




**Jaz in moj Dell**



-  **OPOMBA:** OPOMBA navaja pomembne informacije, ki olajšajo uporabo vašega računalnika.
-  **POZOR: POZOR opozarja na možne poškodbe strojne opreme ali izgubo podatkov, če ne sledite navodilom.**
-  **OPOZORILO: OPOZORILO opozarja na možne poškodbe lastnine, telesne poškodbe ali smrt.**

**© 2013 Dell Inc.**

Blagovne znamke uporabljene v tem besedilu: Dell™, logotip DELL in Inspiron™ so blagovne znamke družbe Dell Inc.; Intel®, Centrino® in Core™ sta bodisi blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah; Microsoft®, Windows® in logotip gumba Windows Start sta bodisi blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah; Bluetooth® je registrirana blagovna znamka družbe Bluetooth SIG, Inc., ki jo družba Dell uporablja po licenci; Blu-ray Disc™ je blagovna znamka v lasti združenja Blu-ray Disc Association (BDA) in podeljena z licenco za uporabo na zgoščenkah in predvajalnikih.

# Vsebina

## **Funkcije sistema Windows 8 . . . . . 13**

### **Vpis . . . . . 13**

Microsoftov račun . . . . . 13

Lokalni račun . . . . . 13

### **Zaklep in odklep računalnika . . . . . 13**

### **Dostop do namizja . . . . . 14**

### **Izklop računalnika . . . . . 14**

### **Čarobni gumbi . . . . . 14**

### **Zaslon Start in ploščice . . . . . 15**

### **Programi . . . . . 15**

Zapiranje programa . . . . . 15

Zatikanje programov . . . . . 15

### **Več informacij . . . . . 15**

## **Več o računalniku . . . . . 16**

### **Napajalnik . . . . . 16**

### **Baterija . . . . . 17**

### **Gumbna baterija . . . . . 17**

### **Sledilna tablica . . . . . 18**

### **Zaslon . . . . . 18**

Zaslon na dotik . . . . . 18

3D . . . . . 18

Brezžični zaslon . . . . . 19

<b>Tipkovnica</b> . . . . .	<b>19</b>
Fizična tipkovnica . . . . .	20
Osvelitev tipkovnice . . . . .	20
Tipkovnica na zaslonu . . . . .	21
Tipi priključkov tipkovnice . . . . .	21
Ožičena . . . . .	21
Brezžična . . . . .	21
<b>Servisna oznaka in koda za hitri servis</b> . . . . .	<b>22</b>
Mesto oznake na računalniku . . . . .	22
Spletno mesto za podporo Dell . . . . .	22
Namestitev sistema. . . . .	22
<b>Pomnilniška naprava</b> . . . . .	<b>23</b>
Vgrajene pomnilniške naprave . . . . .	23
Snemljive pomnilniške naprave . . . . .	23
Optični pogoni in zgoščenke . . . . .	23
Pomnilniške kartice . . . . .	24
<b>Pomnilniški modul</b> . . . . .	<b>26</b>
<b>Matična plošča</b> . . . . .	<b>27</b>
<b>Nabor vezij</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Processor</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Računalniški ventilator</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Hladilnik</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Termalna pasta</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Grafična kartica</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>TV-sprejemniki</b> . . . . .	<b>31</b>
Vgrajene . . . . .	31
Zunanje . . . . .	31

<b>Zvočniki</b> . . . . .	<b>32</b>
2.1 zvok . . . . .	32
5.1 prostorski zvok . . . . .	32
7.1 prostorski zvok. . . . .	32
<b>Spletna kamera</b> . . . . .	<b>33</b>
<b>Kartice ExpressCard</b> . . . . .	<b>33</b>
<b>Omrežje</b> . . . . .	<b>35</b>
Modem . . . . .	35
Usmerjevalnik . . . . .	35
Krmilnik omrežnega vmesnika (NIC) . . . . .	35
Kartica za brezžično lokalno omrežje (WLAN) . . . . .	36
Kartica za brezžično široko-območno omrežje (WWAN) . . . . .	36
Bluetooth . . . . .	36
Komunikacija s tehnologijo bližnjega polja . . . . .	36
<b>Nastavljanje računalnika</b> . . . . .	<b>37</b>
Povezovanje na Internet . . . . .	37
Povezava z internetom z uporabo omrežja LAN . . . . .	37
Povezava z internetom z uporabo omrežja WLAN . . . . .	37
Povezava z internetom z uporabo omrežja WWAN . . . . .	38
Nastavitev zvoka . . . . .	39
Konfiguriranje 5.1/7.1 prostorskega zvoka . . . . .	39
Priklučitev zvočnikov 5.1 . . . . .	40
Priklučitev zvočnikov 7.1 . . . . .	41
Nastavitev tiskalnika . . . . .	42
Nastavitev spletne kamere . . . . .	43
Vgrajena spletna kamera . . . . .	43
Zunanja spletna kamera . . . . .	43
Nastavitev povezave Bluetooth . . . . .	43

<b>Uporaba vašega računalnika</b>	<b>44</b>
<b>Polnjenje baterije</b>	<b>44</b>
<b>Uporaba tipkovnice</b>	<b>44</b>
Bližnjice na tipkovnici	44
Bližnjice na tipkovnici — Windows 8/Windows RT	47
Prilagoditev vaše tipkovnice	48
Sprememba jezika vnosa tipkovnice	49
Uporaba numerične tipkovnice na prenosniku	50
<b>Uporaba sledilne tablice</b>	<b>50</b>
Poteze sledilne tablice	51
Pomikanje	51
Povečava	52
Zasuk	53
Frcanje	53
Hitri zagon	54
<b>Uporaba zaslona na dotik</b>	<b>54</b>
Poteze zaslona na dotik	54
Povečava	55
Zadrževanje	55
Frcanje	55
Zasuk	56
Pomikanje	56
<b>Uporaba Bluetooth</b>	<b>57</b>
Seznanitev naprave Bluetooth z vašim računalnikom	57
<b>Uporaba spletne kamere</b>	<b>58</b>
Zajem slike	58
Snemanje videa	58
Izbira kamere ali mikrofona	58

<b>Vrata in priključki</b> .....	<b>59</b>
<b>Avdio</b> .....	<b>59</b>
Vrste avdio vrat .....	59
<b>USB</b> .....	<b>60</b>
USB vrata .....	60
Standardi USB .....	61
<b>eSATA</b> .....	<b>61</b>
<b>IEEE 1394</b> .....	<b>62</b>
Ključne funkcije .....	62
Tipi priključkov IEEE .....	62
<b>Visual Graphics Array (VGA)</b> .....	<b>63</b>
<b>Digital Visual Interface (DVI)</b> .....	<b>63</b>
<b>DisplayPort</b> .....	<b>63</b>
Mini-DisplayPort .....	63
Prednosti DisplayPort .....	64
<b>HDMI</b> .....	<b>64</b>
Prednosti HDMI .....	64
Mini HDMI .....	64
Mikro HDMI .....	65
<b>S/PDIF</b> .....	<b>65</b>
<b>Omrežje</b> .....	<b>66</b>
Lokalno omrežje (LAN) .....	66
Brezžično lokalno omrežje (WLAN) .....	67
Brezžično široko-območno omrežje (WWAN) .....	67
Brezžično osebno omrežje (WPAN) .....	67

<b>Programska oprema in programi. . . . .</b>	<b>68</b>
<b>Computrace . . . . .</b>	<b>68</b>
Kako omogočiti Computrace. . . . .	69
Pomoč glede programa Computrace. . . . .	69
<b>Moji prenosi Dell (My Dell Downloads) . . . . .</b>	<b>69</b>
<b>My Dell . . . . .</b>	<b>70</b>
Prenos oziroma posodobitev programa My Dell . . . . .	70
Dostop do My Dell: . . . . .	70
PC Checkup . . . . .	70
<b>Solution Station . . . . .</b>	<b>71</b>
Ponudba Solution Station . . . . .	72
<b>Quickset . . . . .</b>	<b>72</b>
Namestitev Quickset. . . . .	73
<b>3D programi NVIDIA . . . . .</b>	<b>73</b>
Igranje iger v 3D . . . . .	73
Bližnjice na tipkovnici . . . . .	74
<b>DellConnect . . . . .</b>	<b>75</b>
<b>Obnovitev vašega operacijskega sistema . . . . .</b>	<b>76</b>
<b>Možnosti za obnovitev sistema . . . . .</b>	<b>76</b>
<b>Dell varnostna kopija in obnovitev (Backup and Recovery). . . . .</b>	<b>77</b>
Dell Backup and Recovery Basic . . . . .	77
Dostop do programa Dell Backup and Recovery . . . . .	77
Ustvarjanje zgoščenk za ponovno namestitev sistema. . . . .	78
Obnovitev vašega računalnika . . . . .	78
Dell Backup and Recovery Premium . . . . .	78
Nadgradnja na različico Dell Backup and Recovery Premium. . . . .	78



Obnavljanje sistemskih podatkov . . . . .	78
Obnovitev določenih datotek ali map iz varnostne kopije celotnega sistema. . . . .	78
Obnovitev določenih datotek in map s pomočjo programa File & Folder Backup. . . . .	79
Ustvarjanje varnostne kopije celotnega sistema. . . . .	79
<b>Dell DataSafe Local Backup. . . . .</b>	<b>79</b>
Dell DataSafe Local Backup . . . . .	80
Dell DataSafe Local Backup Basic . . . . .	80
Zagon programa Dell DataSafe Local Backup . . . . .	80
Kako ustvariti zgoščenke za ponovno namestitev sistema . . . . .	80
Obnovitev vašega računalnika na pretekli dan ali tovarniške nastavitve . . . . .	80
Dell DataSafe Local Backup Premium . . . . .	81
Nadgraditev v Dell DataSafe Local Backup Premium . . . . .	81
Obnovitev sistemskih podatkov. . . . .	81
Obnavljanje podatkov z uporabo programa File and Folder Local Backup . . . . .	81
Obnovitev določenih datotek ali map iz varnostne kopije celotnega sistema . . . . .	81
Obnovitev določenih datotek in map s pomočjo programa File & Folder Backup . . . . .	81
<b>Dell obnovitev tovarniške slike (Factory Image Restore). . .</b>	<b>82</b>
Dostop do programa Dell Factory Image Restore . . . . .	82
Zagon Dell Factory Image Restore . . . . .	83
<b>Obnovitev sistema. . . . .</b>	<b>84</b>
Windows 8 . . . . .	84
Uporaba obnovitve sistema . . . . .	84
Razveljavitev zadnje obnovitve sistema . . . . .	84

Windows 7 . . . . .	85
Uporaba obnovitve sistema . . . . .	85
Razveljavitev zadnje obnovitve sistema . . . . .	85
<b>Zgoščenska z operacijskim sistemom . . . . .</b>	<b>86</b>
Ponovna namestitev operacijskega sistema z uporabo zgoščenske z operacijskim sistemom . . . . .	86
Zgoščenske za ponovno namestitev sistema . . . . .	86
Obnovitev vašega računalnika z uporabo zgoščenske za ponovno namestitev sistema . . . . .	87
<b>Odpravljanje težav . . . . .</b>	<b>88</b>
Osnovni koraki za odpravljanje težav . . . . .	88
<b>Diagnostika . . . . .</b>	<b>88</b>
Predzagonška ocenitev sistema . . . . .	88
Pozivanje PSA . . . . .	88
Izboljšan PSA . . . . .	89
LCD BIST . . . . .	90
Zagon LCD BIST . . . . .	90
Pozivanje ePSA . . . . .	91
Kode piskanja . . . . .	92
<b>BIOS . . . . .</b>	<b>93</b>
Sprememba nastavitve BIOS . . . . .	93
Vstop v namestitev sistema . . . . .	93
Ponastavitev gesla BIOS . . . . .	94
Odstranitev baterije CMOS . . . . .	94
Uporaba mostička na matični plošči . . . . .	94

<b>Sprememba vrstnega reda zagona</b> .....	<b>95</b>
Uporaba zagonskega menija .....	95
Uporaba namestitve sistema .....	95
<b>Kako dobiti pomoč in stik z Dell</b> .....	<b>96</b>
Kako dobiti pomoč? .....	96
Stik z Dellom .....	96
<b>Reference</b> .....	<b>97</b>
<b>Vzdrževanje računalnika</b> .....	<b>97</b>
<b>Upravljanje porabe energije</b> .....	<b>97</b>
Konfiguracija nastavitev porabe energije .....	98
Konfiguracija vedenja gumba za napajanje .....	98
Izboljšanje življenjske dobe baterije .....	99
Način podaljšane življenjske dobe Dell .....	100
Namizni način Dell .....	100
<b>Namigi za selitev</b> .....	<b>101</b>
Selitev s starega operacijskega sistema na nov operacijski sistem . . .	101
<b>Navodila za ergonomično uporabo</b> .....	<b>101</b>
<b>Dell in okolje</b> .....	<b>103</b>
<b>Pravilnik skladnosti z zakonodajo</b> .....	<b>104</b>
Kontaktne informacije za spletno mesto skladnosti z zakonodajo .....	104
Dodatne informacije o skladnosti .....	104




# Funkcije sistema Windows 8

---

## Vpis

V Windows 8 se lahko vpišete z uporabo Microsoftovega računa ali lokalnega računa.

### Microsoftov račun

 **OPOMBA:** Za prvi vpis z uporabo računa Microsoft mora vaš računalnik biti povezan z internetom.

Uporaba računa Microsoft sinhronizira nastavitve, prilagojene nastavitve itd., z drugimi napravami Windows 8 v katere se vpisujete z istim uporabniškim elektronskim naslovom. Prav tako združi elektronsko pošto, SkyDrive in druge povezane račune z vašim uporabniškim profilom na računalniku. Nastavitve vašega računalnika se shranijo v vašem računu Microsoft za kasnejšo obnovitev po potrebi.

Za vpis z obstoječim Microsoftovim računom vnesite uporabniški elektronski naslov in geslo.

Če želite ustvariti nov račun Microsoft, pritisnite ali kliknite **Prijavite se za nov e-poštni naslov** in sledite navodilom na zaslonu.

### Lokalni račun

Pritisnite ali kliknite **Vpis brez Microsoftovega računa** in sledite navodilom na zaslonu.


## Zaklep in odklep računalnika

Zaklep računalnika:

1. Odprite stransko vrstico čarobnih gumbov in pritisnite ali kliknite **Start**.
2. Pritisnite ali kliknite sliko računa v zgornjem desnem robu in nato izberite **Zakleni**.

Odklep računalnika:

1. Podrsnite od zgornjega roba zaslona (ali pritisnite katerokoli tipko z uporabo tipkovnice), da izklopite zaslon za zaklep.
2. Na zaslonu za vpis, se vpišite v računalnik z uporabo zelene metode.


 **OPOMBA:** Za uporabo druge metode za vpis, pritisnite ali kliknite **Možnosti vpisa**, da si ogledate možnosti na voljo.

# Dostop do namizja

Za dostop do namiznega vmesnika — kot pri vseh prejšnjih različicah sistema Windows — pritisnite ali kliknite ploščico **Namizje** na zaslону **Start**.

## Izklop računalnika

1. Odprite stransko vrstico čarobnih gumbov in pritisnite ali kliknite **Nastavitve**.
2. Pritisnite ali kliknite **Napajanje** in nato izberite **Zaustavitev sistema**.

 **OPOMBA:** do možnosti spanja in mirovanja lahko dostopate s sledenjem istih korakov.

## Čarobni gumbi

Čarobni gumbi ponujajo hiter dostop do najbolj običajnih opravil kot so iskanje, skupna raba, nastavitve in tako dalje. Stranska vrstica čarobnih gumbov prikazuje seznam čarobnih gumbov, ki so na voljo glede na zaslon ali aktiven program. Če želite odpreti stransko vrstico čarobnih gumbov, podrsnite navznoter od desnega roba zaslona ali postavite kazalec miške v zgornji/spodnji levi rob zaslona. Če uporabljate sledilno tablico s podporo več dotikov, podrsnite navznoter od desnega roba sledilne tablice.

Najbolj običajni čarobni gumbi so iskanje, skupna raba, start, naprave in nastavitve.



### Iskanje

Omogoča iskanje programov, nastavitvev in datotek na vašem računalniku in internetu.



### Skupna raba

Omogoča skupno rabo fotografij, povezav itd. z vašimi prijatelji in družabnimi omrežji.



### Start

Preklopi med zaslonom Start in nazadnje uporabljenim programom.



### Naprave

Omogoča pošiljanje datotek na tiskalnice, računalnike itd. Prav tako omogoča pošiljanje videa in zvoka na podprte naprave kot je TV sprejemnik.



### Nastavitve

Omogoča dostop do obvestil, nadzora glasnosti, nadzora svetlosti in drugih računalniških nastavitvev.

# Zaslon Start in ploščice

Zaslon Start omogoča dostop do aplikacij, prijateljev, datotek in map itd. Zaslon Start lahko prilagodite z dodajanjem, spreminjanjem velikosti in odstranjevanjem ploščic. Ploščice lahko prav tako premikate in jih združujete. Nekatere ploščice se samodejno posodobijo in vam omogočajo prebiranje naslovov novic, posodobitev stanja itd. Z zaslona Start lahko prav tako iščete z vnosom ključne besede ali pritiskom tipke <Enter>.

## Programi

Programi so ustvarjeni posebej za uporabo z vmesnikom Windows 8. Programi so zagani čez celoten zaslon in so običajno vdelani v uporabniški sistem Windows 8. Pritisnite ali kliknite ploščico programa, da ga zaženete.

### Zapiranje programa

- Če uporabljate zaslon na dotik, povlecite program na dno zaslona in spustite program.
- Če uporabljate miško, kliknite in povlecite program od zgoraj do spodaj zaslona in spustite program.

### Zatikanje programov

Hkrati si lahko ogledate dva programa tako, da jih zataknete skupaj.

Da zataknete programe:

1. Odprite dva programa.
2. Povlecite in spustite enega od programov na desno stran zaslona, da ga zasidrate.
3. Povlecite in spustite drugi program na levo stran zaslona, da ga zasidrate. Programom lahko spremenite velikost, če zadržite gumb za spreminjanje velikosti in ga povlečete.

## Več informacij

Več informacij o sistemu Windows 8 in novih funkcij so na voljo na naslednjih virih.

- Ploščica **Kako začeti**
- [dell.com/support](http://dell.com/support)
- [microsoft.com](http://microsoft.com)

# Več o računalniku

---

## Napajalnik

Napajalnik je namenjen za napajanje prenosnih računalnikov in določenih namiznih računalnikov. Dell komplet za napajanje vsebuje napajalnik in napajalni kabel. Nazivna moč napajalnika (65 W, 90 W itd.) je odvisna od namena računalnika, medtem ko je oblika napajalnega kabla odvisna od države, kjer kupite računalnik.

△ **POZOR: da preprečite okvaro računalnika vam priporočamo uporabo napajalnika, ki je priložen vašemu računalniku oz. nadomestni napajalnik odobren s strani Dell.**






## Baterija

Baterije so običajno klasificirane po nazivni moči, kot na primer 45 Wh, 65 Wh itd. Baterija omogoča uporabo naprave, ko ta ni priklopljena na električno vtičnico.

Življenjska doba baterije je število praznenj in polnjenj brez znatnega vpliva na delovanje. Ko baterija doseže konec življenjske dobe, morate zamenjati baterijo.

Odvisno od računalniškega modela, lahko baterijo v vašem računalniku zamenjate sami oz. morate to prepustiti servisnemu tehniku podjetja Dell.

 **OPOMBA:** visoko zmogljivostne baterije imajo običajno daljšo življenjsko dobo, saj ne potrebujejo toliko polnjenj kot nizko zmogljivostne baterije.

 **OPOMBA:** za namige, kako podaljšati življenjsko dobo baterije glejte [Izboljšanje življenjske dobe baterije](#).

## Gumbna baterija

Gumbna baterija nudi napajanje za dopolnilni kovinsko-oksidirani polprevodni čip (CMOS), ko je računalnik izklopljen. Čip CMOS vsebuje čas, datum in druge konfiguracijske informacije o vašem računalniku.

Pod običajnimi pogoji uporabe je življenjska doba baterija lahko več let. Dejavniki, ki vplivajo na življenjsko dobo gumbne baterije, so tip matične plošče, temperatura, čas trajanja izklopa računalnika itd.



## Sledilna tablica

Sledilna tablica je na voljo na večini prenosnikov in ponuja uporabnost miške. Vsebuje površino občutljivo na dotik, ki zaznava gibanje in položaj prsta (prstov). Sledilno tablico lahko uporabite za premik kazalca, povlečete in premikate izbrane predmete, ter klikate z dotikom površine. Sledilne tablice, ki omogočajo poteze, podpirajo povečavo, ušcip, zasuk, premikanje itd. Prav tako lahko kupite zunanje sledilne tablice.

 **OPOMBA:** za več informacij o uporabi sledilne tablice glejte [Uporaba sledilne tablice](#).

## Zaslon

Zaslone so klasificirani glede na velikost zaslona, ločljivost itd. Običajno zasloni z višjo ločljivostjo in podporo več barvam nudijo boljšo kakovost slike. Nekateri zunanji zaslon vsebujejo tudi USB vrata, bralnike medijskih kartic itd.

Zaslone lahko prav tako podpirajo funkcije kot so zaslon na dotik, 3D in brezžično povezavo.

### Zaslon na dotik


Zaslon na dotik je prikazovalna naprava, ki vam omogoča interakcijo s predmeti na zaslonu z dotikom, namesto z uporabo miške, sledilne tablice ali tipkovnice. Zaslon na dotik lahko upravljate s prstom ali drugim pasivnim predmetom, kot je pisalo. Zaslone na dotik se običajno uporabljajo v telefonih, tablicah, računalnikih itd. Običajno so zasloni na dotik delijo na tehnologijo kapacitivnega in upornega dotika.

 **OPOMBA:** vsi računalniki morda ne podpirajo zaslona na dotik.

 **OPOMBA:** za več informacij o uporabi zaslona na dotik glejte [Uporaba zaslona na dotik](#).

### 3D

Zaslone, ki podpirajo 3D, lahko prikazujejo 3D slike in videe. 3D prikazuje dve ločeni 2D sliki za levo in desno oko. Ti sliki nato naši možgani združijo in interpretirajo kot globinsko sliko.

 **OPOMBA:** za ogled 3D slik boste morda potrebovali posebej zasnovana 3D očala.

## Brezžični zaslon

Brezžična funkcija omogoča skupno rabo računalniškega zaslona z združljivim TV sprejemnikom brez uporabe kablov. Glejte dokumentacijo TV sprejemnika, če vaš TV sprejemnik podpira to funkcijo.

Minimalne zahteve za nastavitve brezžičnega zaslona so:

Procesor	Intel Core i3-3xx
Video krmilnik	Intel HD Graphics
Kartica WLAN	Intel Centrino 6100/6200/6300 ali Intel Centrino Advanced-N + WiMAX 6250
operacijski sistem	Windows 7 Home Premium ali Windows 8
Gonilnik	Najnovejši gonilniki za brezžično kartico in upravitelj za priklop brezžičnega zaslona najdete na <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> .

 **OPOMBA:** brezžični zaslon morda ni podprt na vseh računalnikih.

## Tipkovnica

Tipkovnice omogočajo vnos znakov in izvršitev posebnih funkcij z uporabo bližnjičnih tipkovnic. Število razpoložljivih tipk in znakov je odvisno od države, kjer kupite tipkovnico.

Prenosniki imajo vgrajeno tipkovnico. Tablice običajno podpirajo tipkovnice na zaslonu, medtem ko nekatere tablice podpirajo tudi zunanje tipkovnice. Namizni računalniki Dell podpirajo zunanjo tipkovnico, priključeno prek USB povezave ali brezžičnega signala.

Običajne tipke, ki so na voljo na tipkovnici, so:

- alfanumerične tipke za vnos črk, števil, ločil in simbolov,
- večpredstavnostne tipke in tipke za bližnjice do programov
- nadzorne tipke kot so <Ctrl>, <Alt>, <Esc> in tipka Windows,
- bližnjične tipke, ki so namenjene za določeno opravilo ali zagon posebnih funkcij,
- funkcijske tipke od <F1> do <F12>
- navigacijske tipke za premik kazalca po dokumentih ali okolju Windows: <Home>, <End>, <Page Up>, <Page Down>, <Delete>, <Insert> in tipke s puščicami.

## Fizična tipkovnica

Fizične tipkovnice se uporabljajo pri prenosnih in namiznih računalnikih. Prenosnik imajo običajno vgrajeno tipkovnico. Zunanje tipkovnice se splošno uporabljajo z namiznimi računalniki. Nekatere tipkovnice lahko podpirajo funkcije kot so tipke za prilagoditev glasnosti, bližnjice do programov, vgrajeno sledilno tablico, programabilne bližnjične tipke, osvetlitev itd.




## Osvetlitev tipkovnice

Osvetlitev, ki je prisotna na nekaterih fizičnih tipkovnicah, osvetli simbole na tipkah in omogoča uporabo tipkovnice v temnih okoljih. Osvetlitev lahko vklopite ročno ali konfigurirate, da se vklopi samodejno, ko računalnik postavite v temno okolje.



Osvetljene tipkovnice na prenosnikih Dell imajo različne nastavitve osvetlitve. Pritisnite <Fn> in tipko za desno, da preklopite med različnimi stanji osvetlitve.

 **OPOMBA:** osvetlitev tipkovnice morda ni na voljo na vseh računalnikih. Glejte *tehnične podatke* vašega računalnika na **dell.com/support**.

## Tipkovnica na zaslonu

Tipkovnice na zaslonu so na voljo na skoraj vseh računalnikih in tablicah, vendar pa so splošno uporabljene na napravah z zaslonom na dotik kot so tablice in računalnikih vse-v-enem. Tipke lahko izberete z uporabo miške ali z dotikom tipk na zaslonu na dotik.

## Tipi priključkov tipkovnice

Tipkovnice lahko priključite na računalnik z uporabo kabla (ožičene) ali z uporabo brezžičnih signalov (brezžične).

### Ožičena

Ožičene tipkovnice priključite na računalnik z uporabo kabla (običajno USB) in ne zahtevajo dodatnega vira napajanja, kot so baterije.

### Brezžična

Brezžične tipkovnice lahko za povezavo z računalnikom uporabljajo radijsko frekvenco (RF) ali povezavo Bluetooth (BT). S tem zmanjšate število potrebnih kablov, to pa vam hkrati daje fleksibilnost uporabe tipkovnice v bolj udobnem položaju nekaj metrov stran od računalnika. Takšne tipkovnice za delovanje uporabljajo baterije.

Tipkovnicam, ki uporabljajo tehnologijo RF, je običajno priložen sprejemnik, ki ga morate priključiti na vaš računalnik. Tipkovnice Bluetooth lahko seznanite z vgrajeno kartico Bluetooth v vašem računalniku ali z zunanjo kartico Bluetooth.

# Servisna oznaka in koda za hitri servis

Servisno oznako in kodo za hitri servis vašega računalnika najdete z uporabo enega od naslednjih načinov:


- Oznaka na računalniku ali tablici,
- Naslov My Dell ali programska oprema My Dell na vašem računalniku. Za več informacij glejte [My Dell](#).
- Dell podpira spletna mesta na **dell.com/support**.
- Nastavitev sistema.

## Mesto oznake na računalniku

Prenosniki — spodnji del prenosnika (pod sistemsko oznako ali v ležišču baterije).

Namizni računalniki — zadnja stran ali na vrhu računalniškega ohišja.


Tablica — zadnja stran tablice.

 **OPOMBA:** za določeno mesto oznake na vaši napravi glejte *navodila za hitri začetek*, ki so priložena vašemu računalniku ali na **dell.com/support**.

## Spletno mesto za podporo Dell

1. Pojdite na **dell.com/support**.
2. Kliknite **Zaznaj servisno oznako** in sledite navodilom na zaslonu.

## Namestitev sistema

1. Vključite (ali ponovno zaženite) računalnik.
2. Ko se prikaže logotip DELL, pazite na poziv F2 in nato nemudoma pritisnite <F2>, da odprete namestitev sistema.  
 **OPOMBA:** poziv F2 je aktiven samo za kratek čas. Če zamudite poziv, počakajte na prikaz namizja in nato izklopite računalnik in poizkusite znova.
3. Pomaknite se na zavihek **Glavno** in poiščite **Servisna oznaka**. Za več informacije o namestitvi sistema glejte *uporabniški priročnik* vašega računalnika na **dell.com/support**.

# Pomnilniška naprava

Pomnilniške naprave omogočajo hrambo podatkov za kasnejšo uporabo. Pomnilniške naprave so lahko vgrajene ali zunanje. Večina pomnilniških naprav hrani podatke dokler jih ročno ne izbrišete. Primeri pomnilniških naprav so trdi diski (HDD), polprevodniški pogoni (SSD), optični pogoni, pomnilniški ključki itd.

## Vgrajene pomnilniške naprave

Vgrajene pomnilniške naprave so nameščene v vašem računalniku in jih običajno ne morete odstraniti pri vklopljenem računalniku. Najbolj običajne vgrajene pomnilniške naprave so HDD-ji in SSD-ji.

HDD-ji in SSD-ji uporabljajo vmesnik SATA za prenos informacij. SSD-ji so fizično podobni HDD-jem, kar jih naredi združljive z obstoječimi računalniki.

HDD-ji vsebujejo plošče, medtem ko imajo SSD-ji bliskovni pomnilnik. Zaradi tega so SSD-ji hitrejši, tišji, energetske učinkovitejši in odporni pred udarci.

## Snemljive pomnilniške naprave

Pomnilniške naprave, ki jih lahko odstranite brez, da bi izklopili računalnik, se imenujejo snemljive pomnilniške naprave. Običajno se uporabljajo naslednje snemljive pomnilniške naprave:

- optične zgoščenke,
- pomnilniške kartice,
- pomnilniški ključki,
- zunanji trdi diski.

## Optični pogoni in zgoščenke

Vaš računalnik podpira pogone DVD RW oz. DVD RW in kombinirane pogone Blu-ray. Optične zgoščenke so lahko samo za branje, enkratno zapisovanje ali ponovno zapisovanje.

Običajni tipi pogonov so:

- Zapisovalniki Blu-ray — berejo in zapisujejo na zgoščenke Blu-ray, DVD in CD.
- Kombinacija bralnika Blu-ray + DVD RW — bere zgoščenke Blu-ray. Bere in zapisuje na zgoščenke DVD in CD.
- DVD RW — bere in zapisuje na zgoščenke DVD in CD.

## Pomnilniške kartice

Pomnilniške kartice, prav tako imenovane pomnilniške ali bliskovne kartice, uporabljajo bliskovni pomnilnik za shranjevanje podatkov. Na njih lahko ponovno zapisujete, so hitre in ohranijo podatke, če prekinete napajanje. Običajno se uporabljajo v napravah kot so digitalne kamere, mobilni telefoni, medijski predvajalniki, igralne konzole, itd. Vaš računalnik lahko ima bralnik medijskih kartic za branje in zapisovanje na te kartice.

Nekateri običajni tipi pomnilniških kartic so:

---

**Kartica Secure Digital (SD)/Secure Digital High Capacity (SDHC)**



---

**Kartica Secure Digital Extended Capacity (SDXC) [kartica z ultra visoko hitrostjo (UHS)]**



---

**Kartica Secure Digital miniSD**



---

**Kartica Multimedia Card (MMC)**



---

**Kartica MultiMedia Card plus (MMC+)**



---

**Kartica Multi Media Card (MMC) Mobile**



---

**Kartica RS MMC**





---

**Kartica Extreme Digital (xD)**



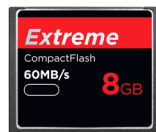
---

**Kartica Memory Stick XC (MSXC)**



---

**Kartica Compact Flash I , II/Compact Flash MD**



---

**Kartica Memory Stick Duo**



---

**Kartica Memory Stick Pro Duo**



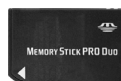
---

**Kartica Memory Stick Pro-HG Duo**



---

**Kartica Memory Stick (MS)/Memory Stick Pro (MS Pro)**



---

**Kartica Smart Media/Smart Media XD**

---



# Pomnilniški modul

Pomnilniški modul shrani začasne podatke, ki jih potrebuje računalnik za opravljanje nalog. Vse datoteke ali programi, se pred odpiranjem in uporabo odprejo v pomnilniških modulih. Pomnilniške module razdelimo glede na velikost (v GB) in hitrost (v MHz). Hitrejša in večja količina pomnilnika običajno ponuja boljše zmogljivosti. Običajni tipi pomnilniških modulov so:

- dvojni zaporedni pomnilniški modul (DIMM) — uporablja se v namiznih računalnikih,
- pametno razporejeni dvojni zaporedni pomnilniški modul (SODIMM) — manjši od DIMM-a. Običajno se uporablja v prenosnih računalnikih, hkrati pa se lahko uporablja v kompaktnih računalnikih in računalnikih vse-v-enem.



# Matična plošča

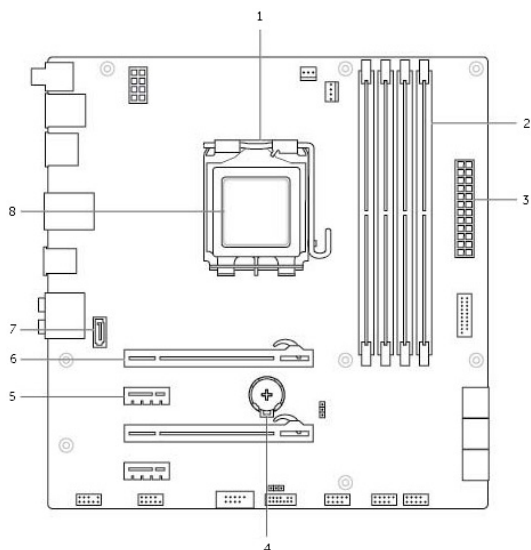
Matična plošča je osrednji del računalnika. Vse druge naprave se priključijo na matično ploščo, ki omogoča komunikacijo med njimi. Matična plošča vsebuje različne krmilnike in priključke, ki pomagajo pri izmenjavi podatkov med različnimi računalniškimi komponentami. Matična plošča lahko vsebuje vgrajeno grafično kartico, zvočno kartico in omrežno opremo.

Nekatere pomembne komponente matične plošče so:

- podnožje procesorja,
- priključki pomnilniškega modula,
- razširitvene reže za kartice,
- CMOS za shranjevanje BIOSA.

Spodaj so navedene osnovne komponente matične plošče namiznega računalnika.

**OPOMBA:** velikost, oblika in mesto komponent je lahko odvisna od tipa matične plošče in računalnika za katerega je namenjena.



- |   |                           |   |                                 |
|---|---------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | podnožje procesorja       | 2 | priključek pomnilniškega modula |
| 3 | konektor za napajanje     | 4 | reža za baterijo                |
| 5 | priključek PCI-Express x1 | 6 | priključek PCI-Express x16      |
| 7 | priključek eSATA          | 8 | procesor                        |

## Nabor vezij

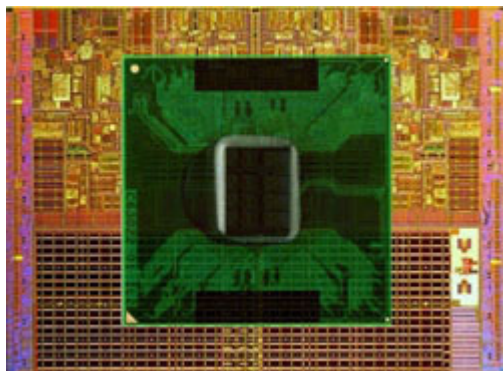
Nabor vezij krmili komponente na matični plošči in omogoča komunikacijo med različnimi komponentami. Običajno je nabor vezij del matične plošče, vendar pa so ti pri novejši generaciji procesorjev lahko vgrajeni v procesor.

## Procesor

Procesorji prejemajo podatke in navodila od programov in obdelajo le-te na zahtevo programske opreme.

Procesorji so namenjeni za namizne računalnike, prenosnike, mobilne naprave itd. Običajno procesor, ki je oblikovan za eno vrsto naprave, ne morete uporabljati na drugi vrsti naprave.

Procesorji, ki so namenjeni za prenosnike in mobilne naprave, porabijo manj energije v primerjavi s procesorji za namizne računalnike in strežnike.



Procesorje običajno razdelimo glede na:

- število jeder v procesorju,
- hitrost in frekvenco v gigahertzih (GHz) ali megahertzih (MHz),
- vdelan pomnilnik, ki ga imenujemo tudi predpomnilnik

Ti vidiki prav tako določajo zmogljivost procesorja. Višje vrednosti običajno pomenijo boljše zmogljivosti. Nekateri procesorji so lahko vgrajeni na matično ploščo.

Proizvajalci procesorjev so: Intel, AMD, Qualcomm itd.

## Računalniški ventilator

Računalniški ventilator hladi notranje komponente računalnika z odvajanjem vročega zraka iz računalnika. Računalniški ventilatorji se običajno uporabljajo za hlajenje komponent, ki porabijo veliko energije in s tem prispevajo k nastajanju velike količine toplote. S hlajenjem komponent jih zaščitite pred segrevanje, okvaro in poškodbo.

## Hladilnik

Hladilniki se uporabljajo za odvajanje toplote, ki jo ustvari procesor, zmogljivejša grafična kartica in vgrajen nabor vezij. Hladilniki običajno vključujejo ventilator, ki je nameščen nad ali ob strani za povečan pretok zraka. Hladilnik je sestavljen iz utorov in rezil, namesto iz enega kosa kovine. To pomaga povečati površino za povečano odvajanje toplote. Med procesorjem/grafično kartico in hladilnikom je nanos termalne paste za enostavnejši prenos toplote.



## Termalna pasta

Termalna pasta, imenovana tudi termalni gel ali termalna sestavina, se uporablja za ustvarjanje toplotno inaktivnega sloja med procesorjem in hladilnikom. Uporaba termalne paste med procesorjem in hladilnikom poveča prenos toplote s procesorja na hladilnik, saj ima termalna pasta boljšo toplotno prevodnost od zraka.

# Grafična kartica


Grafične kartice obdelujejo grafične podatke in pošiljajo video na prikazovalno napravo kot je monitor ali projektor.

Grafične kartice so lahko:

- **Vgrajene** — Velikokrat imenovana tudi kot vdelana grafična kartica, se nahaja na matični plošči. Pri nekaterih računalnikih je grafična kartica vgrajena v procesor. Vgrajene grafične kartice običajno souporabljajo pomnilnik sistema (RAM), prav tako pa lahko uporabijo procesor za obdelavo videa.

Pospešena procesorska enota (APU) je vgrajena na ploščo procesorja in ponuja visoko hitrostni prenos podatkov in manjšo porabo.

- **Diskretne** — diskretne grafične kartice se nameščajo ločeno na matično ploščo. Diskretne grafične kartice imajo dodeljen pomnilnik na kartici in običajno ponujajo boljše zmogljivosti od vgrajenih grafičnih kartic. Te kartice so najbolj primerne za grafično zahtevne programe, visoko ločljivostne igre itd.

 **OPOMBA:** če v računalnik, ki ima vgrajeno grafično kartico, namestite diskretno grafično kartico, je vgrajena kartica privzeto onemogočena. Uporabite namestitev sistema za izbiro kartice, ki jo želite uporabljati.

Preklop med grafičnimi karticami omogoča računalnikom z nizko zmogljivostno vgrajeno grafično kartico in visoko zmogljivostno diskretno grafično kartico preklop med karticama, odvisno od obremenitev in zahtev.

# TV-sprejemniki

TV-sprejemnike lahko uporabite za gledanje televizije na računalniku. TV-sprejemniki so na voljo za namizne in prenosne računalnike kot vgrajene ali zunanje naprave:

## Vgrajene

- PCI-E
- PCI

## Zunanje

- USB
- Kartica PC Card
- Kartica ExpressCard



TV-sprejemniki so večinoma samostojni, a imajo hkrati nekatere grafične kartice vdelane TV-sprejemnike.

Za več informacij o uporabi TV-sprejemnikov glejte dokumentacijo TV-sprejemnika.

# Zvočniki

Prenosniki in tablice imajo vgrajene zvočnike za zvok. Namizni računalniki imajo prav tako vgrajen zvočnik, vendar se ta večinoma uporablja za proizvodnjanje piskov, ki opozarjajo na napake ali okvare.

Prav tako lahko na računalnik ali tablico priključite zunanje zvočnike. Zvočniki lahko na računalnik priključite prek 3,5 mm avdio priključka, USB ali brezžične povezave.

Zvočnike običajno razdelimo po številu zvočnih kanalov: 2, 2.1, 5.1, 7.1 itd. Številka pred decimalno piko označuje število kanalov in številka za decimalno piko označuje nizkotonec.

 **OPOMBA:** vaša zvočna kartica mora podpirati 5.1/7.1 kanale za proizvodnjanje 5.1/7.1 kanalnega zvoka.



## 2.1 zvok

2.1 označuje sistem z dvema zvočnikoma (levi in desni kanal) ter nizkotonec.

## 5.1 prostorski zvok

5.1 označuje število zvočnih kanalov pri večini sistemov za prostorski zvok. 5.1 zvočni sistem uporablja pet glavnih avdio kanalov (sprednji levi, sprednji desni, sredinski, levi prostorski in desni prostorski) in en avdio kanal za nizke tone.

## 7.1 prostorski zvok

7.1 označuje število zvočnih kanalov pri dražjih sistemih za prostorski zvok. 7.1 zvočni sistem uporablja dva dodatna zvočnika (levo in desno zadaj) v kombinaciji s 5.1 zvočnim sistemom.



## Spletna kamera

Spletna kamera omogoča zajem videa in fotografij, prav tako pa jo lahko uporabite za video klice. Vaš zaslon ima lahko vgrajeno spletno kamero oz. na računalnik lahko priključite zunanjo spletno kamero. Kakovost kamere je v večini odvisno od števila pik, ki jih lahko zajame.

Za uporabo spletne kamere morate namestiti gonilnike in programsko opremo za spletno kamero. Če ste poleg računalnika naročili spletno kamero, so gonilniki in programska oprema običajno že nameščeni na računalniku ob prejetju.

Za več informacij o uporabi spletne kamere glejte [Uporaba spletne kamere](#).

## Kartice ExpressCard

Kartice ExpressCard lahko vstavite v režo ExpressCard, ki je na voljo pri nekaterih računalnikih. Naprave, ki so na voljo v obliki kartice ExpressCard, so kartice za TV-sprejemnik, pomnilniške kartice, komunikacijske naprave itd.

Računalnik, ki je odpremljen iz tovarne, ima v režo ExpressCard vstavljen prazno kartico, ki ščiti računalnik pred prahom. Za namestitev kartice ExpressCard morate najprej odstraniti prazno kartico.

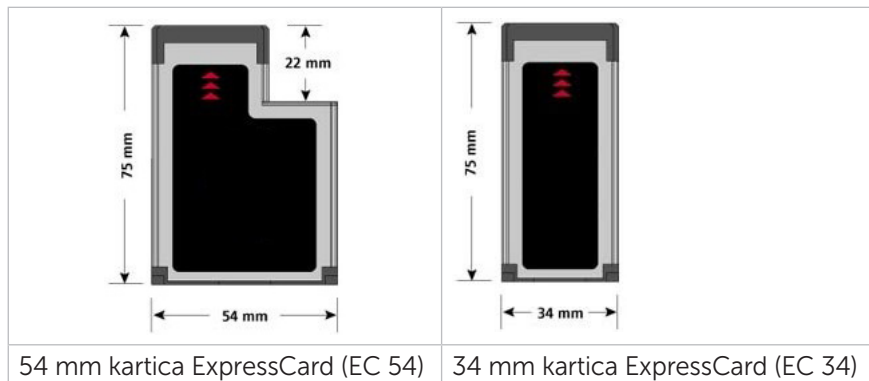


---

1 kartica ExpressCard ali brez

---

Naslednja slika prikazuje primerjavo velikosti med karticami ExpressCards:



## Tipi kartic ExpressCards Funkcije

Kartica ExpressCard/34

- Uporabljajo se v manjših računalnikih in podpirajo omejeno število dodatkov
- Združljive so z režami EC 34 in EC 54

Kartice ExpressCard/54

- Podpirajo široko paleto dodatnih naprav
- Porabijo več električne energije kot kartice 34 mm
- Lahko se uporabljajo samo na računalnikih, ki podpirajo reže EC 54

# Omrežje

Omrežje omogoča povezavo vaših naprav in interneta. Te naprave so računalniki, tablice, telefoni, tiskalniki in druge naprave. Omrežje lahko vzpostavite prek Etherneta, Wi-Fi, WWAN, Bluetooth itd.

## Modem

Modemi omogočajo povezavo vašega računalnika ali usmerjevalnika z internetom. Modemi so lahko analogni (klicni) ali digitalni (DSL ali kabelski). DSL ali kabelske modeme običajno priskrbi ponudnik internetnih storitev.

- Klicni modem — elektronske naprave, ki pretvorijo analogne telefonske signale v digitalne signale za računalniško obdelavo oz. digitalne računalniške signale v analogne signale za prenos prek telefonskih linij. Klicni modemi so lahko vgrajeni ali zunanji.
- Digitalni modem — uporabljajo se pošiljanje in prejem podatkov prek digitalnih telefonskih linij, kot na primer digitalno naročniško linijo (DSL) ali vgrajeno storitveno digitalno omrežje (ISDN).

## Usmerjevalnik

Usmerjevalnik je naprava, ki posreduje podatke med računalniškimi omrežji. Najbolj znani tipi usmerjevalnikov so namenjeni za domačo ali pisarniško uporabo, ki omogočajo skupno rabo povezave do interneta med več napravami hkrati.

Usmerjevalniki so lahko ožičeni ali brezžični. Ožičen usmerjevalnik omogoča povezavo računalnik z uporabo kabla Ethernet (RJ45). Večina ožičenih usmerjevalnikov za domačo uporabo ima štiri vrata, ki omogočajo povezavo do štirih računalnikov na internet hkrati. Brezžični usmerjevalnik uporablja tehnologijo Wi-Fi in omogoča brezžično povezavo s telefoni, tablicami, računalniki in drugimi napravami v omrežju. Brezžični usmerjevalniki se lahko povežejo na različne naprave hkrati. Za več informacij glejte dokumentacijo vašega usmerjevalnika.

## Krmilnik omrežnega vmesnika (NIC)

Krmilniki omrežnega vmesnika (NIC), imenovani tudi omrežne kartice ali kartice za lokalno omrežje (LAN), se priključijo na omrežje z uporabo kabla Ethernet. NIC-i so lahko notranji (vgrajeni na matično ploščo) ali zunanji (razširljive kartice). Večina novih računalnikov ima vgrajeno omrežno kartico.

## Kartica za brezžično lokalno omrežje (WLAN)

Kartice WLAN uporabljajo tehnologijo Wi-Fi in omogočajo vašim napravam priključitev na brezžični usmerjevalnik. Vaš računalnik ima lahko notranjo (razširitvene kartice ali vgrajeno na matično ploščo) ali zunanjo kartico WLAN.

## Kartica za brezžično široko-območno omrežje (WWAN)

Krmilniki za brezžično široko-območno omrežje (WWAN) omogočajo brezžično povezavo prek tehnologije stolpov za mobilno omrežje.

Ta tehnologija je povečini na voljo na telefonih, tablicah in poslovnih prenosnih računalnikih. Za povezav WWAN boste morda potrebovali kartico SIM in naročnino.

## Bluetooth


Bluetooth omogoča povezavo med drugimi napravami, ki so združljive z Bluetooth, ter vašim računalnikom ali tablico, na kratke razdalje. Naprave Bluetooth so lahko telefoni, slušalke, tipkovnice, miške, tiskalniki itd. Kartice Bluetooth so lahko notranje (razširitvene kartice ali vgrajene na matično ploščo) ali zunanje.

Bolj prefinjeni usmerjevalniki, kot so usmerjevalniki za podjetja, povežejo velika podjetja ali omrežja operaterjev z zmogljivimi ključnimi usmerjevalniki, ki posredujejo podatke pri visokih hitrostih prek optičnih kablov internetne hrbenice.

## Komunikacija s tehnologijo bližnjega polja

Komunikacija s tehnologijo bližnjega polja (NFC) omogoča izmenjavo podatkov med dvema napravama z dotikom dveh naprav oz. če jih postavite drugo ob drugo. Z napravami, ki omogočajo NFC, lahko berete oznake NFC, opravljajte plačila, souporabljate datoteke med združljivimi napravami itd.

Na prenosnikih in tablicah Dell, ki podpirajo NFC, je ta omogočen privzeto z vklopom brezžičnega omrežja.

 **OPOMBA:** za povezavo naprave NFC in računalnika oz. tablice glejte dokumentacijo vaše naprave.


 **OPOMBA:** souporaba datotek deluje samo med napravami, ki uporabljajo operacijski sistem Windows.

# Nastavljanje računalnika


Postopek namestitve je odvisen od naprave. Navodila za namestitev za vaš računalnik ali tablični računalnik najdete v *navodilih za hitri začetek*, ki so priložena vašemu računalniku ali na **dell.com/support**.

## Povezovanje na Internet


Z internetom se lahko povežete prek kabla, DSL, klicnega modema ali povezave WWAN. Prav tako lahko namestite ožičen ali brezžičen usmerjevalnik in delite vašo kabelsko ali DSL internetno povezavo z več napravami. Nekateri kabli ali modemi DSL imajo vgrajene brezžične usmerjevalnike.

 **OPOMBA:** preden povežete vaš računalnik z internetom prek kabla ali modema DSL, zagotovite nastavitev vašega širokopasovnega modema in usmerjevalnika. Za informacije o nastavljanju modema in usmerjevalnika, se obrnite na vašega internetnega ponudnika.



## Povezava z internetom z uporabo omrežja LAN

1. Priključite kabel Ethernet na modem ali usmerjevalnik in na vaš računalnik.
2. Preverite opozorilne lučke na modemu ali usmerjevalniku in vašem računalniku.  
 **OPOMBA:** nekateri računalniki morda nimajo opozorilnih lučk.
3. Odprite spletni brskalnik, da potrdite povezavo z internetom.



## Povezava z internetom z uporabo omrežja WLAN

 **OPOMBA:** zagotovite, da ste na vašem računalniku vključili omrežje Wi-Fi. Za več informacij o brezžični povezavi na vašem računalniku glejte *navodila za hitri začetek*, ki so priložena vašemu računalniku ali na **dell.com/support**.

## Windows 8/Windows RT

1. Zagotovite, da ste vključili brezžično omrežje na vašem računalniku ali tablici.
2. Izberite **Nastavitve** v stranski vrstici čarobnih gumbov.
3. Izberite .
4. Kliknite na omrežje s katerim se želite povezati.
5. Če ste pozvani, vnesite omrežni ključ.  
 **OPOMBA:** omrežni ključ ste morda nastavili pri nameščanju usmerjevalnika oz. usmerjevalnik lahko vsebuje privzeti omrežni ključ. Za več informacij, se obrnite na proizvajalca usmerjevalnika.
6. Vključite/izklopite skupno rabo (izbirno).

## Windows 7


1. Zagotovite, da ste vključili brezžično omrežje na vašem računalniku ali tablici.
2. V območju za obvestila izberite .
3. Kliknite na omrežje s katerim se želite povezati.
4. Če ste pozvani, vnesite omrežni ključ.
  -  **OPOMBA:** omrežni ključ ste morda nastavili pri nameščanju usmerjevalnika oz. usmerjevalnik lahko vsebuje privzeti omrežni ključ. Za več informacij, se obrnite na proizvajalca usmerjevalnika.
5. Vključite/izklopite skupno rabo (izbirno).

## Povezava z internetom z uporabo omrežja WWAN


Povezava z omrežjem WWAN ne zahteva modema ali usmerjevalnika za povezavo prenosnika ali tablice z internetom. Kartica WWAN v vašem računalniku se poveže neposredno z omrežjem operaterja, kot na primer vaš mobilni telefon.

Če ste kupili tablico z naročnino na omrežno storitev, je morda internet že aktiven. Za pomoč pri nastavljanju interneta na vaši tablici, se obrnite na vašega ponudnika omrežnih storitev.

## Windows 8/Windows RT

1. Zagotovite, da ste vključili brezžično omrežje na vašem računalniku ali tablici.
2. Izberite **Nastavitve** v stranski vrstici čarobnih gumbov.
3. Izberite .
4. Kliknite na omrežje s katerim se želite povezati.

## Windows 7


1. Kliknite **Start** , vnesite `Mobile Broadband Utility` (Orodje za mobilno širokopasovno omrežje) v iskalno polje in pritisnite <Enter>.
2. V oknu `Mobile Broadband Utility` kliknite **Poveži**.


## Nastavitev zvoka


Prenosniki in tablični računalniki Dell imajo vdelane zvočnike, ki podpirajo 2-kanalni zvok. Za uporabo vgrajenih zvočnikov predvajajte medij in nastavite glasnost na zelen nivo.

Računalniki in tablice Dell prav tako podpirajo 3,5 mm avdio vrata, ki omogočajo priključitev zunanjih zvočnikov. Če nastavite 2-kanalni zvok, priključite zvočnike na 3,5 mm vrata za slušalke ali avdio vrata.

Namizni računalniki Dell podpirajo 5.1/7.1 prostorski zvok. Če nastavljate 5.1/7.1 prostorski zvok, morate za najboljšo kakovost zvoka priključiti zvočnike na ustrezna vrata.

 **OPOMBA:** za več informacij o vratih, ki so na voljo na vašem računalniku ali tablici, glejte *tehnične podatke* na **dell.com/support**.



 **OPOMBA:** za najboljše rezultate, postavite zvočnike tako kot je navedeno v navodilih, ki so priloženi zvočnikom.

 **OPOMBA:** na računalnikih z ločeno zvočno kartico, priključite zvočnike v priključke na kartici.

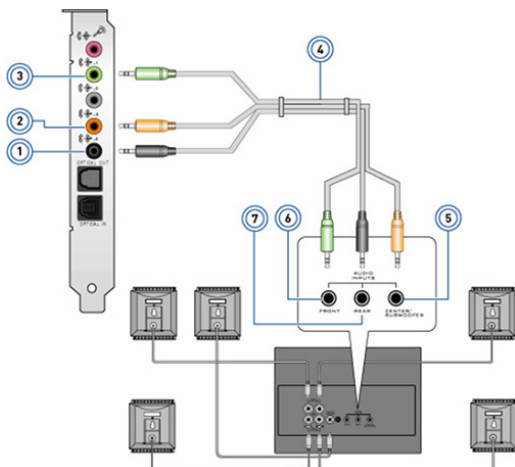
## Konfiguriranje 5.1/7.1 prostorskega zvoka

Konfiguriranje vašega računalnika za večkanalni avdio izhod.

### Windows 7

1. Kliknite **Start** , vnesite **Sound** (Zvok) v iskalno polje in pritisnite <Enter>. V prikazanih rezultatih kliknite **Zvok**. Prav tako lahko kliknete **Start**  → **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Zvok**.
2. Izberite **Zvočniki** in kliknite **Konfiguriraj**. Prikaže se okno **Nastavitev zvočnikov**.
3. Izberite konfiguracijo zvočnika pod **Zvočni kanali**: in nato kliknite **Preskus**. Za vsak zvočnik morate slišati ton.
4. Kliknite **Naprej**.
5. Sledite navodilom na zaslonu.

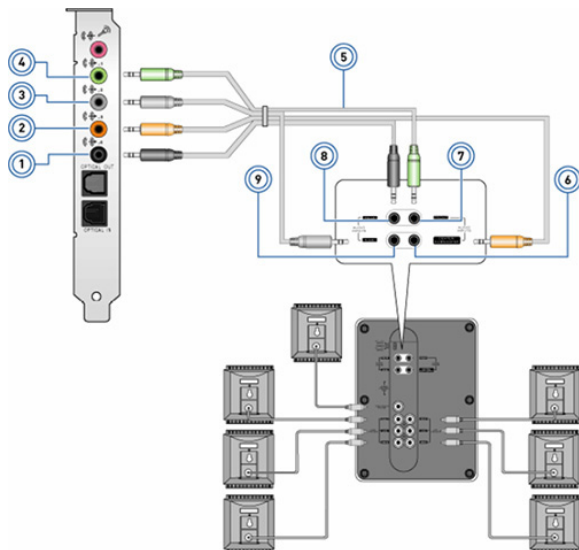
## Priključitev zvočnikov 5.1



- |   |                                                     |   |                                                  |
|---|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| 1 | zadnji avdio priključek na računalniku              | 5 | srednji/LFE izhod za prostorski zvok na zvočniku |
| 2 | srednji/LFE izhod za prostorski zvok na računalniku | 6 | sprednji avdio priključek na zvočniku            |
| 3 | sprednji avdio priključek na računalniku            | 7 | zadnji avdio priključek na zvočniku              |
| 4 | 5.1 kanalni avdio kabel                             |   |                                                  |




## Priključitev zvočnikov 7.1



- |   |                                                     |   |                                                  |
|---|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| 1 | zadnji avdio priključek na računalniku              | 6 | srednji/LFE izhod za prostorski zvok na zvočniku |
| 2 | srednji/LFE izhod za prostorski zvok na računalniku | 7 | sprednji avdio priključek na zvočniku            |
| 3 | stranski avdio priključek na računalniku            | 8 | zadnji avdio priključek na zvočniku              |
| 4 | sprednji avdio priključek na računalniku            | 9 | stranski avdio priključek na zvočniku            |
| 5 | 7.1 kanalni avdio kabel                             |   |                                                  |

## Nastavitev tiskalnika


Na računalnik lahko priključite tiskalnik z uporabo USB. Nekateri tiskalniki prav tako podpirajo povezavo Wi-Fi in Bluetooth.

 **OPOMBA:** funkcije, ki jih podpira vaš tiskalnik in koraki za namestitve, so lahko odvisni od modela tiskalnika. Za več informacij glejte dokumentacijo vašega tiskalnika.


Če nameščate ožičen tiskalnik, priključite tiskalnik na vaš računalnik z uporabo USB kabla, še preden izvršite naslednje korake. Če nameščate brezžični tiskalnik, sledite navodilo v dokumentaciji za tiskalnik.


### Windows 8

1. Odprite čarobni gumb **Iskanje**.
2. Kliknite **Nastavitve** in v iskalno polje vnesite *Naprave*.
3. Kliknite **Naprave** in sledite navodilom na zaslonu.

 **OPOMBA:** če ste namestili tiskalnik, se ta prikaže na seznamu na desni strani. Če vašega tiskalnika ni na seznamu, kliknite **Dodaj napravo** na vrhu seznama naprav. Izberite tiskalnik s seznama in ga namestite. Za več informacij o nameščanju tiskalnika glejte dokumentacijo vašega tiskalnika.

### Windows 7

1. Kliknite **Start**  → **Naprave in tiskalniki**.
2. Kliknite **Dodaj tiskalnik**. Prikaže se **Čarovnik za dodajanje tiskalnikov**.
3. Sledite navodilom v **Čarovniku za dodajanje tiskalnikov**.

 **OPOMBA:** med dodajanjem tiskalnika boste morda pozvani, da namestite gonilnik tiskalnika. Uporabite medij z gonilnikom tiskalnika ali gonilnike prenesite s spletnega mesta proizvajalca. Za več informacij o namestitvi tiskalnika glejte dokumentacijo vašega tiskalnika.

## Nastavitev spletne kamere

### Vgrajena spletna kamera

Vgrajena spletna kamera je prisotna na ekranu prenosnika ali zunanjem zaslonu. Če zraven računalnika naročite spletno kamero, so gonilniki in programska oprema že nameščeni na računalniku ob nakupu. Priložen medij uporabite samo za ponovno namestitvev. Za več informacij o uporabi spletne kamere glejte [Uporaba spletne kamere](#).


### Zunanja spletna kamera

Za uporabo vseh funkcij spletne kamere uporabite medij, ki je priložen spletni kameri, ter namestite gonilnike in ostalo potrebno programsko opremo. Za več informacij glejte dokumentacijo, ki je priložena spletni kameri.

## Nastavitev povezave Bluetooth

Če ima vaš računalnik ali tablica vdelano kartico, je ta že nameščena in nastavljena. Za vklop povezave Bluetooth na prenosniku Dell, vklopite brezžično povezavo.


Za povezavo naprave z vašim računalnikom ali tablico, glejte dokumentacijo za vašo napravo.

 **OPOMBA:** če želite preveriti, ali ima vaš računalnik ali tablica vgrajeno kartico Bluetooth, glejte *tehnične podatke* vašega računalnika ali tablice na [dell.com/support](https://dell.com/support).

# Uporaba vašega računalnika

## Polnjenje baterije

Priključite napajalnik na vaš računalnik ali tablico, da napolnite baterijo. Baterija se polni, medtem ko je računalnik ali tablica v uporabi oz. izklopljena. Vgrajeno vezje baterije prepreči prekomerno polnjenje.

 **OPOMBA:** če se baterija segreje zaradi uporabe v prevročem okolju, se morda ne bo polnila pri priklopu napajalnika. Dovolite bateriji, da se ohladi, preden nadaljujete s polnjenjem.

 **OPOMBA:** za korake kako izboljšati življenjsko dobo baterije vašega računalnika glejte [Izboljšanje življenjske dobe baterije](#).

## Uporaba tipkovnice

Za vnos besedila in izvršitev drugih funkcij pritisnite tipke na vaši fizični tipkovnici ali pritisnite zanke na tipkovnici na zaslonu.

### Bližnjice na tipkovnici

Nekatere tipke na prenosni tipkovnici oz. na zunanji tipkovnici so lahko namenjene za dve ali več funkcij, skupaj z drugimi posebnimi tipkami, kot so <Fn>. Nekateri računalniki omogočajo izbiro privzetega vedenja tipke z uporabo namestitve sistema ali uporabo bližnjic na tipkovnici.

<Ctrl><Shift><Esc>

Odprite okno **Upravitelj opravil**.

<Fn><F8>

Preklopi med prikazovalnima napravama – samo glavni zaslon, dvojnik, razširi oba zaslona in samo drugi zaslon.

Označite željeno ikono za preklon zaslona na to možnost.

<Fn> in tipka za gor

Povečajte svetlost na vgrajenem zaslonu.

<Fn> in tipka za dol

Zmanjšajte svetlost samo na vgrajenem zaslonu (in ne na zunanjem zaslonu).

<Fn><Esc>	Vključite način upravljanja porabe energije. To bližnjico na tipkovnici lahko ponovno sprogramirate, da vključi drug način upravljanja porabe enrgije, z uporabo zavihka <b>Napredno</b> v oknu <b>Lastnosti možnosti porabe energije</b> .
<F2>	Preimenujte izbrani predmet.
<F3>	Poiščite datoteko ali mapo.
<F4>	Prikažite spustno naslovno vrstico v raziskovalcu Windows.
<F5>	Osvežite aktivno okno.
<F6>	Krožite po elementih zaslona v oknu ali na namizju.
<F10>	Aktivirajte menijsko vrstico v aktivnem programu.
<Ctrl><c>	Kopirajte izbrani predmet.
<Ctrl><x>	Izrežite izbrani predmet.
<Ctrl><v>	Prilepite izbrani predmet.
<Ctrl><z>	Razveljavite dejanje.
<Ctrl><a>	Izberite vse predmete v dokumentu ali oknu.
<Ctrl><F4>	Zaprte aktivno okno (v programih, ki vam dovolijo sočasno odpiranje več dokumentov).
<Ctrl><Alt><tabulator (Tab)>	Uporabite tipke s puščicami za preklap med odprtimi predmeti.
<Alt><tabulator (Tab)>	Preklopite med odprtimi programi.
<Alt><Esc>	Krožite po predmetih v vrstnem redu odpiranja.
<Delete>	Izbrišite izbrani predmet in ga premaknite v koš.
<Shift><Delete>	Izbrišite izbrani predmet brez, da bi ga premaknili v koš. <b>POZOR:</b> datotek, ki ste jih izbrisali s to metodo, ne morete obnoviti iz koša.


<Ctrl> in tipka za desno	Premaknite kazalec na začetek naslednje besede.
<Ctrl> in tipka za levo	Premaknite kazalec na začetek prejšnje besede.
<Ctrl> in tipka za dol	Premaknite kazalec na začetek naslednjega odstavka.
<Ctrl> in tipka za gor	Premaknite kazalec na začetek prejšnjega odstavka.
<Ctrl><Shift> in tipka s puščico	Izberite odsek besedila.
<Shift> in tipka s puščico	Izberite več kot en predmet v oknu ali na namizju oz. izberite besedilo znotraj dokumenta.
Tipka Windows in <m>	Pomanjša vsa odprta okna.
Tipka Windows in <Shift><m>	Obnovi vsa pomanjšana okna. Ta kombinacija tipk deluje kot preklop za obnovitev pomanjšanih oken po uporabi kombinacije tipke Windows in <m>.
Tipka Windows in <e>	Zaženite raziskovalec Windows.
Tipka Windows in <r>	Odprite pogovorno okno <b>Zaženi</b> .
Tipka Windows in <f>	Odprite pogovorno okno <b>Rezultati iskanja</b> .
Tipka Windows in <Ctrl><f>	Odprite pogovorno okno <b>Rezultati iskanja - računalnik</b> (če je računalnik povezan z omrežjem).
Tipka Windows in <premor (Pause)>	Odprite pogovorno okno <b>Sistemske lastnosti</b> .

## Bližnjice na tipkovnici – Windows 8/Windows RT

Tabela ponuja nekaj bližnjic na tipkovnici, ki so namenjene za Windows 8 in Windows RT. Te bližnjice na tipkovnici so dodane bližnjicam na tipkovnici, ki so bile na voljo v starejših različicah sistema Windows.

Tipka Windows in začnite z vnosom	Iskanje po vašem računalniku.
<Ctrl><+>	Povečava večjega števila predmetov na zaslonu, kot so programi pripeti na zaslonu Start.
<Ctrl><->	Pomanjšava večjega števila predmetov na zaslonu, kot so programi pripeti na zaslonu Start.
Tipka Windows in <c>	Odprite stransko vrstico čarobnih gumbov.
Tipka Windows in <f>	Odprite čarobni gumb iskanja za iskanje datotek na vašem računalniku.
Tipka Windows in <h>	Odprite čarobni gumb za iskanje.
Tipka Windows in <i>	Odprite čarobni gumb Nastavitve.
Tipka Windows in <j>	Preklop med glavnim programom in zataknenim programom.
Tipka Windows in <k>	Odprite čarobni gumb Naprave.
Tipka Windows in <o>	Zaklenite smer zaslona (pokončno ali ležeče).
Tipka Windows in <q>	Odprite čarobni gumb za iskanje, da poiščete programe na vašem računalniku.
Tipka Windows in <w>	Odprite čarobni gumb za iskanje, da poiščete krmilnike računalniških nastavitev na vašem računalniku.
Tipka Windows in <z>	Prikažite rapoložljive možnosti v programu.
Tipka Windows in preslednica	Preklopite jezik vnosa in postavitev tipkovnice.
Tipka Windows, <Ctrl> in preslednica	Preklopite na predhodno izbrani jezik vnosa in postavitev tipkovnice.
Tipka Windows in <tabulator (Tab)>	Krožite po odprtih programih (razen namiznih programov).

Tipka Windows, <Ctrl> in <tabluator (Tab)>	Krožite po odprtih programih (razen namiznih programih) in jih zatikajte med kroženjem.
Tipka Windows, <Shift> in <tabluator (Tab)>	Krožite po odprtih programih (razen namiznih programih) v obratnem vrstnem redu.
Tipka Windows, <Shift> in <. >	Zatakните program v levo.
Tipka Windows in <. >	Zatakните program na desno.

 **OPOMBA:** za posebne bližnjice na tipkovnici, ki so na voljo na vašem računalniku, glejte *navodila za hitri začetek*, priložena vašemu računalniku ali na [dell.com/support](http://dell.com/support).

## Prilagoditev vaše tipkovnice

Vašo tipkovnico lahko prilagodite na naslednji način:

- spremenite čas ponavljanja znakov tipkovnice, ko pritisnete in zadržite tipko,
- spremenite hitrost ponavljanja znakov tipkovnice,
- spremenite stopnjo utripanje kazalca,
- prilagodite zaporedje tipk za jezike vnosa.


Za prilagoditev vaše tipkovnice:

*Windows 8*

1. Desno-kliknite kjerkoli na zaslonu **Start**.
2. Na spodnjem desnem robu zaslona se prikaže ikona **Vsi programi**.
3. V **sistemu Windows** kliknite **Nadzorna plošča**.
4. Če je vaša **Nadzorna plošča** prikazana po **kategoriji**, kliknite spustni meni **Pogled:** in izberite **Majhne ikone** ali **Velike ikone**.
5. Kliknite **Tipkovnica**.
6. Prilagodite nastavitve tipkovnice, ki jih želite spremeniti, in nato kliknite **V redu**, da shranite nastavitve in zaprete okno.



## Windows 7


1. Kliknite **Start**  → **Nadzorna plošča**.
2. Če je vaša **Nadzorna plošča** prikazana po **kategoriji**, kliknite spustni meni **Pogled**: in izberite **Majhne ikone** ali **Velike ikone**.
3. Kliknite **Tipkovnica**.
4. Prilagodite nastavitve tipkovnice, ki jih želite spremeniti, in nato kliknite **V redu**, da shranite nastavitve in zaprete okno.

## Sprememba jezika vnosa tipkovnice

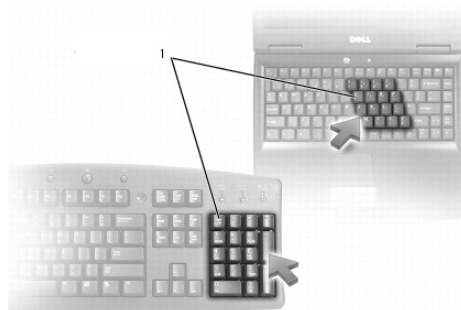
### Windows 8

1. Desno-kliknite kjerkoli na zaslonu **Start**.
2. Na spodnjem desnem robu zaslona se prikaže ikona **Vsi programi**.
3. V **systemu Windows** kliknite **Nadzorna plošča**.
4. Kliknite **Ura, jezik in območje**.
5. V **Jezik** kliknite **Spreminjanje vnosnih metod**.
6. V **Vnosna metoda** kliknite **Dodaj vnosno metodo**.
7. Kliknite jezik, ki ga želite dodati, ter nato kliknite **Dodaj**.

### Windows 7


1. Kliknite **Start**  → **Nadzorna plošča**.
2. Če je vaša **Nadzorna plošča** prikazana po **kategoriji**, kliknite spustni meni **Pogled**: in izberite **Majhne ikone** ali **Velike ikone**.
3. Kliknite **Območne in jezikovne možnosti**.
4. V **Tipkovnice in jeziki** kliknite **Spremeni tipkovnico ...**.
5. V **Splošno** kliknite **Dodaj ...**.
6. Kliknite jezik, ki ga želite dodati in nato kliknite **V redu**.

## Uporaba numerične tipkovnice na prenosniku



### 1 numerična tipkovnica

Vaš prenosnik ima lahko vdelano numerično številčnico v tipkovnico. Številčnica ustreza številčnici razširjene tipkovnice.

- Za vnos številke ali simbola pritisnite in zadržite <Fn> ter pritisnite zeleno tipko.
- Če želite omogočiti numerično številčnico, pritisnite <Num lock>. Lučka  opozarja na aktivno številčnico.
- Če želite onemogočiti numerično številčnico, ponovno pritisnite <Num lock>.



 **OPOMBA:** nekateri prenosniki imajo namensko numerično številčnico.

## Uporaba sledilne tablice

Uporabite sledilno tablico za premik kazalca ali izbiro predmetov na zaslonu.

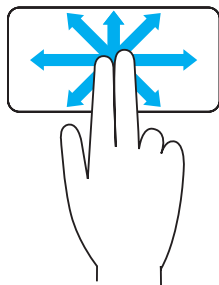
- Za premik kazalca rahlo podrsnite prst po sledilni tablici.
- Za levi klik ali izbiro predmeta, enkrat pritisnite levi gumb sledilne tablice ali sledilno tablico.
- Za desni klik predmeta pritisnite desni gumb sledilne tablice.
- Za dvojni klik predmeta dvakrat pritisnite levi gumb sledilne tablice ali dvakrat pritisnite sledilno tablico.
- Za izbiro in premik (ali vleko) predmeta postavite kazalec na predmet in dvakrat hitro pritisnite sledilno tablico brez, da bi odstranili prst s sledilne tablice po drugem pritisku, nato premaknite predmet z drsenjem prsta po površini.

## Poteze sledilne tablice

-  **OPOMBA:** vaš računalnik morda ne podpira vseh potez sledilne tablice.
-  **OPOMBA:** nastavitve potez sledilne tablice lahko spremenite z dvoklikom ikone sledilne tablice v območju za obvestila.

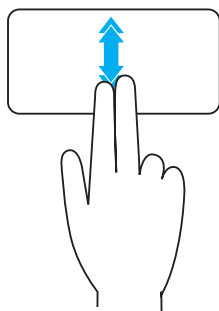
Vaš računalnik lahko podpira poteze za **pomik, povečavo, zasuk, frcanje** in **hitri zagon**.

### Pomikanje



**Panoramsko pomikanje** — omogoča vam, da premikate izostritev na izbranem predmetu, ko ni prikazan celoten predmet.

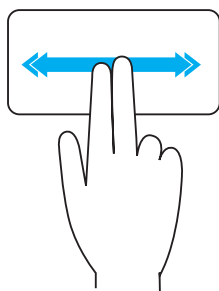
Premaknite dva prsta v zeleno smer za panoramsko pomikanje na izbranem predmetu.



**Samodejno navpično pomikanje** — omogoča vam da se pomikate gor ali dol v aktivnem oknu.

Hitro pomaknite dva prsta gor ali dol za aktivacijo samodejnega navpičnega pomikanja.

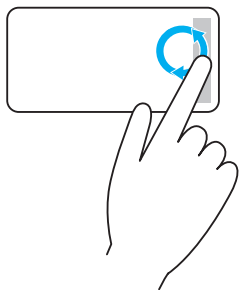
Pritisnite sledilno tablico, da zaustavite samodejno pomikanje.



**Samodejno vodoravno pomikanje** — omogoča vam da se pomikate levo ali desno v aktivnem oknu.

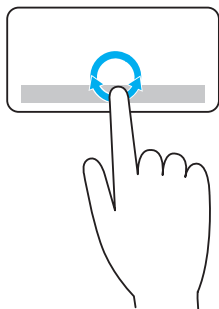
Hitro pomaknite dva prsta levo ali desno za aktivacijo samodejnega vodoravnega pomikanja.

Pritisnite sledilno tablico, da zaustavite samodejno pomikanje.



**Krožno pomikanje gor/dol** – omogoča pomikanje gor/dol.

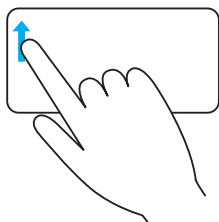
V območju za navpično pomikanje, na desnem robu sledilne tablice, pomaknite prst v smeri urnega kazalca za pomik navzgor in proti smeri urnega kazalca za pomik navzdol.



**Krožno pomikanje levo/desno** – omogoča premik levo/desno.

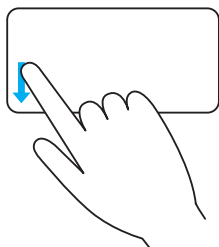
V območju za vodoravno pomikanje, na dnu sledilne tablice, pomaknite prst v smeri urnega kazalca za pomik v desno in proti smeri urnega kazalca za pomik v levo.

## Povečava

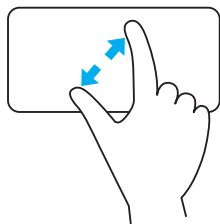


**Povečava z enim prstom** – omogoča povečavo ali pomanjšavo s pomikom prsta v območju povečave (na levem robu sledilne tablice).

Pomaknite prst navzgor v območju povečave za povečavo.

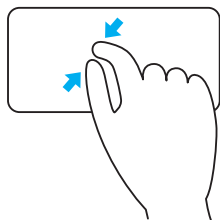


Pomaknite prst navzdol v območju povečave za pomanjšavo.



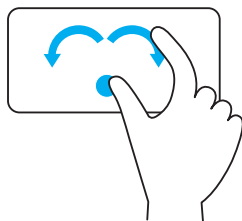
**Povečava z dvema prstoma** — omogoča povečavo in pomanjšavo z uporabo dveh prstov.

Postavitve dva prsta na sledilni tablici in ju nato pomaknite narazen za povečavo.



Postavitve dva prsta na sledilno tablico in ju stisnite za pomanjšavo.

## Zasuk

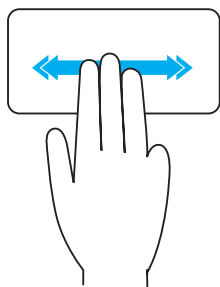


**Obrat** —Omogoča zasuk aktivne vsebine, v 90 stopinjskih korakih, z dvema prstoma.

Postavite palec na mesto in pomaknite kazalec v krožni smeri desno ali levo za zasuk izbranega predmeta za 90 stopinj v smeri urnega kazalca oz. proti smeri urnega kazalca.

## Frcanje

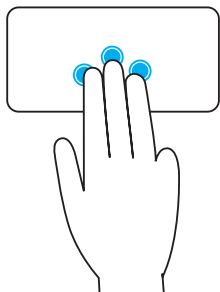
Omogoča obračanje vsebine naprej in nazaj.



Hitro pomaknite tri prste v levo ali desno za zasuk vsebine nazaj ali naprej.

## Hitri zagon

Omogoča odpiranje vaših priljubljenih programov.



Pritisnite sledilno tablico s tremi prsti za zagon prednastavljenega programa.

**OPOMBA:** za izbiro programa, ki ga želite zagnati, uporabite orodje za konfiguracijo sledilne tablice.

## Uporaba zaslona na dotik

**OPOMBA:** izognite se uporabi zaslona na dotik v prašnih, vročih oz. vlažnih okoljih.

**OPOMBA:** Nenadna sprememba temperature lahko povzroči kondenzacijo na notranji površini zaslona. To ne vpliva na običajno uporabo in izgine, če računalnik pustite vklopljen najmanj 48 ur.

Če ima vaš računalnik ali tablica zaslon na dotik, lahko z dotikanjem zaslona upravljate s predmeti namesto miške ali tipkovnice.

Osnovna opravila, ki jih lahko izvajate z uporabo zaslona na dotik, zajemajo odpiranje datotek, map in programov, povečava, pomanjšava, pomikanje, zasuk slik itd.

Opravljate lahko opravila, ki bi jih drugače z miško, kot so odpiranje datotek, map in programov, pomikanje z uporabo drsne vrstice, zapiranje in pomanjševanje oken z uporabo gumobov na oknu itd.

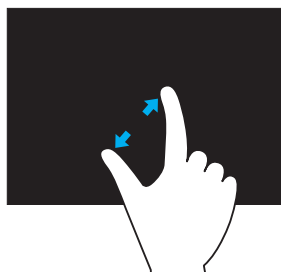
Zaslon na dotik prav tako podpira uporabo zaslonske tipkovnice.

## Poteze zaslona na dotik

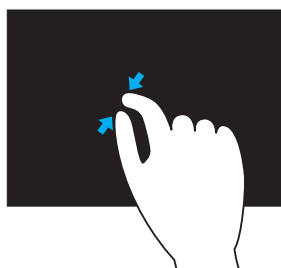
Poteze zaslona na dotik izboljšajo uporabnost zaslona na dotik in omogočajo izvršitev opravil kot so povečava, pomikanje, zasuk itd. z drsenjem ali frcanjem prsta po zaslonu.

**OPOMBA:** nekatere od teh potez so samo za določene programe in ne bodo delovale v drugih programih.

## Povečava

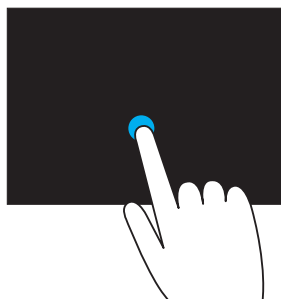


Postavitve dva prsta na zaslon na dotik in ju nato pomaknite narazen za povečavo.



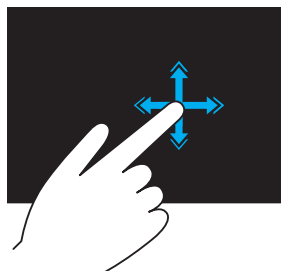
Postavitve dva prsta na zaslon na dotik in ju stisnite za pomanjšavo.

## Zadrževanje



Dotaknite se in zadržite predmet na zaslonu, da odprete kontekstni meni.

## Frcanje



Hitro pomaknite prst v želeno smer, da se pomikate po vsebini v dejavnem oknu, kot strani v knjigi.

Poteza deluje tudi navpično pri pomikanju po vsebini kot so slike ali pesmi na seznamu predvajanja.

## Zasuk

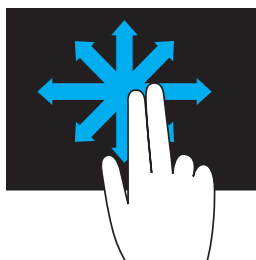


**Zasuk v smeri urnega kazalca** — z enim prstom ali palcem na mestu, pomaknite drugi prst v krožni smeri proti desni.

**Zasuk proti smeri urnega kazalca** — z enim prstom ali palcem na mestu, pomaknite drugi prst v krožni smeri proti levi.

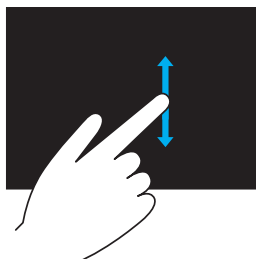
Aktivno vsebino lahko zavrtite tudi s pomikom obeh prstov v krožnem gibanju.

## Pomikanje



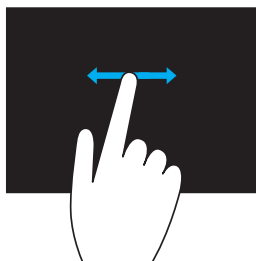
**Panoramsko premikanje** — pomaknite izostritev izbranega predmeta, ko ni prikazan celoten predmet.

Premaknite dva prsta v želeno smer za panoramsko pomikanje na izbranem predmetu.



**Navpično pomikanje** — omogoča vam, da se pomikate gor ali dol v aktivnem oknu.

Pomaknite dva prsta gor ali dol za navpično pomikanje.




**Vodoravno pomikanje** — omogoča vam, da se pomikate levo ali desno v aktivnem oknu.

Pomaknite prst desno ali levo, da aktivirate vodoravno pomikanje.






# Uporaba Bluetooth

Povežete (seznanite) lahko naprave Bluetooth kot so miška, tipkovnica, slušalke, telefon, TV-sprejemnik itd. Za več o seznanitvi naprave z vašim računalnikom glejte dokumentacijo naprave.

 **OPOMBA:** zagotovite, da imate na računalniku nameščene gonilnike Bluetooth.

## Seznanitev naprave Bluetooth z vašim računalnikom


1. Omogočite Bluetooth na vašem računalniku ali tablici in napravi, ko jo želite seznaniti.  
Na prenosniku Dell vklopite brezžično povezavo, da s tem omogočite Bluetooth. Za več informacij o vklopu Bluetooth na vaši napravi glejte dokumentacijo za vašo napravo.
2. Desno-kliknite ikono Bluetooth v območju za obvestila vaše opravilne vrstice in kliknite **Dodaj napravo**.  
 **OPOMBA:** če ne najdete ikone Bluetooth, kliknite puščico zraven območja za obvestila.
3. V oknu **Dodaj napravo** izberite napravo in kliknite **Naprej**.  
 **OPOMBA:** če vaše naprave ni na seznamu, preverite ali je vašo napravo moč odkriti.
4. Za uspešen postopek povezave sledite navodilom na zaslonu.  
 **OPOMBA:** na računalniku in napravi se lahko prikaže gesto.
5. Po končani povezavi, se prikaže sporočilo, ki potrjuje povezavo.


# Uporaba spletne kamere

Če ima vaš računalnik ali zaslon vgrajeno spletno kamero, so gonilniki nameščeni in konfigurirani v tovarni. Spletna kamera se aktivira samodejno ob zagonu video pogovora ali programa za zajem videa.


Za zajem slik in videa prek spletne kamere lahko prav tako uporabite program Dell Webcam Central (samo Windows 7).


## Zajem slike

1. Odprite program Dell Webcam Central.
2. Kliknite zavihek **Posnemi fotografijo**.
3. Kliknite na ikono kamere  za zajem slike.

 **OPOMBA:** če želite konfigurirati možnosti kot je velikost slike, samosprožilec, rafalni posnetek itd., kliknite spustno puščico zraven ikone kamere.


## Snemanje videa

1. Odprite program Dell Webcam Central.
2. Kliknite zavihek **Posnemi video**.
3. Kliknite ikono za snemanje  za začetek snemanja videa.
4. Ko zaključite s snemanje videa, ponovno kliknite ikono za snemanje, da zaustavite snemanje.

 **OPOMBA:** če želite konfigurirati možnosti kot so velikost videa, samosprožilec, čas snemanja, kakovost videa itd., kliknite spustno puščico zraven ikone za snemanje.

## Izbira kamere ali mikrofona

Če ima vaš računalnik več spletnih kamer ali mikrofonov (vgrajenega ali zunanjega), lahko z uporabo programa Dell Webcam central izberete želeno spletno kamero in mikrofona.


1. Odprite program Dell Webcam Central.
2. Kliknite spustno puščico zraven ikone kamere v spodnjem levem robu okna.
3. Kliknite kamero, ki jo želite uporabljati.
4. Kliknite zavihek **Posnemi video**.
5. Kliknite spustno puščico zraven ikone mikrofona,  pod območjem predogleda.
6. Kliknite mikrofona, ki ga želite uporabljati.

# Vrata in priključki

---

## Avdio

Avdio priključki omogočajo priključitev zvočnikov, slušalk, mikrofonov, zvočnih sistemov, ojačevalcev oz. zvočni izhod TV sprejemnika.

 **OPOMBA:** vaš računalnik morda ne podpira vseh avdio vrat. Za informacije o razpoložljivih vratih v vašem računalniku glejte *Navodila za hitri začetek*, ki so priložena vašemu računalniku, ali *Tehnične podatke* na [dell.com/support](http://dell.com/support).

### Vrste avdio vrat



**Vrata za slušalke** — priključite slušalke, zvočnike ali zvočni sistem.



**Vrata za mikrofona** — priključite eksterni mikrofona za glasovni ali zvočni vhod.



**Vhodna vrata** — priključite napravo za snemanje/predvajanje kot so predvajalnik kaset, predvajalnik zgoščenk ali videorekorder.



**Izhodna vrata** — priključite slušalke ali zvočnike z vgrajenim ojačevalcem.



**Izhodna vrata za zadnje zvočnike** — priključite večkanalne zvočnike.



**Izhod za sredinski zvočnik/LFE** — priključite en nizkotonec.

OPOMBA: avdio kanal za učinke nizkih tonov (LFE), ki je na voljo v sistemih za prostorski zvok, prenaša samo frekvence (80 Hz in manj). Kanal LFE poganja nizkotonec, ki nudi zelo nizke tone. Sistemi, ki ne uporabljajo nizkotonce, lahko informacije LFE prenesejo na osrednje zvočnike v sistemu za prostorski zvok.



**Vrata za stranska zvočnika** — priključite levi/desni zvočnik.



**Vrata RCA S/PDIF** — oddajajo digitalni zvok brez potrebe po pretvorbi analognega zvoka.



**Vrata za optični S/PDIF** — oddajajo digitalni zvok z uporabo optičnih signalov brez potrebe po pretvorbi analognega zvoka.

## USB

Universal Serial Bus (USB) omogoča priključiti dodatnih naprav na računalnik ali tablico. Ti dodatki vključujejo miško, tipkovnico, tiskalnik, zunanje pogone, fotoaparate, telefone itd.

USB vrata se lahko uporabljajo za prenos podatkov med računalnikom in napravo in za polnjenje podprtih naprav. Za več informacij glejte dokumentacijo za vašo napravo.

Nekateri računalniki imajo USB vrata z vdelano funkcijo PowerShare, ki omogoča polnjenje vaše USB naprave tudi v primeru, da je računalnik izklopljen.

USB prav tako podpira tehnologijo Plug-and-Play in menjavanje med delovanjem.

**Plug-and-Play** — omogoča računalniku samodejno prepoznavanje in konfiguracijo naprav.

**Menjavanje med delovanjem** — omogoča odstranitev in priključitev USB naprav brez potrebe po ponovnem zagonu računalnika.

### USB vrata

**Običajni USB** — običajna vrata USB so prisotna na večini prenosnikov in namiznih računalnikov. Večino naprav USB lahko povežete z računalnikom prek teh vrat.

**Mini-USB** — vrata mini-USB se uporabljajo v majhnih elektronskih napravah kot so fotoaparati, zunanje naprave za shranjevanje, tablice itd.


**Mikro-USB** — vrata mikro-USB so manjša od vrat mini-USB in se uporabljajo v telefonih, tablicah, brezžičnih slušalkah in drugih majhnih napravah.


## Standardi USB


**USB 3.0** — Imenovan tudi izredno visoko hitrostni USB. Ta vrata podpirajo prenos podatkov s hitrostjo do 4,8 Gb/s in so hkrati združljiva s starejšimi standardi USB.


**USB 2.0** — Imenovan tudi visoko hitrostni USB, saj ponuja dodatno pasovno širino za večpredstavnostne datoteke in shranjevanje. USB 2.0 podpira prenos podatkov s hitrostjo do 480 Mb/s.

**USB 1.x** — starejši USB standard, ki podpira prenos podatkov s hitrostjo do 11 Mb/s.

**USB PowerShare** — Funkcija USB PowerShare omogoča polnjenje naprav USB, ko je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja. Ikona  označuje, da vrata USB podpirajo funkcijo PowerShare.

 **OPOMBA:** nekatere naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja. V tem primeru vklopite računalnik za polnjenje naprave.

 **OPOMBA:** če izklopite računalnik med polnjenjem USB naprave, se naprava lahko preneha polniti. Za nadaljevanje s polnjenjem, odklopite in ponovno priključite napravo.

 **OPOMBA:** pri prenosnikih funkcija PowerShare preneha polniti naprave, ko baterija prenosnika doseže 10 %. To mejo lahko prilagodite v namestitvi sistema.

**Vrata za razhroščevanje** — vrata za razhroščevanje omogočajo uporabniku začasen zagon vrat USB 3.0 v načinu USB 2.0 za namen odpravljanja težav oz. pri ponovni namestitvi operacijskega sistema z uporabo optičnega pogona USB ali pomnilniškega ključka USB.

## eSATA

eSATA omogoča priključitev zunanje naprave za shranjevanje, kot so trdi diski in optični pogoni, na vaš računalnik. Ponuja enako pasovno širino kot vgrajena vrata SATA.

Vaš računalnik lahko vsebuje samostojna vrata eSATA ali kombinirana vrata eSATA/USB.

# IEEE 1394

Vmesnik IEEE 1394 je standard za serijsko vodilo in omogoča nizko cenovno, široko pasovno isosinhrono (realno-časovno) podatkovno interakcijo med računalniki, dodatno opremo in potrošniško elektroniko, kot so kamere, videorekorderji, TV-sprejemniki in digitalne kamere. Z izdelki in sistemi, ki so združljivi z IEEE 1394, lahko prenašate video ali slike brez izgube kakovosti.

## Ključne funkcije

- Digitalno – nudi boljšo kakovost signala saj ne potrebuje digitalne-analogne-digitalne pretvorbe.
- Povezovanje – uporablja tanek serijski kabel, ki ga lahko s pomočjo ponavljalnikov razširite na 100 metrov in več prek CAT5, optičnih ali koaksialnih kablov.
- Enostavna uporaba – ne potrebujete posebnih pogonov ali kompleksnih postavitvev.
- Priključitev med delovanjem – omogoča dodajanje in odstranjevanje naprav, medtem ko sta naprava in računalnik vklopljeni.
- Fleksibilnost – omogoča priključitev naprav z veriženjem, brez potrebe po zvezdiščih ali stikalih. Prav tako podpira razcepljanje, zanke in druge topologije, ki znižujejo kompleksno postavitvev kablov. Podpira do 64 naprav na eni povezavi.
- Hitrost – podpira dostavo podatkov, ki so časovno občutljivi, pri različnih hitrostih; trenutno pri 100, 200 400 in 800 megabitih na sekundo prek enojnega neprekinjenega kabla ali vodila. To omogoča nizko cenovno, visoko kakovostno avdio in video uporabo.

## Tipi priključkov IEEE

- 4-pinski priključek
- 6-pinski priključek
- 9-pinski priključek

## Visual Graphics Array (VGA)

Visual Graphics Array (VGA) omogoča priključitev monitorjev, projektorjev itd. Priključite lahko vrata HDMI ali DVI na vrata VGA z uporabo pretvornika VGA v HDMI ali VGA ali DVI.

## Digital Visual Interface (DVI)

Digital Visual Interface (DVI) omogoča priključitev vašega računalnika na zaslone kot so ravni monitorji, projektorji itd.

Na voljo so trije tipi priključkov DVI:


- **DVI-D (DVI-Digital)** — DVI-D oddaja digitalne video signale med video kartico in digitalnim zaslonom. To nudi hiter in visoko kakovostni video izhod.
- **DVI-A (DVI-Analog)** — DVI-A oddaja analogne video signale na analogne zaslone kot so monitorji CRT in analogni monitorji LCD.
- **DVI-I (DVI-Integrated)** — DVI-I je vdelan priključek, ki oddaja tako digitalni kot analogni signal. Ta vrata so bolj priročna saj jih lahko uporabite tako za digitalne kot analogne priključke.

## DisplayPort

DisplayPort nudi digitalno povezavo med vašim računalnikom in zaslone kot so monitorji, projektorji itd. Podpira tako video kot avdio signale. DisplayPort je zasnovan posebej za uporabo z računalniškimi zaslone.

### Mini-DisplayPort

Mini-DisplayPort je manjša različica DisplayPorta.

 **OPOMBA:** DisplayPort in mini-DisplayPort sta združljiva drug z drugim, vendar pa se velikost vrat in priključkov razlikuje. Če sta vrati različne velikosti, uporabite pretvornik.

## Prednosti DisplayPort

- Podpira visoke ločljivosti in visoko stopnjo osveževanja
- Podpira 3D prenos
- Podpira več prikazovalnih naprav hkrati
- Podpira HDCP
- Podpira vmesnike plug-and-play, ki omogočajo priključitev zaslonov z uporabo starejših povezovalnih standardov, kot so DVI, HDMI in VGA
- Kable DisplayPort lahko raztegnete do 15 metrov brez potrebe po ojačevalcih signala

## HDMI

High Definition Multimedia Interface (HDMI) nudi digitalno povezavo med računalnikom, prikazovalnimi napravami in drugimi večpredstavnostnimi napravami. Podpira tako video kot avdio signale.

HDMI vrata so običajno na voljo v računalnikih, TV-sprejemnikih, nastavljenih škatlicah (STB), predvajalnikih DVD in Blu-ray, igralnih konzolah itd.

### Prednosti HDMI

- Podpira visoke ločljivosti in visoko stopnjo osveževanja
- Podpira 3D prenos
- Podpira HDCP
- Običajno na voljo pri večini računalnikov in potrošniških večpredstavnostnih napravah
- Se lahko uporabljajo za nastavitev samo zvoka, samo videa ali zvočne in video povezave
- Združljiv z zasloni s fiksnim številom pik kot so LCD-ji, plazme in projektorji

### Mini HDMI

Mini High Definition Multimedia Interface (HDMI) nudi digitalno povezavo med vašim računalnikom in prenosnimi napravami kot so pametni telefoni, prenosniki itd.



## Mikro HDMI

Micro High Definition Multimedia Interface (HDMI) ponuja digitalno povezavo med vašim računalnikom in prenosno napravo kot so pametni telefoni, prenosniki itd. Ta priključek je podoben priključku mikro-USB, ki ga najdete na večini pametnih telefonov.

## S/PDIF

S/PDIF je standard za prenos zvoka v digitalni obliki. Uporabljate lahko S/PDIF do zvočnih naprav kot so zvočne kartice, zvočniki, sistem za domači kino, TV-sprejemnike itd. Ponuja podpor za 5.1 prostorski zvok.

Na voljo sta dve vrsti priključkov S/PDIF:

- Optični — uporablja optična vlakna s priključki TOSLINK
- Koaksialni — uporablja koaksialni kabel s priključki RCA

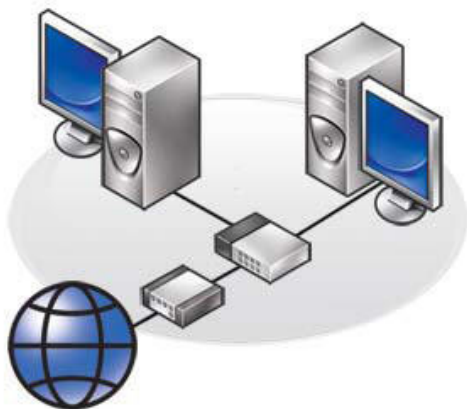
# Omrežje

---

Računalniško omrežje ponuja vzpostavitev povezave med vašim računalnikom in drugimi viri, kot je internet, drugi računalniki, tiskalniki v skupni rabi itd.

Omrežje lahko nastavite z uporabo kablov (LAN) ali brezžičnih naprav (WLAN).

## Lokalno omrežje (LAN)



Naprave so povezane uporabo ethernet kablov in prekrivajo dokaj majhno območje, običajno v notranjosti hiše ali zgradbe.

## Brezžično lokalno omrežje (WLAN)



Naprave so povezane brezžično in pokrivajo dokaj majhno območje, običajno v notranjosti hiše ali zgradbe. Brezžična povezave, ki se uporablja za vzpostavitev WLAN, je običajno Wi-Fi (802.11x).

## Brezžično široko-območno omrežje (WWAN)

Prav tako znano kot mobilno omrežje, to storitev običajno ponujajo telefonski operaterji za uporabo na mobilnih napravah. Mobilna naprava ali prenosnik mora podpirati tehnologijo WWAN za povezavo s tem omrežjem.

## Brezžično osebno omrežje (WPAN)

Naprave običajno vzpostavijo povezavo prek Bluetooth, RF, tehnologije bližnjega polja (NFC) itd. Ta tip omrežja običajno deluje nekaj čevljev od naprav.

Za povezavo vašega računalnika ali tablice na internet glejte [Povezovanje na Internet](#).

# Programska oprema in programi

## Computrace

Computrace omogoča sledenje računalnikov pri izmenjavi oz. premiku po organizaciji, najdbo izgubljenih ali ukradenih računalnikov, ter preprečuje krajo.



Računalnik s Computrace, ki ima dostop do interneta, redno komunicira s strežnikom Computrace in posreduje informacije o sistemu, lokaciji in identiteti uporabnika.

Computrace ponuja naslednje pakete in funkcije:

Končano	Absolute Track	Plus	Lo/priključek za prenosnike
Sredstva inventarja	Sledenje strojni opremi računalnika	Najdite ukradene računalnike	Za dom in domačo pisarno
Varno sledenje sredstev	Osrednje informacije o zakupu	Sledenje zakupov	Ščiti pred krajo
Sledenje ukradenim računalnikom	Inventar programske opreme	Preiskava izgube	Odkrivanje z uporabo skrite programske opreme
Preprečevanje kraje	Skladnost licence	Preprečuje krajo	Najdba v 30 dneh
Izbris podatke na daljavo			

 **OPOMBA:** Computrace mogoče ne podpirajo vsi računalniki.

## Kako omogočiti Computrace

1. Vključite (ali ponovno zaženite) računalnik.
2. Ko se prikaže logotip DELL, nemudoma pritisnite <F2>, da odprete namestitvev sistema.  
 **OPOMBA:** če čakate predolgo in se medtem prikaže logotip operacijskega sistema, nadaljujte do namizja Windows, ter nato izklopite računalnik in poizkusite znova.
3. Izberite zavihek **Varnost** in nato izberite **Computrace(R)**.
4. Izberite **Aktiviraj**, da omogočite Computrace.  
 **OPOMBA:** ko omogočite ali onemogočite možnost Computrace v namestitvi sistema, ne boste več mogli spremeniti to nastavitvev v prihodnosti. S tem se prepreči nedovoljen poseg v to možnost.

## Pomoč glede programa Computrace

Dell nudi pomoč za Computrace prek podjetja Absolute Software. Kontaktirajte podjetje Absolute Software za pomoč pri namestitvi, konfiguraciji, uporabi in odpravljanju težav.

Če se želite obrniti na podjetje Absolute Software, glejte spletno mesto podjetja Absolute Software na **absolute.com** ali pošljite e-pošto na **techsupport@absolute.com**.

## Moji prenosi Dell (My Dell Downloads)

My Dell Downloads je skladišče programske opreme, ki omogoča prenos in namestitvev programske opreme, ki je bila že nameščena na vašem računalniku in za katero niste prejeli medija.

 **OPOMBA:** My Dell Downloads morda ni na voljo v vseh regijah.

 **OPOMBA:** za dostop do My Dell Downloads se morate registrirati.

My Dell Downloads omogoča:

- Ogled programske opreme, ki je bila prvotno naložena na računalnik ob nakupu.
- Prenos in namestitvev programerske opreme do katere ste upravičeni.
- Spremembo gesla na računu My Dell Downloads.

Za registracijo in uporabo My Dell Downloads:


1. Pojdite na **smartsource.dell.com/web**.
2. Sledite navodilom na zaslonu za registracijo računalnika.
3. Ponovno namestite programsko opremo ali ustvarite medij z varnostno kopijo programske opreme za prihodnjo rabo.

# My Dell

My Dell je nadzorna plošča vse-v-enem za sistemska orodja in diagnostiko. My Dell lahko uporabite za servisno oznako računalnika, kodo za hitri servis, sistemske informacije, stanje garancije itd. Ponuja dostop do elektronskih orodij, povezave tehnične podpore Dell, kanale za podporo uporabnikov Dell, upravitelja naprav, omrežne povezave, sistemska opozorila, naloge za izboljšanje delovanja in povezave do drugih orodij Dell in diagnostičnih storitev.

## Prenos oziroma posodobitev programa My Dell

Če želite prenesti ali nadgraditi najnovejšo različico My Dell, obiščite [dell.com/support](http://dell.com/support).

 **OPOMBA:** priporočamo vam, da med nameščanjem My Dell prenesete programsko opremo s spleta.

## Dostop do My Dell:

**Windows 8** — pritisnite ali kliknite ikono My Dell na zaslonu Start.

**Windows 7** — kliknite **Start**  → **Vsi programi** → **Dell** → **My Dell** → **My Dell**.

## PC Checkup

Uporabite PC Checkup za pregled prostora na trdem disku, zagon diagnostike strojne opreme in sledenje spremembam računalnika.

- **Upravitelj prostora na disku** — upravljajte vaš trdi disk z vizualno predstavitevjo zasedenega prostora za vsako vrsto datotek.
- **Zgodovina delovanja in konfiguracije** — nadzirajte sistemske dogodke in spremembe čez čas. To orodje prikazuje vse preglede strojne opreme, sistemske spremembe, kritične dogodke in obnovitve točke sistema.
  - **Podrobne informacije o sistemu** — Preglejte informacije o nastavitvah vaše strojne opreme in operacijskega sistema; dostopajte do kopij svojih servisnih pogodb, informacij o garanciji ter možnosti obnovitve garancije.
  - **Poišči pomoč** — Preglejte možnosti tehnične podpore Dell, podporo za stranke, vodiče in usposabljanja, spletna orodja, lastniški priročnik, informacije o garanciji, pogosto zastavljena vprašanja itd.

- **Backup and Recovery** — Odprite orodja za obnovitev sistema, ki omogočajo da:
  - ustvarite datoteko za obnovitev tovarniške slike Dell na vašem računalniku, da obnovite računalnik kasneje,
  - ustvarite medij za varnostno kopijo in obnovitev.
- **Izboljšava delovanja sistema ponuja** – Pridobite rešitve programske in strojne opreme, ki bodo izboljšale zmogljivost vašega računalnika.

## Solution Station

Solution Station je vsenamenska trgovina za premium podporo, ki ponuja računalniško konfiguracijo in vzdrževanje, namestitvev omrežja in podporo, namestitvev domačega kina itd.

Glede na vaše potrebe lahko izberete eno izmed naslednjih kategorij:

**telefonska podpora, podpora v pisarni (podpora doma) oz. elektronsko podpora.**

Razpoložljive storitve vključujejo brezplačen pregled osebnega računalnika z namenom optimizacije in hitrejšega delovanja računalnika, pomoč pri običajnih težavah in odpravljanju težav, odstranitvijo virusov in vohunske programske opreme, namestitvijo brezžičnega omrežja in še več. Prav tako lahko najdete članke in pogosta vprašanja o običajnih težavah ter navodila za opravljanje običajnih opravil.

Podporne kategorije ponujajo prilagodljive cene in različno stopnjo vpletenosti stranke pri odpravljanju težave.

## Ponudba Solution Station

Vrsta	Ponudba
Garancija in nadaljnja skrb za stranke	Razširjena garancija ali servisna pogodba Dell Tech Concierge
Nameščanja in namestitvev	Računalniška namestitvev Namestitvev omrežnega omrežja Namestitvev programske opreme Namestitvev operacijskega sistema Windows Nadgradnje vgrajene strojne opreme Namestitvev TV-sprejemnika in domačega kina Namestitvev protivirusnega programa Namestitvev interneta in e-pošte Namestitvev računalniških dodatkov Namestitvev starševskega nadzora za internet Prenos podatkov in varnostna kopija podatkov
Odpravljanje težav in popravilo	Izboljšajte delovanje računalnika Odstranitev virusov in vohunske programske opreme Obnovitev podatkov Okvare računalnikov in odpravljanje težav Napake omrežja in odpravljanje težav

## Quickset

Quickset je zbirka programske opreme, ki ponuja izboljšano delovanje vašega računalnika Dell. Ponuja enostaven dostop do številnih funkcij za katere je običajno potrebno več korakov. Funkcije, ki so dostopne z uporabo Dell Quickset, vključujejo:


- konfiguracija bližnjične tipke za brezžično povezavo,
- omogočanje in onemogočanje polnjenja baterije,
- sprememba vedenja tipke Fn

 **OPOMBA:** Quickset morda ne podpirajo vsi računalniki.



## Namestitev Quickset

Quickset je prednameščen na nov računalnik Dell. Če želite ponovno namestiti Quickset, prenesite program s spletnega mesta za podporo Dell na **dell.com/support**.

 **OPOMBA:** če obnovite vaš računalnik z uporabo PC Restore ali podobnim programom, boste s tem prav tako obnovili program Quickset.

## 3D programi NVIDIA

Program NVIDIA 3DTV Play, ki je nameščen na vašem računalniku, omogoča igranje 3D iger, predvajanje 3D filmov Blu-ray in ogled 3D fotografij. Podpira enake igre kot NVIDIA 3D Vision. Za seznam podprtih 3D iger glejte **nvidia.com**.

 **OPOMBA:** glejte podporo NVIDIA za več informacij o tem programu.

 **OPOMBA:** 3D program NVIDIA ni na voljo na vseh računalnikih.

### Igranje iger v 3D

1. Zaženite igro v celozaslonskem načinu.
2. Če se prikaže sporočilo, ki navaja, da trenutni način ni v skladu s HDMI 1.4, nastavite ločljivost v igri na 1280 x 720 (720p) v načinu HD 3D.

## Bližnjice na tipkovnici

Spodaj so navedene bližnjice na tipkovnici, ki so na voljo za 3D igranje:

Ključ	Opis	Funkcija
<Ctrl><t>	Prikaže/skrije stereoskopski 3D učinek	Vklopi ali izklopi 3DTV. <b>OPOMBA:</b> izkušnja ob igranju iger je lahko slabša pri uporabi načina HD 3D, kljub temu, da ste onemogočili 3DTV Play. Za izboljšanje delovanja, izberite način HD ali SD, ko je funkcija 3DTV Play onemogočena.
<Ctrl><F4>	Povečaj globino 3D	Poveča globino 3D v trenutni igri.
<Ctrl><F3>	Zmanjšaj globino 3D	Zmanjša globino 3D v trenutni igri.
<Ctrl><F11>		Zajame 3D posnetek zaslona trenutne igre in ga shrani v mapo v mapi <b>Dokumenti</b> . Za ogled datoteke uporabite program NVIDIA 3D Photo Viewer.
<Ctrl><Alt><Insert>	Prikaže/skrije sporočilo o združljivosti znotraj igre	Prikaže priporočene nastavitve NVIDIA za trenutno igro.
<Ctrl><F6>	Povečaj konvergenco	Premakne predmet proti vam; največja konvergenca postavi vse predmete pred prizor v vašem prostoru; prav tako se uporablja za namestitvev laserskega merilnika.
<Ctrl><F5>	Zmanjšaj konvergenco	Premakne predmet stran od vas; najmanjša konvergenca postavi vse predmete za prizor v vašem prostoru; prav tako se uporablja za namestitvev laserskega merilnika.

 **OPOMBA:** za več informacij glejte datoteko s pomočjo za program NVIDIA.

# DellConnect

DellConnect je spletno orodje, ki omogoča posredniku podjetja Dell dostop do vašega računalnika (pod vašim nadzorom) in diagnozo na daljavo ter odpravljanje težav z vašim računalnikom. Z vašo privolitvijo omogoča predstavniku tehnične podpore interakcijo z vašim računalnikom.

Po potrebi, posrednik tehnične podpore sproži zahtevo DellConnect med odpravljanjem težav.

 **OPOMBE:** za dostop do DellConnect in pogoje uporabe glejte [dell.com/DellConnect](https://dell.com/DellConnect).

# Obnovitev vašega operacijskega sistema


## Možnosti za obnovitev sistema

Operacijski sistem na vašem računalniku lahko obnovite z uporabo katere od naslednjih možnosti:

△ **POZOR: uporaba obnovitve na tovarniško sliko Dell ali zgoščenke z operacijskim sistemom za vedno izbriše vse datoteke na vašem računalniku. Če je možno, ustvarite varnostno kopijo podatkovnih datotek pred uporabo teh možnosti.**

Možnost	Opis
Dell varnostna kopija in obnovitev (Backup and Recovery)	Uporabite to kot prvo rešitev za obnovitev operacijskega sistema.
Zgoščenke za ponovno namestitev sistema	Uporabite, ko napaka operacijskega sistema onemogoči uporabo programa Dell Backup and Recovery ali ko nameščate sistem Windows na nov oz. nadomestni trdi disk.
Obnovitev sistema	Uporabite to funkcijo za obnovitev konfiguracije operacijskega sistema na prejšnjo časovno točko, brez vpliva na datoteke.
Dell obnovitev tovarniške slike (Factory Image Restore)	Uporabite to kot zadnjo možnost za obnovitev vašega operacijskega sistema. Z uporabo te metode boste izbrisali vse datoteke in programe, ki ste jih shranili ali namestili po prejetju računalnika.
Dell DataSafe Local Backup (Windows 7)	Uporabite to, ko obnovitev sistema ne odpravi vaše težave.
Zgoščanka z operacijskim sistemom (Windows 7)	Uporabite to samo za ponovno namestitev operacijskega sistema na vaš računalnik.

# Dell varnostna kopija in obnovitev (Backup and Recovery)

 **OPOMBA:** Možnost Dell Backup and Recovery je na voljo samo za Windows 8.

Na voljo sta dve različici programa Dell Backup and Recovery:

- Dell Backup and Recovery Basic
- Dell Backup and Recovery Premium

Funkcije	Basic	Premium
Obnovitev vašega sistema v tovarniško stanje	✓	✓
Ročno varnostno kopiranje datotek	✓	✓
Obnovitev datotek iz varnostne kopije	✓	✓
Varnostno kopiranje v in obnovitev iz oblaka (Če želite uporabljati to funkcijo, morate po 30 dneh kupiti naročnino za shranjevanje v oblaku)	✓	✓
Stalno varnostno kopiranje datotek za zmanjšanje izgube podatkov	X	✓
Ustvarite celovito varnostno kopijo sistema (vključno s programi in nastavitvami)	X	✓
Združite več varnostnih kopij in arhivirajte starejše varnostne kopije	X	✓
Varnostno kopiranje in obnovitev datotek glede na tip	X	✓

## Dell Backup and Recovery Basic

### Dostop do programa Dell Backup and Recovery

1. Vklonite računalnik.
2. Odprite čarobni gumb Iskanje.
3. Kliknite **Programi** in v iskalno polje vpišite Dell Backup and Recovery.
4. Kliknite **Dell Backup and Recovery** na seznamu rezultatov iskanja.

## Ustvarjanje zgoščenke za ponovno namestitev sistema

1. Zaženite Dell Backup and Recovery.
2. Kliknite ploščico **Zgoščenke za ponovno namestitev**.
3. Izberite **Pomnilniški ključek USB** ali **Zgoščenke**, ter nato kliknite **Nadaljuj**.
4. Sledite navodilom na zaslonu.

## Obnovitev vašega računalnika

1. Zaženite Dell Backup and Recovery.
2. Kliknite ploščico **Obnovitev**.
3. Kliknite **Obnovitev sistema**.
4. Kliknite **Da, nadaljuj**.
5. Sledite navodilom na zaslonu.

## Dell Backup and Recovery Premium

△ **POZOR:** čeprav imate možnost, da ohranite osebne datoteke v postopku obnove, je priporočljivo, da ustvarite varnostno kopijo osebnih datotek na ločenem pogonu ali disku pred uporabo možnosti obnove.

✍ **OPOMBA:** če ste zraven računalnika naročili program Dell Backup, prek programa za digitalno dostavo (Digital Delivery), morate najprej namestiti program Backup and Recovery Basic in še le na to boste imeli možnost prenosa programa Dell Backup and Recovery Premium.

## Nadgradnja na različico Dell Backup and Recovery Premium

1. Zaženite Dell Backup and Recovery.
2. Kliknite ploščico **Varnostna kopija** in izberite **Varnostno kopiranje podatkov**.
3. Kliknite **Nadgradnja na različico Dell Backup and Recovery Premium**.

## Obnavljanje sistemskih podatkov

1. Zaženite Dell Backup and Recovery.
2. Kliknite ploščico **Varnostna kopija** in izberite **Varnostna kopija sistema**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

## Obnovitev določenih datotek ali map iz varnostne kopije celotnega sistema

1. Zaženite Dell Backup and Recovery.
2. Kliknite **ploščico Obnovitev** in nato izberite **Obnovitev podatkov**.
3. Kliknite **Da, nadaljuj**.
4. Sledite navodilom na zaslonu.

## Obnovev določenih datotek in map s pomočjo programa File & Folder Backup

1. Zaženite Dell Backup and Recovery.
2. Kliknite ploščico **Obnovev** in nato izberite **Obnovev podatkov**.
3. Kliknite **Da, nadaljuj**.
4. Vnesite ime datoteke ali mape v iskalno polje oz. izberite tip podatkov za obnovev.
5. Sledite navodilom na zaslonu.

## Ustvarjanje varnostne kopije celotnega sistema

1. Zaženite Dell Backup and Recovery.
2. Kliknite ploščico **Obnovev** in nato izberite **Obnovev sistema**.
3. Kliknite **Da, nadaljuj**.
4. Sledite navodilom na zaslonu.

# Dell DataSafe Local Backup

- △ **POZOR:** uporaba Dell DataSafe Local Backup za vedno odstrani katere koli programe ali gonilnike, ki so bili nameščeni po prejetju računalnika. Pred uporabo Dell DataSafe Local Backup pripravite medij za varnostno kopijo programov, ki ste jih namestili na vaš računalnik. Uporabite Dell DataSafe Local Backup samo, če obnovev sistema ni odpravila režave z vašim operacijskim sistemom.
- △ **POZOR:** čeprav je program Dell DataSafe Local Backup zasnovan, da ohrani podatke na računalniku, vam priporočamo, da ustvarite varnostno kopijo podatkov pred uporabo Dell DataSafe Local Backup.
- ✎ **OPOMBA:** program Dell DataSafe Local Backup morda ni na voljo v vseh regijah.
- ✎ **OPOMBA:** Dell DataSafe Local Backup je na voljo samo za Windows 7.
- ✎ **OPOMBA:** če Dell DataSafe Local Backup ni na voljo na vašem računalniku, uporabite program Dell Factory Image Restore za obnovev vašega operacijskega sistema.

Na voljo so dve različici programa Dell DataSafe Local Backup:

- Dell DataSafe Local Backup Basic
- Dell DataSafe Local Backup Premium

## Dell DataSafe Local Backup

Funkcije	Basic	Premium
Obnovitev vašega sistema v tovarniško stanje	✓	✓
Ustvarite disk za ponovno namestitev sistema na zgoščenkah DVD ali mediju USB	✓	✓
Varnostna kopija in obnovitev celotnega sistema na prejšnjo časovno točko	X	✓
Varnostna kopija in obnovitev datoteke in mape na prejšnjo časovno točko	X	✓
Varnostno kopiranje in obnovitev glede na tip datoteke (mp3, jpg itd.)	X	✓
Varnostno kopiranje podatkov na lokalno pomnilniško napravo	X	✓
Načrtovano samodejno varnostno kopiranje	X	✓

## Dell DataSafe Local Backup Basic

 **OPOMBA:** Dell DataSafe Local Backup je na voljo samo za Windows 7.

### Zagon programa Dell DataSafe Local Backup

1. Vključite računalnik.
2. Kliknite **Start**  → **Vsi programi** → **Dell DataSafe** → **Dell DataSafe Local Backup**.

### Kako ustvariti zgoščenke za ponovno namestitev sistema


1. Zaženite Dell DataSafe Local Backup.
2. Kliknite **Varnostno kopiranje** → **Ustvari medij za obnovitev**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

### Obnovitev vašega računalnika na pretekli dan ali tovarniške nastavitve

1. Zaženite Dell DataSafe Local Backup.
2. Kliknite **Obnovi** → **obnovite celoten sistem na prejšnji dan ali tovarniško stanje**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.



## Dell DataSafe Local Backup Premium

 **OPOMBA:** Če ste v času nakupa naročili program Dell DataSafe Local Backup Premium, je lahko ta že nameščen na vašem računalniku.

### Nadgraditev v Dell DataSafe Local Backup Premium

1. Zaženite Dell DataSafe Local Backup.
2. Kliknite **UPGRADE NOW!** (Nadgradi zdaj).

### Obnovitev sistemskih podatkov.

1. Zaženite Dell DataSafe Local Backup.
2. Kliknite **Varnostna kopija** → **Varnostna kopija celotnega sistema**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

### Obnavljanje podatkov z uporabo programa File and Folder Local Backup

1. Zaženite Dell DataSafe Local Backup.
2. Kliknite **Varnostna kopija** → **File & Folder Local Backup**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

### Obnovitev določenih datotek ali map iz varnostne kopije celotnega sistema

1. Zaženite Dell DataSafe Local Backup.
2. Kliknite **Obnovi** → **obnovite določene datoteke ali mape iz varnostne kopije celotnega sistema**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

### Obnovitev določenih datotek in map s pomočjo programa File & Folder Backup

1. Zaženite Dell DataSafe Local Backup.
2. Kliknite **Obnovitev** → **Obnovite določene datoteke ali mape iz programa File & Folder Backup**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

# Dell obnovitev tovarniške slike (Factory Image Restore)

△ **POZOR:** uporaba možnosti Dell Factory Image Restore trajno odstrani vse programe ali gonilnike, ki ste jih namestili po nakupu računalnika. Pred uporabo Dell Factory Image Restore pripravite medij z varnostno kopijo programov, ki jih želite namestiti na vaš računalnik.

 **OPOMBA:** Dell Factory Image Restore morda ni na voljo v določenih državah ali na določenih računalnikih.

Program Dell Factory Image Restore samo kot zadnjo metodo za obnovitev operacijskega sistema. Ta možnost obnovi programsko opremo na vašem trdem disku v stanje pred nakupom. Kateri koli programi ali datoteke, ki ste jih dodali po nakupu (vključno s podatkovnimi datotekami kot so slike, glasba in videoposnetki), bodo trajno izbrisani.

## Dostop do programa Dell Factory Image Restore

△ **POZOR:** uporaba programa Dell Factory Image Restore trajno izbriše vse podatke na trdem disku in odstrani katere koli programe ali gonilnike, ki ste jih namestili po nakupu računalnika. Če je možno, ustvarite varnostno kopijo podatkov pred zagonom programa Dell Factory Image Restore. Uporabite program Dell Factory Image Restore samo v primeru, da so bile druge obnovitvene metode neuspešne.

Po dveh neuspešnih poizkusih zagona operacijskega sistema, zagonska sekvenca samodejno poizkusi opraviti možnosti za obnovitev sistema in samodejno popravilo.

## Zagon Dell Factory Image Restore

- △ **POZOR:** uporaba programa Dell Factory Image Restore trajno izbríše vse podatke na trdem disku in odstrani katere koli programe ali gonilnike, ki ste jih namestili po nakupu računalnika. Če je možno, ustvarite varnostno kopijo podatkov pred zagonom programa Dell Factory Image Restore. Uporabite program Dell Factory Image Restore samo v primeru, da obnovitev sistema ni odpravila težave z operacijskim sistemom.
1. Vključite ali ponovno zaženite računalnik.
  2. Ko se pojavi logotip DELL, nekajkrat pritisnite <F8> za dostop do okna **Napredne možnosti zagona**.
    - ✎ **OPOMBA:** če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte še malo dlje, dokler se ne prikaže namizje programa Microsoft Windows, nato pa zaustavite računalnik in poskusite znova.
  3. Izberite **Popravilo računalnika**. Prikaže se okno **možnosti za obnovitev sistema**.
  4. Izberite postavitev tipkovnice in kliknite **Naprej**.
  5. Vpišite se v lokalni računalnik.
  6. Izberite **Dell Factory Image Restore** ali **Dell Factory Tools** → **Dell Factory Image Restore** (odvisno od konfiguracije vašega računalnika).
  7. Kliknite **Naprej**. Prikaže se okno **Potrdite izbris podatkov**.
    - ✎ **OPOMBA:** če ne želite nadaljevati z Dell obnovitvijo tovarniške slike, kliknite **Prekliči**.
  8. Izberite potrditveno polje, da potrdite ali želite ponovno formatirati trdi disk in obnoviti programsko opremo sistema na tovarniško stanje, ter nato kliknite **Naprej**. Začne se proces obnavljanja, ki lahko traja 20 ali več minut.
  9. Po končani obnovitveni operaciji, kliknite **Končaj** za ponovni zagon računalnika.

# Obnovitev sistema

- △ **POZOR: redno ustvarjajte varnostno kopijo podatkovnih datotek. Obnovitev sistema ne nadzoruje ali obnavlja vaših podatkovnih datotek.**

Obnovitev sistema je orodje sistema Microsoft Windows, ki pomaga razveljaviti spremembe programske opreme na vašem računalniku brez vpliva na osebne datoteke, kot so dokumenti, fotografije, e-pošta itd.

Vsakokrat, ko namestite programsko opremo ali gonilnik naprave, vaš računalnik posodobi sistemske datoteke sistema Windows, ter s tem omogoči podporo za novo programsko opremo ali napravo. Včasih lahko zaradi tega nastanejo nepričakovane težave. Obnovitev sistema pomaga obnoviti sistemske datoteke Windows na stanje pred namestitvijo programske opreme ali gonilnika naprave.

Obnovitev sistema ustvari in shrani obnovitvene točke v rednih intervalih. Te obnovitvene točke (oz. lastne obnovitvene točke) lahko uporabite za obnovitev sistemskih datotek računalnika na predhodno stanje.

Uporabite obnovitev sistema, če zaradi spremembe programske opreme, gonilnikov ali drugih sistemskih nastavitvev, vaš računalnik ne deluje pravilno.

- ✎ **OPOMBA:** če je vzrok na novo nameščena strojna oprema, odstranite ali odklopite strojno opremo in poizkusite obnoviti sistem.
- ✎ **OPOMBA:** obnovitev sistema ne ustvari varnostne kopije vaših osebnih datotek, zaradi česar ne more obnoviti vaših osebnih datotek, ki so izbrisane ali poškodovane.

## Windows 8

### Uporaba obnovitve sistema



1. Odprite čarobni gumb za iskanje in kliknite **Nastavitve**.
2. Kliknite **Obnovitev** in nato **Odpri obnovitev sistema**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

### Razveljavitev zadnje obnovitve sistema

1. Preklopite na tradicionalno namizje Windows.
2. Odprite čarobni gumb Nastavitve.
3. Kliknite **Nadzorna plošča**.
4. Kliknite **Sistem in varnost** in kliknite **Središče za opravila**.
5. V spodnjem desnem kotu okna središča za opravila kliknite **Obnovitev**.
6. Kliknite **Odpri obnovitev sistema** in sledite navodilom na zaslonu za razveljavitev zadnje obnove sistema.



## Windows 7

### Uporaba obnovitve sistema

1. Kliknite **Start** .
2. V polje za iskanje vpišite System Restore in pritisnite <Enter>.   
 **OPOMBA:** prikaže se lahko okno za nadzor uporabniškega računa. Če ste skrbnik računalnika, kliknite **Nadaljuj**, v nasprotnem primeru se obrnite na skrbnika računalnika.
3. Kliknite **Naprej** in sledite navodilom na zaslonu.

### Razveljavitev zadnje obnovitve sistema

Če obnovitev sistema ni razrešila težave, lahko razveljavite zadnjo obnovitev sistema.

-  **OPOMBA:** pred razveljavitvijo zadnje obnovitve sistema, shranite in zaprite vse odprte datoteke in zaprite vse odprte programe. Ne spreminjajte, odpirajte ali brišite datotek pred zaključkom obnovitve sistema.
1. Kliknite Start .
2. V polje za iskanje vpišite System Restore in pritisnite <Enter>.
3. Kliknite **Razveljavi mojo zadnjo obnovitev** in nato kliknite **Naprej** in sledite navodilom na zaslonu.

# Zgoščenka z operacijskim sistemom

△ **POZOR:** ponovna namestitev operacijskega sistema z uporabo zgoščenske z operacijskim sistemom trajno izbriše vse podatke in programsko opremo z računalnika.

✍ **OPOMBA:** zgoščenka z operacijskim sistemom je lahko dodatek in ni priložena vašemu računalniku.

Zgoščenko z operacijskim sistemom lahko uporabite za namestitev ali ponovno namestitev operacijskega sistema na vaš računalnik. Po ponovni namestitvi operacijskega sistema z zgoščenko operacijskega sistema morate ponovno namestiti vse gonilnike in programsko opremo.

## Ponovna namestitev operacijskega sistema z uporabo zgoščenske z operacijskim sistemom

Za ponovno namestitev operacijskega sistema:

1. Vstavite zgoščenko z operacijskim sistemom in ponovno zaženite računalnik.
2. Ko se prikaže logotip DELL, nemudoma pritisnite <F12> za dostop do zagonskega menija.

✍ **OPOMBA:** če čakate predolgo in se pojavi logotip sistema, počakajte dokler računalnik ne naloži operacijskega sistema, ter nato ponovno zaženite vaš računalnik in poizkusite znova.

3. Izberite pogon CD/DVD s seznama in pritisnite <Enter>.
4. Sledite navodilom na zaslonu.


## Zgoščenske za ponovno namestitev sistema

Uporabite lahko zgoščenske za obnovitev sistema ustvarjen s programom Dell Backup and Recovery za vrnitev trdega diska na stanje delovanja, kot je bilo ob nakupu računalnika, brez izbrisa podatkovnih datotek z računalnika.

Uporabite program Dell Backup and Recovery, da ustvarite zgoščenske za ponovno namestitev sistema.

## Obnovitev vašega računalnika z uporabo zgoščenske za ponovno namestitev sistema

Za obnovitev računalnika z uporabo zgoščenske za ponovno namestitev sistema:

1. Izklopite računalnik.
2. V optični pogon vstavite zgoščenko za obnovitev sistema ali priključite USB ključ in vklopite računalnik.
3. Ko se prikaže logotip DELL, nemudoma pritisnite <F12> za dostop do zagonskega menija.
  -  **OPOMBA:** če čakate predolgo in se pojavi logotip sistema, počakajte dokler računalnik ne naloži operacijskega sistema, ter nato ponovno zaženite vaš računalnik in poizkusite znova
4. Označite medij s katerim želite opraviti obnovitev in pritisnite <Enter>.
5. Ob pozivu hitro pritisnite katero koli tipko za zagon z zagonske naprave.
6. Za uspešen obnovitveni postopek sledite navodilom na zaslonu.


# Odpravljanje težav

---

## Osnovni koraki za odpravljanje težav

To poglavje vsebuje osnovne korake za odpravljanje težav, ki jih lahko uporabite za odpravljanje običajnih težav z računalnikom.

- Zagotovite, da je računalnik vklopljen in vse komponente pod napajanjem.
- Zagotovite, da so vsi kabli čvrsto priključeni na ustrezna vrata.
- Zagotovite, da kabli niso poškodovani ali razcepljeni.
- Zagotovite, da klički na priključkih niso zviti ali zlomljeni.
- Ponovno zaženite računalnik in preverite ali se težava ponovi.
- Za težave z internetom odklopite modem in usmerjevalnik iz električne vtičnice, počakajte približno 30 sekund, priključite napajalne kable in poizkusite s ponovno povezavo.

 **OPOMBA:** za več informacij o odpravljanju težav, rešitvah običajnih težav in pogosto zastavljenih vprašanjih, glejte [dell.com/support](https://dell.com/support). Če želite kontaktirati Dell glede tehnične podpore, glejte [Stik z Dellom](#).

## Diagnostika

Vaš računalnik in vdelana diagnostična orodja, ki pomagata določiti težavo z vašim računalnikom. Ta orodja vas bodo morda opozorila z uporabo sporočil o napakah, svetlobnimi kodami ali kodami piskanja.


## Predzagonška ocenitev sistema

Predzagonško ocenitev sistema (PSA) lahko uporabite za diagnosticiranje različnih težav s strojno opremo. ePSA preizkusi naprave kot so sistemska plošča, tipkovnica, zaslon, pomnilnik, trdi disk in tako dalje.

 **OPOMBA:** PSA morda ne podpirajo vsi računalniki.

## Pozivanje PSA

1. Vključite ali ponovno zaženite računalnik.
2. Pritisnite <F12>, ko se prikaže logotip Dell za dostop do menija za zagon.

 **OPOMBA:** če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte še malo dlje, dokler se ne prikaže namizje Windows, nato pa ponovno zaženite računalnik in poskusite znova.




3. Izberite **Diagnostika** in pritisnite <Enter>.

4. Za uspešno namestitev sledite navodilom na zaslonu.

Če komponenta ne opravi preizkusa, se ta zaustavi, računalnik zapiska in prikaže se koda napake. Zabeležite si kodo napake in poiščite rešitev na **dell.com/support** oz. obrnite se na Dell.


Sledite navodilom na zaslonu za nadaljevanje na naslednji preizkus, ponovno preizkusite komponento, ki je javila napako oz. prekinite preizkus in ponovno zaženite računalnik.

V primeru, da je PSA uspešno opravljen, se na zaslonu prikaže naslednje sporočilo: "No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)." Pritisnite <y> za nadaljevanje, če se pojavijo težave s pomnilnikom, drugače pritisnite <n> za končanje preizkusa.

 **OPOMBA:** pritisnite <Esc> kadar koli med preizkusom za preklic preizkusa in ponovni zagon računalnika.

## Izboljšan PSA

Za diagnostiko različnih težav s strojno opremo lahko uporabite izboljšano predzagono ocenitev sistem (ePSA). ePSA preizkusi naprav kot so sistemska plošča, tipkovnica, zaslon, pomnilnik, trdi disk in tako dalje.

 **OPOMBA:** ePSA morda ne podpirajo vsi računalniki.

Domači zaslon ePSA je razdeljen na tri območja:


- Okno Naprave — se prikaže na levi strani domačega zaslona ePSA. Ta prikazuje vse naprave v vašem računalniku, hkrati pa ga lahko uporabite za izbiro naprav.
- Okno Nadzor — se prikaže na spodnji desni strani domačega zaslona ePSA.
  - Izbira potrdilnega polja **Temeljiti preizkusni način** v oknu za nadzor poveča obseg in trajanje preizkusov.
  - Na spodnjem levem robu okna za nadzor, se prikaže vrstica stanja, ki prikazuje čas trajanja preizkusov.
  - Za preizkus izbranih naprav kliknite **Zaženi preizkuse**.
  - Za izhod iz ePSA in ponovni zagon računalnika, kliknite **Izhod**.
- Okno stanja — se prikaže na desni strani domačega zaslona ePSA.

Območje stanja ima štiri zavihke:


- **Konfiguracija** — prikazuje podrobne informacije o konfiguraciji in stanju za vse naprave, ki jih lahko preizkusite z uporabo ePSA.
- **Rezultati** — prikaže vse preizkuse, ki so zagnani, njihovo aktivnost in rezultate vsakega preizkusa.
- **Zdravje sistema** — prikazuje stanje baterije, napajalnika, ventilatorjev itd.
- **Dnevnik dogodkov** — nudi podrobne informacije o vseh preizkusih. Stolpec **Stat** prikazuje stanje preizkusov.

## LCD BIST

LCD BIST (vdelani samopreizkus) pomaga določiti, ali je težava z zaslonom posledica samega LCD-ja ali drugega dela. Preizkus lahko prikaže različne barve na zaslonu in v primeru, da ne opazite težavo med preizkusom je možno, da težavo ne povzroča LCD.


 **OPOMBA:** zunanje naprave lahko imajo lastno diagnostiko. Za več informacij glejte dokumentacijo zunanje naprave.

## Zagon LCD BIST

1. Vključite ali ponovno zaženite računalnik.
2. Pritisnite <F12>, ko se prikaže logotip Dell, da odprete meni za zagon.
  -  **Opomba:** če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte še malo dlje, dokler se ne prikaže namizje Windows, nato pa ponovno zaženite računalnik in poskusite znova.
3. Izberite **Diagnostika** in pritisnite <Enter>.
4. Če ne vidite barvne črte na zaslonu, pritisnite <N>, da odprete LCD BIST.

## Pozivanje ePSA

Za poziv ePSA:

1. Ponovno zaženite računalnik.
2. Pritisnite <F12>, ko se prikaže logotip Dell, da odprete meni za zagon.  
 **OPOMBA:** Če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte še malo dlje, dokler se ne prikaže namizje Windows, nato pa ponovno zaženite računalnik in poskusite znova.
3. Izberite **Diagnostika** in pritisnite <Enter>.
4. Sledite navodilom na zaslon, da zaključite preizkus in zabaležite kakršna koli sporočila o napakah, ki se prikažejo.

Če komponenta ne opravi preizkusa, se ta zaustavi, računalnik zapiska in prikaže se koda napake. Zabeležite si kodo napake in poiščite rešitev na **dell.com/support** oz. obrnite se na Dell.

Sledite navodilom na zaslonu za nadaljevanje na naslednji preizkus, ponovno preizkusite komponento, ki je javila napako oz. prekinite preizkus in ponovno zaženite računalnik.


V primeru, da je PSA uspešno opravljen, se na zaslonu prikaže naslednje sporočilo: "No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)." Pritisnite <y> za nadaljevanje, če se pojavijo težave s pomnilnikom, drugače pritisnite <n> za končanje preizkusa.

Če se ePSA zaključi z napakami, se na zaslonu prikaže naslednje sporočilo: "Testing completed. One or more errors were detected."

Zavihek **Dnevnik dogodkov** v oknu **Stanje** prikazuje napake, ki so se pojavile med preizkusi ePSA.

## Kode piskanja

V primeru napak ali težav bo vaš računalnik ob zagonu sprožil serijo piskov. Ta serija piskov, ki se imenuje koda piskanja, je namenjena za identifikacijo težave. V primeru napake si zapišite kodo piskanja in se obrnite na Dell za pomoč.

 **OPOMBA:** nekatere kode piskanja, ki so omenjene v spodnji tabeli morda ne veljajo za vaš računalnik.

Kode piskanja	Možna težava
Enkrat	Možna okvara sistemske plošče — BIOS ROM checksum napaka
Dvakrat	Ni zaznanega RAM-a <b>OPOMBA:</b> če ste namestili ali zamenjali pomnilniški modul, se prepričajte da je pomnilniki modul pravilno nameščen.
Trikrat	Možna okvara sistemske plošče — napaka nabora vezij
Štirikrat	Napaka branja/zapisovanja RAM
Petkrat	Napaka realno-časovne ure
Šestkrat	Napaka video kartice ali video krmilnika
Sedemkrat	Napaka procesorja <b>OPOMBA:</b> to kodo piskanja podpirajo samo računalniki s procesorjem Intel.
Osemkrat	Napaka zaslona

# BIOS

---

BIOS hrani informacije o strojni opremi v vašem računalniku in posreduje le-te operacijskemu sistemu ob zagonu računalnika. S pomočjo namestitve sistema lahko spremenite osnovne nastavitve strojne opreme, ki so shranjene v BIOS-u.

Namestitev sistema lahko uporabite za:

- Nastavite ali spremenite s strani uporabnika izbrano možnost, kot je uporabniško geslo.
- Določite naprave, ki so nameščene v vašem računalniku, kot sta količina pomnilnika, tip trdega diska itd.
- Spremenite informacije o konfiguraciji sistema po dodajanju, spremembi ali odstranitvi strojne opreme iz vašega računalnika.

## Sprememba nastavitve BIOS

**△ POZOR: nepravilne nastavitve v namestitvi sistema lahko povzročijo, da se vaš računalnik ne zažene pravilno, deluje nepravilno oz. poškodujejo računalnik.**

Morda boste morali spremeniti nastavitve kot so datum in čas, zagonske naprave in vrstni red zagona, omogočiti ali onemogočiti PowerShare itd. Če želite spremeniti nastavitve, odprite namestitev sistema, najdete nastavitve, ki jo želite spremeniti, in sledite navodilom na zaslonu.

## Vstop v namestitev sistema

1. Vključite ali ponovno zaženite računalnik.
2. Pritisnite <F2> pri logotipu DELL, da s tem odprete namestitev sistema.

**✎ OPOMBA:** če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte še malo dlje, dokler se ne prikaže namizje Windows, nato pa ponovno zaženite računalnik in poskusite znova.

## Ponastavitev gesla BIOS

Gesla BIOS se uporabljajo za dodatno varnost računalnikov. Računalnik lahko nastavite, da vas vpraša za geslo ob zagonu ali pri vstopu v namestitev sistema.


Uporabite eno od naslednjih metod, odvisno od vrste računalnika, za ponastavitev izgubljenega ali pozabljenega gesla BIOS.

 **POZOR: ponastavitev gesla BIOS zajema čiščenje vseh podatkov v CMOS. Če ste spremenili katere koli nastavitve BIOS, jih morate po ponastavitvi gesla ponovno izbrati.**

## Odstranitev baterije CMOS

 **OPOZORILO: pred posegom v računalnik si preberite varnostna navodila.**

Skoraj vse matične plošče uporabljajo gumbne baterije za ohranitev nastavitve BIOS, vključno z geslom. Za ponastavitev gesla, odstranite gumbno baterijo, počakajte 15-30 minut in nato ponovno namestite gumbno baterijo.

 **OPOMBA:** za več informacij o lokaciji gumbne baterije in navodila za odstranjevanje in zamenjavo, glejte *uporabniški priročnik* na [dell.com/support](http://dell.com/support).

## Uporaba mostička na matični plošči

Skoraj vse matične plošče za namizne računalnike vsebujejo mostiček za čiščenje nastavitve CMOS in gesla BIOS. Lokacija tega mostička je odvisna od matične plošče. Mostičke lahko najdete v bližini baterije CMOS, ter so običajno označeni s CLR, CLEAR, CLEAR CMOS itd.

Na voljo so 3 količki. Mostiček združuje sredinski količek z levim ali desnim količkom. Odstranite količek in združite sredinski količek z nasprotnim količkom. Počakajte nekaj sekund in nato odstranite mostiček in združite sredinski količek s prvotnim količkom.

 **OPOZORILO: pred posegom v računalnik si preberite varnostna navodila.**

 **OPOMBA:** za več informacij o lokaciji mostičkov in posegih v računalnik glejte *uporabniški priročnik* na [dell.com/support](http://dell.com/support).

# Sprememba vrstnega reda zagona

Za zagon z naprave, ki ni privzeta zagonska naprava, boste morda morali spremeniti vrstni red zagona, na primer pri ponovni namestitvi operacijskega sistema oz. pri uporabi zgoščenke za obnovitev ali pogona USB.


Vrstni red zagona lahko izberete v zagonskem meniju ali namestitvi sistema.

## Uporaba zagonskega menija

Uporabite zagonski meni za spremembo vrstnega reda zagona vašega računalnika za trenutni zagon. Vaš računalnik se za trenutni zagon zažene samo z izbrane naprave in ob naslednjem zagonu računalnika uporabi privzeto napravo.

Za izbiro zagonske naprave z uporabo zagonskega menija:

1. Vklonite ali ponovno zaženite računalnik.
2. Pritisnite <F2> pri logotipu DELL, da s tem odprete namestitev sistema.

 **OPOMBA:** če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte še malo dlje, dokler se ne prikaže namizje Windows, nato pa ponovno zaženite računalnik in poskusite znova.


3. Uporabite tipki za gor ali dol za izbiro naprave s katere želite zagnati sistem in pritisnite <Enter> ali pritisnite številko prikazano zraven zagonske naprave.

## Uporaba namestitve sistema

Uporabite namestitev sistema za izbiro vrstnega reda naprav, ki jih vaš računalnik uporabi ob vsakem zagonu.

Za spremembo vrstnega reda zagona z uporabo namestitve sistema:


1. Odprite namestitev sistema.
2. Izberite zavihek **Zagon**.
3. Izberite potrditvena polja, da omogočite ali onemogočite naprave, ki jih želite uporabiti za zagon.
4. Premaknite naprave gor ali dol, da s tem spremenite vrstni red zagona.

 **OPOMBA:** prva naprava na seznamu je privzeta zagonska naprava.

# Kako dobiti pomoč in stik z Dell


## Kako dobiti pomoč?


Informacije in pomoč za izdelke in storitve Dell lahko najdete v teh elektronskih virih za samopomoč:

Informacije za samopomoč	Možnosti samopomoči
Za dostop do pomoči in podpore sistema	<b>Windows 8</b> Odprite čarobni gumb za iskanje, vnesite <b>Pomoč in podpora</b> v polje iskanja in pritisnite <Enter>. <b>Windows 7</b> Kliknite <b>Start</b>  → <b>Pomoč in podpora</b> .
Za več informacij o izdelkih in storitvah Dell	<b>dell.com</b>
Za informacije o odpravljanju težav, navodilih za uporabnike, blogih za tehnično pomoč, gonilniku, posodobitvah programske opreme itd.	<b>dell.com/support</b>
Za več informacij o operacijskem sistemu Microsoft Windows	<b>microsoft.com</b>

## Stik z Dellom

Za stik z Dellom glede prodaje, tehnične podpore ali uporabniških težav, glejte **dell.com/contactdell**.

 **OPOMBA:** razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda ne bodo na voljo v vašem območju.

 **OPOMBA:** če nimate aktivne povezave z internetom, lahko najdete kontaktne informacije na potrdilu o nakupu, embalaži, računu ali katalogu izdelkov Dell.



# Reference

---

## Vzdrževanje računalnika

Priporočamo vam, da opravite naslednja opravila, da preprečite splošne računalniške težave:

- Zagotovite neposredni dostop do napajanja, ustreznega prezračevanja in ravno površino, kamor postavite računalnik.
- Ne prekrivajte prezračevalnih rež in vanje ne potiskajte predmetov; poskrbite, da se reže ne zamašijo zaradi prahu.
- Redno ustvarjajte varnostno kopijo podatkov.
- Redno opravljajte iskanje virusov.
- Vaš računalnik preglejte za napakami z uporabo programa My Dell in drugimi razpoložljivimi orodji na vašem računalniku.
- Redno čistite vaš računalnik z uporabo mehke in suhe krpe.

△ **POZOR: uporaba vode ali drugega čistila za čiščenje računalnika lahko poškoduje vaš računalnik.**

- Zagotovite, da je na vašem notranjem trdem disku dovolj prostora. Pomanjkanje prostora lahko privede do poslabšanega delovanja.
- Omogočite samodejno posodobitev sistema Windows in druge programske opreme in izboljšajte varnost računalnika.

## Upravljanje porabe energije

Upravljanje porabe energije pomaga zmanjšati porabo električne energije vašega računalnika z reguliranjem porabe energije različnih komponent. Namestitev sistema in operacijskega sistema omogočata konfiguracijo oz. zmanjšanje porabe energije določenih komponent.

Nekatera splošna stanja za zmanjšanje porabe energije v sistemu Microsoft Windows so:

- **Spanje** — spanje je stanje za zmanjšanje porabe energije, ki omogoča računalniku hitro nadaljevanje običajnega delovanja (običajno v nekaj sekundah), ko želite ponovno delati.
- **Mirovanje** — mirovanje shrani odprte dokumente in programe na trdi disk in nato izklopi računalnik.
- **Hibridno spanje** — hibridno spanje je kombinacija spanja in mirovanja. Kakršne koli odprte dokumente in programe v pomnilniku shrani na trdi disk ter nato vklopi stanje nizke porabe računalnika, ki omogoča hitro nadaljevanje dela. Pri vklopljenem hibridnem spanju, uporaba spanja računalnik samodejno postavi v hibridno spanje.

- **Izklop** — Izklop vašega računalnika je namenjena za primere, ko vaš računalnik ne boste uporabljali dlje časa. Izklopite računalnik preden dodate ali odstranite strojno opremo v notranjosti računalnika. Izklop ni priporočen, če želite hitro nadaljevati z delom.


## Konfiguracija nastavitve porabe energije

Za konfiguracijo nastavitve porabe energije:

### Windows 8

1. Desno-kliknite kjerkoli na zaslonu Start.
2. Kliknite **Vsi programi** na dnu desnega roba zaslona.
3. V **Sistemskih orodjih** kliknite **Nadzorna plošča**.
4. Če je vaša Nadzorna plošča prikazana po kategoriji, kliknite spustni meni **Pogled:** in izberite **Majhne ikone** ali **Velike ikone**.
5. Kliknite **Možnosti porabe energije**.
6. S seznama razpoložljivih možnosti lahko izberete načrt, odvisno od uporabe računalnika.
7. Da spremenite nastavitve, kliknite **Spreminjanje nastavitve načrta**.

### Windows 7

1. Kliknite **Start**  → **Nadzorna plošča** → **Možnosti porabe energije**.
2. Izberete lahko načrt s seznama razpoložljivih možnosti, odvisno od vaše uporabe računalnika.
3. Da prilagodite nastavitve porabe energije, kliknite **Spreminjanje nastavitve načrta**.

## Konfiguracija vedenja gumba za napajanje

Da spremenite vedenje gumba za napajanje:

### Windows 8

1. Desno-kliknite kjerkoli na zaslonu Start.
2. Kliknite **Vsi programi** na spodnjem desnem robu zaslona.
3. Pod **Sistemski orodja** kliknite **Nadzorna plošča**.
4. Če je vaša Nadzorna plošča prikazana po kategoriji, kliknite spustni meni **Pogled:** in izberite **Majhne ikone** ali **Velike ikone**.
5. Kliknite **Možnosti porabe energije**.

6. S spustnega seznama izberite, kaj želite, da računalnik stori ob pritisku gumba za napajanje zraven **Ob pritisku na gumb za napajanje**. Če vaš računalnik poganja samo baterija oz. je priključen na napajalnik, lahko izberete različno možnost.

7. Kliknite **Shrani spremembe**.

## Windows 7

1. Kliknite **Start**  → **Nadzorna plošča** → **Možnosti porabe energije**.

2. Kliknite **Izberi funkcijo stikala za vklop**.

3. Izberite kaj želite, da vaš računalnik naredi ob pritisku stikala za vklop s spustnega seznama zraven **Ob pritisku na gumb za napajanje**.

Ko vaš računalnik poganja baterija oz. je priključen na napajalnik, lahko izberete različne možnosti.

4. Kliknite **Shrani spremembe**.

## Izboljšanje življenjske dobe baterije

Čas delovanja baterije, ki je čas pri katerem lahko baterija ohrani naboj, je odvisen od uporabe vašega prenosnega računalnika.

Čas delovanja vaše baterije se drastično zniža, če uporabljate:

- optične pogone,
- brezžične komunikacijske naprave, kartice ExpressCard, medijske kartice ali USB naprave,
- nastavitve zaslona za visoko svetlost, 3D ohranjevalnike zaslona ali druge programe, ki potrebujejo veliko energije, kot so zahtevni 3D grafični programi in igre.

Zmogljivost baterije lahko izboljšate z:

- uporabo računalnika pri vklopljenem napajalniku; življenjska doba baterije se zmanjša s številom polnjenj in praznjenj baterije,
- konfiguracijo nastavitev za upravljanje porabe energije z uporabo možnosti porabe energije Microsoft Windows, s katerimi lahko optimizirate porabo energije vašega računalnika (glejte [Upravljanje porabe energije](#)).
- z omogočanjem funkcije spanja/pripravljenosti in mirovanja vašega računalnika.


 **OPOMBA:** življenjska doba baterija se čez čas zmanjšuje, odvisno od njene uporabe in pogojev pod katerimi jo uporabljate.

Vedenje polnjenja baterije lahko konfigurirate in s tem podaljšate njeno življenjsko dobo.

## Način podaljšane življenjske dobe Dell


Pogosti priklop in odklop vašega računalnika na vir napajanja, brez da bi povsem izpraznili baterijo, lahko zmanjša življenjsko dobo baterije. Način podaljšane življenjske dobe omogoča zaščito stanja baterije z upravljanje dolžine polnjenja baterije in preprečuje pogoste cikle polnjenja in praznjenja vaše baterije.

Vaš prenosnik Dell samodejno nadzira polnjenje in praznjenje vaše baterije, ter po potrebi prikaže sporočilo, ki vas poziva, da vključite način podaljšane življenjske dobe.

 **OPOMBA:** način podaljšane življenjske dobe Dell morda ni podprt na vseh prenosnikih.

Da konfigurirate način podaljšane življenjske dobe Dell:

1. Desno-kliknite ikono baterije v območju za obvestila Windows, ter kliknite **Možnosti podaljšanja življenjske dobe baterije Dell**. Prikaže se pogovorno okno **Merilnik baterije**.
2. Kliknite zavihek **Način podaljšane življenjske dobe**.
3. Kliknite **Omogoči** za vklop oz. **Onemogoči** za izklop načina podaljšane življenjske dobe.
4. Kliknite **V redu**.

 **OPOMBA:** pri vključenem načinu podaljšane življenjske dobe, se bo baterija napolnila samo med 88 % – 100 % svoje kapacitete.

## Namizni način Dell


Če običajno uporabljate vaš računalnik s priklopljenim napajalnikom, lahko omogočite namizni način, ki uravnava polnjenje vaše baterije. S tem boste zmanjšali število polnjenj/praznjenj in izboljšali življenjsko dobo baterije.

Vaš prenosnik Dell samodejno nadzira polnjenje in praznjenje vaše baterije in po potrebi prikaže sporočilo, ki vas poziva, da omogočite namizni način.

 **OPOMBA:** namizni način Dell morda ni podprt na vseh računalnikih.

Da omogočite ali onemogočite namizni način:

1. Desno-kliknite ikono baterije v območju za obvestila Windows in nato kliknite **Možnosti podaljšanja življenjske dobe baterije Dell**. Prikaže se pogovorno okno **Merilnik baterije**.
2. Kliknite zavihek **Namizni način**.
3. Kliknite **Omogoči** ali **Onemogoči** glede na vaše potrebe.
4. Kliknite **V redu**.

 **OPOMBA:** ko je vključen namizni način, se baterija napolni samo med 50 % – 100 % svoje kapacitete.

# Namigi za selitev

Računalniška selitev je premikanje podatkov in programov med dvema različnima računalnikoma. Najbolj običajni razlogi na računalniško selitev je nakup novega računalnika ali nadgradnja na nov operacijski sistem.

△ **POZOR: medtem ko je na voljo več orodij za enostavno selitev, priporočamo, da ustvarite varnostno kopijo vaših datotek kot so slike, glasba, dokumenti itd.**

## Selitev s starega operacijskega sistema na nov operacijski sistem

Pri selitvi sistema na nov operacijski sistem glejte razpoložljive smernice Microsoft za selitev z enega operacijskega sistema na drug operacijski sistem. Za več informacije glejte [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Navodila za ergonomično uporabo

△ **POZOR: nepravilna in dolgotrajna uporaba tipkovnice lahko povzroči telesno poškodbo.**

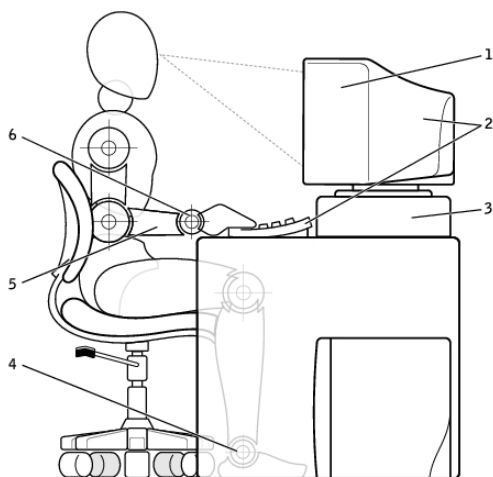
△ **POZOR: dolgotrajno gledanje v ekran monitorja lahko utruji vaše oči.**

Za boljše udobje in učinkovitost med namestitvijo in uporabo vašega računalnika upoštevajte ergonomske smernice.

Prenosniki običajno niso zasnovani za nenehno uporabo kot je to pisarniška oprema. Če nameravate uporabljati prenosnik dlje časa, priporočamo priključitev zunanje tipkovnice.

- Računalnik namestite tako, da sta med vašim delom monitor in tipkovnica neposredno pred vami. Na voljo so posebne poličke (podjetja Dell in drugih proizvajalcev), ki omogočajo pravilno namestitev tipkovnice.
- Zunanji monitor postavite na razdaljo, ki omogoča ustrezno gledanje. Priporočena razdalja je 510 mm – 610 mm od vaših oči.
- Zagotovite, da se monitor nahaja na nivoju oči oz. malenkost nižje med sedenjem pred monitorjem.
- Nastavite naklon zaslona, njegov kontrast in/ali svetlost ter osvetlitev prostora, v katerem ste, (na primer stropne in namizne luči ter zavese in žaluzije na bližnjih oknih), tako da bo na zaslonu čim manj odsevov.
- Uporabljajte stol, ki nudi dobro podporo hrbta.
- Pri uporabi tipkovnice ali miške imejte podlakti v isti ravni kot zapestja, v nevtralnem, udobnem položaju.
- Pri uporabi miške in tipkovnice vedno imejte dovolj prostora za roke.

- Zgornji del rok naj ohlapno visi ob telesu.
- Sedite zravnano, z nogami na tleh in ravnimi stegni.
- Med sedenjem zagotovite, da je teža na vaših nogah in ne na sprednjem delu vašega stola. Prilagodite višino stola ali po potrebi uporabite naslon za noge, da ohranite pravilno držo.
- Prilagodite vaše delovne aktivnosti. Skušajte organizirati vaše delo tako, da vam ni potrebno tipkati dlje časa. Ko prenehati tipkati, skušajte opraviti delo, ki zahteva obe roki.
- Zagotovite, da je območje pod mizo brez ovir in kablov ali napajalnih kablov, ki lahko ovirajo udobno sedenje oz. predstavljajo možno nevarnost za spotikanje.



- |   |                                                   |   |                              |
|---|---------------------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | monitor na ali pod nivojem oči                    | 4 | stopala plosko na tleh       |
| 2 | monitor in tipkovnica neposredno pred uporabnikom | 5 | roke na nivoju mize          |
| 3 | stojalo za monitor                                | 6 | zapestja sproščena in ploska |

**OPOMBA:** za najnovejša navodila o ergonomiji glejte [dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Dell in okolje

Biti okolju prijazen ne pomeni samo omejevanja, ampak tudi priložnost. Hkrati predstavlja iskanje boljšega načina.

Vsakdan imate priložnost izbrati okolju prijaznejše odločitve, vendar pri izbiri tehnologije, verjetno ne želite izbrati med ceno, zmogljivostmi in zanesljivostjo. Pri Dell verjamemo, da vam ni potrebno, zato si prizadevamo, da ljudem in podjetjem pri okolju prijaznejši izbiri ni potrebno izbirati med kompromisi.

To zagotavljamo s ponudbo praktičnih izdelkov in storitev, ki vplivajo na dejanske okoljske težave, saj se v osrčju našega nazora nahaja mogočna ideja, da obstajajo boljši načini. Boljši načini za preživljanje časa, porabo denarja in sredstev. Boljši načini za življenje, delo in uspeh v svetu.



### **Bambus — naravna in okolju prijazna embalaža**

Za doseg skupnega cilja iskanja novih načinov, ki pomagajo ohraniti naravne vire planeta, Dell ponuja praktično, vendar inovativno embalažo, ki pomaga zmanjšati vpliv na okolje. Manj embalaže pomeni manj težav za kupce. Embalaža, ki jo je moč reciklirati, omogoča lažjo odlaganje v smeti. Saj vemo, da so trajnostni materiali prijazni do našega planeta.

Bambusova embalaža se uporablja pri nekaj izdelkih Dell.

Za lažje odlaganje v smeti je naša embalaža iz bambusa biološko razgradljiva in primerna za »kompostiranje«, s certifikatom podjetja Soil Control Lab.

Vemo, da je izvor pomemben za vas, zato naš bambus izvira iz gozda daleč stran od znanih habitatov pand.

### **Pridružite se programu Posadi drevo**

Pri Dell smo ustvarili program Posadi drevo, ki vam omogoča zmanjšati sled toplogrednih plinov vašega računalnika in pomaga ustvariti bolj zelen planet — eno drevo in gozd naenkrat.





### **Reciklirajte z Dell**

Pri nadgradnji računalnika in elektronike, se pridružite našim prizadevanjem za preprečitev odlaganja tehnologije po svetovnih smetiščih. Omogočamo hitro, enostavno in varno recikliranje domačih in poslovnih računalnikov. Dell omogoča odgovorno odlaganje vaše tehnologije v smeti.

---

## **Pravilnik skladnosti z zakonodajo**

Za več informacij obiščite [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

### **Kontaktne informacije za spletno mesto skladnosti z zakonodajo**

Za kakršnakoli vprašanja v zvezi z varnostjo izdelka, elektromagnetno skladnostjo oz. ergonomijo, pošljite e-pošto na [Regulatory\\_Compliance@dell.com](mailto:Regulatory_Compliance@dell.com).

### **Dodatne informacije o skladnosti**

Svetovna trgovska organizacija za skladnost (WWTC) je odgovorna za upravljanje skladnosti podjetja Dell z uvoznimi in izvoznimi pravili, vključno s klasifikacijo izdelka. Podatki o klasifikaciji za sisteme, proizvedene s strani Dell, so na voljo, glede na izdelek, v podatkovnem listu za varnost izdelka, elektromagnetni skladnosti in okoljevarstvenem listu.

Za kakršnakoli vprašanja v zvezi z uvozno ali izvozno klasifikacijo izdelkov Dell, pošljite elektronsko pošto na [US\\_Export\\_Classification@dell.com](mailto:US_Export_Classification@dell.com).