGA — wide-aspect extended graphics array — Video standard za video kartice i kontrolere koji podržava rezoluciju do 1280 x 800.

XGA — extended graphics array — Video standard za video kartice i kontrolere koji podržava rezoluciju do 1024 x 768.

zaštita od izboja — Sprječava izboj napona koji se, na primjer, može dogoditi prilikom oluje, a u računalo može ući iz zidne utičnice. Takva zaštita ne štiti od udara groma niti pada napona za više od 20 posto od normalne razine napona izmjenične struje.

Mrežni priključci ne mogu se zaštititi na ovaj način. Tijekom oluje mrežni kabel obavezno isključite iz mrežnog priključka.

zaštita od zapisivanja — Datoteke ili mediji koji se ne mogu promijeniti. Ovu zaštitu koristite kada podatke želite spriječiti promjenu podataka ili njihovo uništavanje. Kako biste 3,5-inčnu disketu zaštitili na ovaj način, pomaknite jezičac za zaštitu od zapisivanja na otvoreno.

ZIF — zero insertion force (nulta sila pritiska) — Vrsta utičnice ili konektora koji omogućava instalaciju ili vađenje računalnog čipa bez da se ikakva sila primijeni

na čip i pripadajući utor.

Zip — Popularni format za komprimiranje podataka. Datoteke koje su komprimirane Zip formatom nazivaju se Zip datoteke i obično imaju ekstenziju **.zip**. Posebnu vrstu zip datoteka predstavljaju datoteke za automatsko dekomprimiranje koje imaju ekstenziju **.exe**. Takvu datoteku možete dekomprimirati dvostrukim pritiskom miša.

Zip pogon — Disketni pogon velikog kapaciteta koji je razvila tvrtka Iomega Corporation, a koristi kao medij koristi 3,5-inčne diskove koji se nazivaju Zip diskovima. Zip diskovi su obično nešto veći od uobičajenih disketa, otprilike dvostruko deblji, a na njih stane do 100 MB podataka.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Dobivanje pomoći

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Dobivanje pomoći](#)
- [Problemi s narudžbom](#)
- [Informacije o proizvodu](#)
- [Vraćanje proizvoda radi jamstvenog popravka ili kredita](#)
- [Prije poziva](#)
- [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)

Dobivanje pomoći

 **OPREZ:** Ako trebate skinuti poklopce računala, prvo isključite napajanje računala i kabel modema iz svih električnih utičnica.

1. Izvršite postupke navedene u odjeljku [Rješavanje problema](#).
2. Pokrenite [Dell Dijagnostiku](#).
3. Napravite kopiju [Kontrolnog popisa dijagnostike](#) i ispunite ga.
4. Koristite opsežan komplet online usluga tvrtke Dell koji je dostupan na stranici Dell Support (support.dell.com) za pomoć s postupcima instalacije i rješavanja problema.
5. Ako prethodni koraci nisu riješili problem, obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

NAPOMENA: Nazovite podršku s telefona blizu ili na računalu tako da vam predstavnik podrške može pomoći s potrebnim postupcima.

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

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

Upute za korištenje usluge podrške potražite u odjeljku [Usluga podrške](#).

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.

Online usluge

O Dell proizvodima i uslugama možete saznati na sljedećim web-stranicama:

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)

www.dell.ca (samo Kanada)

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

- 1 Web-stranice Dell Podrške

support.dell.com

support.jp.dell.com (samo Japan)

support.euro.dell.com (samo Europa)

- 1 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)

1 Adrese e-pošte Marketinga i prodaje tvrtke Dell

apmarketing@dell.com (samo azijske/pacifičke zemlje)

sales_canada@dell.com (samo Kanada)

1 Anonimni protokol za prijenos podataka (FTP)

ftp.dell.com/

Prijavite se kao korisnik: **anonimno** 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 za odabir tema koje odgovaraju vašim pitanjima.

AutoTech usluga je dostupna 24 dnevno, 7 dana u tjednu. Ovoj usluzi možete pristupiti i preko usluge podrške. Telefonski broj koji ćete nazvati potražite u kontakt-telefonima svoje regije.

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. Snimka od vas traži informacije potrebne za lociranje i izvođenje o vašoj narudžbi. Telefonski broj koji ćete nazvati potražite u kontakt-telefonima svoje regije.

Dell usluga tehničkog ažuriranja

Dell šalje proaktivnu poruku e-pošte o ažuriranjima softvera i hardvera za vaše računalo.

Usluga podrške

Usluga podrške tvrtke Dell dostupna je 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu za odgovore na vaša pitanja o Dell hardveru. Naše osoblje podrške koristi računalnu dijagnostiku kako bi pružili brze, točne odgovore.

Kako biste se obratili usluzi podrške tvrtke Dell pogledajte odjeljak [Dobivanje pomoći](#) i zatim nazovite broj za vašu zemlju kako je navedeno u [Kontaktiranje tvrtke Dell](#).

Problemi s vašom narudžbom

Ako imate problema sa svojom narudžbom, poput dijelova koji nedostaju, krivih dijelova ili netočnog zaračunavanja, obratite se tvrtki Dell radi pomoći kupcu. Kad zovete pripremite svoj račun ili uplatnicu. Telefonski broj koji ćete nazvati potražite u kontakt-telefonima svoje regije.

Informacije o proizvodu

Ako vam trebaju informacije o dodatnim proizvodima raspoloživim u tvrtki Dell ili ako biste htjeli dati narudžbu, posjetite web-stranicu tvrtke Dell na www.dell.com. Telefonski broj za razgovor s prodajnim specijalistom potražite u kontakt-telefonima za vašu regiju.

Vraćanje proizvoda radi jamstvenog popravka ili kredita

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

1. Nazovite tvrtku Dell kako biste dobili Broj autorizacije za povrat materijala i napišite ga čitko i na vidljivom mjestu na vanjski dio kutije.

Telefonski broj koji ćete nazvati potražite u kontakt-telefonima svoje regije.

2. Priložite primjerak računa i pismo u kojem opisujete razlog vraćanja.

- Priložite primjerak [Kontrolnog lista dijagnostike](#) koji naznačava testove koje ste napravili i sve obavijesti o pogrešci o kojem je izvjestila Dell Dijagnostika.
- Priložite svu dodatnu opremu koja pripada proizvodu koji vraćate (kabele za napajanje diskete sa softverom, priručnike, itd.) ako vraćanje radi kredita.
- Spakirajte opremu koju vraćate u originalnu (ili ekvivalentnu) ambalažu.

Troškove slanja plaćate sami. Također ste odgovorni za osiguravanje vraćenog proizvoda, te preuzimate rizik gubitka tijekom otpreme tvrtki Dell. Paketi s plaćanjem pouzecom se ne prihvaćaju.

Povrati u kojima nedostaje bilo koji od prethodnih zahtjeva, prijarni odjel tvrtke Dell će odbiti i vratiti vam.

Prije nego nazovete

NAPOMENA: Pripremite svoj Express kod usluge kad zovete. Šifra pomaže automatiziranom telefonskom sustavu tvrtke Dell da učinkovitije preusmjeri vaš poziv.

Nemojte zaboraviti ispuniti [Kontrolni popis dijagnostike](#). 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 utipkate neke naredbe na tipkovnici, prenesete detaljne informacije tijekom operacija ili pokušate ostale korake rješavanja problema koji su mogući samo na samom računalu. Provjerite je li dostupna dokumentacija računala.

⚠ OPREZ: Prije rada u unutrašnjosti računala, slijedite sigurnosne upute u svom *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Kontrolni popis dijagnostike
Naziv:
Datum:
Adresa:
Telefonski broj:
Servisna oznaka (linijski kod na stražnjoj strani računala):
Express kod usluge
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 sustava. Ako je računalo spojeno na pisač, ispišite svaku datoteku. U suprotnom slučaju snimite sadržaj svake datoteke prije nego nazovete tvrtku Dell.
Obavijest o pogrešci, šifra upozorenja ili dijagnostička šifra:
Opis problema i postupci rješavanja problema koje ste izvršili:

Kontaktiranje tvrtke Dell

Ako tvrtku Dell želite kontaktirati elektronskim putem, to možete učiniti preko sljedećih web-stranica:

- www.dell.com
- support.dell.com (support)

Posebne web-stranice za određenu zemlju možete pronaći u dolje prikazanoj tablici.

⚠ NAPOMENA: Besplatni brojevi koriste se samo u državi za koju su navedeni.

⚠ NAPOMENA: U određenim zemljama podrška za Dell™ XPS™ računala dostupna je na posebnom telefonskom broju koji je naveden za zemlje u kojima je ta usluga dostupna. Ako poseban telefonski broj za XPS računala nije naveden, tvrtki Dell se možete obratiti na navedeni broj i vaš poziv će se preusmjeriti na odgovarajuću uslugu.

Za kontaktiranje tvrtke Dell koristite adrese elektronske pošte, telefonske brojeve i kodove navedene u sljedećoj tablici. Ako vam je potrebna pomoć za odabir ispravnog koda, obratite se lokalnom ili međunarodnom operateru.

⚠ NAPOMENA: Navedene informacije za kontakt bile su ispravne prilikom tiskanja ovog dokumenta i podložne su promjenama.

--	--	--

Država (Grad) Međunarodni pristupni broj Pozivni broj države Pozivni broj grada	Naziv odjela ili područje usluga, web-stranica i adresa e-pošte	Regionalni brojevi, lokali brojevi i besplatni brojevi
Američki Djevičanski Otoci	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-877-702-4360
Anguilla	web-stranica: www.dell.com.ai	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 800-335-0031
Antigua i Barbuda	web-stranica: www.dell.com.ag	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	1-800-805-5924
Aomen	Tehnička podrška (Dell™ Dimension™, Dell Inspiron™, Dell OptiPlex™, Dell Latitude™ i Dell Precision™)	0800-105
	Tehnička podrška (poslužitelji i memorije)	0800-105
Argentina (Buenos Aires) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 54 Pozivni broj grada: 11	web-stranica: www.dell.com.ar	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Adresa e-pošte za stolna i prijenosna računala: la-techsupport@dell.com	
	Adresa e-pošte za poslužitelje i EMC@ memorije: la_enterprise@dell.com	
	Korisnička podrška	besplatan broj: 0-800-444-0730
	Tehnička podrška	besplatan broj: 0-800-444-0733
	Usluge tehničke podrške	besplatan broj: 0-800-444-0724
Prodaja	0-810-444-3355	
Aruba	web-stranica: www.dell.com.aw	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 800-1578
Australija (Sydney) Međunarodni pristupni broj: 0011 Pozivni broj države: 61 Pozivni broj grada: 2	web-stranica: support.ap.dell.com	
	E-pošta: support.ap.dell.com/contactus	
	Tehnička podrška (XPS)	besplatan broj: 1300 790 877
	Opća podrška	13DELL-133355
Austrija (Beč) Međunarodni pristupni broj: 900 Pozivni broj države: 43 Pozivni broj grada: 1	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: tech_support_central_europe@dell.com	
	Prodaja za obične korisnike/manje poslovne korisnike	0820 240 530 00
	Faks za obične korisnike/manje poslovne korisnike	0820 240 530 49
	Korisnička podrška za obične korisnike/manje poslovne korisnike	0820 240 530 14
	Korisnička podrška za velike klijente/korporacije	0820 240 530 16
	Podrška za XPS	0820 240 530 81
	Podrška za obične korisnike/manje poslovne korisnike za sva ostala Dell računala	0820 240 530 17
Podrška za velike klijente/korporacije	0820 240 530 17	
Centrala	0820 240 530 00	
Bahami	web-stranica: www.dell.com.bs	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-874-3038
Barbados	web-stranica: www.dell.com/bb	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	1-800-534-3142
Belgija (Bruxelles) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 32 Pozivni broj grada: 2	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Tehnička podrška za XPS	02 481 92 96
	Tehnička podrška za sva ostala Dell računala	02 481 92 88
	Faks tehničke podrške	02 481 92 95
	Korisnička podrška	02 713 15 65
	Prodaja za korporacije	02 481 91 00
	Faks	02 481 92 99
Centrala	02 481 91 00	
Bermuda	web-stranica: www.dell.com/bm	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	1-877-890-0751

Bolivija	web-stranica: www.dell.com/bo	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 800-10-0238
Brazil Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 55 Pozivni broj grada: 51	web-stranica: www.dell.com/br	
	E-pošta: BR-TechSupport@dell.com	
	Korisnička i tehnička podrška	0800 90 3355
	Faks tehničke podrške	51 2104 5470
	Faks korisničke podrške	51 2104 5480
Britanski Djevičanski Otoci	Prodaja	0800 722 3498
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-278-6820
Brunei Pozivni broj države: 673	Tehnička podrška (Penang, Malezija)	604 633 4966
	Korisnička podrška (Penang, Malezija)	604 633 4888
	Transakcijska prodaja (Penang, Malezija)	604 633 4955
Češka (Prag) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 420	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: czech_dell@dell.com	
	Tehnička podrška	22537 2727
	Korisnička podrška	22537 2707
	Faks	22537 2714
	Faks tehničke podrške	22537 2728
Čile (Santiago) Pozivni broj države: 56 Pozivni broj grada: 2	Centrala	22537 2711
	web-stranica: www.dell.com/cl	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
Danska (Kopenhagen) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 45	Prodaja i korisnička podrška	besplatan broj: 1230-020-4823
	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Tehnička podrška za XPS	7010 0074
	Tehnička podrška za ostala Dell računala	7023 0182
	Korisnička podrška (odnosna)	7023 0184
	Korisnička podrška za obične korisnike/manje poslovne korisnike	3287 5505
	Centrala (odnosna)	3287 1200
	Faks centrale (odnosno)	3287 1201
	Centrala (obični korisnici/manji poslovni korisnici)	3287 5000
Faks centrale (obični korisnici/manji poslovni korisnici)	3287 5001	
Dominika	web-stranica: www.dell.com/dm	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-278-6821
Dominikanska Republika	web-stranica: www.dell.com/do	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	1-800-156-1588
Ekvador	web-stranica: www.dell.com/ec	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Osnovna podrška (pozivi iz Quitoa)	besplatan broj: 999-119-877-655-3355
	Osnovna podrška (pozivi iz Guayaquila)	besplatan broj: 1800-999-119-877-655-3355
El Salvador	web-stranica: www.dell.com/ec	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	800-6132
FinskaHelsinki Međunarodni pristupni broj: 990 Pozivni broj države: 358 Pozivni broj grada: 9	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: fi_support@dell.com	
	Tehnička podrška	0207 533 555
	Korisnička podrška	0207 533 538
	Centrala	0207 533 533
	Prodaja — manje od 500 zaposlenika	0207 533 540
	Faks	0207 533 530
	Prodaja — više od 500 zaposlenika	0207 533 533
Faks	0207 533 530	
	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Obični korisnici i manji poslovni korisnici	
	Tehnička podrška za XPS	0825 387 129

Francuska (Paris) (Montpellier)	Tehnička podrška za ostala Dell računala	0825 387 270
	Korisnička podrška	0825 823 833
	Centrala	0825 004 700
	Centrala (pozivi izvan Francuske)	04 99 75 40 00
	Prodaja	0825 004 700
	Faks	0825 004 701
	Faks (pozivi izvan Francuske)	04 99 75 40 01
	Korporacije	
	Tehnička podrška	0825 004 719
	Korisnička podrška	0825 338 339
Centrala	01 55 94 71 00	
Prodaja	01 55 94 71 00	
Faks	01 55 94 71 01	
Gijana	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-877-270-4609
Grenada	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-540-3355
Gvatemala	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	1-800-999-0136
Hong Kong	web-stranica: support.ap.dell.com	
	Adresa e-pošte za tehničku podršku: support.dell.com.cn/email	
	Tehnička podrška (XPS)	00852-3416 6923
	Tehnička podrška (Dimension i Inspiron)	00852-2969 3188
	Tehnička podrška (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	00852-2969 3191
	Tehnička podrška (poslužitelji i memorije)	00852-2969 3196
	Tehnička podrška (projektor, PDA uređaji, prekidači, usmjerivači itd.)	00852-3416 0906
	Korisnička podrška	00852-3416 0910
	Velike korporacije	00852-3416 0907
	Globalni programi korisničke podrške	00852-3416 0908
	Odjel za srednje poslovne korisnike	00852-3416 0912
Odjel za obične korisnike i male poslovne korisnike	00852-2969 3105	
Indija	web-stranica: support.ap.dell.com	
	E-pošta: india_support_desktop@dell.com india_support_notebook@dell.com india_support_Server@dell.com	
	Tehnička podrška (XPS računala)	0802 506 8033 ili besplatan broj: 1800 425 2066
	Tehnička podrška (prijenosna računala, stolna računala, poslužitelji i pohranjivanje)	1600338045 i 1600448046
	Prodaja (velike korporacije)	1600 33 8044
	Prodaja (obični korisnici i manji poslovni korisnici)	1600 33 8046
Irska (Cherrywood)	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: dell_direct_support@dell.com	
	Prodaja	
	Prodaja za Irsku	01 204 4444
	Dell Outlet	1850 200 778
	Pomoć za online naručivanje	1850 200 778
	Korisnička podrška	
	Korisnička podrška za obične korisnike	01 204 4014
	Korisnička podrška za manje poslovne korisnike	01 204 4014
	Korisnička podrška za korporacije	1850 200 982
	Tehnička podrška	
	Tehnička podrška za XPS računala	1850 200 722
	Tehnička podrška za ostala Dell računala	1850 543 543
	Osnovno	
Faks/faks prodaje	01 204 0103	
Centrala	01 204 4444	
Korisnička podrška za UK (samo pozivi iz UK)	0870 906 0010	
Korisnička podrška za korporacije (samo pozivi iz UK)	0870 907 4499	

	Prodaja za UK (samo pozivi iz UK)	0870 907 4000
Italija (Milano)	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Obični korisnici i manji poslovni korisnici	
	Tehnička podrška	02 577 826 90
	Korisnička podrška	02 696 821 14
	Faks	02 696 821 13
	Centrala	02 696 821 12
	Korporacije	
	Tehnička podrška	02 577 826 90
	Korisnička podrška	02 577 825 55
	Faks	02 575 035 30
Centrala	02 577 821	
Jamajka	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška (biranje samo iz Jamajke)	1-800-440-9205
Japan (Kawasaki)	web-stranica: support.jp.dell.com	
	Korisnička podrška (ako naručeni proizvodi nedostaju ili su oštećeni prilikom isporuke)	044-556-4240
	Tehnička podrška (Dimension i Inspiron)	besplatan broj: 0120-198-226
	Tehnička podrška za korisnike izvan Japana (Dimension i Inspiron)	81-44-520-1435
	Tehnička podrška (Dell Precision, OptiPlex i Latitude)	besplatan broj: 0120-198-433
	Tehnička podrška za korisnike izvan Japana (Dell Precision, OptiPlex i Latitude)	81-44-556-3894
	Tehnička podrška (Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ i Dell PowerVault™)	besplatan broj: 0120-198-498
	Tehnička podrška izvan Japana (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	81-44-556-4162
	Tehnička podrška (projektor, PDA-ovi, pisači, usmjerivači)	besplatan broj: 0120-981-690
	Tehnička podrška izvan Japana (projektor, PDA-ovi, pisači, usmjerivači)	81-44-556-3468
	Faxbox usluga	044-556-3490
	Automatizirana 24-satna usluga za statusne narudžbi	044-556-3801
	Odjel prodaje poslovnim korisnicima (do 400 zaposlenika)	044-556-1465
	Odjel prodaje za ključne klijente (više od 400 zaposlenika)	044-556-3433
	Odjel prodaje za javni sektor (državne službe, obrazovne i zdravstvene institucije)	044-556-5963
Globalni segment za Japan	044-556-3469	
Obični korisnici	044-556-1760	
Centrala	044-556-4300	
Južna Afrika (Johanesburg)	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: dell_zs_support@dell.com	
	Gold Queue	011 709 7713
	Tehnička podrška	011 709 7710
	Korisnička podrška	011 709 7707
	Prodaja	011 709 7700
	Faks	011 706 0495
Centrala	011 709 7700	
Južna Azija i Pacifička regija	Tehnička podrška, korisnička podrška i prodaja (Penang, Malezija)	604 633 4810
Kajmanski Otoci	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	1-877-262-5415
Kanada (North York, Ontario)	Status online narudžbe: www.dell.ca/ostatus	
	web-stranica: support.ca.dell.com	
	AutoTech (automatizirana podrška za hardver i jamstva)	besplatan broj: 1-800-247-9362
	Usluga kupcu (Kući/Ured)	besplatan broj: 1-800-847-4096
	Usluga kupcu (mala/srednja/velika poduzeća, vlada)	besplatan broj: 1-800-387-5757
	Korisnička podrška (pisači, projektori, televizori, dlanovnici, digitalni džuboks i bežična tehnologija)	besplatan broj: 1-800-847-4096
	Telefonska podrška za jamstvo za hardver (XPS)	besplatan broj: 1-866-398-8977
	Telefonska podrška za jamstvo za hardver (Kući/Ured)	besplatan broj: 1-800-847-4096
	Telefonska podrška za jamstvo za hardver (mala/srednja/velika poduzeća, vlada)	besplatan broj: 1-800-387-5757
	Telefonska podrška za jamstvo za hardver (pisači, projektori, televizori, dlanovnici, digitalni jukebox i bežična oprema)	1-877-335-5767
	Prodaja (obični korisnici/manji poslovni korisnici)	besplatan broj: 1-800-387-5752
	Prodaja (srednji/veliki poslovni korisnici, državne službe)	besplatan broj: 1-800-387-5755
Prodaja rezervnih dijelova i dodatne usluge prodaje	1 866 440 3355	

Kina (Xiamen) Pozivni broj države: 86 Pozivni broj grada: 592	Web-stranica tehničke podrške: support.dell.com.cn	
	Adresa e-pošte za tehničku podršku: support.dell.com.cn/email	
	Adresa e-pošte za korisničku podršku: customer_cn@dell.com	
	Faks tehničke podrške	592 818 1350
	Tehnička podrška (XPS)	besplatan broj: 800 858 0540
	Tehnička podrška (Dimension i Inspiron)	besplatan broj: 800 858 2969
	Tehnička podrška (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	besplatan broj: 800 858 0950
	Tehnička podrška (poslužitelji i memorije)	besplatan broj: 800 858 0960
	Tehnička podrška (projektori, PDA uređaji, prekidači, usmjerivači itd.)	besplatan broj: 800 858 2920
	Tehnička podrška (pisači)	besplatan broj: 800 858 2311
	Korisnička podrška	besplatan broj: 800 858 2060
	Faks korisničke podrške	592 818 1308
	Obični i manji poslovni korisnici	besplatan broj: 800 858 2222
	Odjel za velike klijente	besplatan broj: 800 858 2557
	GCP za velike klijente	besplatan broj: 800 858 2055
	Računi velikih korporacija — najvažniji računi	besplatan broj: 800 858 2628
	Veliki poslovni klijenti — sjeverna regija	besplatan broj: 800 858 2999
	Veliki poslovni klijenti — sjeverna regija — državne službe i obrazovanje	besplatan broj: 800 858 2955
	Veliki poslovni klijenti — istočna regija	besplatan broj: 800 858 2020
	Veliki poslovni klijenti — istočna regija — državne službe i obrazovanje	besplatan broj: 800 858 2669
	Veliki poslovni klijenti — Queue tim	besplatan broj: 800 858 2572
Veliki poslovni klijenti — južna regija	besplatan broj: 800 858 2355	
Veliki poslovni klijenti — zapadna regija	besplatan broj: 800 858 2811	
Veliki poslovni klijenti — rezervni dijelovi	besplatan broj: 800 858 2621	
Kolumbija	web-stranica: www.dell.com/cl	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	01-800-915-4755
Koreja (Seul) Međunarodni pristupni broj: 001 Pozivni broj države: 82 Pozivni broj grada: 2	E-pošta: krsupport@dell.com	
	Podrška	besplatan broj: 080-200-3800
	Tehnička podrška (XPS)	besplatan broj: 080-999-0283
	Podrška (Dimension, PDA, elektronika i dodatna oprema)	besplatan broj: 080-200-3801
	Prodaja	besplatan broj: 080-200-3600
	Faks	2194-6202
Kostarika	Centrala	2194-6000
	web-stranica: www.dell.com/cr	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
Latinska Amerika	Opća podrška	0800-012-0231
	Tehnička podrška za korisnike (Austin, Texas, SAD)	512 728-4093
	Korisnička podrška (Austin, Texas, SAD)	512 728-3619
	Faks (tehnička i korisnička podrška) (Austin, Texas, SAD)	512 728-3883
	Prodaja (Austin, Texas, SAD)	512 728-4397
	Faks prodaje (Austin, Texas, SAD)	512 728-4600 ili 512 728-3772
Luksemburg Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 352	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Podrška	342 08 08 075
	Prodaja za obične korisnike/manje poslovne korisnike	+32 (0)2 713 15 96
	Prodaja za korporacije	26 25 77 81
	Korisnička podrška	+32 (0)2 481 91 19
	Faks	26 25 77 82
Macao Pozivni broj države: 853	Tehnička podrška	besplatan broj: 0800 105
	Korisnička podrška (Xiamen, Kina)	34 160 910
	Transakcijska prodaja (Xiamen, Kina)	29 693 115
Malezija (Penang) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 60 Pozivni broj grada: 4	web-stranica: support.ap.dell.com	
	Tehnička podrška (XPS)	besplatan broj: 1800 885 784
	Tehnička podrška (Dell Precision, OptiPlex i Latitude)	besplatan broj: 1 800 880 193
	Tehnička podrška (Dimension, Inspiron, elektronika i dodatna oprema)	besplatan broj: 1 800 881 306
	Tehnička podrška (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	besplatan broj: 1800 881 386
Korisnička podrška	besplatan broj: 1800 881 306 (option 6)	

	Transakcijska prodaja	besplatan broj: 1 800 888 202
	Prodaja za korporacije	besplatan broj: 1 800 888 213
Meksiko Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 52	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Tehnička podrška kupcu	001-877-384-8979 ili 001-877-269-3383
	Prodaja	50-81-8800 ili 01-800-888-3355
	Korisnička podrška	001-877-384-8979 ili 001-877-269-3383
	Osnovno	50-81-8800 ili 01-800-888-3355
Montserrat	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-278-6822
Nikaragva	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	001-800-220-1377
Nizozemska (Amsterdam) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 31 Pozivni broj grada: 20	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Tehnička podrška za XPS	020 674 45 94
	Tehnička podrška za ostala Dell računala	020 674 45 00
	Faks tehničke podrške	020 674 47 66
	Korisnička podrška za obične korisnike/manje poslovne korisnike	020 674 42 00
	Relacijska korisnička podrška	020 674 4325
	Prodaja za obične korisnike/manje poslovne korisnike	020 674 55 00
	Relacijska prodaja	020 674 50 00
	Faks odjela prodaje za obične korisnike/manje poslovne korisnike	020 674 47 75
	Faks odjela relacijske prodaje	020 674 47 50
Centrala	020 674 50 00	
Faks centrale	020 674 47 50	
Nizozemski Antili	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	001-800-882-1519
Njemačka (Frankfurt) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 49 Pozivni broj grada: 69	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: tech_support_central_europe@dell.com	
	Tehnička podrška za XPS	069 9792 7222
	Tehnička podrška za ostala Dell računala	069 9792-7200
	Korisnička podrška za obične korisnike/manje poslovne korisnike	0180-5-224400
	Globalna korisnička podrška	069 9792-7320
	Korisnička podrška za ključne klijente	069 9792-7320
	Korisnička podrška za velike klijente	069 9792-7320
Korisnička podrška za klijente iz javnog sektora	069 9792-7320	
Centrala	069 9792-7000	
Novi Zeland Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 64	web-stranica: support.ap.dell.com	
	E-pošta: support.ap.dell.com/contactus	
	Tehnička podrška (XPS)	besplatan broj: 0800 335 540
	Opća podrška	0800 441 567
Norveška (Lysaker) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 47	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Tehnička podrška za XPS	815 35 043
	Tehnička podrška za sve ostale Dell proizvode	671 16882
	Relacijska korisnička podrška	671 17575
	Korisnička podrška za obične korisnike/manje poslovne korisnike	23162298
	Centrala	671 16800
Faks centrala	671 16865	
Otočje Turks i Caicos	web-stranica: www.dell.com/tc	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-877-441-4735
Panama	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	011-800-507-1264
Peru	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	0800-50-669
	web-stranica: support.euro.dell.com	

Poljska (Varšava) Međunarodni pristupni broj: 011 Pozivni broj države: 48 Pozivni broj grada: 22	E-pošta: pl_support_tech@dell.com	
	Telefon korisničke podrške	57 95 700
	Korisnička podrška	57 95 999
	Prodaja	57 95 999
	Faks korisničke podrške	57 95 806
	Faks recepcije	57 95 998
Portoriko	Centrala	57 95 999
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
Portugal Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 351	Opća podrška	1-877-537-3355
	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Tehnička podrška	707200149
	Korisnička podrška	800 300 413
	Prodaja	800 300 410 ili 800 300 411 ili 800 300 412 ili 21 422 07 10
SAD (Austin, Texas) Međunarodni pristupni broj: 011 Pozivni broj države: 1	Faks	21 424 01 12
	Automatizirana usluga za status narudžbe	besplatan broj: 1-800-433-9014
	AutoTech (prijenosna i stolna računala)	besplatan broj: 1-800-247-9362
	Podrška za hardver i jamstva (Dell televizori, pisači i projektori) za stalne kupce	besplatan broj: 1-877-459-7298
	XPS podrška za američke korisnike	besplatan broj: 1-800-232-8544
	Korisnička podrška (obični korisnici i kućni uredi) za sve ostale Dell proizvode	besplatan broj: 1-800-624-9896
	Korisnička podrška	besplatan broj: 1-800-624-9897
	Employee Purchase Program (EPP, program za prodaju zaposlenicima)	besplatan broj: 1-800-695-8133
	Web-stranica financijskih usluga: www.dellfinancialservices.com	
	Financijske usluge (kreditni/zajmovi)	besplatan broj: 1-877-577-3355
	Financijske usluge (Dell Preferred Accounts [DPA])	besplatan broj: 1-800-283-2210
	Poslovanje	
	Korisnička podrška	besplatan broj: 1-800-456-3355
	Employee Purchase Program (EPP, program za prodaju zaposlenicima)	besplatan broj: 1-800-695-8133
	Podrška za pisače, projektore, PDA uređaje i MP3 playere	besplatan broj: 1-877-459-7298
	Javni sektor (vlada, obrazovanje i zdravstvo)	
	Korisnička podrška	besplatan broj: 1-800-456-3355
Employee Purchase Program (EPP, program za prodaju zaposlenicima)	besplatan broj: 1-800-695-8133	
Dell prodaja	besplatan broj: 1-800-289-3355 ili besplatan broj: 1-800-879-3355	
Dell Outlet (rabljena Dell računala)	besplatan broj: 1-888-798-7561	
Prodaja softvera i perifernih uređaja	besplatan broj: 1-800-671-3355	
Prodaja rezervnih dijelova	besplatan broj: 1-800-357-3355	
Prodaja dodatnih usluga i jamstava	besplatan broj: 1-800-247-4618	
Faks	besplatan broj: 1-800-727-8320	
Dell usluge za gluhe, osobe s oštećenjima sluha i govora	besplatan broj: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)	
Singapur Međunarodni pristupni broj: 005 Pozivni broj države: 65	NAPOMENA: Telefonske brojeve iz ovog odjeljka treba zvati samo iz Singapura ili Malezije.	
	Web-stranica: support.ap.dell.com	
	Tehnička podrška (XPS)	besplatan broj: 1800 394 7464
	Tehnička podrška (Dimension, Inspiron, elektronika i dodatna oprema)	besplatan broj: 1 800 394 7430
	Tehnička podrška (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	besplatan broj: 1 800 394 7488
	Tehnička podrška (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	besplatan broj: 1 800 394 7478
	Korisnička podrška	besplatan broj: 1 800 394 7430 (opcija 6)
	Transakcijska prodaja	besplatan broj: 1 800 394 7412
Prodaja za korporacije	besplatan broj: 1 800 394 7419	
Slovačka (Prag) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 421	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: czech_dell@dell.com	
	Tehnička podrška	02 5441 5727
	Korisnička podrška	420 22537 2707
	Faks	02 5441 8328

	Faks tehničke službe	02 5441 8328
	Centrala (prodaja)	02 5441 7585
St. Kitts i Nevis	web-stranica: www.dell.com/kn	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-540-3355
St. Lucia	web-stranica: www.dell.com/lc	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-464-4352
St. Vincent i Grenadini	web-stranica: www.dell.com/vc	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-866-464-4353
Španjolska (Madrid) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 34 Pozivni broj grada: 91	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Obični korisnici i manji poslovni korisnici	
	Tehnička podrška	902 100 130
	Korisnička podrška	902 118 540
	Prodaja	902 118 541
	Centrala	902 118 541
	Faks	902 118 539
	Korporacije	
	Tehnička podrška	902 100 130
	Korisnička podrška	902 115 236
	Centrala	91 722 92 00
Faks	91 722 95 83	
Švedska (Upplands Vasby) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 46 Pozivni broj grada: 8	web-stranica: support.euro.dell.com	
	Tehnička podrška za XPS	0771 340 340
	Tehnička podrška za sve ostale Dell proizvode	08 590 05 199
	Relacijska korisnička podrška	08 590 05 642
	Korisnička podrška za obične korisnike/manje poslovne korisnike	08 587 70 527
	Podrška Employee Purchase Program (EPP, Program za prodaju zaposlenicima)	020 140 14 44
	Faks tehničke podrške	08 590 05 594
	Prodaja	08 590 05 185
Švicarska (Ženeva) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 41 Pozivni broj grada: 22	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: Tech_support_central_Europe@dell.com	
	Tehnička podrška za XPS	0848 33 88 57
	Tehnička podrška (obični korisnici i manji poslovni korisnici) za sve ostale Dell proizvode	0844 811 411
	Tehnička podrška (korporacije)	0844 822 844
	Korisnička podrška (obični korisnici i manji poslovni korisnici)	0848 802 202
	Korisnička podrška (korporacije)	0848 821 721
	Faks	022 799 01 90
Centrala	022 799 01 01	
Tajland Međunarodni pristupni broj: 001 Pozivni broj države: 66	web-stranica: support.ap.dell.com	
	Tehnička podrška (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	besplatan broj: 1800 0060 07
	Tehnička podrška (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	besplatan broj: 1800 0600 09
	Korisnička podrška	besplatan broj: 1800 006 007 (option 7)
	Prodaja za korporacije	besplatan broj: 1800 006 009
Transakcijska prodaja	besplatan broj: 1800 006 006	
Tajvan Međunarodni pristupni broj: 002 Pozivni broj države: 886	web-stranica: support.ap.dell.com	
	E-pošta: support.dell.com.cn/email	
	Tehnička podrška (XPS)	besplatan broj: 0080 186 3085
	Tehnička podrška (OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension, elektronika i dodatna oprema)	besplatan broj: 0080 186 1011
	Tehnička podrška (poslužitelji i memorije)	besplatan broj: 0080 160 1256
	Korisnička podrška	besplatan broj: 0080 160 1250 (option 5)
	Transakcijska prodaja	besplatan broj: 0080 165 1228
Prodaja za korporacije	besplatan broj: 0080 165 1227	
Trinidad/Tobago	web-stranica: www.dell.com/tt	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 1-888-799-5908

UK (Bracknell) Međunarodni pristupni broj: 00 Pozivni broj države: 44 Pozivni broj grada: 1344	web-stranica: support.euro.dell.com	
	E-pošta: dell_direct_support@dell.com	
	Web-stranica korisnička podrške: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/form/home.asp	
	Prodaja	
	Prodaja za obične korisnike i manje poslovne korisnike	0870 907 4000
	Prodaja za korporacije/Javni sektor	01344 860 456
	Korisnička podrška	
	Korisnička podrška za obične korisnike i manje poslovne korisnike	0870 906 0010
	Korisnička podrška za korporacije	01344 373 185
	Veliki korisnici (500-5000 zaposlenika)	0870 906 0010
	Korisnička podrška za globalne korisnike	01344 373 186
	Korisnička podrška za vladu	01344 373 193
	Korisnička podrška za lokalnu upravu i obrazovne ustanove	01344 373 199
	Korisnička podrška za zdravstvo	01344 373 194
	Tehnička podrška	
	Tehnička podrška za XPS računala	0870 366 4180
	Tehnička podrška (Korporacija/Preferirani računari/PCA [1000+ zaposlenika])	0870 908 0500
Tehnička podrška za sve ostale proizvode	0870 353 0800	
Osnovno		
Faks za obične korisnike i manje poslovne korisnike	0870 907 4006	
Urugvaj	web-stranica: www.dell.com/uy	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	besplatan broj: 000-413-598-2521
Venezuela	web-stranica: www.dell.com/ve	
	E-pošta: la-techsupport@dell.com	
	Opća podrška	0800-100-4752

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

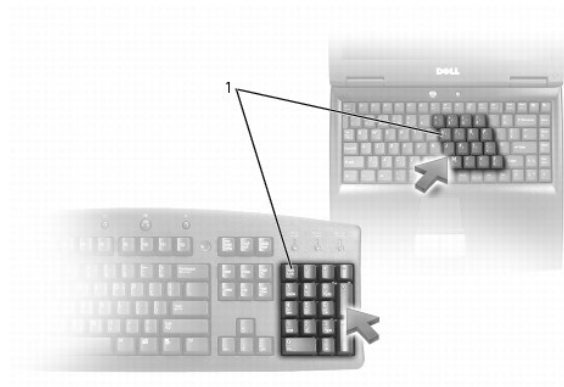
[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Korištenje tipkovnice

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620


- [Numerička tipkovnica](#)
- [Kombinacije tipki](#)
- [Touch Pad i Track Stick](#)
- [Promjena poklopca za Track Stick](#)

Numerička tipkovnica



1 numerička tipkovnica

Numerička tipkovnica funkcioniše kao numerička tipkovnica na vanjskoj tipkovnici. Svaka tipka na tipkovnici ima više funkcija. Brojevi i simboli na tipkovnici su označeni plavom bojom s desne strane tipki. Kako biste otipkali broj ili simbol pritisnite <Fn> i željenu tipku nakon što omogućite tipkovnicu.

- 1 Za omogućenje tipkovnice pritisnite <Num Lk>. Svjetlo  označava da je tipkovnica aktivna.
- 1 Za onemogućavanje tipkovnice ponovno pritisnite <Num Lk>.

Kombinacije tipki

Osvjetljenje tipkovnice

<Fn> i tipka sa strelicom prema desno | Uključuje i isključuje osvjetljenje tipkovnice

Funkcije sustava

<Ctrl><Shift><Esc> | Otvara prozor **Task Manager** (Upravitelj zadataka) window

baterija

<Fn><F3> | Prikazuje Dell™ QuickSet mjerilo napunjenosti (vidi [Dell™ QuickSet mjerilo napunjenosti](#)).

Funkcije zaslona

<Fn><F8> | Prebacuje video sliku na sljedeću opciju zaslona. Opcije uključuju integrirani zaslon, vanjski monitor i oba zaslona istovremeno.

<Fn><F7> | Mijenja između wide-screen i standardnih video rezolucija omjera slike.

<Fn> i tipka sa strelicom prema lijevo	Aktivira senzor za osvjetljenje prostora koji kontrolira svjetlinu zaslona na razinu svjetla u trenutnoj okolini.
<Fn> i tipka sa strelicom prema gore	Pojačava svjetlinu samo na integriranom zaslonu (ne na vanjskom monitoru).
<Fn> i tipka sa strelicom prema dolje	Smanjuje svjetlinu samo na integriranom zaslonu (ne na vanjskom monitoru).

Upravljanje energijom

<Fn><Esc>	Aktivira način rada za upravljanje energijom. Možete ponovno programirati ovaj prečac na tipkovnici kako bi aktivirali drugi način rada za upravljanje energijom pomoću trake Advanced (Napredno) u prozoru Power Options Properties (Značajke opcije energije).
<Fn><F1>	Stavlja računalo u stanje hibernacije ako ste koristili QuickSet za postavljanje ovog tipkovničkog prečaca. Dell QuickSet je obavezan (vidi Dell™ QuickSet značajke).

Funkcije zvučnika

<Fn><Page Up>	Povećava glasnoću zvuka integriranih zvučnika i vanjskih zvučnika, ako su spojeni.
<Fn><Page Dn>	Smanjuje glasnoću zvuka integriranih zvučnika i vanjskih zvučnika, ako su spojeni.
<Fn><End>	Omogučuje i onemogućuje integrirane zvučnike i vanjske zvučnike, ako su spojeni.

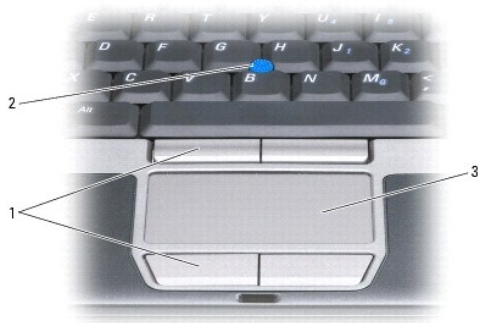
Funkcije tipke s logom Microsoft® Windows®

Tipka s Windows logom i <m>	Minimizira sve otvorene prozore.
Tipka s Windows logom <Shift><m>	Vraća sve minimizirane prozore. Ova naredba funkcionira kao povratna tipka za vraćanje (maksimiziranje) svih prozora koji su prije minimalizirani pomoću kombinacije tipke s Windows logom i tipke <m>.
Tipka s Windows logom i <e>	Pokreće Windows Explorer.
Tipka s Windows logom i <r>	Otvara dijaloški okvir Run (Pokreni).
Tipka s Windows logom i <f>	Otvara dijaloški okvir Search Results (Rezultati pretraživanja).
Tipka s Windows logom i <Ctrl><f>	Otvara dijaloški okvir Search Results-Computer (Rezultati pretraživanja-računalo) (ukoliko je računalo priključeno na mrežu).
Tipka s Windows logom i <Pause>	Otvara dijaloški okvir System Properties (Značajke sustava).

Za podešavanje rada tipkovnice, poput brzine ponavljanja znakova, otvorite Upravljačku ploču, pritisnite **Printers and Other Hardware** (Pisači i ostali hardver), te pritisnite **Keyboard** (Tipkovnica). Za informacije o upravljačkoj ploči pogledajte Windows centar za pomoć i podršku. Za pristup centru za pomoć i podršku pogledajte [Windows centar za pomoć i podršku](#).

Touch Pad i Track Stick

Touch pad i track stick daju funkciju miša; možete ih koristiti za pomicanje kursora na zaslonu. Gumbes touch pada i track sticka koristite onako kako biste koristili i tipke na mišu. Oba seta tipki funkcioniraju za track stick i za touch pad.



1	gumbi touch pada/gumbi track sticka	2	track stick	3	touch pad
---	-------------------------------------	---	-------------	---	-----------

NAPOMENA: Čitač otisaka prstiju nije obavezan i možda nije instaliran na vašem računalo. Informacije o tome kako aktivirati i koristiti softver za upravljanje sigurnošću koji upravlja čitačem otisaka prstiju potražite u odjeljku [Softver za upravljanje sigurnošću](#).

Touch pad prepoznaje pritisak i kretanje vašeg prsta kako bi vam omogućio da pokrećete kursor na zaslonu:

- 1 Za pomicanje kursora, laganom prstom prelazite preko touch pada.
- 1 Za odabir objekta, laganom jednom udarite po površini touch pada ili palcem pritisnite lijevi gumb touch-pada.
- 1 Za odabir i pomicanje (ili povlačenje) objekta postavite kursor na objekt i laganom udarite dva puta po površini touch pada. Nakon drugog udarca ostavite prst na touch padu i pomičite odabrani objekt klizanjem prsta preko površine.
- 1 Kako biste dva puta pritisnuli objekt postavite kursor na objekt i laganom udarite dva puta po površini touch pada ili pomoću palca dva puta pritisnite lijevi gumb touch-pada.

Za pomicanje kursora možete koristiti i track stick. Pritisnite track stick lijevo, desno, gore ili dolje za promjenu smjera kursora na zaslonu.

Podešavanje Touch Pada i Track Sticka

Možete koristiti prozor **Mouse Properties** (Svojstva miša) za onemogućavanje ili ponovno omogućavanje touch pada i track sticka ili za podešavanje njihovih postavki.

1. Otvorite Upravljačku ploču i pritisnite **Printers and Other Hardware** (Pisači i ostali hardver) → **Mouse** (Miš). Za informacije o upravljačkoj ploči pogledajte Windows centar za pomoć i podršku. Za pristup centru za pomoć i podršku pogledajte [Windows centar za pomoć i podršku](#).
2. U prozoru **Mouse Properties** (Svojstva miša):
 - 1 Za onemogućavanje/omogućavanje touch pada i track sticka (koji se naziva i *pokazivački štapić*), pritisnite karticu **Device Select** (Odabir uređaja) i pritisnite odgovarajući radio gumb »disable« (onemogućiti) ili »enable« (omogućiti).
 - 1 Za podešavanje postavki touch pada i track sticka, pritisnite karticu **Pointers** (Pokazivači) i odaberite svoje postavke.
3. Pritisnite **OK** (U redu) za spremanje postavki i zatvorite prozor.

Promjena poklopca za Track Stick

Poklopac za svoj track stick možete zamijeniti ako se istroši od dugog korištenja ili ako biste radije da je druge boje. Dodatne poklopce možete kupiti ako posjetite Dell web-stranicu na www.dell.com.



1. Povucite poklopac s track sticka.
 2. Poravnajte novi poklopac preko četvrtastog track-stick mjesta i laganom pritisnite poklopac prema dolje na držaču.
- ➡ **OBAVIJEST:** Track stick može oštetiti zaslon ako nije ispravno postavljen na držaču.
3. Isprobajte track stick kako biste provjerili je li poklopac ispravno stavljen.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Korištenje multimedija

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Reprodukcija CD-ova ili DVD-ova](#)
- [Podešavanje glasnoće](#)
- [Podešavanje slike](#)

Reprodukcija CD-ova ili DVD-ova

- ➔ **OBAVIJEST:** Ne pritišćite CD ili DVD ladicu prilikom otvaranja ili zatvaranja. Ladicu držite zatvorenom kada ne koristite pogon.
- ➔ **OBAVIJEST:** Tijekom reprodukcije CD-ova ili DVD-ova nemojte prenositi računalo.

1. Pritisnite gumb za izbacivanje na prednjoj strani pogonske jedinice.
2. Izvucite ladicu.



3. Umetnite disk, s naljepnicom prema gore, u sredinu ladice i namjestite disk na osovinu.

📌 **NAPOMENA:** Ako koristite modul isporučen s drugim računalom, trebate instalirati upravljačke programe i softver potreban za reprodukciju DVD-ova ili snimanje podataka. Za više informacija vidi *CD Drivers and Utilities* (*CD Drivers and Utilities* nije obavezan i moguće je da neće biti dostupan za vaše računalo u nekim zemljama).

4. Gurnite ladicu natrag u pogonsku jedinicu.

Za formatiranje CD-a za pohranu podataka, za kreiranje glazbenih CD-a ili za kopiranje CD-a, vidi CD softver isporučen s računalom.


📌 **NAPOMENA:** Vodite računa da se držite svih copyright pravila prilikom kreiranja CD-a.

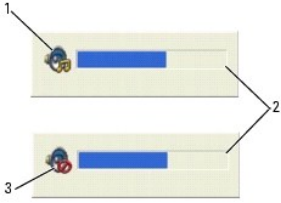
Podešavanje glasnoće

📌 **NAPOMENA:** Kada su zvučnici utišani, ne čujete reprodukciju CD-a ili DVD-a.

1. Pritisnite **Start** → **All Programs** (Svi programi) → **Accessories** (Pomagala) → **Entertainment** (Zabava) → **Volume Control** (Kontrola glasnoće).
2. Pritisnite i povucite traku u stupcu **Volume Control** (Kontrola glasnoće) i povlačite je gore ili dolje za povećanje ili smanjenje glasnoće.

Za više informacija o opcijama kontrole glasnoće pritisnite **Help** (Pomoć) u prozoru **Volume Control** (Kontrola glasnoće).


Mjerilo glasnoće prikazuje trenutnu razinu glasnoće, uključujući isključen zvuk, na vašem računalu. Za omogućavanje ili onemogućavanje prikaza mjerača jačine zvuka na zaslonu pritisnite ikonu  na alatnoj traci i odaberite ili poništite odabir opcije **Disable On Screen Volume Meter** (Onemogućiti mjerač jačine zvuka na zaslonu) ili pritisnite gumb za kontrolu jačine zvuka (pogledajte odjeljak [gumbi za kontrolu jačine zvuka](#)).



1	ikona za glasnoću	2	Mjerilo glasnoće	3	ikona za isključen zvuk
---	-------------------	---	------------------	---	-------------------------

Kad je mjerilo omogućeno, glasnoću podesite s gumbima za kontrolu glasnoće ili pritiskom sljedećih tipki:

- 1 Pritisnite <Fn> <PageUp> za povećanje glasnoće.
- 1 Pritisnite <Fn> <PageDn> za smanjenje glasnoće.
- 1 Pritisnite <Fn> <End> za isključivanje zvuka.

Za više informacija o QuickSet, desnom tipkom miša pritisnite ikonu  na alatnoj traci i pritisnite **Help** (Pomoć).

Podešavanje slike

Ukoliko vas poruka o pogrešci izvijesti da trenutna rezolucija i dubina boje koriste previše memorije i sprečavaju reprodukciju DVD-a, podesite značajke zaslona.

1. Pritisnite gumb **Start**, idite na **Settings** (Postavke)→ **Control Panel** (Upravljačka ploča) i pritisnite **Appearances and Themes** (Izgledi i teme)(ili pritisnite **Display** (Prikaz) ako koristite Windows XP Classic View). Ako koristite Windows XP Classic View, prijedite na [korak 3](#).
2. Pod opcijom **Pick a task...** (Odaberi zadatak...), pritisnite **Change the screen resolution** (Izmijeni rezoluciju zaslona).
3. U prozoru **Display Properties** (Svojstva prikaza) pritisnite karticu **Settings** (Postavke).
4. Pod **Screen resolution** (Rezolucija zaslona) pritisnite i povucite traku u **Screen resolution** (Rezolucija zaslona) za promjenu postavke na **1024 by 768 pixels** (1024 x 768 piksela).
5. Pritisnite padajući izbornik pod opcijom **Color quality** (Kvaliteta boje), a zatim pritisnite **Medium (16 bit)** (Srednja (16-bitna)).
6. Pritisnite **OK** (U redu).

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Dodavanje i zamjena dijelova

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Prije početka](#)
- [Pokrov sa šarkama](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Interna kartica s Bluetooth® bežičnom tehnologijom](#)
- [Baterija veličine novčića](#)
- [Memorija](#)
- [Bežične kartice](#)
- [Kartica pokretne širokopolasne mreže \(WWAN\)](#)
- [Kartica modula identiteta pretplatnika \(SIM\)](#)
- [Tvrđi disk](#)
- [Pregrada za medije](#)

Prije početka

U ovom poglavlju nalaze se upute za uklanjanje i instaliranje komponenata vašeg računala. Osim ako nije drugačije zabilježeno, svaki postupak pretpostavlja da su ispunjeni sljedeći uvjeti:


- 1 Izvršili ste korake navedene u [Isključivanje računala](#) i [Prije rada unutar računala](#).
- 1 Pročitali ste mjere opreza u Dell™ Priručniku s informacijama o proizvodu.
- 1 Komponenta se može zamijeniti ili—ako se kupi zasebno—instalirati vršenjem postupka uklanjanja obrnutim redoslijedom.

Preporučeni alati

Za izvođenje postupaka navedenih u ovom dokumentu može biti potreban sljedeći alat:

- 1 Mali ravni odvijač
- 1 #1 Phillips odvijač
- 1 Mali plastični štapić
- 1 5-milimetarski odvijač za šesterokutne matice
- 1 CD s programom za ažuriranje Flash BIOS-a

Isključivanje računala


 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli mogućnost gubitka podataka, prije isključivanja računala spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve programe.

- 1 Isključite operativni sustav:
 - a Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke, zatvorite sve otvorene programe, pritisnite **Start**→ **Shut Down** (Isključi računalo)→ **Shut down** (Isključi računalo)→ **OK** (U redu).


Računalo će se isključiti nakon što završi postupak isključivanja operativnog sustava.
- 2 Provjerite je li isključeno računalo i svi uređaji koji su na njega priključeni. Ako se vaše računalo i spojeni uređaji nisu automatski isključili kad se ugasil svoj operativni sustav, pritisnite i 4 sekunde držite gumb za uključivanje/isključivanje.


Prije rastavljanja računala


Poštujte sljedeće mjere opreza kako biste svoje računalo zaštitili od mogućih kvarova te kako biste osigurali vlastitu sigurnost.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

 **OPREZ:** Pažljivo rukujte komponentama i karticama. Ne dirajte komponente niti kontakte koji se nalaze na kartici. Karticu prihvatite za rubove ili za metalni nosač. Komponentu poput procesora držite za rubove, a ne za pinove.

 **OBAVIJEST:** Samo ovlaštteni tehničar smije popravljati računalo. Jamstvo ne pokriva kvarove koji su posljedica servisiranja koje nije odobrila tvrtka Dell.

 **OBAVIJEST:** Kad isključujete kabel, povucite njegov konektor ili omčicu, a ne sam kabel. Neki kabeli imaju konektore s jezičcima za zaključavanje; ako isključujete ovu vrstu kabela, prije isključivanja utisnite jezičke za zaključavanje. Konektore prilikom odvajanja držite poravnatima kako se pinovi u konektorima ne bi savili. Također, prije priključivanja kabela provjerite jesu li oba konektora ispravno okrenuta i poravnata.

 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje računala, prije nego rastavite računalo izvršite sljedeće korake.

- 1 Provjerite je li radna površina ravna i čista kako se pokrov računala ne bi izgrebao.

2. Isključite računalo (vidi odjeljak [Isključivanje računala](#)).
3. Ako je računalo spojeno na uređaj za spajanje, isključite ga. Vodite računa da je računalo isključeno.
- ➔ **OBAVIJEST:** Za isključivanje mrežnog kabela, kabel prvo isključite iz svog računala i zatim ga isključite iz mrežne zidne utičnice.
4. Iz računala isključite sve telefonske i mrežne kabele.
5. Zatvorite zaslon, računalo okrenite naopako i položite ga na ravnu radnu površinu.
- ➔ **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje ploče sustava, prije servisiranja računala morate izvaditi glavnu bateriju.
6. Uklonite sve instalirane module, uključujući drugu bateriju, ako je instalirana (vidi odjeljak [Pregrada za medije](#)).
7. Isključite računalo i sve priključene uređaje iz njihovih električnih utičnica.
8. Uklonite bateriju (vidi odjeljak [Zamjena baterije](#)).
9. Pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje kako biste uzemljili matičnu ploču.
10. Iz utora za PC kartice uklonite sve PC kartice ili ExpressCard, ako ima instaliranih (vidi odjeljak [Uklanjanje kartice ili praznog umetka](#)).

Pokrov sa šarkama

⚠ OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s Informacijama o proizvodu*.

- ➔ **OBAVIJEST:** Kako ne bi došlo do elektrostatičkog izboja, za uzemljenje koristite povez oko ruke ili povremeno dodirnite metalnu površinu koja nije obojena (na primjer, konektor na poleđini računala).
- ➔ **OBAVIJEST:** Pokrov sa šarkama je krhak i može se oštetiti ako se koristi prejak sila. Pokrov sa šarkama uklanjate pažljivo.

1. Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).
2. Okrenite računalo gornjom stranom okrenutom prema gore i zatim sasvim otvorite zaslon (180 stupnjeva) tako da se naslanja na vašu radnu površinu.
- ➔ **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje pokrova sa šarkama, nemojte pokrov podizati istovremeno na obje strane. Uklanjanje pokrova sa šarkama na način drugačiji od opisanog može uzrokovati pucanje plastike.



1	pokrov sa šarkama	2	plastični štapić	3	uvlačenje
---	-------------------	---	------------------	---	-----------

3. Počevši od desne strane računala, pomoću plastičnog štapića podignite pokrov sa šarkama. Podignite pokrov od računala od desne strane prema lijevoj i polegnite pokrov sa strane.
4. Za vraćanje pokrova sa šarkama, umetnite lijevi rub pokrova na mjesto.
5. Pritisnite s lijeve strane na desnu dok pokrov ne škljocne na mjesto.

Tipkovnica

⚠ OPREZ: Prije izvršenja sljedećih postupaka, slijedite sigurnosne upute u svom *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

➡ OBAVIJEST: Kako ne bi došlo do elektrostatičkog izboja, za uzemljenje koristite povez oko ruke ili povremeno dodirnite metalnu površinu na računalu koja nije obojena (poput stražnje ploče).

1. Slijedite upute u odjeljku [Prije početka](#).
2. Okrenite računalo pravom stranom prema gore i otvorite ga.
3. Uklonite pokrov sa šarkama (vidi odjeljak [Pokrov sa šarkama](#)).



1	vijci (3)	2	jezičci na tipkovnici (5)	3	naslon za dlanove
4	vrpca za povlačenje	5	ručka za blokadu kabela tipkovnice	6	konektor kabela tipkovnice

➡ OBAVIJEST: Tipke na tipkovnici su osjetljive, lako se pomaknu iz kućišta, a njihova zamjena može biti prilično dugotrajna. Prilikom skidanja i rukovanja tipkovnice budite vrlo pažljivi.

4. Uklonite tri vijka s gornjeg dijela tipkovnice.

🔍 NAPOMENA: Pažljivo podignite tipkovnicu u koraku [5](#) kako biste osigurali da ne povlačite kabel tipkovnice.

5. Oslobađajući rubove tipkovnice iz malih zagona sa strana, rotirajte tipkovnicu 90-stupnjeva prema gore i polegnite je na naslon za dlanove kako biste mogli pristupiti konektoru tipkovnice.
6. Ako kabel tipkovnice na mjestu drži ručka za blokadu do konektora tipkovnice, pažljivo raširite držač od konektora tako da možete okretati ručku za blokadu prema gore kako biste oslobodili kabel.
7. Povucite vrpca za povlačenje kako biste isključili konektor kabela tipkovnice iz konektora tipkovnice na ploči sustava.

🔍 NAPOMENA: Kad budete vraćali tipkovnicu, provjerite jesu li jezičci tipkovnice sasvim na mjestu kako biste izbjegli ogrebotine na naslonu za dlanove.

Interna kartica s Bluetooth® bežičnom tehnologijom

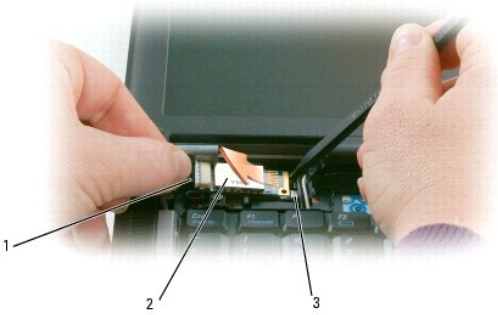
⚠ OPREZ: Prije izvršenja sljedećih postupaka, slijedite sigurnosne upute u svom *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

➡ OBAVIJEST: Kako ne bi došlo do elektrostatičkog izboja, za uzemljenje koristite povez oko ruke ili povremeno dodirnite konektor na stražnjoj ploči računala.

➡ OBAVIJEST: Kako biste izbjegli oštećivanje ploče sustava morate ukloniti glavnu bateriju prije nego rastavite računalo.

Ako ste sa svojim računalom naručili internu karticu s Bluetooth bežičnom tehnologijom, ona je već instalirana. Za uklanjanje kartice:

1. Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite pokrov sa šarkama (vidi odjeljak [Pokrov sa šarkama](#)).



1	kabel kartice	2	kartica	3	metalni jezičac
---	---------------	---	---------	---	-----------------

➡ **OBAVI JEST:** Budite pažljivi pri uklanjanju kartice kako ne biste oštetili karticu, kabel kartice ili okolne komponente.

- Pažljivo uklonite kabel kartice iz njegovog vodiča za usmjeravanje.
- Dok hvatate kabel kartice jednom rukom, drugom rukom plastičnim štapićem lagano podignite karticu ispod metalnog jezičca.
- Podignite karticu iz odjeljka pazeći da kabel kartice ne povučete prejako.



- Isključite karticu iz kabela i uklonite karticu iz računala.

Baterija veličine novčića

⚠ **OPREZ:** Prije izvršenja sljedećih postupaka, slijedite sigurnosne upute u svom *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

➡ **OBAVI JEST:** Kako ne bi došlo do elektrostatičkog izboja, za uzemljenje koristite povež oko ruke ili povremeno dodirnite konektor na stražnjoj ploči računala.

➡ **OBAVI JEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje ploče sustava morate ukloniti glavnu bateriju prije nego rastavite računalo.

- Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).
- Uklonite pokrov sa šarkama (vidi odjeljak [Pokrov sa šarkama](#)).
- Uklonite tipkovnicu (vidi odjeljak [Tipkovnica](#)).







1	konektor za bateriju	2	baterija veličine novčića	3	plastična ručka
---	----------------------	---	---------------------------	---	-----------------

4. Uklonite konektor baterije iz konektora na ploči sustava.
5. Pazeći da razbijete plastiku, lagano podignite ugao plastične ručke iznad baterije.
6. Dok držite plastičnu ručku lagano podignutu, uhvatite bateriju i izvucite je iz odjeljka za baterije.

Memorija

Memoriju svog računala možete povećati instalacijom memorijskih modula na matičnu ploču. Vidi odjeljak [Specifikacije](#) za informacije o memoriji koju podržava vaše računalo. Instalirajte samo one memorijske module koji su kompatibilni s vašim računalom.

-  **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.
-  **OBAVI JEST:** Ako vaše računalo ima samo jedan memorijski modul, instalirajte memorijski modul u konektor s oznakom »DIMM A« koji se nalazi ispod tipkovnice.
-  **OBAVI JEST:** Ako uklonite originalne memorijske module iz računala tijekom nadogradnje memorije, držite ih odvojeno od novih modula koje možda imate, čak i ako ste nove module kupili od tvrtke Dell. Ako je moguće, *nemojte* kombinirati originalni memorijski modul s novim memorijskim modulom. Inače vaše računalo možda neće funkcionirati optimalno.
-  **NAPOMENA:** Jamstvo računala pokriva memorijske module kupljene od tvrtke Dell.


Vaše računalo ima dvije SODIMM utičnice kojima mogu pristupiti korisnici, jedna kojoj se pristupa ispod tipkovnice (DIMM A) i druga kojoj se pristupa s donje strane računala (DIMM B).

Za dodavanje ili zamjenu memorijskog modula u DIMM A konektoru:

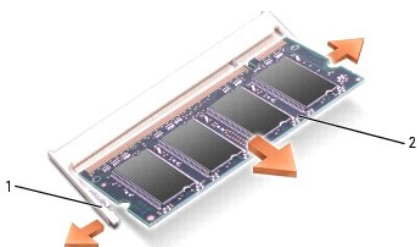
1. Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite pokrov sa šarkama (vidi odjeljak [Pokrov sa šarkama](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (vidi odjeljak [Tipkovnica](#)).



1	memorijski modul (DIMM A)	2	sigurnosne hvataljke (2)
---	---------------------------	---	--------------------------

-  **OBAVI JEST:** Kako se konektor memorijskog modula ne bi oštetio, za razdvajanje zaštite memorijskog modula ne koristite alat.
4. Ako zamjenjujete memorijski modul, uzemljite se i uklonite postojeći modul:

- a. Vršcima prstiju pažljivo razdvojite zaštitu koja se nalazi sa svake strane konektora memorijskog modula dok modul ne iskoči.
- b. Izvadite modul iz konektora.

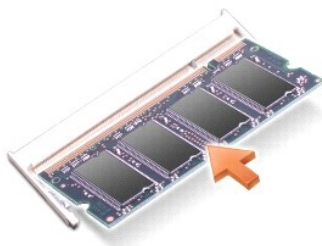


1	sigurnosne hvataljke (2 po konektoru)	2	modul memorije
---	---------------------------------------	---	----------------

5. Uzemljite se i instalirajte novi memorijski modul:

NAPOMENA: Ako memorijski modul nije ispravno instaliran, računalo se možda neće ispravno pokrenuti. Ne postoji poruka o pogrešci koja to označava.

- a. Poravnajte urez na konektoru modula s jezičcem u utoru za konektor.
- b. Modul čvrsto gurnite u utor pod kutom od 45 stupnjeva i zarotirajte ga prema dolje dok ne sjedne na mjesto. Ako ne čujete »klik«, izvadite modul i ponovo ga instalirajte.



Za dodavanje ili zamjenu memorijskog modula u DIMM B konektoru:

OBAVIJEST: Ako trebate instalirati memorijske module u dva konektora, instalirajte memorijski modul u konektor označen »DIMM A« prije nego instalirate modul u konektor označen »DIMM B.« Umetnite memorijske module pod kutom od 45 stupnjeva kako biste izbjegli oštećenje konektora.

1. Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).
2. Okrenite računalo naopako, otpustite vijak u poklopcu memorijskog modula, a zatim uklonite poklopac.

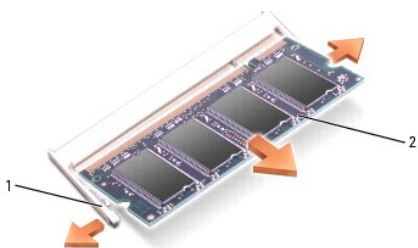


1	poklopac memorijskog modula	2	vijak
---	-----------------------------	---	-------

OBAVIJEST: Kako se konektor memorijskog modula ne bi oštetio, za razdvajanje zaštite memorijskog modula ne koristite alat.

3. Ako zamjenjujete memorijski modul, uzemljite se i uklonite postojeći modul:
 - a. Vršcima prstiju pažljivo razdvojite zaštitu koja se nalazi sa svake strane konektora memorijskog modula dok modul ne iskoči.

b. Izvadite modul iz konektora.



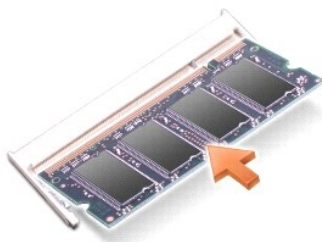
1	sigurnosne hvataljke (2 po konektoru)	2	modul memorije
---	---------------------------------------	---	----------------

➡ **OBAVI JEST:** Umetnite memorijske module pod kutom od 45 stupnjeva kako biste izbjegli oštećivanje konektora.

4. Uzemljite se i instalirajte novi memorijski modul:

🔧 **NAPOMENA:** Ako memorijski modul nije ispravno instaliran, računalo se možda neće ispravno pokrenuti. Ne postoji poruka o pogrešci koja to označava.

- Urez na konektoru koji se nalazi na rubu modula poravnajte s jezičcem u utoru za konektor.
- Modul čvrsto gurnite u utor pod kutom od 45 stupnjeva i zarotirajte ga prema dolje dok ne sjedne na mjesto. Ako ne čujete »klik«, izvadite modul i ponovo ga instalirajte.



5. Vratite pokrov.

➡ **OBAVI JEST:** Ako se pokrov teško zatvara, izvadite modul i ponovo ga instalirajte. Pokrov ne zatvarajte na silu jer tako možete oštetiti računalo.

6. Umetnite bateriju u pregradu za baterije ili spojite AC adapter na računalo i električnu utičnicu.

7. Uključite računalo.

Računalo će prilikom pokretanja prepoznati dodatnu memoriju i automatski ažurirati informacije o konfiguraciji sustava.

Za potvrdu količine memorije instalirane na računalo pritisnite **Start** → **Help and Support** (Pomoć i podrška) i zatim pritisnite **Computer Information** (Informacije o računalu).

8. Ponovo postavite pokrov memorijskog modula.

Bežične kartice

Ako ste sa svojim računalom naručili bežičnu karticu, ona je već instalirana.

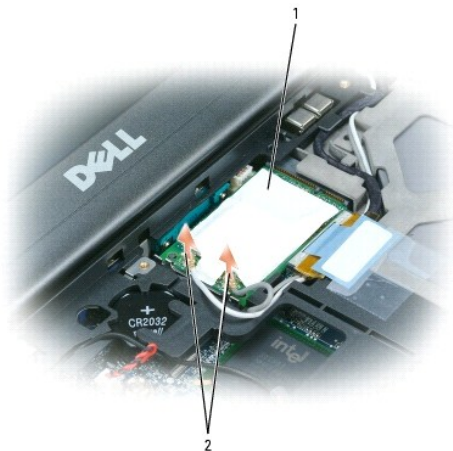
⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Kartica bežične lokalne mreže (WLAN)

Za instalaciju ili zamjenu WLAN kartice:

- Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).

2. Uklonite pokrov sa šarkama (vidi odjeljak [Pokrov sa šarkama](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (vidi odjeljak [Tipkovnica](#)).



1	WLAN kartica	2	antenski kabele (2)
---	--------------	---	---------------------

OBAVIJEST: Kako se konektor ne bi oštetio, za razdvajanje zaštitnih hvataljki ne koristite alat.

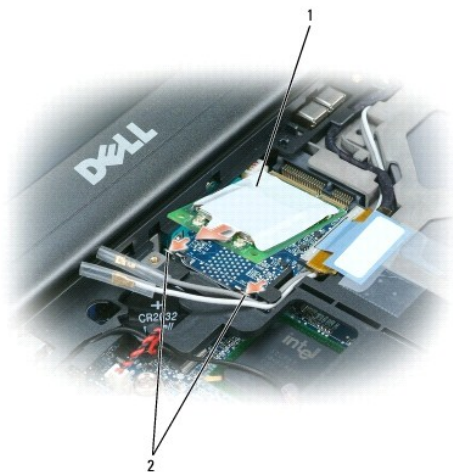
4. Ako WLAN kartica nije već instalirana idite na korak 5. Ako zamjenjujete WLAN karticu, uklonite postojeću karticu:
 - a. Isključite antenske kabele iz kartice.

NAPOMENA: WLAN kartica možda ima dva ili tri antenska konektora ovisno o vrsti kartice koju imate.

- b. Otpustite karticu guranjem metalnih sigurnosnih jezičaca od kartice dok kartica lagano ne iskoči.
- c. Pogurajte karticu iz njenog konektora pod kutom od 45 stupnjeva.

OBAVIJEST: Konektori imaju zaštitu koja osigurava ispravno priključivanje. Ako osjećate otpor, provjerite konektore i ponovno poravnajte karticu.

NAPOMENA: Karticu mobilne širokopolasne mreže (WWAN) nemojte umetati u konektor WLAN kartice.



1	WLAN kartica	2	metalni sigurnosni jezičci (2)
---	--------------	---	--------------------------------

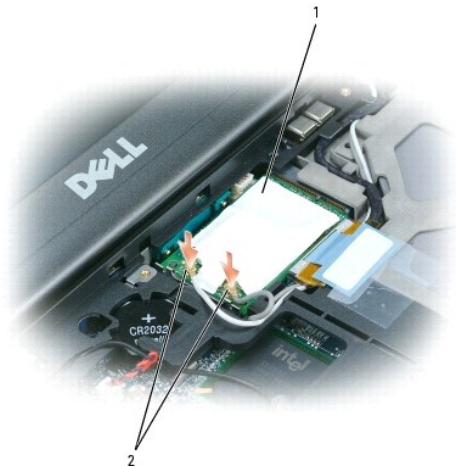
OBAVIJEST: Kako biste izbjegli oštećivanje WLAN kartice nikada kabele nemojte stavljati na ili pod drugu karticu.

OBAVIJEST: Konektori imaju zaštitu koja osigurava ispravno priključivanje. Ako osjećate otpor, provjerite konektore i ponovno poravnajte karticu.

NAPOMENA: Karticu mobilne širokopolasne mreže (WWAN) nemojte umetati u konektor WLAN kartice.

5. Za instalaciju WLAN kartice:

- a. Odmaknite sve antenske kabele kako biste napravili mjesta za WLAN karticu.
- b. Umetnite WLAN karticu u konektor pod kutom od 45 stupnjeva i pritisnite karticu u metalne sigurnosne jezičice dok ne škljocne.



1	WLAN kartica	2	konektori antenskih kabela
---	--------------	---	----------------------------

NAPOMENA: Konkretnije informacije o tome koji kabel spojiti na koji konektor potražite u dokumentaciji koju ste dobili sa svojom WLAN karticom.

- c. Spojite antenske kabele na WLAN karticu pazeći da ispravno usmjerite kabele.

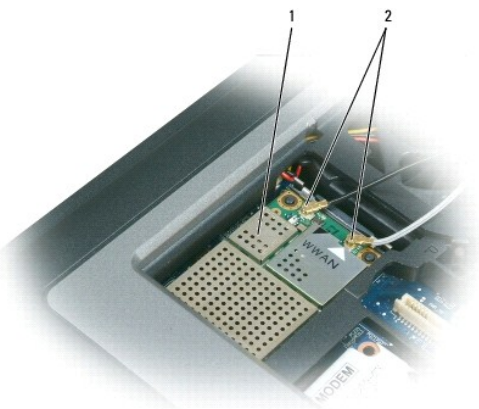
Kartica mobilne širokopolasne mreže (WWAN)

NAPOMENA: Kartice mobilne širokopolasne mreže možda nisu dostupne u određenim regijama.

Ako ste sa svojim računalom naručili karticu mobilne širokopolasne mreže, ona je već instalirana.

OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

1. Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite pokrov sa šarkama (vidi odjeljak [Pokrov sa šarkama](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (vidi odjeljak [Tipkovnica](#)).




1	Kartica mobilne širokopolasne mreže	2	antenski kabeli (2)
---	-------------------------------------	---	---------------------

OBAVIJEST: Kako se konektor ne bi oštetio, za razdvajanje zaštitnih hvataljki ne koristite alat.

4. Ako kartica mobilne širokopolasne mreže već nije instalirana, idite na korak 5. Ako zamjenjujete karticu mobilne širokopolasne mreže, uklonite postojeću

karticu:

- a. Isključite antenske kabele iz kartice.


 **NAPOMENA:** Kartica mobilne širokopoljasne mreže može imati dva ili više antenskih konektora ovisno o vrsti kartice koju imate.



1	Kartica mobilne širokopoljasne mreže	2	metalni sigurnosni jezičci (2)
---	--------------------------------------	---	--------------------------------


- b. Otpustite karticu guranjem metalnih sigurnosnih jezičaca od kartice dok kartica lagano ne iskoči.
- c. Pogurajte karticu iz njenog konektora pod kutom od 45 stupnjeva.

 **OBAVIJEST:** Konektori imaju zaštitu koja osigurava ispravno priključivanje. Ako osjećate otpor, provjerite konektore i ponovno poravnajte karticu.

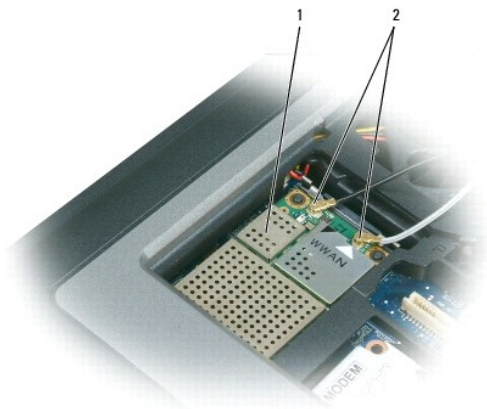
 **NAPOMENA:** WLAN karticu nemojte umetati u utor kartice mobilne širokopoljasne mreže.

5. Za instalaciju kartice mobilne širokopoljasne mreže:


- a. Odmaknite sve antenske kabele kako biste napravili mjesta za karticu mobilne širokopoljasne mreže.

 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje kartice mobilne širokopoljasne mreže, kabele nikad nemojte stavljati na ili pod karticu te provjerite jeste li ispravno usmjerili kabele.

- b. Umetnite karticu u konektor pod kutom od 45 stupnjeva i pritisnite karticu u metalne sigurnosne jezičce dok ne škljocne.



1	Kartica mobilne širokopoljasne mreže	2	antenski kabeli (2)
---	--------------------------------------	---	---------------------

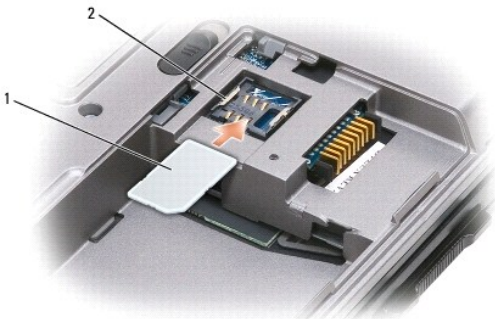
 **NAPOMENA:** Konkretnije informacije o tome koji kabel spojiti na koji konektor potražite u dokumentaciji koju ste dobili sa svojom karticom mobilne širokopoljasne mreže.

- c. Spojite bijeli antenski kabel na konektor na kartici označen bijelim trokutom; spojite crni antenski kabel na konektor na kartici označen crnim trokutom.

Kartica modula identificiranja korisnika (SIM)

⚠ OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

1. Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (vidi odjeljak [Zamjena baterije](#)).



1	SIM kartica	2	metalni držači (2)
---	-------------	---	--------------------

⚠ OBAVIJEST: Konektore SIM kartice nemojte dirati kako biste zaštitili karticu od elektrostatičkog izboja (ESD). Kako biste spriječili elektrostatički izboj držite karticu u svojoj ruci prije nego umetnete ili uklonite karticu.

3. S odrezanim kutom kartice okrenutim od utora kartice umetnite SIM karticu tako da uđe ispod metalnih jezičaca sa strana utora.

Tvrđi disk

⚠ OPREZ: Ako tvrdi disk izvadite iz računala dok je disk vruć, *ne dirajte* metalno kućište tvrdog diska.

⚠ OPREZ: Prije rastavljanja računala slijedite sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

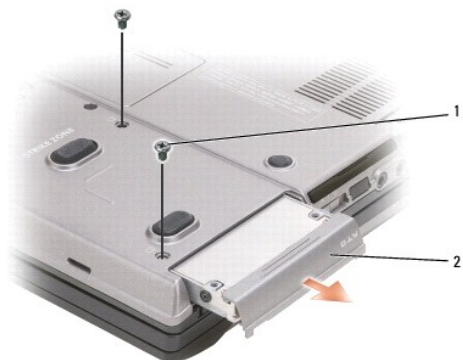
⚠ OBAVIJEST: Kako biste izbjegli gubitak podataka isključite računalo prije uklanjanja tvrdog diska. Tvrđi disk ne vadite dok je računalo uključeno, u stanju pripravnosti ili u stanju hibernacije.

⚠ OBAVIJEST: Tvrđi diskovi su izuzetno osjetljivi: čak i manji udarac može ih oštetiti.

📌 NAPOMENA: Dell ne jamči kompatibilnost ili pruža podršku za tvrde diskove čiji proizvođač nije sam Dell.

Za zamjenu tvrdog diska u pregradi za tvrdi disk:

1. Pratite postupak naveden u odjeljku [Prije početka](#).



1	vijci (2)	2	tvrdi disk
---	-----------	---	------------

2. Okrenite računalo i uklonite dva vijka tvrdog diska.

⚠ OBAVIJEST: Kada tvrdi disk izvadite iz računala, spremite ga u zaštitnu antistatičnu ambalažu. Pogledajte odjeljak »Zaštita od elektrostatskog naboja« u *Vodiču s informacijama o proizvodu*.

3. Tvrdi disk izvadite iz računala.
4. Izvadite novi tvrdi disk iz ambalaže.
Originalnu ambalažu spremite kako biste tvrdi disk mogli zapakirati ili poslati poštom.

➡ **OBAVIJEST:** Prilikom umetanja tvrdog diska primijenite čvrst i jednolik pritisak. Ako koristite prejaku silu, možete oštetiti konektor.

5. Gurnite tvrdi disk u pregradu dok ne sjedne na mjesto.
6. Vratite i zategnite dva vijka.
7. Koristite CD *Operating System* za instalaciju operativnog sustava za vaše računalo (vidi odjeljak [Ponovna instalacija OS Microsoft® Windows® XP](#)).
8. Koristite CD *Drivers and Utilities* za instalaciju upravljačkih programa i uslužnih programa za svoje računalo (vidi odjeljak [Ponovna instalacija upravljačkih programa i uslužnih programa](#)).

Pregrada za medije

🔧 **NAPOMENA:** Ako uređaj nema sigurnosnog vijka, uređaje možete uklanjati i instalirati dok je računalo pokrenuto i spojeno na uređaj za spajanje.

Uklanjanje uređaja iz pregrade za medije

➡ **OBAVIJEST:** Kako biste spriječili oštećivanje uređaja, kad nisu instalirani u računalo spremite ih na sigurno, suho mjesto. Izbjegavajte ih pritiskati ili na njih stavljati teške predmete.

1. Ako ga ima, uklonite sigurnosni vijak s dna računala.
2. Ako je računalo pokrenuto, dvaput pritisnite ikonu **Safely Remove Hardware** (Sigurno uklanjanje hardvera) na alatnoj traci, pritisnite uređaj koji želite izbaciti i pritisnite **Stop** (Zaustavi).
3. Pritisnite bravu za otpuštanje uređaja.



1	optički pogon	2	brava za otpuštanje uređaja
---	---------------	---	-----------------------------

4. Izvucite uređaj iz pregrade za medije.


Za instalaciju uređaja, pogurajte novi uređaj u pregradu dok ne škljocne na mjesto.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Dell™ QuickSet značajke

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

 **NAPOMENA:** Ova značajka možda nije dostupna na vašem računalu.

Dell™ QuickSet vam omogućava lagan pristup konfiguraciji ili pregledu sljedećih vrsta postavki:

- 1 Povezivost mreža
- 1 Upravljanje energijom
- 1 Zaslom
- 1 Informacije o sustavu

Ovisno o tome što želite raditi u Dell™ QuickSet, možete ga pokrenuti *pritisком*, *dvostrukim-pritisком* ili *pritisком desne-tipke miša* ikone QuickSet,  , na alatnoj traci Microsoft® Windows®. Alatna je traka smještena u donjem desnom kutu vašeg zaslona.

Za više informacija o QuickSet, desnom tipkom miša pritisnite ikonu QuickSet i odaberite **Help** (Pomoć).

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Osiguravanje vašeg računala

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Sigurnosna blokada kabela](#)
- [Korištenje Smart kartica](#)
- [Lozinke](#)
- [Trusted Platform Module \(TPM\)](#)
- [Softver za upravljanje sigurnošću](#)
- [Softver za praćenje računala](#)
- [Ukoliko je vaše računalo izgubljeno ili ukradeno](#)

Sigurnosna blokada kabela

NAPOMENA: Vaše računalo nije isporučeno sa sigurnosnom blokadom kabela.

Sigurnosna blokada kabela je uređaj protiv krađe koji je dostupan u trgovinama. Za korištenje blokade, priključite je u sigurnosni utor za kabele na svom Dell™ računalu. Za više informacija, pogledajte upute koje su isporučene s uređajem.

OBAVIJEST: Prije nego kupite uređaj protiv krađe, pobrinite se da funkcionira u sigurnosnom utoru za kabele na vašem računalu.



Korištenje Smart kartica

NAPOMENA: Informacije o tome kako osigurati svoje računalo tijekom putovanja potražite u odjeljku [Putovanje s računalom](#).

NAPOMENA: Funkcija smart kartice možda nije dostupna na vašem računalu.

O Smart karticama

Smart kartice su prijenosni uređaji u obliku kreditne kartice s internim integriranim sklopovima. Gornja površina kartice obično sadrži ugrađeni procesor pod zlatnom kontaktnom podlogom. Kombinacija male veličine i integriranih sklopova čine smart kartice vrijednim alatima za sigurnost, spremanje podataka i posebne programe. Korištenje smart kartica može poboljšati sigurnost sustava kombinirajući nešto što korisnik ima (smart kartica) s nečim što bi samo korisnik trebao znati (PIN) kako bi se omogućila sigurnija provjera korisnika od samo lozinke.

Instalacija Smart kartice

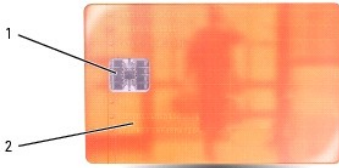
Smart karticu možete instalirati u svoje računalo dok je ono pokrenuto. Računalo automatski prepoznaje karticu.

Za instalaciju smart kartice:

1. Ako je u utor smart kartice instaliran prazni umetak, izvadite ga povlačeći ga iz računala.

NAPOMENA: Spremite prazni umetak za ponovno korištenje kad smart kartica ne bude instalirana u utor za smart karticu.

2. Držite karticu tako da je zlatno kontaktno područje okrenuto prema gore i usmjereno prema utoru za smart karticu.



1	zlatno kontaktno područje	2	smart kartica (gornji dio)
---	---------------------------	---	----------------------------

3. Pogurajte smart karticu u utor za smart karticu dok sasvim ne sjedne u svoj konektor. Smart kartica će oko 1/2 inča viriti iz utora. Utor za smart karticu smješten je ispod utora za PC karticu.

Provjerite orijentaciju kartice i pokušajte ponovno. Provjerite orijentaciju kartice i pokušajte ponovno.



Lozinke

O lozinkama

NAPOMENA: Lozinke su onemogućene kad dobijete računalo.

Primarna (ili sistemska) lozinka, administratorska lozinka i lozinka za tvrdi disk na različite načine sprečavaju neovlašteni pristup vašem računalu. Sljedeća tablica identificira vrste i značajke lozinke dostupnih na vašem računalu.

Vrsta lozinke	Značajke
Primarna	<ul style="list-style-type: none"> 1 Štiti vaše računalo od neovlaštenog pristupa
Administratorska	<ul style="list-style-type: none"> 1 Daje administratorima sustava ili servisnim tehničarima pristup računalima radi popravka ili ponovne konfiguracije 1 Omogućava vam da ograničite pristup postavljanju sustava na isti način na koji primarna lozinka ograničava pristup računalu 1 Može se koristiti umjesto primarne lozinke
tvrdi disk	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pomaže vam štititi podatke na tvrdom disku ili vanjskom tvrdom disku (ako se koristi) od neovlaštenog pristupa

NAPOMENA: Neki tvrdi diskovi ne podržavaju lozinke za tvrde diskove.

OBAVIJEST: Lozinke pružaju visoku razinu sigurnosti za podatke u vašem računalu ili na tvrdom disku. Međutim, nisu u potpunosti sigurne. Ukoliko vam je potrebna bolja zaštita, nabavite i koristite dodatne oblike zaštite, poput smart kartica, programa za šifriranje podataka ili PC kartica s opcijama šifriranja.

Prilikom korištenja lozinke vodite računa o sljedećim smjernicama:

- 1 Odaberite lozinke koje možete zapamtiti, ali ne one koje je lagano pogoditi. Primjerice, ne koristite imena članova obitelji ili kućnih ljubimaca za lozinku.
- 1 Preporučuje se da ne zapisujete lozinke. Međutim, ukoliko je zapišete, vodite računa da ste je pohranili na sigurnom.
- 1 Ne dijelite lozinke s drugim ljudima.
- 1 Vodite računa da vas nitko ne gleda kada upisujete svoju lozinku(e).

OBAVIJEST: Lozinke pružaju visoku razinu sigurnosti za podatke u vašem računalu ili na tvrdom disku. Međutim, nisu u potpunosti sigurne. Ukoliko vam je potrebna bolja zaštita, nabavite i koristite dodatne oblike zaštite, poput smart kartica, programa za šifriranje podataka ili PC kartica s opcijama

šifriranja.


Ukoliko zaboravite neku od lozinki obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)). Za vašu zaštitu, djelatnici Dell tehničke podrške će vas pitati da potvrdite svoj identitet kako bi se uvjerili da samo ovlaštena osoba može koristiti računalo.

Korištenje primarne (ili systemske) lozinke

Primarna vam lozinka omogućuje da zaštitite računalo od neovlaštenog pristupa.

Kada prvi puta pokrenete vaše računalo, morate mu dodijeliti primarnu lozinku nakon upita.

Ukoliko unutar 2 minute ne unesete lozinku, računalo se vraća u prijašnji način rada.

 **OBAVIJEST:** Ako onemogućite administratorsku lozinku, primarna se lozinka također onemogućuje.

Za dodavanje ili izmjenu lozinke pristupite opciji **User Accounts** (Korisnički računi) na **Control Panel** (Upravljačka ploča).

Ako se dodijelili administratorsku lozinku, možete je koristiti umjesto primarne lozinke. Računalo od vas ne traži konkretno administratorsku lozinku.


Korištenje administratorske lozinke


Administratorska lozinka je kreirana da administratorima sustava ili servisnim tehničarima omogući pristup računalima radi popravka ili ponovne konfiguracije. Administratori ili tehničari mogu dodijeliti identične administratorske lozinke grupama računala, omogućavajući vam da dodjelu jedne jedinstvene primarne lozinke.

Za postavljanje ili promjenu administratorskih lozinki pristupite **User Accounts** (Korisnički računi) iz Control Panel (Upravljačka ploča).

Kad postavite administratorsku lozinku, opcija **Configure Setup** (Konfiguriraj postavljanje) postaje dostupna u postavljanju sustava. Opcija **Configure Setup** (Konfiguriraj postavljanje) omogućava vam da ograničite pristup postavljanju sustava na isti način na koji primarna lozinka ograničava pristup računalu.

Administratorska lozinka može se koristiti umjesto primarne lozinke. Kad god se od vas traži primarna lozinka, možete unijeti administratorsku lozinku.

 **OBAVIJEST:** Ako onemogućite administratorsku lozinku, primarna se lozinka također onemogućuje.

 **NAPOMENA:** Administratorska lozinka omogućava pristup računalu, ali ne omogućava pristup tvrdom disku kad je dodijeljena lozinka za tvrdi disk.

Ako zaboravite primarnu lozinku i nemate dodijelenu administratorsku lozinku ili ako imate dodijeljene i primarnu i administratorsku lozinku, ali ste obje zaboravili, obratite se administratoru sustava ili tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Korištenje lozinke za tvrdi disk

Lozinka za tvrdi disk pomaže vam zaštititi podatke na vašem tvrdom disku od neovlaštenog pristupa. Možete također dodijeliti lozinku za vanjski tvrdi disk (ako se koristi) koja može biti ista ili različita od lozinke za primarni tvrdi disk.

Za dodjelu ili promjenu lozinke za tvrdi disk, uđite u program za postavljanje sustava (vidi [Program za postavljanje sustava](#)).

Nakon dodjele lozinke za tvrdi disk, morate je unijeti svaki put kad uključite računalo i svaki put kad računalo iz načina rada pripravnosti vratite u normalan rad.

Ako je lozinka za tvrdi disk omogućena, morate je unijeti svaki put kad uključite računalo: Pojavi se poruka koja traži lozinku za tvrdi disk.


Za nastavak unesite svoju lozinku (ne manje od osam znakova) i pritisnite <Enter>.

Ukoliko unutar 2 minute ne unesete lozinku, računalo se vraća u prijašnji način rada.


Ako unesete krivu lozinku, poruka vam kaže da ta lozinka nije valjana. Za ponovan pokušaj pritisnite <Enter>.


Ako ne unesete točnu lozinku u tri pokušaja, računalo se pokušava pokrenuti iz drugog uređaja kod kojeg je moguće pokretanje ako je opcija **Boot First Device** (Pokreni prvi uređaj) u postavljanju sustava postavljena na omogućavanje pokretanja iz drugog uređaja. Ako opcija **Boot First Device** (Pokreni prvi uređaj) nije postavljena na omogućavanje pokretanja računala iz drugog uređaja, računalo se vraća u način rada u kojem je bilo kad ste ga uključili.

Ako su lozinka za tvrdi disk, lozinka za vanjski tvrdi disk i primarna lozinka jednake, računalo od vas traži samo primarnu lozinku. Ako je lozinka za tvrdi disk različita od primarne lozinke, računalo od vas traži obje. Dvije različite lozinke pružaju veću sigurnost.

 **NAPOMENA:** Administratorska lozinka omogućava pristup računalu, ali ne omogućava pristup tvrdom disku kad je dodijeljena lozinka za tvrdi disk.


Trusted Platform Module (TPM)

 **NAPOMENA:** Značajka TPM možda nije dostupna u određenim regijama.

 **NAPOMENA:** Značajka TPM podržava šifriranje samo ako operativni sustav podržava TPM. Više informacija potražite u dokumentaciji o softveru za TPM i datotekama pomoći koje se isporučuju sa softverom.

TPM je značajka sigurnosti koja se temelji na hardveru, a koja se može koristiti za stvaranje i upravljanje računalno generiranim ključevima za šifriranje. Kad se

kombinira sa zaštitnim softverom, TPM poboljšava sigurnost postojeće mreže i računala omogućavajući značajke poput mogućnosti zaštite datoteka i zaštićene e-pošte. TPM značajka je omogućena kroz opciju postavljanja sustava.

 **OBAVIJEST:** Kako biste zaštitili svoje TPM podatke i ključeve za šifriranje slijedite postupke pravljenja sigurnosne kopije navedene u *Priručnik za početak rada Broadcom Secure Foundation*. U slučaju da su ove sigurnosne kopije nepotpune, izgubljene ili oštećene, tvrtka Dell vam neće moći pomoći u vraćanju šifriranih podataka.

Omogućenje TPM značajke

1. Omogućiti softver za TPM:
 - a. Ponovno pokrenite računalo i pritisnite <F2> tijekom Samotestiranja tijekom uključanja kako biste ušli u program za postavljanje sustava.
 - b. Odaberite **Security** (Zaštita) → **TPM Security** (TPM zaštita) i pritisnite <Enter>.
 - c. Pod **TPM Security** (TPM zaštita), odaberite **On** (Uključeno).
 - d. Pritisnite <Esc> za izlazak iz programa za postavljanje.
 - e. Ako se to od vas traži, pritisnite **Save/Exit** (Spremi/Izlaz).
2. Aktivirati program za postavljanje TPM:
 - a. Ponovno pokrenite računalo i pritisnite <F2> tijekom Samotestiranja tijekom uključanja kako biste ušli u program za postavljanje sustava.
 - b. Odaberite **Security** (Zaštita) → **TPM Activation** (Aktivacija TPM-a) i pritisnite <Enter>.
 - c. Pod **TPM Activation** (Aktivacija TPM-a), odaberite **Activate and press <Enter>**.

 **NAPOMENA:** Program trebate aktivirati samo jednom.

- d. Jednom kad se proces završi, računalo se automatski ponovno pokrene ili se od vas traži da ponovno pokrenete računalo.


Softver za upravljanje sigurnošću

Softver za upravljanje sigurnošću je dizajniran za korištenje četiri različite značajke koje vam pomažu zaštititi svoje računalo:

- 1 Upravljanje prijavom
- 1 Provjera prije podizanja sustava (korištenjem čitača otisaka prstiju, smart kartice ili lozinke)
- 1 Šifriranje
- 1 Upravljanje privatnim informacijama

Aktivacija softvera za upravljanje sigurnošću

 **NAPOMENA:** Značajka TPM možda nije dostupna u određenim regijama.

 **NAPOMENA:** Prvo morate omogućiti TPM kako bi softver za upravljanje sigurnošću sasvim funkcionirao.

1. Omogućite TPM značajku (vidi [Omogućavanje TPM značajke](#)).
2. Umetnite softver za upravljanje sigurnošću:
 - a. Uključite (ili ponovno pokrenite) računalo.
 - b. Kad se pojavi **DELL™** logotip, odmah pritisnite <F2>. Ukoliko predugo čekate i pojavi se Windows logo nastavite čekati dok ne ugledate Windows radnu površinu. Zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.
 - c. U padajućem izborniku odaberite **Wave EMBASSY Trust Suite** i pritisnite <Enter> za stvaranje ikona za komponente softvera na radnoj površini računala.
 - d. Pritisnite <Esc> za izlazak iz programa za postavljanje.
 - e. Ako se to od vas traži, pritisnite **Save/Exit** (Spremi/Izlaz).


Korištenje softvera za upravljanje sigurnošću


Informacije o tome kako koristiti softver i različite sigurnosne značajke potražite u *Priručniku za početak rada* za softver:

Pritisnite **Start** → **All Programs** (Svi programi) → **Wave EMBASSY Trust Suite** → **Priručnik za početak rada**.

Softver za praćenje računala


Softver za praćenje računala vam omogućava da locirate računalo ukoliko je izgubljeno ili ukradeno. Softver je neobavezan i može se kupiti prilikom naručivanja Dell™ računala ili se možete obratiti svom Dell distributeru za informacije o ovoj sigurnosnoj značajki.

 **NAPOMENA:** Softver za praćenje računala nije dostupan u svim zemljama.

 **NAPOMENA:** Ukoliko imate softver za praćenje računala, a vaše računalo je izgubljeno ili ukradeno, morate kontaktirati tvrtku koja pruža usluge praćenja i prijaviti računalo koje nedostaje.

Ukoliko je vaše računalo izgubljeno ili ukradeno

- 1 Nazovite policiju i prijavite izgubljeno ili ukradeno računalo. U opis računala uključite i servisnu oznaku. Pitajte da vam dodijele broj slučaja i zapišite ga, zajedno s imenom, adresom i brojem telefona policijske postaje. Ukoliko je moguće, nabavite ime službenika.

 **NAPOMENA:** Ukoliko znate gdje je računalo izgubljeno ili ukradeno, nazovite postaju u tom području. Ukoliko ne znate, nazovite postaju u vašem susjedstvu.

- 1 Ukoliko je računalo u vlasništvu poduzeća, obavijestite zaštitarsku službu u poduzeću.
- 1 Obratite se Dell službi za korisnike kako bi prijavili nestanak računala. Informirajte ih o servisnoj oznaci, broju slučaja, nazivu, adresi i broju telefona policijske postaje kojoj ste prijavili nestanak računala. Ukoliko je moguće, dajte i ime službenika kojem ste to prijavili.

Predstavnik Dell službe za korisnike će unijeti vaše izvješće pod servisnom oznakom računala te će registrirati računalo kao nestalo ili ukradeno. Ukoliko netko nazove tvrtku Dell za tehničku pomoć i da vaš servisni broj, računalo će se automatski identificirati kao nestalo ili ukradeno. Predstavnik će pokušati dobiti telefonski broj ili adresu pozivatelja. Tvrtka Dell će zatim kontaktirati policijsku postaju kojoj ste prijavili nestanak računala.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Program za postavljanje sustava

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Pregled](#)
- [Pregled zaslona postavljanja sustava](#)
- [Zasloni postavljanja sustava](#)
- [Uobičajeno korištene postavke](#)

Pregled

 **NAPOMENA:** Vaš operativni sustav može automatski konfigurirati većinu opcija dostupnih u programu za postavljanje sustava, od tuda glavne opcije koje postavljate kroz postavljanje sustava. (Iznimka je opcija **External Hot Key** (Vanjski prečac na tipkovnici) koju možete onemogućiti ili omogućiti samo kroz postavljanje sustava). Više informacija o konfiguraciji značajki vašeg operativnog sustava potražite u opciji [Windows Centar za pomoć i podršku](#).


Postavljanje sustava možete koristiti na sljedeći način:

- 1 Za postavljanje ili promjenu značajki koje bira korisnik—na primjer, lozinku računala
- 1 Za provjeru informacija o trenutnoj konfiguraciji računala, poput iznosa memorije sustava

Način što postavite računalo, pokrenite postavljanje sustava kako biste se upoznali s informacijama o konfiguraciji sustava i neobaveznim postavkama. Možda ćete informacije htjeti zapisati radi korištenja u budućnosti.

Zasloni postavljanja sustava prikazuju tekuće informacije o postavljanju i postavkama za vaše računalo, poput:


- 1 Konfiguracije sustava
- 1 Redoslijed podizanja sustava
- 1 Konfiguracije podizanja sustava (pokretanja) u postavke konfiguracije uređaja za spajanje
- 1 Osnovnih postavki konfiguracije uređaja
- 1 Postavki sigurnosti sustava i lozinke za tvrdi disk

 **OBAVIJEST:** Ukoliko niste iskusni korisnik računala ili si vas tako uputili u Dell tehničkoj službi, ne mijenjajte postavke programa za postavljanje sustava. Neke izmjene bi mogle prouzročiti da vam računalo ne radi ispravno.

Pregled zaslona postavljanja sustava

1. Uključite (ili ponovno pokrenite) računalo.
2. Kad se pojavi DELL™ logo odmah pritisnite <F2>. Ukoliko predugo čekate i pojavi se Windows logo nastavite čekati dok ne ugledate Windows radnu površinu. Zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

Zasloni postavljanja sustava

 **NAPOMENA:** Za informacije o određenoj stavci na zaslonu postavljanja sustava označite tu stavku i pogledajte područje **Help** (Pomoć) na zaslonu.

Na svakom su zaslonu opcije postavljanja sustava navedene s lijeve strane. S desne strane svake opcije nalazi se postavka ili vrijednost za tu opciju. Možete mijenjati postavke koje se na zaslonu pojavljuju kao bijele. Opcije ili vrijednosti koje ne možete promijeniti (jer se radi o zadanim vrijednostima koje je prepoznalo vaše računalo) manje su osvijetljene.


Gornji desni kut zaslona prikazuje informacije pomoći za trenutno označenu opciju; donji desni kut prikazuje informacije o računalu. Funkcije tipki za postavljanje sustava navedene su preko donjeg dijela zaslona.

Uobičajeno korištene postavke

Neke postavke zahtijevaju prekid rada računala kako bi nove postavke postale učinkovite.

Izmjena redoslijeda podizanja sustava

Slijed podizanja sustava ili redoslijed podizanja sustava, govori računalu gdje da potraži softver potreban za pokretanje operativnog sustava. Možete kontrolirati redoslijed podizanja sustava i omogućiti/onemogućiti uređaje koristeći stranicu **Boot Order** (Redoslijed podizanja sustava) postavljanja sustava.

 **NAPOMENA:** Za izmjenu redoslijeda podizanja sustava samo jedan put vidi [Izvođenje jednokratne inicijalizacije operativnog sustava](#).

Stranica **Boot Sequence** (Redoslijed podizanja sustava) prikazuje glavnu listu uređaja kod kojih je moguće ponovno inicijalizirati OS, a mogu se ugraditi u vaše računalo, uključujući, ali ne isključivo sljedeće:

- 1 Disketni pogon
- 1 Modularna pregrada pogona tvrdog diska
- 1 Unutrašnji pogon tvrdog diska
- 1 CD/DVD/CD-RW pogon

Za vrijeme postupka podizanja sustava, računalo počinje na vrhu popisa i skenira sve omogućene uređaje kako bi pronašao datoteke za pokretanje operativnog sustava. Kada računalo pronađe datoteke, prestaje tražiti i pokreće operativni sustav.

Za kontrolu boot uređaja odaberite (osjenčajte) uređaj pritiskom na strelicu dole ili gore te omogućite ili onemogućite uređaj ili izmijenite redoslijed na popisu.

- 1 Kako biste omogućili ili onemogućili uređaj, označite stavku i pritisnite razmaknicu. Omogućene stavke izgledaju bijele i prikazuju mali trokut s lijeve strane, onemogućene stavke izgledaju plave ili zamagljene i nemaju trokuta.
- 1 Kako biste premjestili uređaj na popisu, označite uređaj i pritisnite <u> ili <d> (ne razlikuje velika i mala slova) kako biste označeni uređaj pomaknuli prema gore ili dolje.

Izmjene redoslijeda podizanja sustava postaju učinkovite čim spremite izmjene i napustite postavljanje sustava.

Izvođenje jednokratne inicijalizacije operativnog sustava

Možete postaviti jednokratni redoslijed podizanja sustava a da ne uđete u postavljanje sustava. (Također možete koristiti ovaj postupak kako bi inicijalizirali operativni sustav Dell dijagnostike na particiji uslužnih programa za dijagnostiku na vašem tvrdom disku.)

1. Isključite računalo pomoću izbornika **Start**.
2. Ako je računalo spojeno na uređaj za spajanje, isključite ga. Vodite računa da je računalo isključeno.
3. Spojite računalo na zidnu utičnicu.
4. Uključite računalo. Kada se pojavi DELL logo, odmah pritisnite <F12>.

Ukoliko predugo čekate i pojavi se Windows logo nastavite čekati dok ne ugledate Windows radnu površinu. Zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

5. Kad se pojavi popis s boot uređajima, označite uređaj kod kojega želite inicijalizirati operativni sustav i pritisnite <Enter>.

Računalo inicijalizira operativni sustav odabranom uređaju.


Sljedeći put prilikom inicijaliziranja operativnog sustava na računalu, vraća se prethodni redoslijed podizanja sustava.

Promjena COM portova

Serijski port omogućava vam mapiranje COM adresa serijskih portova ili onemogućenje serijskog porta i njegovih adresa što oslobađa resurse računala za korištenje drugom uređaju.

Omogućenje infracrvenog senzora

1. Pritisnite <Alt><p> dok ne locirate **Infrared Data Port** (Infracrveni podatkovni port) pod **Basic Device Configuration** (Osnovna konfiguracija uređaja).

 **NAPOMENA:** Provjerite je li COM port kojeg ste odabrali različit od COM porta dodijeljenog serijskom konektoru.

2. Pritisnite tipku sa strelicom prema dolje za odabir postavke **Infrared Data Port** (Infracrveni podatkovni port) i pritisnite tipku sa strelicom prema desno za promjenu postavke na COM port.
3. Pritisnite <Esc> i zatim pritisnite **Yes** (Da) za spremanje promjena i napustite program za postavljanje sustava. Ako se od vas traži da ponovno pokrenete svoje računalo pritisnite **Yes** (Da).
4. Pratite upute na zaslonu.
5. Nakon što se infracrveni senzor omogući pritisnite **Yes** (Da) za ponovno pokretanje računala.


Nakon što omogućite infracrveni senzor možete ga koristiti za uspostavljanje veze s infracrvenim uređajem. Za postavljanje i korištenje infracrvenog uređaja pogledajte dokumentaciju infracrvenog uređaja i Windows XP Centar za pomoć i podršku.

[Natraž na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Specifikacije

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

 **NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati po regijama. Za više informacija vezano uz konfiguraciju računala pritisnite **Start** → **Help and Support** (Pomoć i podrška) → **Use Tools to view your computer information and diagnose problems** (Koristi Alate za pregled informacija o računalu i dijagnosticiranje problema) → **My Computer Information** (Informacije o mom računalu).

Procesor	
Vrste procesora	Intel® Core™ 2 Duo procesori
L1 predmemorija	64 KB (unutarnji)
L2 predmemorija	2 MB ili 4 MB (on die)
Frekvencija vanjske sabirnice	667 MHz

Informacije o sustavu	
Skup čipova sustava	Mobile Intel 945GM Express ili 945PM Express
Širina podatkovne sabirnice	64 bita
Širina DRAM sabirnice	64 bita
Širina procesorske sabirnice	36 bita

PC kartica/ExpressCard	
CardBus kontroler	O2Micro OZ601CardBus kontroler
Konektor za PC karticu	jedan (podržava kartice Vrste I ili Vrste II)
Podržane kartice	PC kartica: 3,3 V i 5 V ExpressCard: 34 mm s adapterom
Veličina konektora za PC kartice	80-pinski
Širina podataka (maksimalna)	PCMCIA 16-bitna CardBus 32-bitna

Smart kartica	
Mogućnosti čitanja/pisanja	čita i piše na sve ISO 7816 1/2/3/4 mikroprocesorske kartice (T=0, T=1)
Podržane kartice	3 V i 5 V
Tehnologija programa podržana	Java kartice
Brzina sučelja	9600–115.200 bps
EMV razina	razina 1 certificirana
WHQL certifikacija	PC/SC
Kompatibilnost	kompatibilan s PKI okolinom
Ciklusi umetanja/izbacivanja	certificirano za do 100.000 ciklusa

Memorija	
Priključak memorijskog modula	dvije SODIMM utičnice kojima mogu pristupiti korisnici
Kapacitet memorijskog modula	512 MB, 1 GB i 2 GB
Vrsta memorije	533/667 DDRII SDRAM
Minimalna memorija	512 MB NAPOMENA: U nekim regijama minimalni iznos memorije može se razlikovati.
Maksimalna memorija	4 GB

Priključci i konektori	
------------------------	--

Serijski	9-pinski konektor: kompatibilan s 16550C, konektor za 16-bajtni međuspremnik
Video	konektor s 15 rupa
Audio	minikonektor za mikrofonski, stereo slušalice/minikonektor za zvučnike
USB	četiri 4-pinska konektora sukladna standardu USB 2.0
Infracrveni senzor	senzor kompatibilan s IrDA Standardom 1.1 (brzi IC) i IrDA Standardom 1.0 (spori IC)
Modem	RJ-11 podrška
Mrežni adapter	RJ-45 priključak
D-Dock	standardni D-Dock konektor za uređaje poput replikatora za napredni port D-Dock i stanice za proširenje
D-Port	standardni konektor za D-Port

Komunikacija	
Modem:	
Vrsta	v.92 56K MDC
Kontroler	softmodem
Sučelje	interna Intel High Definition Audio sabirnica
Mrežni adapter	1 Gb Ethernet LAN na ploči sustava
Bežično	WLAN kartica, prekidač za bežično s Dell™ Wi-Fi Catcher™ tehnologijom, interna kartica s Bluetooth® bežičnom tehnologijom i Dell kartica za mobilnu širokopojasnu mrežu (WWAN) NAPOMENA: Dostupnost Dell kartice za mobilnu širokopojasnu mrežu može se razlikovati po regijama.

Video	
Vrsta video kontrolera:	integriran na ploču sustava, hardver ubrzan
Podatkovna sabirnica	integrirani video
Video kontroler	Intel Extreme Graphics
Video memorija	Do 224 MB zajednički korišteno
LCD sučelje	LVDS
TV podrška	NTSC ili PAL u S-video i kombiniranim načinima rada
Izlaz boje	16,7 milijuna
TV podrška (samo preko uređaja za spajanje)	NTSC ili PAL u S-video i kombiniranim načinima rada
Izlaz boje	16,7 milijuna

Audio	
Vrsta audio kontrolera	High Definition Audio (Soft Audio)
Audio kontroler	SigmaTel STAC9200
Stereo konverzija	24-bitni (stereo digitalno-u-analognu), 24-bitni (stereo analogno-u-digitalno)
Sučelja:	
Interna	PCI sabirnica/High Definition Audio
Vanjsko	minikonektor za mikrofonski, stereo slušalice/minikonektor za zvučnike
Zvučnik	jedan zvučnik otpora 4-ohma
Interno pojačalo zvučnika	2-W po kanalu u 4 ohma
Kontrola glasnoće	tipkovnički prečaci ili programski izbornici

Zaslon	
Vrsta (TFT s aktivnom matricom)	WXGA
Aktivno područje (X/Y)	303,74 x 189,84
Dimenzije:	
Visina	207,0 mm (8,1 inča)
Širina	320,0 mm (12,6 inča)

Dubina	10,6 mm (.42 inča)
Dijagonala	357,1 mm (14,1 inča)
Radni kut	0° (zatvoreno) do 180°
Kutovi gledanja:	
Vodoravno	40/40°
Okomito	15/30°
Veličina piksela	0,2373
Potrošnja energije (ploča s pozadinskom rasvjetom) (uobičajeno)	11,6 W (uobičajeno)
Kontrole	svjetlina se može kontrolirati preko tipkovničkih prečaca i senzora za osvijetljenost prostora

Tipkovnica	
Broj tipki	87 (SAD i Kanada); 88 (Europa); 91 (Japan)
Pomicanje tipki	oko 2,5 mm (0,098 inča)
Razmak tipki	19,05 mm ± 0,3 mm (0,75 inča ± 0,012 inča)
Izgled	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touch pad	
rezolucija X/Y položaja (način za grafičke tablice)	240 cpi
Aktivno područje	73,7 x 43
Veličina:	
Širina	64,88 mm (2,55-inča) aktivno područje senzora
Visina	48,88-mm (1,92-inča) pravokutnik

Čitač otisaka prstiju (dodatno)	
Vrsta	UPEK TCS3 TouchStrip™ senzor u vrpici s CMOS aktivnom tehnologijom za prepoznavanje piksela
Napajanje	2,7 V do oko 3,6 V
konektor	48-ball BGA
Veličina polja	248 x 2 piksela

Track Stick	
rezolucija X/Y položaja (način za grafičke tablice)	250 brojanja/s pri 100 gf
Veličina	viri 0,5 mm više od ostalih tipki

Baterija	
Vrsta:	
litij-ionska baterija sa 6 ćelija	56 WHr
litij-ionska baterija s 9 ćelija	85 WHr
NAPOMENA: Neki auto/zračni adapteri nemaju dovoljno napona za punjenje baterije od 9 ćelija, ali ipak mogu napajati računalo.	
Dimenzije:	
litij-ionska baterija sa 6 ćelija:	
Dubina	66,6 mm (2,62 inča)
Visina	19,2 mm (0,76 inča)
Širina	185,22 mm (72,92 inča)
litij-ionska baterija s 9 ćelija:	
Dubina	93,3 mm (3,67 inča)
Visina	20,59 mm (0,81 inča)
Širina	287,30 mm (11,31 inča)
Težina:	

litij-ionska baterija sa 6 ćelija	0,33 kg (0,73 funti)
litij-ionska baterija s 9 ćelija	0,51 kg (1,12 funti)
Napon	14,8 VDC
Vrijeme punjenja (približno):	oko 1 sat za napunjenost od 80 posto NAPOMENA: Morate koristiti AC adapter snage 90 W za korištenje ExpressCharge s baterijom s 9 ćelija.
Vrijeme rada	ovisi o radnim uvjetima i može se znatno smanjiti prilikom određenih uvjeta koji zahtijevaju veću potrošnju energije (pogledajte odjeljak Učinak baterije)
Vijek trajanja (približno)	500 ciklusa punjenja/praznjenja
Temperaturni raspon:	
Radni	0° do 35°C (32° do 95°F)
Spremanje	-40° do 65°C (-40° do 149°F)

AC Adapter	
Vrste	65 W i 90 W
Ulazni napon	90–264 VAC (oboje)
Ulazna struja (maksimalna)	1,7 A (oboje)
Ulazna frekvencija	47–63 Hz (oboje)
Izlazni napon:	
65 W	4,34 A (maksimalno kod impulsa od 4 s); 3,34 A (stalno)
90 W	5,62 A (maksimalno kod impulsa od 4 s); 4,62 A (stalno)
Izlazna snaga	65 W ili 90 W
Nominalni izlazni napon	19,5 VDC (oboje)
Dimenzije:	
Visina	27,8–28,6 mm (1,10–1,12 inča) (65 W)
	33,8–34,6 mm (1,34–1,36 inča) (90 W)
Širina	57,9 mm (2,28 inča) (65 W)
	60,9 mm (2,39 inča) (90 W)
Duljina	137,2 mm (5,40 inča) (65 W)
	153,42 mm (6,04 inča) (90 W)
Težina (bez kabela)	0,36 kg (0,79 funti) (65 W)
	0,46 kg (1,01 funti) (90 W)
Temperaturni raspon:	
Radni	0° do 35°C (32° do 95°F) (oboje)
Spremanje	-40° do 65°C (-40° do 149°F) (oboje)

Fizičke karakteristike	
Visina	42 mm (1,65 inča)
Širina	342 mm (13,46 inča)
Dubina	240 mm (9,44 inča)
Težina (s CD pogonom i baterijom sa 6 ćelija)	2,83 kg (6,25 funti)

Karakteristike okoline	
Temperaturni raspon:	
Radni	0° do 35°C (32° to 95°F)
Spremanje	-40° do 60°C (-40° do 140°F)
Relativna vlaga (maksimum) (testirano po MIL-STD-810F metodi 507.4 vlage):	
Radni	10% do 90% (bez kondenzacije)
Spremanje	5% do 95% (bez kondenzacije)
Maksimalne vibracije (korišten spektar nasumično odabranih vibracija koji simulira korisničko okruženje) (testirano prema MIL-STD-810F metodi 514 procedura I, kategorije 20 i 24):	

Radni	1.04 GRMS
Spremanje	7.69 GRMS
Maksimalni udarac (mjereno s tvrdim diskom postavljenim u položaj i 2-ms half-sine taktom):	
Radni	142 G
Spremanje	163 G
Visina (maksimalna) (testirano pomoću MIL-STD-810F metode 500.4 procedura I za nizak tlak [visinu]):	
Radni	-15,2 do 3048 m (-50 do 10.000 stopa)
Spremanje	-15,2 do 10.668 m (-50 do 35.000 stopa)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

Informacije o drugoj dokumentaciji isporučenoj s vašim računalom potražite u odjeljku [Traženje informacija](#).



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.



OBAVIJEST: OBAVIJESTI ukazuju ili na potencijalna oštećenja hardvera ili na gubitak podataka te vam objašnjavaju kako izbjeći problem.



OPREZ: OPREZ označava moguću opasnost od kvarova, fizičkih ozljeda ili smrtnih slučajeva.

Potpun popis skraćenica i akronima potražite u [Pojmovniku](#).

Ako ste kupili Dell™ računalo iz serije n, za vas ne vrijede reference operativnih sustava Microsoft® Windows® u ovom dokumentu.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

© 2006. Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakva reprodukcija bez pisane dozvole tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjena.

Trgovački znakovi koji se koriste u ovom tekstu: *Dell*, *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, *ExpressCharge*, *TravelLite*, *Strike Zone*, *Wi-Fi Catcher*, *Dell MediaDirect*, *XPS* i *Dell OpenManage* su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc.; *Core* i *Intel* su registrirani trgovački znakovi Intel Corporation; *Microsoft*, *Outlook*, and *Windows* su registrirani trgovački znakovi Microsoft Corporation; *Bluetooth* je registrirani trgovački znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Dell ga koristi pod licencom; *TouchStrip* je trgovački znak UPEK, Inc.; *EMC* je registrirani trgovački znak EMC Corporation; *ENERGY STAR* je registrirani trgovački znak U.S. Environmental Protection Agency. Kao ENERGY STAR partner, tvrtka Dell Inc. je odlučila da je ovaj proizvod sukladan ENERGY STAR smjernici o učinkovitom korištenju energije.

U dokumentu se možda koriste i drugi trgovački znakovi i zaštićeni nazivi koji označavaju ili entitete koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.

Model PP18L

Listopad 2006. serijski broj FP139 Rev. A00

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Putovanje s računalom

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620

- [Identifikacija računala](#)
- [Pakiranje računala](#)
- [Savjeti za putovanje](#)

Identifikacija računala

- 1 Na računalo priložite oznaku s imenom ili posjetnicom.
- 1 Zapišite svoju servisnu oznaku i spremite je na sigurno mjesto dalje od računala ili torbe. Servisnu oznaku upotrijebite ako policiju i tvrtku Dell morate obavijestiti o gubitku računala ili krađi.
- 1 Na Microsoft® Windows® radnoj površini napravite datoteku pod nazivom **if_found**. U datoteku spremite informacije poput svog imena, adrese i broja telefona.
- 1 Kontaktirajte tvrtku koja izdaje kreditne kartice i raspitajte se nude li kodirane identifikacijske oznake.

Pakiranje računala

- 1 Iz računala isključite sve vanjske uređaje i spremite ih na sigurno. Skinite sve kabele spojene na instalirane PC kartice te uklonite sve proširene PC kartice (vidi [Uklanjanje kartice ili praznog umetka](#)).
 - 1 Kako bi računalo bilo što lakše, zamijenite sve uređaje instalirane u pregradu za module s Dell TravelLite™ modulom.
 - 1 Do kraja napunite glavnu bateriju i sve dodatne baterije koje namjeravate nositi sa sobom.
 - 1 Isključite računalo.
 - 1 Isključite AC adapter.
- ➔ **OBAVIJEST:** Kada je zaslon zatvoren, predmeti koji ostanu na tipkovnici ili prostoru za dlan mogu oštetiti zaslon.
- 1 S tipkovnice uklonite sve predmete poput spjalica, olovaka i papira i zatvorite zaslon.
 - 1 Za sigurno pakiranje računala i dodatne opreme koristite Dell™ torbu.
 - 1 Računalo ne pakirajte zajedno s predmetima poput pjene za brijanje, toaletne vode, parfema i hrane.
- ➔ **OBAVIJEST:** Ako je računalo bilo izloženo ekstremnim temperaturama, prije uključivanja ga 1 sat ostavite da se vrati na sobnu temperaturu.
- 1 Računalo, baterije i tvrdi disk čuvajte od opasnosti kao što su ekstremne temperature i pretjerana izloženost sunčevoj svjetlosti, prijavštini, prašini i tekućinama.
 - 1 Računalo zapakirajte tako da se ne može micati po prtljažniku automobila ili u nadglavnom spremniku za prtljagu.

Savjeti za putovanje

- ➔ **OBAVIJEST:** Računalo ne pomičite dok se koristi tvrdi disk kako ne bi došlo do gubitka podataka.
- ➔ **OBAVIJEST:** Računalo ne prijavljujte kao prtljagu.
- 1 Preporučamo onemogućavanje bežičnih funkcija kako bi se povećalo radno vrijeme baterije. Za onemogućenje bežične aktivnosti koristite prekidač za bežično (vidi [prekidač za bežično](#)).
 - 1 Preporučamo promjenu opcija za upravljanje energijom (pogledajte odjeljak [Konfiguracija postavki za upravljanje energijom](#)) kako bi se povećalo radno vrijeme baterije.
 - 1 Ako krećete na putovanje u inozemstvo, sa sobom ponesite dokaz o vlasništvu — ili o pravu na korištenje računala ako je ono u vlasništvu vaše tvrtke — kako biste što brže prošli carinu. Provjerite carinske propise zemalja koje namjeravate posjetiti i razmislite o nabavi međunarodnog karneta (naziva se i *robna putovnica*) od nadležnih vlasti.
 - 1 Provjerite koja se vrsta električnih utičnica koristi u zemljama koje ćete posjetiti i opskrbite se odgovarajućim adapterima.
 - 1 Od izdavača kreditnih kartica zatražite informacije o vrstama pomoći za hitne slučajeve na putovanju koje se nude korisnicima prijenosnih računala.

Putovanje zrakoplovom

- ➔ **OBAVIJEST:** Ne prolazite s računalom kroz detektor za metal. Računalo provucite kroz rendgenski uređaj ili ga ostavite na ručnoj provjeri.

- 1 Provjerite imate li u torbi napunjenu bateriju za slučaj da morate uključiti računalo.
- 1 Prije ulaska u zrakoplov provjerite je li dopuštena upotreba računala. Neke zrakoplovne tvrtke zabranjuju upotrebu elektronskih uređaja tijekom leta. Sve zrakoplovne tvrtke zabranjuju upotrebu elektronskih uređaja tijekom polijetanja i slijetanja.

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Rješavanje problema

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620


- [Dell Usluga tehničkog ažuriranja](#)
- [Dell Dijagnostika](#)
- [Dell Uslužni program za podršku](#)
- [Problemi s pogonom](#)
- [Problemi s e-poštom, modemom i Internetom](#)
- [Poruke o pogreškama](#)
- [Problemi s tipkovnicom](#)
- [Problemi sa zaključavanjem i softverom](#)
- [Problemi s memorijom](#)
- [Problemi s mrežom](#)
- [Problemi s PC karticom ili ExpressCard karticom](#)
- [Problemi s napajanjem](#)
- [Problemi s pisačem](#)
- [Problemi sa skenerom](#)
- [Problemi sa zvukom i zvučnicima](#)
- [Problemi s touch padom i mišom](#)
- [Problemi s videom i zaslonom](#)

Dell Usluga tehničkog ažuriranja

Dell Usluga tehničkog ažuriranja pruža proaktivno obavješćivanje putem e-pošte o ažuriranja softvera i hardvera za vaše računalo. Usluga je besplatna i može se prilagoditi prema sadržaju, formatu ili koliko često primete obavijesti.

Kako biste se prijavili za Dell Uslugu tehničkog ažuriranja idite na support.dell.com/technicalupdate.


Dell Dijagnostika


 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Kada koristiti Dell dijagnostiku

Ukoliko dođe do problema s vašim računalom, provedite provjere iz odjeljka [Problemi sa zaključavanjem i softverom](#) i pokrenite Dell Dijagnostiku prije nego kontaktirate tvrtku Dell za tehničku pomoć.

Preporučuje se da ispišete ove postupke prije nego zepočnete.

 **OBAVI JEST:** Dell Dijagnostika funkcioniira samo na Dell™ računalima.

 **NAPOMENA:** CD s *pogonskim i uslužnim programima* nije obavezan i postoji mogućnost da nije isporučen uz vaše računalo.


Pokrenite Dell Dijagnostiku sa svog tvrdog diska ili s CD-a *Drivers and Utilities* (poznatog i kao *ResourceCD*).

Pokretanje Dell dijagnostike s tvrdog diska


Dell dijagnostika je smještena na skrivenoj uslužnoj particiji za dijagnozu na vašem tvrdom disku.

 **NAPOMENA:** Ako na zaslonu računala nema slike, obratite se tvrtki Dell (pogledajte odjeljak [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

1. Isključite računalo.
2. Ako je računalo spojeno na uređaj za spajanje, isključite ga. Vodite računa da je računalo isključeno.
3. Spojite računalo na zidnu utičnicu.
4. Dijagnostika se pokreće na jedan od dva načina:
 1. Uključite računalo. Kada se pojavi DELL™ logo, odmah pritisnite <F12>. Odaberite Diagnostics (Dijagnostika) iz izbornika za podizanje sustava te pritisnite <Enter>.

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

1. Pritisnite i držite tipku <Fn> dok palite računalo.

 **NAPOMENA:** Ukoliko ugledate poruku s tekstom da nije pronađena uslužna particija za dijagnostiku, pokrenite Dell dijagnostiku s CD-a s *pogonskim i uslužnim programima*.

Računalo pokreće sistemsku procjenu prije podizanja operativnog sustava, seriju inicijalnih testova matične ploče, tipkovnice, tvrdog diska i zaslona.

1. Za vrijeme procjene odgovarajte na sva pitanja koja se pojave.
1. Ukoliko se otkrije kvar, računalo zastaje i pišti. Za zaustavljanje procjene i ponovno pokretanje računala, pritisnite <Esc>; kako biste prešli na sljedeći test, pritisnite <y>; za ponovno testiranje komponente koja nije prošla test, pritisnite <r>.
1. Ukoliko se pogreške detektiraju za vrijeme sistemske procjene prije podizanja sustava, zapišite šifre pogreški i obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Ukoliko se sistemska procjena prije podizanja sustava uspješno završi, primete poruku message Učitavanje uslužne particije za Dell dijagnostiku. Pritisnite bilo koji gumb za nastavak.

5. Pritisnite bilo koji gumb kako bi pokrenuli Dell dijagnostiku iz uslužne particije za dijagnostiku na vašem tvrdom disku.


Pokretanje Dell dijagnostike s CD-a s pogonskim i uslužnim programima

1. Umetnite CD s pogonskim i uslužnim programima.

2. Isključite i ponovno pokrenite računalo.

Kada se pojavi DELL logo, odmah pritisnite <F12>.

Ukoliko predugo čekate i pojavi se logo operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite Windows radnu površinu. Zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

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

3. Kad se pojavi popis uređaja s kojih se može podići sustav, označite **CD/DVD/CD-RW Drive** (CD/DVD/CD-RW pogon) i pritisnite <Enter>.
4. Odaberite opciju **Boot from CD-ROM** (Podizanje sustava s CD-ROM-a) iz izbornika koji se pojavljuje i pritisnite <Enter>.
5. Upišite 1 za pokretanje izbornika i pritisnite <Enter> za nastavak.
6. Odaberite **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Pokretanje 32-bitne Dell dijagnostike) s numeriranog popisa. Ukoliko je navedeno više verzija, odaberite onu koja je prikladna za vaše računalo.
7. Kada se pojavi **Main Menu** (Glavni izbornik) Dell dijagnostike, odaberite test koji želite pokrenuti.


Glavni izbornik Dell dijagnostike

1. Nakon što se Dell dijagnostika učita i pojavi se ekran **Main Menu** (Glavni izbornik) pritisnite gumb za opciju koju želite.

Opcija	Funkcija
Ekspresni test	Izvršava brzi test uređaja. Ovaj test uobičajeno traje 10 do 20 minuta i ne traži vašu interakciju. Prvo pokrenite Express Test (Ekspresni test) kako bi povećali mogućnost brzog pronalaska problema.
Prošireni test	Izvodi detaljnu provjeru uređaja. Ovaj test uobičajeno traje 1 sat ili više te zahtjeva da odgovorite na pitanja periodički.
Uobičajeni test	Testira poseban uređaj. Možete prilagoditi testove koje želite pokrenuti.
Stablo simptoma	Popisuje najuobičajenije simptome na koje se nalazi i dopušta vam da odaberete test na temelju simptoma problema koji imate.

2. Ukoliko se za vrijeme testa naiđe na problem, pojavljuje se poruka s šifrom pogreške i opisom problema. Zapišite šifru pogreške i opis problema i slijedite upute na ekranu.

Ako ne možete riješiti pogrešku obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

 **NAPOMENA:** Servisna oznaka za vaše računalo se nalazi na vrhu svakog testnog ekrana. Ukoliko se obratite tvrtki Dell, tehnička podrška će vas pitati za servisnu oznaku.

3. Ukoliko pokrenete test iz opcije **Custom Test** (Uobičajeni test) ili **Symptom Tree** (Stablo simptoma) pritisnite primjenjivi tabulator opisan u sljedećoj tablici za više informacija.

Tabulator	Funkcija
rezultati	Prikazuje rezultate testa i sve pogreške koje su pronađene.
Pogreške	Prikazuje sve pogreške koje su pronađene, šifre pogrešaka te opis problema.

Pomoć	Prikazuje test i može naznačiti zahtjeve koji su potrebni za pokretanje testa.
Konfiguracija	Prikazuje konfiguraciju vašeg hardvera za odabrani uređaj. Dell Dijagnostika dobija informacije o konfiguraciji za sve uređaje iz postavljanja sustava, memorije i svih različitih vanjskih testova te prikazuje informacije na popisu uređaja u lijevom prozoru na zaslonu. Popis uređaja možda neće prikazati imena svih komponenti instaliranih na vašem računalu ili svih uređaja priključenih na vaše računalo.
Parametri	Dozvoljavaju vam da prilagodite test izmjenom postavki testa.

4. Kada se testovi dovrše, ukoliko ste Dell Dijagnostiku pokrenuli s CD-a *Drivers and Utilities*, izvadite CD.
5. Kada se testovi dovrše, zatvorite zaslon s testovima i vratite se na zaslon **Main Menu** (Glavni izbornik). Za izlazak iz Dell Dijagnostike i ponovno pokretanje računala, pritisnite ekran **Main Menu** (Glavni izbornik).

Dell Uslužni program za podršku

Dell Uslužni program za podršku instaliran je na vašem računalu i dostupan na ikoni Dell Podrška na alatnoj traci ili s gumba **Start**. Ovaj uslužni program za podršku koristite za informacije o samostalnoj podršci, ažuriranjima softvera i skeniranju zdravlja vaše računalne okoline.

Pristup Dell Uslužnom programu za podršku

Dell Uslužnom programu za podršku pristupite iz ikone Dell Podrška () na alatnoj traci ili iz izbornika **Start**.

Ako se ikona ne pojavi na vašoj alatnoj traci:

1. Pritisnite gumb **Start** i idite na **Programs** (Programi).
2. Pritisnite **Dell Support** (Dell Podrška) i idite na **Dell Support Settings** (Postavke Dell Podrške).
3. Provjerite je li opcija **Show icon on the taskbar** (Prikaži ikonu na alatnoj traci) označena.


 **NAPOMENA:** Ako Dell Uslužni program za podršku nije dostupan iz izbornika **Start**, idite na support.dell.com i preuzmite softver.

Pritiskanje ikone Dell Podrške

Pritisnite ili desnom tipkom miša pritisnite ikonu  za izvršenje sljedećih zadataka:


- 1. Provjeru vaše računalne okoline
- 1. Pregled postavki Dell Uslužnog programa za podršku
- 1. Pristup datoteci pomoći za Dell Uslužni program za podršku
- 1. Pregled često postavljanih pitanja
- 1. Informacije o Dell Uslužnom programu za podršku
- 1. Isključivanje Dell Uslužnog programa za podršku

Dvostruki pritisak ikone Dell Podrške

Dvapat pritisnite ikonu  kako biste ručno provjerili svoju računalnu okolinu, pregledali često postavljana pitanja, pristupili datoteci pomoći za Dell Uslužni program za podršku i pregledali postavke Dell Podrške.

Za više informacija o Dell Uslužnom programu za podršku pritisnite upitnik (?) na vrhu zaslona Dell Podrške.

Problemi s pogonom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Isprinte kontrolni list Dijagnostike (vidi [Kontrolni list dijagnostike](#)) dok dovršavate ove provjere.

Provjerite prepoznaje li Microsoft® Windows® ovaj pogon — Click the **Start** button and click **My Computer**. Ukoliko disketni pogon, CD ili DVD pogon nije na popisu, izvršite potpuno skeniranje vašim antivirusnim softverom kako bi provjerili i uklonili viruse. Virusi ponekad uzrokuju da Windowsi ne prepoznaju pogon.

Test the drive (Testirajte pogon) —

- 1 Umetnite drugu disketu, CD ili DVD kako biste eliminirali mogućnost da je originalna defektivna.
- 1 Umetnite disketu za podizanje sustava i ponovno pokrenite računalo.

Očistite pogon ili disk — Vidi [Čišćenje vašeg računala](#).

Ensure that the CD is snapped onto the spindle (Vodite računa da je CD dobor namješten na osovinu)


Check the cable connections (Provjerite spojeve kabela)

Provjerite nekompatibilnosti hardvera — Vidi [Rješavanje nekompatibilnosti softvera i hardvera](#).

Pokrenite Dell Dijagnostiku — Vidi [Dell Dijagnostika](#).

Problemi s CD i DVD pogonom

 **NAPOMENA:** Vibracije CD ili DVD pogona velike brzine su normalne i mogu prouročiti buku, što ne ukazuje nužno na kvar u pogonu i CD-u ili DVD-u.

 **NAPOMENA:** Zbog različitih regija širom svijeta i različitih formata diskova, ne rade svi DVD naslovi u svim DVD pogonima.

Problems za vrijeme ispisa na CD/DVD-RW pogon

Zatvorite ostale programe — CD/DVD-RW pogon mora pri snimanju primati stalan tok podataka. Ukoliko se tok prekine, dolazi do pogreške. Pokušajte zatvoriti sve programe prije ispisa na CD/DVD-RW.

Prije snimanja na CD/DVD-RW disk isključite stanje čekanja u OS Windows — Vidi [Stanje čekanja](#) ili potražite ključnu riječ **čekanje** u Windows Centru za pomoć i podršku radi informacija o načinima rada upravljanja energijom.

Promijenite brzinu snimanja na manju — See the help files for your CD or DVD creation software.

Ukoliko ne možete izbaciti ladicu CD, CD-RW, DVD ili DVD+RW pogona

1. Vodite računa da je računalo isključeno.
2. Izravnajte spajalicu za papir i jedan kraj umetnite u otvor za izbacivanje s prednje strane pogona; gurnite čvrsto dok se ladicu djelomično ne otvori.
3. Nježno izvucite ladicu sve dok se ne zaustavi.

Ukoliko čujete nepoznati zvuk grebanja ili mrvljenja

1. Provjerite ne dolazi li zvuk od programa koji je pokrenut.
1. Provjerite je li disk pravilno umetnut.


Problemi s tvrdim pogonom

Ostavite da se računalo ohladi prije nego ga uključite — Vruć tvrdi pogon može spriječiti pokretanje operativnog sustava. Pokušajte dati računalo vremena da se vrati na sobnu temperaturu prije nego ga uključite.

Pokrenite provjeru diska —

1. Na radnoj površini Microsoft® Windows® pritisnite **My Computer** (Moje računalo).
 2. Desnom tipkom miša pritisnite na **Local Disk C:** (Lokalni disk C:).
 3. Pritisnite **Properties** (Svojstva).
 4. Pritisnite **Tools** (Alati) tab.
 5. Pod **Error-checking** (Traženje pogreške) pritisnite **Check Now** (Provjeri sada).
 6. Pritisnite **Scan for and attempt recovery of bad sectors** (Skeniraj i pokušaj obnoviti loše dijelove).
 7. Pritisnite **Start**.
-

Problemi s e-poštom, modemom i Internetom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

 **NAPOMENA:** Modem priključite isključivo u analognu telefonsku utičnicu. Modem ne funkcionira dok je priključen u mrežu digitalnog telefona.

Provjerite postavke sigurnosti programa Microsoft Outlook® Express — Ako ne možete otvoriti privitke e-pošte:

1. U Outlook Expressu, pritisnite **Tools** (Alati), pritisnite **Options** (Mogućnosti), a zatim pritisnite **Security** (Sigurnost).
2. Pritisnite **Do not allow attachments** (Ne dozvoli priloge) kako bi uklonili znak za potvrdu.

Provjerite telefonsku liniju
Provjerite telefonsku utičnicu
Spojite modem izravno na telefonsku zidnu utičnicu
Koristite drugu telefonsku liniju —

1. Provjerite je li telefonska žica priključena u utičnicu na modemu. (Utičnica ima ili zelenu naljepnicu ili ikonu u obliku konektora)
1. Provjerite jeste li konektor telefonske linije uključili u modem dok nije škljocnuo.
1. Isključite telefonsku žicu iz modema i priključite je u telefon. Čakjte zvuk biranja.
1. Ukoliko imate više telefonskih uređaja koji dijele tu liniju, poput telefonske sekretarice, faks uređaja, zaštita prijenosne linije ili razdjelnik veze, premostite ih i priključite modem direktno na zidnu telefonsku utičnicu. Ukoliko koristite liniju koja je duga 3 m ili duža, pokušajte koristiti kraću.

Pokrenite dijagnostiku pomoćnog programa za modem — Pritisnite gumb **Start** button, idite na **All Programs** (Svi programi) i zatim pritisnite **Modem Helper** (Pomoćni program za modem). Slijedite upute na zaslonu kako biste identificirali i riješili probleme s modemom. (Modem Helper nije dostupan na svim računalima).

Verify that the modem is communicating with Windows (Provjerite da li modem komunicira s Windowsima) —

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke)→ **Control Panel** (Upravljačka ploča).
2. Pritisnite **Printers and Other Hardware** (Pisači i ostali hardver).
3. Pritisnite **Phone and Modem Options** (Opcije telefona i modema).
4. Pritisnite **Modems** (Modemi) tab.
5. Pritisnite COM port za vaš modem.
6. Pritisnite **Properties** (Svojstva), a zatim tabulator **Diagnostics** (Dijagnostika), a zatim pritisnite **Query Modem** (Upit za modem) za provjeru da li modem komunicira s Windowsima.

Ukoliko sve naredbe primaju odgovore, modem funkcionira ispravno.

Provjerite jeste li spojeni na Internet — Provjerite imate li pretplatu kod davatelja internetskih usluga. S otvorenim programom za e-poštu Outlook Express-om, pritisnite **File** (Datoteka). If **Work Offline** (Radi offline) ima kvačicu u potvrdom okviru, pritisnite kvačicu kako biste je uklonili i priključite se na Internet. Za pomoć se obratite pružatelju Internet usluga.

Skenirajte računalo radi spywarea — Ukoliko vam računalo sporije radi, često vam iskaču prozori s reklamama ili imate problema s priključivanjem na Internet, vaše je računalo možda zaraženo sa spywareom. Koristite anti-virusni program koji uključuje zaštitu od spywarea (vašem je programu možda potrebna nadogradnja) kako bi skenirali računalo i uklonili spyware. Za više informacija idite na support.dell.com i potražite ključnu riječ **spyware**.

Poruke o pogreškama

Ispunite kontrolni list Dijagnostike (vidi [Kontrolni list dijagnostike](#)) dok dovršavate ove provjere.

⚠ OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Ukoliko poruka nije na popisu, proučite dokumentaciju za operativni sustav ili program koji je bio pokrenut kada se poruka pojavila.

Greška na pomoćnom uređaju — Touch pad, track stick ili vanjski miš mogu imati grešku. U slučaju vanjskog miša, provjerite kabelski priključak. Omogućite opciju Pointing Device (Pokazivački uređaj) u programu za postavljanje sustava. Ako se problem nastavi obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Kriva naredba ili naziv datoteke — Provjerite jeste li ispravno napisali naredbu, stavite razmake na pravo mjesto i koristite ispravan naziv putanje.

Cache memorija onemogućena zbog kvara — Primarna cache memorija interna mikroprocesoru ima kvar. Obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Kvar kontrolera CD pogona — CD pogon ne reagira na naredbe s računala (vidi [Dell Uslužni program za podršku](#)).

Greška na podacima — Tvrdi pogon ne može čitati podatke (vidi [Dell Uslužni program za podršku](#)).

Smanjenje dostupne memorije — Jedan ili dva memorijska modula mogu biti neispravna ili krivo postavljena. Ponovno instalirajte module memorije te, ukoliko je potrebno, zamijenite ih (vidi [Memorija](#)).

Disk C: neuspješno pokretanje — Tvrdi disk se nije uspio pokrenuti. Pokrenite testove za tvrdi pogon u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Pogon nije spreman — Operacija zahtijeva da je tvrdi disk u pregradi prije nego može nastaviti. Instalirajte tvrdi disk u pregradu za tvrdi disk (vidi [Tvrdi disk](#)).

Pogreška pri čitanju PCMCIA kartice — Računalo ne može identificirati PC karticu. Ponovno umetnite karticu ili pokušajte s drugom PC karticom (pogledajte odjeljak [Korištenje kartica](#)).

Veličina proširene memorije se promijenila — Količina memorije zabilježena u NVRAM-u ne odgovara memoriji instaliranoj na vašem računalo. Ako se pogreška ponovno pojavi, obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Datoteka koja se kopira je prevelika za određeni pogon — Datoteka koju pokušavate kopirati je prevelika da bi stala na disk ili je disk previše pun. Pokušajte kopirati datoteku na drugi disk ili koristite disk većeg kapaciteta.

Naziv datoteke ne smije sadržavati nijedan od sljedećih znakova: \ / : * ? " < > | — U nazivima datoteka nemojte koristiti ove znakove.

Pogreška na Gate A20 — Memorijski modul može biti labav. Ponovno instalirajte module memorije te, ukoliko je potrebno, zamijenite ih (vidi [Memorija](#)).

Opći kvar — Operativni sustav ne može izvršiti naredbu. Poruku obično slijede posebne informacije — primjerice, `Printer out of paper` (Pisač je ostao bez papira). Poduzmite primjerenu akciju.

Pogreška u konfiguraciji pogona tvrdog diska — Računalo ne može identificirati vrstu pogona. Isključite računalo, uklonite tvrdi disk (vidi [Tvrdi disk](#)) i ponovno pokrenite računalo s CD-a. Zatim isključite računalo, ponovno instalirajte tvrdi disk te ponovno pokrenite računalo. Pokrenite testove za pogon tvrdog diska u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Kvar na kontroleru pogona tvrdog diska 0 — Tvrdi disk ne reagira na naredbe s računala. Isključite računalo, uklonite tvrdi disk (vidi [Tvrdi disk](#)) i ponovno pokrenite računalo s CD-a. Zatim isključite računalo, ponovno instalirajte tvrdi disk te ponovno pokrenite računalo. Ukoliko problem ne nestane, pokušajte s drugim pogonom. Pokrenite testove za pogon tvrdog diska u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Kvar na pogonu tvrdog diska — Tvrdi disk ne reagira na naredbe s računala. Isključite računalo, uklonite tvrdi disk (vidi [Tvrdi disk](#)) i ponovno pokrenite računalo s CD-a. Zatim isključite računalo, ponovno instalirajte tvrdi disk te ponovno pokrenite računalo. Ukoliko problem ne nestane, pokušajte s drugim pogonom. Pokrenite testove za pogon tvrdog diska u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Kvar u čitanju tvrdog diska — Tvrdi disk je možda neispravan. Isključite računalo, uklonite tvrdi disk (vidi [Tvrdi disk](#)) i ponovno pokrenite računalo s CD-a. Zatim isključite računalo, ponovno instalirajte tvrdi disk te ponovno pokrenite računalo. Ukoliko problem ne nestane, pokušajte s drugim pogonom. Pokrenite testove za pogon tvrdog diska u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Umetnite medije koji mogu podići sustav — Operativni sustav pokušava podići sustav s CD-a koji nema mogućnost podizanja sustava. Umetnite CD za ponovno podizanje sustava.

Nevaljane informacije o konfiguraciji-pokrenite Program za postavljanje sustava — Informacije o konfiguraciji sustava ne odgovaraju konfiguraciji hardvera. Poruka će se najvjerojatnije pojaviti nakon instalacije modula memorije. Ispravite odgovarajuće opcije u programu za postavljanje sustava (pogledajte odjeljak [Program za postavljanje sustava](#)).

Pogreška na liniji takta tipkovnice — Za vanjske tipkovnice, provjerite kabele. Pokrenite test kontrolera tipkovnice u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Pogreška na kontroleru tipkovnice — Za vanjske tipkovnice, provjerite kabele. Ponovno pokrenite računalo i ne dirajte tipkovnicu ili miš za vrijeme postupka ponovnog podizanja sustava. Pokrenite test kontrolera tipkovnice u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Pogreška na liniji za podatke tipkovnice — Za vanjske tipkovnice provjerite kabele. Pokrenite test kontrolera tipkovnice u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Problem s zablokiranom tipkom tipkovnice — Za vanjske tipkovnice provjerite veze kabela. Ponovno pokrenite računalo i ne dirajte tipkovnicu ili tipke za vrijeme postupka ponovnog podizanja sustava. Pokrenite test za zablokiranu tipku u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Licencirani sadržaj nije dostupan u MediaDirect — Dell MediaDirect™ ne može provjeriti ograničenja Digital Rights Management (Upravljanje digitalnim pravima, DRM) na datoteci, tako da se datoteka ne može reproducirati (vidi [Ostali problemi sa softverom](#)).

Pogreška na liniji adrese memorije, očitana vrijednost očekivana vrijednost — Memorijski modul može biti neispravan ili neispravno postavljen. Ponovno instalirajte module memorije te, ukoliko je potrebno, zamijenite ih (vidi [Memorija](#)).

Pogreška s raspodjelom memorije — Softver koji pokušavate pokrenuti u konfliktu se s operativnim sustavom, drugim programom ili uslužnim programom. Isključite računalo, pričekajte 30 sekundi, a zatim ga ponovno pokrenite. Pokušajte ponovno pokrenuti program. Ukoliko se i dalje pojavljuje poruka o pogrešci, pročitajte dokumentaciju softvera.

Pogreška na liniji za podatke memorije, očitana vrijednost očekivana vrijednost — Memorijski modul može biti neispravan ili neispravno postavljen. Ponovno instalirajte memorijske module (vidi [Memorija](#)) i, prema potrebi ih zamijenite.

Pogreška logike dvostruke riječi memorije na adresi, očitana vrijednost očekivana vrijednost — Memorijski modul može biti neispravan ili neispravno postavljen. Ponovno instalirajte memorijske module (vidi [Memorija](#)) i, prema potrebi ih zamijenite.

Pogreška parne/neparne logike memorije na adresi, očitana vrijednost očekivana vrijednost — Memorijski modul može biti neispravan ili neispravno postavljen. Ponovno instalirajte memorijske module (vidi [Memorija](#)) i, prema potrebi ih zamijenite.

Pogreška pisanja/snimanja memorije na adresi, očitana vrijednost očekivana vrijednost — Memorijski modul može biti neispravan ili neispravno postavljen. Ponovno instalirajte memorijske module (vidi [Memorija](#)) i, prema potrebi ih zamijenite.

Nema dostupnog uređaja za podizanje sustava — Računalo ne može pronaći tvrdi disk. Ukoliko je tvrdi disk vaš uređaj za ponovno podizanje sustava, provjerite je li pogon instaliran, ispravno namješten i raspoređen kao uređaj za ponovno podizanje sustava.

Na tvrdom disku nema sektora za podizanje sustava — Operativni je sustav možda oštećen. Obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Nema prekida otkucavanja vremena — Čip na ploči sustava možda ne radi dobro. Pokrenite testove postavljanja sustava u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Not enough memory or resources. Zatvorite neke programe i pokušajte ponovo — Previše je otvorenih programa. Zatvorite sve prozore i otvorite program koji želite koristiti.

Operativni sustav nije pronađen — Ponovno instalirajte tvrdi disk (vidi [Tvrdi disk](#)). Ako se problem nastavi obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Krivi ispitni zbroj dodatnog ROM-a — Dodatni ROM je očigledno neispravan. Obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Obavezna .DLL datoteka nije pronađena — Programu koji pokušavate otvoriti nedostaje bitna datoteka. Uklonite i zatim ponovno instalirajte program.

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke)→ **Control Panel** (Upravljačka ploča).
2. Pritisnite **Add or Remove Programs** (Dodaj ili ukloni programe).
3. Odaberite program koji želite ukloniti.
4. Pritisnite **Remove** (Ukloni) ili **Change/Remove** (Izmijeni/ukloni) i slijedite upute na ekranu.
5. Upute za instalaciju potražite u dokumentaciji programa.

Odjeljak nije pronađen — Operativni sustav ne može locirati odjeljak na tvrdom disku. Možda imate neispravan sektor ili neispravan FAT na tvrdom disku. Pokrenite Windows uslužni program za provjeru pogrešaka kako biste provjerili strukturu datoteka na tvrdom disku. Upute potražite u Centru za pomoć i podršku (vidi [Windows Centar za pomoć i podršku](#)). Ukoliko je veći broj sektora neispravan, napravite sigurnosnu kopiju podataka (ukoliko je moguće) te ponovno formatirajte tvrdi disk.

Tražite pogrešku — Operativni sustav ne može pronaći određenu stazu na tvrdom disku.

Neuspjelo gašenje sustava — Možda čip na ploči sustava ne radi dobro. Pokrenite testove postavljanja sustava u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Sat nema napajanja — Postavke konfiguracije sustava su oštećene. Priključite vaše računalo na izlaz el. energije kako biste napunili bateriju. Ukoliko problem ne prestane, pokušajte vretiti podatke ulaskom u program za postavljanje sustava. Zatim odmah izađite iz sustava. Ako se poruka ponovno pojavi, obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Sat zaustavljen — Rezervna baterija koja podržava postavke konfiguracije sustava možda se više ne može puniti i potrebna joj je zamjena. Ako se problem nastavi obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Sat nije postavljen-pokrenite program za postavljanje sustava — Vrijeme ili datum spremjeni u programu za postavljanje sustava ne odgovaraju satu sustava. Ispravite postavke za opcije **Date** (Datum) i **Time** (Vrijeme) (vidi [Program za postavljanje sustava](#)).


Brojač čipa timera 2 ne radi — Čip na ploči sustava možda ne radi dobro. Pokrenite testove postavljanja sustava u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

Neočekivani prekid u zaštićenom načinu rada — Kontroler tipkovnice možda ne radi dobro ili je memorijski modul labav. Pokrenite test sistemske memorije i test kontrolera tipkovnice u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).


x:\ is not accessible. Uređaj nije spreman — Umetnite disk u pogon i pokušajte ponovo.

Upozorenje: Baterija je kritično malo napunjena — Bateriji nedostaje punjenja. Zamijenite bateriju ili priključite računalo na izlaz el. energije. Ili aktivirajte način rada mirovanja ili isključite računalo.


Problemi s tipkovnicom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Ispunite kontrolni list Dijagnostike (vidi [iKontrolni popis Dijagnostike](#)) dok izvršavate različite provjere.

 **NAPOMENA:** Koristite integriranu tipkovnicu kad pokrećete Dell Dijagnostiku ili program za postavljanje sustava.

Problemi s vanjskom tipkovnicom

 **NAPOMENA:** Kad spojite vanjsku tipkovnicu na računalo, integrirana tipkovnica ostaje potpuno funkcionalna.

Provjerite kabel tipkovnice — Isključite računalo. Isključite kabel tipkovnice i provjerite je li oštećen, te ga čvrsto ponovno priključite.

Ukoliko koristite produžni kabel tipkovnice, isključite ga i priključite tipkovnicu izravno u računalo.

Check the external keyboard (Provjeri vanjsku tipkovnicu) —

1. Isključite računalo, pričekajte 1 minuta te ga ponovno uključite.
2. Provjerite da li svjetla za blokadu numeričke tipkovnice, velikih slova i blokadu klizanja svjetle za vrijeme postupka ponovnog podizanja sustava.
3. S Windows radne površine, pritisnite gumb **Start**, idite na **Programs** (Programi), idite na **Accessories** (Pomagala) i pritisnite **Notepad**.
4. Utipkajte nekoliko znakova na vanjskoj tipkovnici i provjerite da li se prikazuju na zaslonu.

Ukoliko ne možete provjeriti ove korake, postoji mogućnost da vam je vanjska tipkovnica pokvarena.

To verify that the problem is with the external keyboard, check the integrated keyboard (Kako bi provjerili je li problem u vanjskoj tipkovnici, provjerite integriranu tipkovnicu) —

1. Isključite računalo.
2. Isključite vanjsku tipkovnicu.
3. Uključite računalo.
4. S Windows radne površine, pritisnite gumb **Start**, idite na **Programs** (Programi), idite na **Accessories** (Pomagala) i pritisnite **Notepad**.
5. Utipkajte nekoliko znakova na vanjskoj tipkovnici i provjerite da li se prikazuju na zaslonu.


Ukoliko se znakovi pojave, a nisu se pojavili s vanjskom tipkovnicom, postoji mogućnost da vam je vanjska tipkovnica pokvarena. Obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Pokrenite testove za dijagnostiku tipkovnice — Pokrenite testove za PC-AT kompatibilne tipkovnice u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)). Ako testovi pokazuju da vanjska tipkovnica nije ispravna, obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Neočekivani znakovi

Onemogućite numeričku tipkovnicu — Pritisnite <Num Lk> kako biste onemogućili numeričku tipkovnicu ako se umjesto slova prikazuju brojevi. Provjerite je li upaljeno svjetlo za blokadu numeričke tipkovnice.

Problemi sa zaključavanjem i softverom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Računalo se ne uključuje

Provjerite je li AC adapter čvrsto priključen na računalo i na električnu utičnicu.


Računalo prestaje reagirati

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

Isključite računalo — Ako ne možete dobiti odgovor pritiskom neke tipke na tipkovnici ili pomicanjem miša, pritisnite i držite gumb za isključivanje/uključivanje barem 8 do 10 sekundi dok se računalo ne isključi. Zatim ponovno pokrenite računalo.

Program prestaje reagirati

Program se stalno ruši

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

End the program (Zatvorite program) —

1. Istovremeno pritisnite <Ctrl><Shift>.
2. Pritisnite **Task Manager** (Upravitelj zadataka).
3. Pritisnite program koji više ne reagira.
4. Pritisnite **End Task** (Završi zadatak).

Provjerite dokumentaciju softvera — Prema potrebi, deinstalirajte i ponovno instalirajte program.

Program je dizajniran za raniju verziju Microsoft® Windows® operativnog sustava

Pokrenite Čarobnjaka za kompatibilnost programa — Čarobnjak za kompatibilnost programa konfigurira program tako da se pokreće u okolini sličnoj okolinama operativnih sustava koji nisu Windows XP.

1. Pritisnite gumb **Start**, postavite kursor na **Programs** (Programi) → **Accessories** (Dodatna oprema), a zatim pritisnite **Program Compatibility Wizard** (Čarobnjak za kompatibilnost programa).
2. Na ekranu dobrodošlice, pritisnite **Next** (Sljedeće).
3. Slijedite upute na ekranu.

Pojavljuje se puni plavi ekran

Isključite računalo — Ako ne možete dobiti odgovor pritiskom neke tipke na tipkovnici ili pomicanjem miša, pritisnite i držite gumb za isključivanje/uključivanje barem 8 do 10 sekundi dok se računalo ne isključi. Zatim ponovno pokrenite računalo.

Ostali problemi sa softverom

Check the software documentation or contact the software manufacturer for troubleshooting information (Proučite dokumentaciju softvera ili kontaktirajte proizvođača softvera za za informacije o rješavanju problema) —

1. Uvjerite se da je program kompatibilan s operativnim sustavom instaliranim na vašem računalu.
1. Uvjerite se da vaše računalo zadovoljava minimalne zahtjeve hardvera potrebne za pokretanje softvera. Pogledajte dokumentaciju softvera za

informacije.

- 1 Uvjerite se da je program instaliran i konfiguriran ispravno.
- 1 Uvjerite se da pogonski programi uređaja nisu u konfliktu s programom.
- 1 Po potrebi deinstalirajte i zatim ponovno instalirajte program.

Odmah napravite sigurnosnu kopiju svojih datoteka.

Koristite program za skeniranje virusa kako biste provjerili tvrdi disk, diskete ili CD-ove.


Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke ili programe i isključite računalo preko izbornika Start.

Skenirajte računalo radi spywarea — Ukoliko vam računalo sporije radi, često vam iskaču prozori s reklamama ili imate problema s priključivanjem na Internet, vaše je računalo možda zaraženo sa spywareom. Koristite anti-virusni program koji uključuje zaštitu od spywarea (vašem je programu možda potrebna nadogradnja) kako bi skenirali računalo i uklonili spyware. Za više informacija idite na support.dell.com i potražite ključnu riječ **spyware**.

Pokrenite Dell Dijagnostiku — Vidi [Dell Dijagnostika](#). Ukoliko se testovi uspješno pokreću, stanje pogreške je povezano s problemom softvera.

Problemi s memorijom

Ispunite kontrolni list Dijagnostike (vidi [Kontrolni list dijagnostike](#)) dok dovršavate ove provjere.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Ako primite poruku o nedovoljnoj memoriji —


- 1 Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe koje ne koristite da vidite jeste li riješili problem.
- 1 U dokumentaciji softvera potražite minimalne zahtjeve memorije. Ukoliko je potrebno, instalirajte dodatnu memoriju (vidi [Memorija](#)).
- 1 Premjestite memorijske module (vidi [Memorija](#)) kako biste provjerili komunicira li vaše računalo uspješno s memorijom.
- 1 Pokrenite Dell Dijagnostiku (vidi [Dell Dijagnostika](#)).

If you experience other memory problems (Ukoliko se pojave drugi problemi s memorijom) —

- 1 Premjestite memorijske module (vidi [Memorija](#)) kako biste provjerili komunicira li vaše računalo uspješno s memorijom.
 - 1 Vodite računa da slijedite smjernice za instalaciju memorije (vidi [Memorija](#)).
 - 1 Pokrenite Dell Dijagnostiku (vidi [Dell Dijagnostika](#)).
-

Problemi s mrežom

Ispunite [Kontrolni popis Dijagnostike](#) dok izvršavate ove provjere.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Općenito

Provjerite konektor mrežnog kabela — Provjerite je li mrežni kabel čvrsto umetnut u mrežni konektor na stražnjoj strani računala i mrežni konektor.

Provjerite svjetla mreže na mrežnom konektoru — Nijedno svjetlo ne označava da ne postoji komunikacija s mrežom. Zamijenite mrežni kabel.

Ponovno pokrenite računalo i prijavite se na mrežu.



Provjerite postavke mreže — Obratite se administratoru mreže ili osobi koja je postavila vašu mrežu kako biste provjerili jesu li postavke vaše mreže ispravna i funkcionira li mreža.


Wireless Local Area Network (WLAN, bežična lokalna mreža)

Za informacije o rješavanju problema s bežičnim lokalnim mrežama vidi [Bežična lokalna mreža \(WLAN\)](#).


Mobilna širokopojasna mreža (WWAN)

 **NAPOMENA:** Korisnički priručnik za uslužni program za Dell karticu za mobilnu širokopojasnu mrežu smješten je pod Microsoft® Windows® Pomoć i podrška. Za pristup Pomoći i podršci, pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Help and Support** (Pomoć i podrška). Zatim pod **Pick a Help topic** (Odaberite temu pomoći), pritisnite **User and system guides** (Korisnički priručnici i priručnici sustava). Korisnički priručnik možete preuzeti i s support.dell.com.

 **NAPOMENA:** Ikona  se pojavljuje na Windows radnoj površini ako računalo ima instaliranu Dell karticu za mobilnu širokopojasnu mrežu. Dvaput pritisnite ikonu kako biste pokrenuli uslužni program. Jednom kad se uslužni program pokrene, ikona se pojavljuje u području obavijesti.

Spajanje nije moguće — Dell kartica za mobilnu širokopojasnu mrežu se mora aktivirati na mreži kako bi se spojila. Jednom kad se uslužni program za Dell karticu mobilnu širokopojasnu mrežu pokrene, postavite miš preko ikone  na alatnoj traci kako biste očitali status veze. Ako status označava da karticu za mobilnu širokopojasnu mrežu nije aktivirana, više informacija potražite u odjeljku [Aktivirane kartice za mobilnu širokopojasnu mrežu](#). Ako se problem nastavi, obratite se nositelju mobilne širokopojasne usluge radi pojedinih o vašem planu.


Provjerite svoju uslugu mobilne širokopojasne mreže — Obratite se svom nositelju mobilne širokopojasne usluge za provjeru plana pokrivenosti i podržanih usluga.

Check the Connection status in the Dell Mobile Broadband Card Utility — Za pokretanje uslužnog programa pritisnite ikonu  na Windows radnoj površini. Provjerite status veze u glavnom prozoru:

- 1 Nije identificirana kartica – Ponovno pokrenite računalo i uslužni program.
- 1 Radio je isključen – Provjerite je li mobilna širokopojasna kartica omogućena pregledom statusa u uslužnom programu za Dell mobilnu širokopojasnu karticu. Ako je kartica onemogućena, omogućite mobilnu širokopojasnu karticu pritiskom gumba **Turn Radio On** (Uključi radio) na glavnom zaslonu uslužnog programa za Dell mobilnu širokopojasnu karticu.
- 1 Traženje – Uslužni program za Dell mobilnu širokopojasnu karticu još nije lociran u mobilnoj širokopojasnoj mreži. Ako status traženja potraje, provjerite je li jačina signala odgovarajuća.
- 1 Nema usluge – Uslužni program za Dell mobilnu širokopojasnu karticu nije locirao mobilnu širokopojasnu mrežu. Provjerite je li jačina signala odgovarajuća. Ponovno pokrenite Dell uslužni program za bežičnu mrežu ili se obratite svom davatelju usluga mobilne širokopojasne mreže.
- 1 Provjerite svoju uslugu mobilne širokopojasne mreže – Obratite se svom nositelju mobilne širokopojasne usluge za provjeru plana pokrivenosti i podržanih usluga.

Aktivirajte svoju mobilnu širokopojasnu karticu — Prije nego se spojite na Internet, morate aktivirati usluge mobilne širokopojasne mreže preko svog davatelja usluga mobitela. Upute i dodatne informacije o korištenju uslužnog programa za Dell mobilnu širokopojasnu karticu pogražite u korisničkom priručniku dostupnom u Windows Centru za pomoć i podršku. Za pristup centru za pomoć i podršku vidi [Windows Centar za pomoć i podršku](#). Korisnički je priručnik također dostupan na Dell web-stranici za podršku na support.dell.com i na CD-u koji se isporučuje s mobilnom širokopojasnom karticom ako ste je kupili zasebno od svog računala.

Problemi s PC karticom ili ExpressCard karticom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Provjerite karticu — Provjerite je li kartica ispravno umetnuta u konektor.


Provjerite prepoznaje li karticu OS Windows — Dvaput pritisnite ikonu **Safely Remove Hardware** (Sigurno uklanjanje hardvera) na Windows alatnoj traci. Uvjerite se da je kartica na popisu.

Ako imate problema s karticom koju isporučuje Dell — Obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Ako imate problema s karticom koju ne isporučuje Dell — Obratite se proizvođaču PC kartica.

Problemi s napajanjem

Ispunite kontrolni list Dijagnostike (vidi [Kontrolni list dijagnostike](#)) dok dovršavate ove provjere.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Check the power light (Provjerite lampicu napajanja) — Kada je lampica napajanja upaljena ili treperi, računalo ima energije. Ukoliko lampica napajanja treperi, računalo je u načinu rada mirovanja — pritisnite gumb za napajanje kako biste napustili način rada mirovanja. Ukoliko lampica nije upaljena, pritisnite gumb za napajanje kako biste uključili računalo.

Napunite bateriju — Punjenje baterije može biti pri kraju.

1. Ponovno instalirajte bateriju.
2. Koristite AC adapter za priključivanje računala na izvor el. energije.
3. Uključite računalo.

 **NAPOMENA:** Operativno vrijeme baterije (vrijeme koje baterija ima energije) smanjuje se s vremenom. Ovisno o tome koliko se često koristi baterija i uvjetima u kojima se koristi, možda ćete morati kupiti novu bateriju za vrijeme životnog vijeka računala.

Provjerite statusno svjetlo baterije — Ako statusno svjetlo baterije treperi narančasto ili svijetli stalno narančasto, punjenje baterije je slabo ili pri kraju. Spojite računalo na zidnu utičnicu.

Ukoliko statusno svjetlo baterije treperi zeleno i narančasto, baterija je pretopla da je se puni. Isključite računalo, izvucite kabel iz utičnice el.energije te ostavite bateriju i računalo da se ohlade na temperaturu sobe.

Ukoliko statusno svjetlo baterije brzo treperi narančasto, baterija je možda neispravna. Obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Provjerite temperaturu baterije — Ako je temperatura baterije ispod 0° C (32° F), računalo se neće pokrenuti.

Provjerite električnu utičnicu — Provjerite radi li električna utičnica testirajući je s drugim uređajem, poput lampe.

Provjerite AC adapter — Provjerite kabele AC adaptera. Ukoliko AC adapter ima svjetlo, pobrinite se da je svjetlo uključeno.

Spojite računalo izravno na električnu utičnicu — Zaobiđite uređaje za zaštitu napajanja te produžne kabele kako biste provjerili uključuje li se računalo.

Eliminirajte moguće smetnje — Isključite obližnje ventilatore, fluorescentne lampe, halogene lampe ili ostale uređaje.

Podesite svojstva napajanja — vidi [Konfiguracija postavki upravljanja energijom](#).

Premjestite memorijske module — Ukoliko se lampica napajanja računala upali, ali zaslon ostane prazan, ponovno instalirajte memorijske module (vidi [Memorija](#)).

Osiguravanje dovoljne količine energije za vaše računalo

Vaše je računalo dizajnirano za korištenje AC adaptera snage 65 W ili 90 W. Međutim, za optimalne performanse sustava, trebali biste uvijek koristiti adapter snage 90 W.

Ako koristite AC adapter manje snage, uključujući AC adapter snage 65 W, dobit ćete poruku **WARNING** (UPOZORENJE).

Razmatranja o napajanju uređaja za spajanje

Zbog dodatne potrošnje energije kad je računalo spojeno na Dell D/Dock, standardan rad računala nije moguć samo na baterijskom napajanju. Provjerite je li AC adapter spojen na vaše računalo kad je računalo spojeno na Dell D/Dock.

Spajanje dok je računalo pokrenuto


Ako je računalo spojeno na Dell D/Dock ili Dell D/Port dok je računalo pokrenuto, prisutnost uređaja za spajanje se zanemaruje dok je AC adapter spojen na računalo.

Gubitak AC napajanja dok je računalo spojeno na uređaj za spajanje

Ako računalo gubi AC napajanje dok je spojeno na Dell D/Dock ili Dell D/Port, računalo odmah prelazi u način rada niske izvedbe.

Problemi s pisačem

Ispunite kontrolni popis Dijagnostike (vidi [Kontrolni popis Dijagnostike](#)) dok izvršavate ove provjere.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

 **NAPOMENA:** Ukoliko vam je potrebna tehnička pomoć za pisač, obratite se proizvođaču pisača.

Provjerite je li pisač uključen.

Check the printer cable connections (Provjeri kableske priključke pisača) —

- 1 Pogledajte dokumentaciju pisača za informacije o kablskom priključku.
- 1 Provjerite jesu li kabeli pisača sigurno priključeni na pisač i računalo.

Provjerite električnu utičnicu — Provjerite radi li električna utičnica testirajući je s drugim uređajem, poput lampe.

Verify that the printer is recognized by Windows (Provjerite je li Windows prepoznao pisač) —


1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **Printers and Other Hardware** (Pisači i ostali hardver).
2. Pritisnite **View installed printers or fax printers** (Vidi instalirane pisače ili faks pisače).


Ukoliko je pisač na popisu, desnom tipkom miša pritisnite ikonu pisača.

3. Pritisnite **Properties** (Svojstva), a zatim tabulator **Ports** (Portovi). Za paralelni pisač (spojen preko uređaja za spajanje), provjerite je li opcija **Print to the following port(s)** (Ispiši na sljedeće portove): **LPT1** (Port pisača). Za USB pisač, pobrinite se da je postavka **Print to the following port(s)**: (Ispisuj u sljedeće portove:) **USB**.

Ponovno instalirajte upravljački program za pisač — Upute potražite u dokumentaciji pisača

Problemi sa skenerom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

 **NAPOMENA:** Ukoliko vam je potrebna tehnička pomoć za skener, obratite se proizvođaču skenera.

Provjerite dokumentaciju skenera — Informacije o postavljanju i rješavanju problema potražite u dokumentaciji pisača.

Otključajte skener — Provjerite je li skener otključan, ako ima jezičac ili gumb za zaključavanje.

Ponovno pokrenite računalo i pokušajte ponovo.

Check the cable connections (Provjeri kableske priključke) —

- 1 Informacije o kablskim priključcima potražite u dokumentaciji skenera.
- 1 Pobrinite se da su kabeli skenera priključeni u skener i računalo.

Provjerite prepoznaje li Microsoft Windows skener —


1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **Printers and Other Hardware** (Pisači i ostali hardver).
2. Pritisnite **Scanners and Cameras** (Skeneri i kamere).

Ukoliko je vaš skener na popisu, Windows prepoznaje skener.

Ponovno instalirajte upravljački program skenera — Upute potražite u dokumentaciji skenera.

Problemi sa zvukom i zvučnicima

Ispunite kontrolni list Dijagnostike (vidi [Kontrolni list dijagnostike](#)) dok dovršavate ove provjere.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Nema zvuka iz integriranih zvučnika

Podesite Windows kontrolu glasnoće — Dvapat pritisnite ikonu zvučnika u donjem desnom kutu zaslona. Provjerite je li glasnoća pojačana te je li zvuk utišan. Podesite glasnoću, bas ili kontrolu visine kako biste eliminirali distorziju.

Podesite glasnoću pomoću tipkovničkih prečaca — Pritisnite <Fn> <End> za onemogućavanje (isključivanje) ili ponovno omogućavanje integriranih zvučnika.

Ponovno instalirajte upravljački program za zvuk (audio) — Vidi [Ponovno instaliranje upravljačkih programa i uslužnih programa](#).

Nema zvuka iz vanjskih zvučnika

Provjerite jesu li subwoofer i zvučnici uključeni — Vidi dijagram postavljanja koji se isporučuje sa zvučnicima. Ukoliko zvučnici imaju kontrolu glasnoće, podesite glasnoću, bas ili visinu kako biste eliminirali distorziju.

Podesite Windows kontrolu glasnoće — Dvapat pritisnite ikonu zvučnika u donjem desnom kutu zaslona. Provjerite je li glasnoća pojačana te je li zvuk utišan.


Isključite slušalice iz konektora za slušalice — Zvuk iz zvučnika se automatski onemogućuje kad se u konektor za slušalice na prednjoj ploči računala uključe slušalice.

Provjerite električnu utičnicu — Provjerite radi li električna utičnica testirajući je s drugim uređajem, poput lampe.

Eliminirajte moguće smetnje — Isključite obližnje ventilatore, fluorescentne lampe ili halogene lampe kako biste provjerili smetnje.

Ponovno instalirajte upravljački program za audio — Vidi [Ponovno instaliranje upravljačkih programa i uslužnih programa](#).

Pokrenite Dell Dijagnostiku — Vidi [Dell Dijagnostika](#).

 **NAPOMENA:** Kontrola glasnoće u nekim MP3 uređajima premošćuje Windows postavke zvuka. Ukoliko slušate pjesme MP3 formata, provjerite da niste stišali ili isključili zvuk MP3 uređaja.

Nema zvuka iz slušalica

Provjerite kabel slušalica — Provjerite je li kabel slušalica umetnut u konektor za slušalice.

Podesite Windows kontrolu glasnoće — Dvapat pritisnite ikonu zvučnika u donjem desnom kutu zaslona. Provjerite je li glasnoća pojačana te je li zvuk utišan.

Problemi s touch padom i mišom

Check the touch pad settings (Provjeri postavke touch pada) —

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **Printers and Other Hardware** (Pisači i ostali hardver).
2. Pritisnite **Mouse** (Miš).
3. Pokušajte podesiti postavke.

Provjerite kabel miša — Isključite računalo. Isključite kabel miša, provjerite ima li oštećenja, te ponovno priključite kabel.

Ukoliko koristite produžni kabel za miša, isključite ga i priključite miš izravno u računalo.

To verify that the problem is with the mouse, check the touch pad (Kako bi se uvjerrili da je problem u mišu, provjerite touch pad) —

1. Isključite računalo.
2. Odvojite miš.
3. Uključite računalo.
4. Na Windows radnoj površini koristite touch pad za pomicanje kursora, odaberite ikonu i otvorite je.

Ukoliko touch pad radi ispravno, miš je možda u kvaru.


Provjerite postavke programa za postavljanje sustava — Provjerite navodi li program za postavljanje sustava (vidi [Program za postavljanje sustava](#)) ispravan uređaj pod opcijom pokazivačkog uređaja. (Računalo automatski prepoznaje USB miš bez podešavanja postavki).

Provjerite kontroler miša — Kako biste provjerrili kontroler miša (koji utječe na pomicanje pokazivača) te rad gumba touch pada ili miša, pokrenite test Mouse (Miš) u grupi testova **Pointing Devices** (Pokazivački uređaji) u Dell Dijagnostici (vidi [Dell Dijagnostika](#)).


Reinstall the touch pad driver (Ponovno instaliraj upravljački program touch pada) — Vidi [Ponovno instaliranje upravljačkih programa i uslužnih programa](#).

Problemi s videom i zaslonom

Ispunite kontrolni popis Dijagnostike (vidi [Dell Dijagnostika](#)) dok vršite ove provjere.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak iz ovog odjeljka, pročitajte sigurnosne upute u *Priručniku s informacijama o proizvodu*.

Zaslon je prazan

 **NAPOMENA:** Ukoliko koristite program koji zahtjeva višu rezoluciju koju vaše računalo ne podržava, preporučuje se da priključite vanjski monitor na vaše računalo.

Provjerite bateriju — Ako koristite bateriju za napajanje svog računala, punjenje baterije može biti slabo. Priključite računalo u izvor el. energije pomoću AC adaptera i uključite računalo.

Provjerite električnu utičnicu — Provjerite radi li električna utičnica testirajući je s drugim uređajem, poput lampe.

Provjerite AC adapter — Provjerite kabele AC adaptera. Ukoliko AC adapter ima svjetlo, pobrinite se da je svjetlo uključeno.

Spojite računalo izravno na električnu utičnicu — Zaobiđite uređaje za zaštitu napajanja te produžne kabele kako biste provjerrili uključuje li se računalo.

Podesite svojstva napajanja — Potražite ključnu riječ **standby** (stanje mirovanja) u Windows Centru za pomoć i podršku (vidi [Windows Centar za pomoć i podršku](#)).

Prebacite video sliku — ko je vaše računalo priključeno na vanjski monitor pritisnite <Fn><F8> za prebacivanje video slike na zaslon.

Ukoliko je teško čitati sa zaslona

Podesite svjetlinu — Pritisnite <Fn> i tipku sa strelicom prema gore ili dolje

Odmaknite vanjski subwoofer od računala ili monitora — Ako vaš vanjski sustav zvučnika uključuje subwoofer, neka subwoofer bude barem 60 cm (2 ft) udaljen od računala ili vanjskog monitora.

Eliminirajte moguće smetnje — Isključite obližnje ventilatore, fluorescentne lampe, halogene lampe ili ostale uređaje.

Rotirajte računalo kako bi bilo okrenuto u drugom smjeru — Eliminirajte odblijesak sunca koji može uzrokovati lošu kvalitetu slike.

Adjust the Windows display settings (Podesi Windows postavke zaslona) —

1. Pritisnite gumb **Start** i pritisnite **Settings** (Postavke)→ **Control Panel** (Upravljačka ploča).
2. Pritisnite **Appearance and Themes** (Izgled i teme).
3. Pritisnite područje koje želite promijeniti ili pritisnite ikonu **Display** (Zaslon).
4. Iskušajte različite postavke za **Color quality** (Kvalitetu boje) i **Screen resolution** (Rezoluciju zaslona).

Pokrenite testove Video dijagnostike — Ako se ne pojavi nijedna poruka o pogrešci, a još uvijek imate problem sa zaslonom, ali on nije sasvim prazan, pokrenite grupu uređaja **Video** u Dell Dijagnostici. Zatim se obratite tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

Vidi »Poruke o pogrešci« — Ako se pojavi poruka o pogrešci, vidi [Poruke o pogrešci](#).

Ukoliko se može čitati samo s jednog dijela zaslona

Connect an external monitor (Prikluči vanjski monitor) —

1. Isključite računalo i priključite vanjski monitor na računalo.
2. Uključite računalo i monitor i podesite jasnoću i kontrolu kontrasta zaslona.

Ukoliko vanjski monitor funkcionira, zaslon računala ili video kontroler su možda u kvaru. Obratite se tvrtki Dell (vidi [Kontaktiranje tvrtke Dell](#)).

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

[Natrag na stranicu sadržaja](#)

Korištenje mreža

Korisnički priručnik za Dell™ Latitude™ ATG D620


- [Fizičko povezivanje s mrežom ili širokopojasnim modemom](#)
- [Čarobnjak za postavljanje mreže](#)
- [Wireless Local Area Network \(WLAN, bežična lokalna mreža\)](#)
- [Spajanje na WLAN](#)
- [Mobilna širokopojasna mreža \(ili Bežična mreža širokog područja\)](#)
- [Upravljanje postavkama mreže preko Dell QuickSet alata za lokacije](#)
- [Dell™ Wi-Fi Catcher™ Network Locator \(tražitelj mreže\)](#)
- [Vatreni zid za internetsku vezu](#)

Fizičko povezivanje s mrežom ili širokopojasnim modemom


Prije no što svoje računalo priključite na mrežu, na računalo morate instalirati mrežni adapter i na njega priključiti mrežni kabel.

Za priključivanje mrežnog kabela:

1. Mrežni kabel priključite na konektor mrežnog adaptera koji se nalazi na stražnjoj strani računala.

 **NAPOMENA:** Konektor kabela umetnite tako da sjedne na mjesto, a zatim kabel lagano povucite kako biste provjerili je li ispravno priključen.

2. Drugi kraj mrežnog kabela priključite na uređaj za mrežno povezivanje ili na zidnu mrežnu utičnicu.

 **NAPOMENA:** Mrežni kabel ne priključujte u konektor za telefonsku liniju.



Čarobnjak za postavljanje mreže

Operativni sustav Microsoft® Windows® XP ima značajku Network Setup Wizard (Čarobnjak za postavljanje mreže) koji vas vodi kroz postupak zajedničkog korištenja datoteka, pisača ili internetske veze između računala u kući ili malom uredu.

1. Pritisnite **Start** → **All Programs** (Svi programi) → **Accessories** (Pomagala) → **Communications** (Komunikacije) → **Network Setup Wizard** (Čarobnjak za postavljanje mreže) → **Next** (Sljedeće) → **Checklist for creating a network** (Kontrolni popis za stvaranje mreže).

 **NAPOMENA:** Ako za način povezivanja odaberete **This computer connects directly to the Internet** (Ovo računalo se izravno povezuje s Internetom), omogućit ćete integrirani vatreni zid operativnog sustava Windows XP Service Pack 2 (SP2).

2. Ispunite kontrolni popis.
3. Vratite se na Network Setup Wizard (Čarobnjaka za postavljanje mreže) i slijedite upute na zaslonu.

Wireless Local Area Network (WLAN, bežična lokalna mreža)

WLAN čini niz međusobno povezanih računala koja međusobno komuniciraju preko zračnih valova, a ne preko mrežnog kabela koji se mora priključiti u svako računalo. Računala se u WLAN mrežu povezuju preko uređaja za radijsku komunikaciju koji se naziva pristupna točka ili bežični usmjerivač te on računalima omogućuje pristup Internetu ili mreži. Pristupna točka ili bežični usmjerivač i kartica za bežičnu mrežu na računalu komuniciraju tako da njihove antene odašilju podatke putem zračnih valova.

Što je potrebno za uspostavljanje WLAN veze

Prije postavljanja WLAN veze potrebno vam je sljedeće:

1. Brzi (širokopojasni) pristup Internetu (npr. kabelski ili DSL)

- 1 Širokopojasni modem koji je priključen i radi
- 1 Bežični usmjerivač ili pristupna točka
- 1 Kartica za bežičnu mrežu za svako računalo koje želite priključiti na WLAN
- 1 Mrežni kabel s mrežnim konektorom (RJ-45)


Provjera kartice za bežičnu mrežu

Ovisno o odabiru opcija prilikom kupnje računala, računalo može biti različito konfigurirano. Kako biste provjerili ima li računalo karticu za bežičnu mrežu i kako biste odredili njenu vrstu, učinite nešto od sljedećeg:

- 1 Pritisnite gumb **Start** i opciju **Connect To** (Poveži s)
- 1 Potvrda o narudžbi za vaše računalo

Gumb Start i opcija Connect To (Poveži s)

1. Pritisnite **Start**→ **Connect To** (Poveži s)→ **Show all connections** (Prikaži sve veze).
 - 1 Ako se opcija **Wireless Network Connection** (Bežična mrežna veza) ne prikaže pod **LAN or High-Speed Internet** (LAN ili brzi Internet), kartica za bežičnu mrežu vjerojatno nije instalirana.
 - 1 Ako se opcija **Wireless Network Connection** (Bežična mrežna veza) prikaže, kartica za bežičnu mrežu je instalirana.
2. Za pregled detaljnih informacija o kartici za bežičnu mrežu desnom tipkom miša pritisnite **Wireless Network Connection** (Bežična mrežna veza).
3. Pritisnite **Properties** (Svojstva). Prikazat će se prozor **Wireless Network Connection Properties** (Svojstva bežične mrežne veze). Naziv kartice za bežičnu mrežu vezu i broj modela navedeni su u kartici **General** (Općenito).

 **NAPOMENA:** Ako je vaše računalo postavljeno na opciju izbornika **Classic Start** (Klasični start izbornik), mrežne veze možete pregledati pritiskom na **Start**→ **Settings** (Postavke)→ **Network Connections** (Mrežne veze). Ako se ne prikaže opcija **Wireless Network Connection** (Bežična mrežna veza), kartica za bežičnu mrežu vjerojatno nije instalirana.

Potvrda o narudžbi za vaše računalo

Na potvrdi o narudžbi koju ste primili prilikom naručivanja računala naveden je sav hardver i softver koji se isporučuje zajedno s računalom.

Postavljanje nove WLAN mreže

Priključivanje bežičnog usmjerivača ili širokopojasnog modema

1. Kontaktirajte svog davatelja Internet usluga (ISP) i od njega zatražite informacije o zahtjevima povezivanja za svoj širokopojasni modem.
2. Prije postavljanja bežične Internet veze provjerite je li dostupna ožičena Internet veza putem širokopojasnog modema (pogledajte odjeljak [Fizičko povezivanje s mrežom ili širokopojasnim modemom](#)).
3. Instalirajte softver potreban za bežični usmjerivač. Uz bežični usmjerivač vjerojatno je isporučen i CD za instalaciju. Instalacijski CD-ovi obično sadrže informacije o instalaciji i rješavanju problema. Instalirajte potreban softver prema uputama koje daje proizvođač usmjerivača.
4. Putem izbornika **Start** isključite svoje računalo i druga računala koja se nalaze u blizini a omogućeno im je bežično povezivanje.
5. Isključite kabel za napajanje širokopojasnog modema iz zidne utičnice.
6. Isključite mrežni kabel iz računala i modema.


 **NAPOMENA:** Nakon isključivanja širokopojasnog modema pričekajte najmanje 15 minuta prije no što nastavite s postavljanjem mreže.


7. Iz bežičnog usmjerivača isključite kabel AC adaptera kako biste osigurali da usmjerivač nema napajanja.
8. Mrežni kabel uključite u mrežni konektor (RJ-45) na širokopojasnom modemu koji je isključen iz napajanja.
9. Drugi kraj mrežnog kabela priključite na konektor za Internet vezu (RJ-45) na bežičnom usmjerivaču koji je isključen iz napajanja.
10. Provjerite da na širokopojasni modem osim mrežnog kabela koji povezuje modem i bežični usmjerivač nisu priključeni nikakvi drugi mrežni niti USB kabele.

 **NAPOMENA:** Kako biste izbjegli neuspjelo povezivanje, svoju bežičnu opremu ponovo pokrenite niže navedenim redoslijedom.

11. Uključite samo širokopoljasni modem i pričekajte najmanje 2 minute kako bi se širokopoljasni modem stabilizirao. Nakon 2 minute nastavite s korakom [12](#).
12. Uključite bežični usmjerivač i pričekajte najmanje 2 minute kako bi se bežični usmjerivač stabilizirao. Nakon 2 minute nastavite s korakom [13](#).
13. Uključite računalo i pričekajte da se dovrši postupak pokretanja.
14. U dokumentaciji koju ste dobili uz bežični usmjerivač potražite sljedeće upute za postavljanje bežičnog usmjerivača:
 1. Uspostavljanje komunikacije između računala i bežičnog usmjerivača.
 1. Konfiguracija bežičnog usmjerivača za komunikaciju sa širokopoljasmim usmjerivačem.
 1. Traženje naziva odašiljača bežičnog usmjerivača. Tehnički termin za naziv odašiljača vašeg bežičnog usmjerivača je Service Set Identifier (SSID) ili naziv mreže.
15. Ako je potrebno, konfigurirajte svoju karticu bežične mreže za povezivanje s bežičnom mrežom (pogledajte odjeljak [Povezivanje s WLAN mrežom](#)).


Spajanje na WLAN

 **NAPOMENA:** Prije povezivanja na WLAN provjerite jeste li pratili upute iz odjeljka Wireless Local Area Network (WLAN, [bežična lokalna mreža](#)).

 **NAPOMENA:** Sljedeće upute za umrežavanje ne vrijede za interne kartice s Bluetooth® bežičnom tehnologijom ili mobitele.

U ovom odjeljku nalaze se osnovni postupci za priključivanje na mrežu putem bežične tehnologije. Nazivi mreža i pojedinih konfiguracija mogu se razlikovati. Više informacija o pripremi za priključivanje računala na WLAN potražite u odjeljku [Wireless Local Area Network \(WLAN, bežična lokalna mreža\)](#).

Za priključivanje kartice za bežičnu mrežu na mrežu potreban je poseban softver i upravljački programi. Softver je već instaliran.

 **NAPOMENA:** Ako je softver uklonjen ili neispravan, pratite upute iz dokumentacije za karticu za bežičnu mrežu. Provjerite koja je vrsta kartice za bežičnu mrežu instalirana u vaše računalo i zatim taj naziv potražite na web-stranici Dell podrške [support.dell.com](#). Informacije o vrsti kartice za bežičnu mrežu koja je instalirana na vaše računalo potražite u odjeljku [Provjera kartice za bežičnu mrežu](#).

Određivanje upravitelja bežičnog mrežnog uređaja

Ovisno o tome koji je softver instaliran na vaše računalo, vašim mrežnim uređajima mogu upravljati različiti uslužni programi za konfiguraciju bežične mreže:

1. Uslužni program klijenta vaše bežične mrežne kartice
1. Operativni sustav Windows XP

Kako biste odredili koji će uslužni program za konfiguraciju bežične mreže upravljati vašom karticom za bežičnu mrežu:

1. Pritisnite **Start** → **Settings** (Postavke) → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **Network Connections** (Mrežne veze).
2. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu **Wireless Network Connection** (Bežična mrežna veza) i zatim pritisnite **View Available Wireless Networks** (Prikaži dostupne bežične mreže).

Ako je u prozoru **Choose a wireless network** (Odabir bežične mreže) navedeno **Windows cannot configure this connection** (Operativni sustav Windows ne može konfigurirati ovu vezu), karticom za bežičnu mrežu upravlja uslužni program klijenta za bežičnu mrežnu karticu.

Ako je u prozoru **Choose a wireless network** (Odabir bežične mreže) navedeno **Click an item in the list below to connect to a wireless network in range or to get more information** (Za povezivanje s bežičnom mrežom u dometu ili za dobivanje dodatnih informacija pritisnite stavku s donjeg popisa), karticom za bežičnu mrežu upravlja operativni sustav Windows XP.

Više informacija o uslužnom programu za konfiguraciju bežične mreže koji je instaliran na vaše računalo potražite u dokumentaciji o bežičnoj mreži u Windows Help and Support Center (Windows Centar za pomoć i podršku).

Za pristup opciji Help and Support Center (Centar za pomoć i podršku):

1. Pritisnite **Start** → **Help and Support** (Pomoć i podrška).
2. Pod **Pick a Help topic** (Odabir teme pomoći) pritisnite **Dell User and System Guides** (Dell korisnički i sistemski vodiči).
3. Pod **Device Guides** (Vodiči za uređaje) odaberite dokumentaciju o svojoj kartici za bežičnu mrežu.


Dovršetak priključivanja na WLAN

Kad uključite računalo i području se identificira mreža (za koju vaše računalo nije konfigurirano), pojavi se skočni prozor blizu ikone mreže u području obavijesti (u donjem desnom kutu Windows radne površine).

Pratite upute koje se nalaze u prikazanim odzivnicima uslužnog programa.

Kada računalo konfigurirate za odabranu bežičnu mrežu, na zaslonu će se prikazati još jedan odzivnik koji vas obavještava kako je računalo priključeno na tu mrežu.

Nakon toga se prilikom svake prijave na računalo unutar dometa odabrane bežične mreže na zaslonu pojavljuje isti odzivnik koji vas obavještava o bežičnoj mrežnoj vezi.

 **NAPOMENA:** Ako odaberete sigurnu mrežu, morate unijeti WEP ili WPA ključ kada program to od vas zatraži. Sigurnosne mrežne postavke jedinstvene su za svaku mrežu. Dell ne može navesti te informacije.

 **NAPOMENA:** Priključivanje računala na mrežu može trajati do 1 minute.

Nadzor statusa kartice bežične mreže preko Dell™ QuickSeta

Pokazatelj bežične aktivnosti pruža vam jednostavan način nadzora statusa bežičnih uređaja računala. Desnom tipkom miša pritisnete ikonu Dell QuickSet na alatnoj traci za odabir ili poništenje odabira **Wireless Activity Indicator Off** (Pokazatelj bežične aktivnosti isključen) kako biste uključili ili isključili pokazatelja bežične aktivnosti.


Pokazatelj bežične aktivnosti prikazuje jesu li integrirani bežični uređaji vašeg računala omogućeni ili onemogućeni. Kad uključite ili isključite funkciju bežičnog umrežavanja, pokazatelj bežične aktivnosti mijenja se kako bi pokazao status.


Više informacija o pokazatelju bežične aktivnosti potražite u datoteci *Dell QuickSet Pomoć*. Više informacija o QuickSetu i kako pristupiti datoteci *Dell QuickSet Pomoć*, potražite u Dell™ [QuickSet Značajke](#).

Mobilna širokopojasna mreža (ili Bežična mreža širokoga područja)

Poput WLAN-a, Mobilna širokopojasna mreža (poznata i kao WWAN) je serija međusobno povezanih računala koja komuniciraju jedno s drugim preko bežične tehnologije. Međutim, Mobilna širokopojasna mreža koristi celularnu tehnologiju i stoga pruža internetski pristup u istim raznim lokacijama na kojima je dostupna i usluga mobilneta. Vaše računalo može održavati vezu s Mobilnom širokopojasnom mrežom bez obzira na svoju fizičku lokaciju, dok god računalo ostaje u servisnom području vašeg davatelja usluga mobilneta.


Što trebate za uspostavljanje veze Mobilne širokopojasne mreže

 **NAPOMENA:** Ovisno vašem računalu možete koristiti ExpressCard za mobilnu širokopojasnu mrežu ili Mini-Card, ali ne obje, za uspostavljanje veze s Mobilnom širokopojasnom mrežom.

 **NAPOMENA:** Kartice mobilne širokopojasne mreže možda nisu dostupne u nekim regijama.

Za uspostavljanje veze Mobilne širokopojasne mreže trebate:

- 1 ExpressCard mobilne širokopojasne mreže ili Mini-Card (ovisno o konfiguraciji računala)

 **NAPOMENA:** Upute u korištenju ExpressCards kartica potražite u odjeljku [ExpressCards](#).

- 1 Aktivirana ExpressCard mobilne širokopojasne mreže ili aktivirana SIM kartica za vašeg davatelja usluga
- 1 Uslužni program za Dell mobilnu širokopojasnu karticu (već instaliran na vašem računalu ako ste karticu kupili pri kupnji računala ili na CD koji ste dobili s karticom ako ste je kupili odvojeno od računala)

Ako je uslužni program oštećen ili izbrisan s računala, upute potražite u korisničkom priručniku za uslužni program za Dell mobilnu širokopojasnu karticu. Korisnički priručnik je dostupan preko Windows Centra za pomoć i podršku (ili na CD-u koji ste dobili sa svojom karticom ako ste je kupili odvojeno od računala). Za pristup Centru za pomoć i podršku, vidi [Windows Centar za pomoć i podršku](#).

Provjera Dell mobilne širokopojasne kartice

Ovisno o odabiru opcija prilikom kupnje računala, računalo može biti različito konfigurirano. Kako biste odredili konfiguraciju svog računala, pogledajte jedno od sljedećeg:

- 1 Provjerite potvrdu o narudžbi
- 1 Microsoft® Windows® Centar za pomoć i podršku


Za provjeru vaše mobilne širokopojasne kartice u Centru za pomoć i podršku:

1. Pritisnite **Start** → **Help and Support** (Pomoć i podrška) → **Use Tools to view your computer information and diagnose problems** (Koristite Alate za pregled informacija o računalu i za dijagnozu problema).
2. Pod **Tools** (Alati), pritisnite **My Computer Information** (Informacije o mom računalu) i zatim pritisnite **Find information about the hardware installed on this computer** (Pronađi informacije o hardveru instaliranom na ovom računalu).

Na zaslonu **My Computer Information - Hardware** (Informacije o mom računalu — hardver), možete vidjeti koja je vrsta mobilne širokopojasne kartice instalirana u vaše računalo, kao i druge hardverske komponente.


 **NAPOMENA:** mobilna širokopoljasna kartica je navedena pod **Modems** (Modemi).


Spajanje na mobilnu širokopoljasnu mrežu

 **NAPOMENA:** Ove upute vrijede samo za ExpressCards za mobilnu širokopoljasnu mrežu ili Mini-Card kartice. Ne vrijede za interne kartice s bežičnom tehnologijom.

 **NAPOMENA:** Prije nego se spojite na Internet, morate aktivirati uslugu mobilne širokopoljasne mreže preko svog davatelja usluga mobitela. Upute i dodatne informacije o korištenju uslužnog programa za Dell mobilnu širokopoljasnu karticu potražite u korisničkom priručniku dostupnom u Windows Centru za pomoć i podršku. Informacije o pristupu Centru za pomoć i podršku potražite u odjeljku »Windows Centar za pomoć i podršku«. Korisnički je priručnik također dostupan na Dell web-stranici za podršku na support.dell.com i na CD-u koji se isporučuje s mobilnom širokopoljasnom karticom ako ste je kupili zasebno od svog računala.

Koristite uslužni program za Dell mobilnu širokopoljasnu karticu kako biste uspostavili i upravljali vezom mobilne širokopoljasne mreže s Internetom:

1. Za pokretanje uslužnog programa pritisnite ikonu uslužnog programa za Dell mobilnu širokopoljasnu karticu,  na Windows radnoj površini.
2. Pritisnite **Connect** (Poveži).

 **NAPOMENA:** Gumb **Connect** (Poveži) mijenja se u gumb **Disconnect** (Prekini).

3. Za upravljanje mrežnom vezom s uslužnim programom slijedite upute na zaslonu.

OR

1. Pritisnite **Start**→ **All Programs** (Svi programi)→ **Dell Wireless** (Bežično).
2. Pritisnite **Dell Wireless Broadband** (Bežično širokopoljasno) i slijedite upute na zaslonu.

Omogućenje/Onemogućenje Dell mobilne širokopoljasne kartice

 **NAPOMENA:** Ako ne možete spojiti mobilnu širokopoljasnu mrežu provjerite imate li sve komponente za uspostavljanje veze mobilne širokopoljasne mreže (vidi [Što trebate za uspostavljanje veze mobilne širokopoljasne mreže](#)), te zatim provjerite je li vaša mobilna širokopoljasna kartica omogućena provjerom postavke prekidača za bežično.

Mobilnu širokopoljasnu karticu možete uključivati i isključivati pomoću prekidača za bežično na svom računalu.

Bežične uređaje računala može uključivati i isključivati pomoću prekidača za bežično na lijevoj strani računala (vidi [Pogled s lijeve strane](#)).

Ako je prekidač u položaju »uključeno«, pomaknite ga u položaj »isključeno« kako biste onemogućili prekidač i mobilnu širokopoljasnu karticu. Ako je prekidač u položaju »uključeno«, pomaknite ga u položaj »isključeno« kako biste onemogućili prekidač i Dell mobilnu širokopoljasnu karticu. Informacije o položajima prekidača bežične mreže potražite u odjeljku [prekidač bežične mreže](#).

Za nadzor statusa vašeg bežičnog uređaj vidi [Nadzor statusa bežične mrežne kartice preko Dell™ QuickSeta](#).

Upravljanje postavkama mreže preko Dell QuickSet alata za lokacije

Alat za lokacije QuickSet pomaže vam upravljati postavkama mreže koje odgovaraju fizičkoj lokaciji vašeg računala. Uključuje dvije kategorije postavki profila:

- 1 **Postavke profila lokacije**
- 1 **Postavke opće mobilnosti**

Možete koristiti **Postavke profila lokacije** za stvaranje profila za pristup Internetu sa svojim računalom u uredu, kući ili ostalim javnim mjestima s internetskim uslugama. **Postavke opće mobilnosti** omogućava vam promjenu načina rukovanja mrežnim vezama. Profili se sastoje od različitih postavki mreže i opreme koja vam je potrebna pri korištenju računala na različitim lokacijama.

Informacije o Dell QuickSetu potražite u [Dell™ QuickSet značajke](#).


Dell™ Wi-Fi Catcher™ Network Locator

Prekidač za bežično na vašem Dell računalu koristi Dell Wi-Fi Catcher™ Network Locator za traženje bežičnih lokalnih mreža (LAN) u vašoj blizini.

 **NAPOMENA:** Više informacija o prekidaču bežične mreže potražite u odjeljku [prekidač bežične mreže](#).

Za traženje bežičnog LAN-a, pomaknite i na nekoliko sekundi držite prekidač u položaju »trenutačno«. Wi-Fi Catcher Network Locator funkcionira bez obzira na to je li računalo uključeno ili isključeno, u stanju hibernacije ili u načinu mirovanja, dok god je prekidač konfiguriran preko QuickSeta ili BIOS-a (program za postavljanje sustava) za upravljanje WLAN vezama.

Budući je Wi-Fi Catcher Network Locator onemogućen i nije konfiguriran za korištenje kad vam se računalo isporučuje, prvo morate koristiti Dell QuickSet za omogućenje i konfiguraciju prekidača za upravljanje WLAN mrežnim vezama.

Više informacija o Wi-Fi Catcher Network Locator i za omogućenje funkcije preko QuickSeta, vidi *Dell QuickSet Pomoć*. Za pristup datoteci *Help (Pomoć)*, desnom tipkom miša pritisnite ikonu  u alatnoj traci.

Vatreni zid za internetsku vezu

Vatreni zid za internetsku vezu pruža osnovnu zaštitu od neovlaštenog pristupa računalu dok je računalo spojeno na Internet. Vatreni zid se automatski omogućuje kad pokrenete Čarobnjak za postavljanje mreže. Kad je vatreni zid omogućen za mrežno povezivanje, ikona vatrenog zida pojavljuje se s crvenom pozadinom u odjeljku **Network Connections** (Mrežne veze) Upravljačke ploče.

Uzmite u obzir da omogućenje vatrenog zida za internetsku vezu ne smanjuje potrebu za antivirusnim softverom.

Više informacija potražite u Centru za pomoć i podršku za Microsoft® Windows® XP operativni sustav. Za pristup Centru za pomoć i podršku, vidi [Windows Centar za pomoć i podršku](#).

[Natrag na stranicu sadržaja](#)