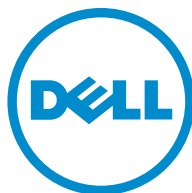





# Ozki pokončni računalnik Dell Vostro 260/260s

## Lastniški priročnik

Regulativni model: D11D  
Regulativni tip: D11M001



# Opombe, previdnostni ukrepi in opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.
-  **POZOR: PREVIDNOSTNI UKREP** označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.
-  **Opozorilo: OPOZORILO** označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

**Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.**

© 2011 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

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

Blagovne znamke uporabljene v tem dokumentu: Dell™, logotip DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ do blagovne znamke družbe Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® in Celeron® so registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. AMD® je registrirana blagovna znamka in AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ in ATI FirePro™ so blagovne znamke družbe Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, gumb start operacijskega sistema Windows Vista start in Office Outlook® so bodisi blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah. Blu-ray Disc™ je blagovna znamka v lasti združenja Blu-ray Disc Association (BDA) in z licenco uporabljena za zgoščenke in predvajalnike. Oznaka Bluetooth® je registrirana blagovna znamka v lasti družbe Bluetooth® SIG, Inc. in kakršnakoli uporaba te oznake s strani družbe Dell Inc. je pod licenco. Wi-Fi® je registrirana blagovna znamka združenja Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Druge blagovne znamke in blagovna imena, ki so uporabljena v tem dokumentu, se nanašajo na subjekte, katerih last so oznake in imena izdelkov. Družba Dell Inc. zavrača kakršnenkoli lastniški interes v blagovne znamke in blagovna imena, razen tistih, ki so v njeni lasti.

# Kazalo

<b>1 Delo v notranjosti računalnika.....</b>	<b>6</b>
Preden začnete z delom znotraj računalnika.....	6
Priporočena orodja.....	7
Izklop računalnika.....	7
Ko končate delo v notranjosti računalnika.....	8
<b>2 Pokrov.....</b>	<b>9</b>
Odstranjevanje pokrova.....	9
Nameščanje pokrova.....	10
<b>3 Sprednji okvir.....</b>	<b>11</b>
Odstranjevanje sprednjega okvirja.....	11
Nameščanje sprednjega okvirja.....	12
<b>4 Razširitvena kartica.....</b>	<b>13</b>
Odstranjevanje razširitvene kartice.....	13
Nameščanje razširitvene kartice.....	14
<b>5 Pomnilnik.....</b>	<b>15</b>
Odstranjevanje pomnilnika.....	15
Nameščanje pomnilnika.....	16
<b>6 Optični pogon.....</b>	<b>17</b>
Odstranjevanje optičnega pogona.....	17
Nameščanje optičnega pogona.....	18
<b>7 Trdi disk.....</b>	<b>19</b>
Odstranitev trdega diska.....	19
Namestitev trdega diska.....	21
<b>8 Ventilator.....</b>	<b>22</b>

Odstranjevanje ventilatorja.....	22
Nameščanje ventilatorja.....	23
<b>9 Napajalnik.....</b>	<b>24</b>
Odstranjevanje napajalnika.....	24
Namestitev napajalnika .....	26
<b>10 Vklonno stikalo.....</b>	<b>27</b>
Odstranjevanje vklopnega stikala.....	27
Nameščanje vklopnega stikala.....	28
<b>11 Vhodna/izhodna plošča.....</b>	<b>29</b>
Odstranjevanje V/I plošče.....	29
Nameščanje V/I plošče.....	32
<b>12 Procesor.....</b>	<b>33</b>
Odstranjevanje procesorja.....	33
Nameščanje procesorja.....	36
<b>13 Gumbna baterija.....</b>	<b>37</b>
Odstranjevanje gumbne baterije.....	37
Nameščanje gumbne baterije.....	38
<b>14 Sistemska plošča.....</b>	<b>39</b>
Odstranjevanje matične plošče.....	39
Nameščanje matične plošče.....	40
<b>15 Kartica za brezžično lokalno omrežje (WLAN).....</b>	<b>42</b>
Odstranjevanje kartice WLAN.....	42
Nameščanje kartice WLAN.....	43
<b>16 Tehnični podatki.....</b>	<b>44</b>
Tehnični podatki.....	44
<b>17 Odpravljanje težav.....</b>	<b>49</b>


Kode diagnostičnih lučk LED za napajanje.....	49
Diagnostične kode piskov.....	50
Diagnostična sporočila o napakah.....	51
Sporočila o sistemskih napakah.....	58
<b>18 Sistemske nastavitve.....</b>	<b>60</b>
Pregled sistemskih nastavitvev.....	60
Zasloni sistemskih nastavitvev.....	60
Vstop v sistemske nastavitve.....	62
Možnosti sistemskih nastavitvev.....	62
Glavno.....	62
Advanced (Napredno).....	63
Boot (Zagon).....	65
Security (Varnost).....	65
Exit (Izhod).....	65
<b>19 Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....</b>	<b>66</b>
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	66


# Delo v notranjosti računalnika


## Preden začnete z delom znotraj računalnika

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zaščitite računalnik pred morebitnimi poškodbami in zagotovite lastno varnost. Če ni drugače navedeno, se pri vseh postopkih, vključenih v ta dokument, predpostavlja, da so zagotovljeni naslednji pogoji:


- da ste prebrali varnostna navodila, priložena vašemu računalniku.
- Komponento lahko zamenjate ali – če ste jo kupili ločeno – namestite tako, da postopek odstranitve izvedete v obratnem vrstnem redu.


 **Opozorilo:** Pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **POZOR:** Večino popravil lahko opravi samo pooblaščen serviser. Popravljajte ali odpravljajte lahko samo težave, ki so navedene v dokumentaciji izdelka ali po napotkih podpornega osebja preko elektronske storitve ali telefona. Škoda, ki je nastala zaradi popravil, katere družba Dell ni odobrila, garancija ne krije. Seznanite se in upoštevajte varnostna navodila, ki so priložena izdelku.

 **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine, na primer priključka na hrbtni strani računalnika.

 **POZOR:** S komponentami in karticami ravnajte previdno. Ne dotikajte se komponent ali stikov na kartici. Kartico prijemajte samo za robove ali za kovinski nosilec. Komponente, kot je procesor, držite za robove in ne za nožice.

 **POZOR:** Ko odklopite kabel, ne vlecite kabla samega, temveč priključek na njem ali pritrdilno zanko. Nekateri kabli imajo priključek z zaklopnimi jezički; če izklapljate tak kabel, pritisnite na zaklopni jeziček, preden izklopite kabel. Ko priključke ločujete, poskrbite, da bodo poravnani, da se njihovi stiki ne zvijejo. Tudi preden priključite kabel, poskrbite, da bodo priključki na obeh straneh pravilno obrnjeni in poravnani.


 **OPOMBA:** Barva vašega računalnika in nekaterih komponent se lahko razlikuje od prikazane v tem dokumentu.

Pred posegom v notranjost računalnika opravite naslednje korake, da se izognete poškodbam računalnika.

1. Delovna površina mora biti ravna in čista, da preprečite nastanek prask na pokrovu računalnika.
2. Izklopite računalnik (glejte poglavje Izklop računalnika).

 **POZOR:** Če želite izklopiti omrežni kabel, najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.

3. Iz računalnika odklopite vse omrežne kable.
4. Odklopite računalnik in vse priključene naprave iz električnih vtičnic.
5. Ko je sistem odklopljen, pritisnite in zadržite gumb za vklop, da s tem ozemljite sistemsko ploščo.
6. Odstranite pokrov.

 **POZOR:** Preden se dotaknete česarkoli znotraj računalnika, se razelektrite tako, da se dotaknete nepobarvane kovinske površine, na primer kovine na zadnji strani računalnika. Med delom se občasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statično elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.

## Priporočena orodja

Za postopke, navedene v tem dokumentu, boste verjetno potrebovali naslednja orodja:

- majhen ploščat izvijač,
- izvijač Phillips,
- majhno plastično pero,
- medij s programom za posodobitev Flash BIOS.

## Izklop računalnika

 **POZOR:** Preden izklopite računalnik, shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe, da preprečite izgubo podatkov.

1. Zaustavite operacijski sistem.

- V sistemu Windows 7:

Kliknite **Start** , nato kliknite **Shut Down (Zaustavitev sistema)**.

- V sistemu Windows Vista:

Kliknite **Start** , nato kliknite puščico v spodnjem desnem kotu menija **Start**, kot je prikazano spodaj, ter kliknite **Shut Down (Zaustavitev sistema)**.



- V sistemu Windows XP:  
Kliknite **Start** → **Turn Off Computer (Izklop računalnika)** → **Turn Off (Izklop)**.  
Računalnik se izklopi, ko se zaključi postopek zaustavitve operacijskega sistema.
- 2. Zagotovite, da so računalnik in vse priključene naprave izklopljene. Če se računalnik in priključene naprave ne izklopijo samodejno ob zaustavitvi operacijskega sistema, pritisnite in 6 sekund držite gumb za vklop, da jih izklopite.

## Ko končate delo v notranjosti računalnika

Ko dokončate kateri koli postopek zamenjave, zagotovite, da pred vklopom računalnika priključite zunanje naprave, kartice, kable itn.

1. Ponovno namestite pokrov.



**POZOR: Omrežni kabel priključite tako, da najprej priključite kabel v omrežno napravo in nato v računalnik.**

2. Priključite vse telefonske ali omrežne kable v računalnik.
3. Računalnik in vse priključene naprave priključite v električne vtičnice.
4. Vklonite računalnik.
5. Zaženite program Dell Diagnostics in preverite, ali računalnik pravilno deluje.



# Pokrov

## Odstranjevanje pokrova

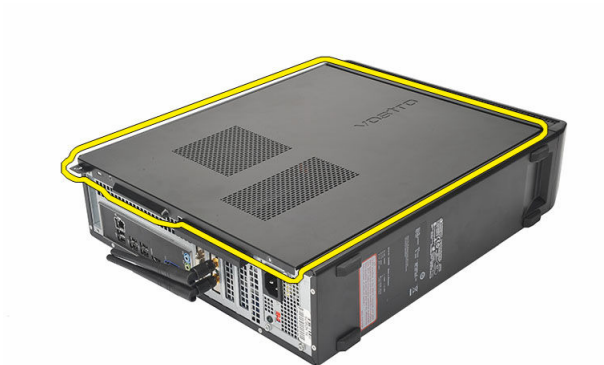
1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite vijake, s katerimi je pokrov pritrjen na računalnik.



3. Pokrov računalnika potisnite proti zadnjemu delu računalnika.



#### 4. Odstranite pokrov računalnika



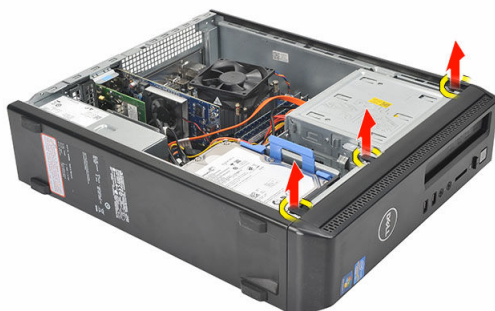
## Nameščanje pokrova

1. Pokrov postavite na ohišje.
2. Pokrov potisnite proti sprednjemu delu računalnika.
3. Privijte vijake, s katerimi je pokrov pritrjen na računalnik.
4. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

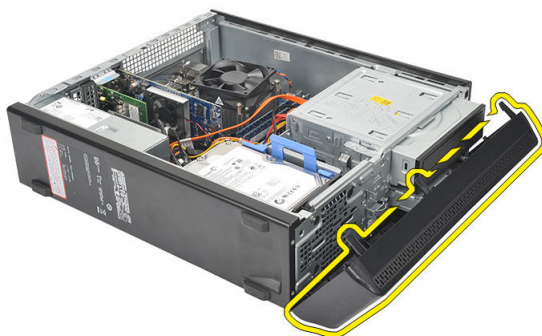
# Sprednji okvir

## Odstranjevanje sprednjega okvirja

1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Zaskočne zatiče sprednje plošče ločite od ohišja.



4. Obrnite sprednji okvir stran od računalnika, da z ohišja sprostite kaveljčke na nasprotnem robu okvirja.



# Nameščanje sprednjega okvirja

1. Kaveljčke postavite na zareze v računalniku.
2. Sprednji okvir zasučite proti računalniku.
3. Sprednji okvir pritisnite, da se zaskoči na svoje mesto.
4. Ponovno namestite [pokrov](#).
5. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

# Razširitvena kartica

## Odstranjevanje razširitvene kartice

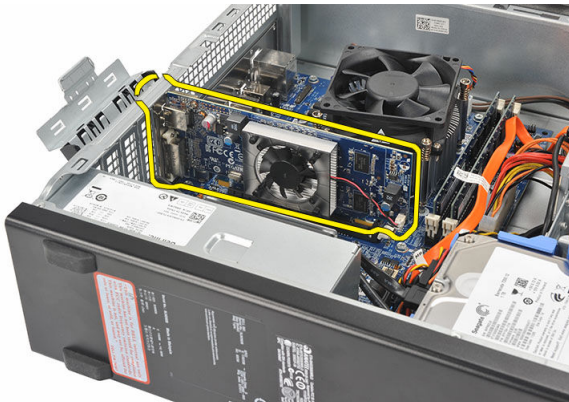
1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Sprostitveni jeziček na zadrževalnem zapahu kartice potisnite navzgor.



4. Pritisnite ročico za sprostitiv, da zatič sprostite iz zareze v kartici.



5. Razširitveno kartico dvignite in jo vzemite iz priključka ter jo odstranite iz računalnika.



## Nameščanje razširitvene kartice

1. Razširitveno kartico vstavite v ustrezen priključek.
2. Zadrževalni zapah pritisnite navzdol, da se zaskoči na svoje mesto.
3. Razširitveno kartico zavarujte tako, da pritisnete zadrževalni zapah, da se kartica zaskoči na svoje mesto.
4. Ponovno namestite [pokrov](#).
5. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

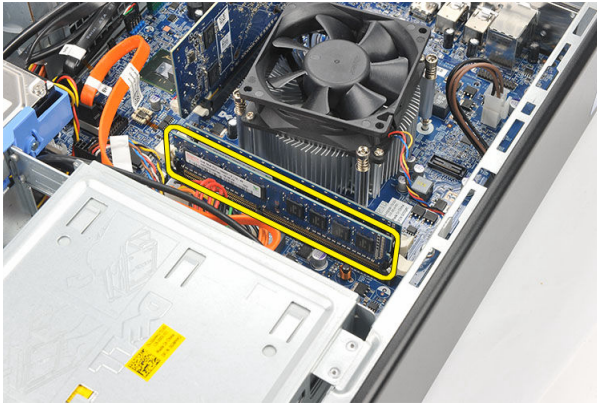
# Pomnilnik

## Odstranjevanje pomnilnika

1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Pritisnite zadrževalne jezičke na vsaki strani pomnilniškega modula.



4. Pomnilniški modul dvignite iz priključka na matični plošči.



## Nameščanje pomnilnika

1. Pomnilniški modul vstavite v ustrezen priključek na matični plošči.
2. Pomnilniški modul pritisnite v režo, da se zaskoči na svoje mesto.
3. Ponovno namestite [pokrov](#).
4. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).



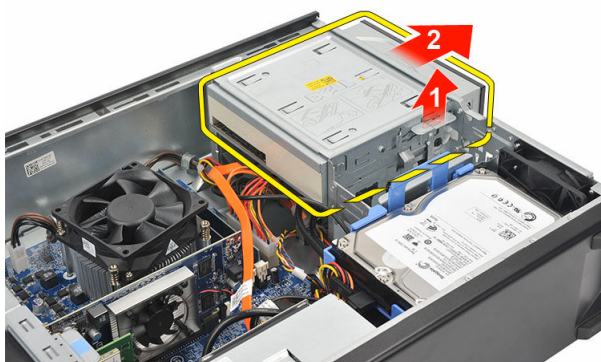
# Optični pogon

## Odstranjevanje optičnega pogona

1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Z optičnega pogona odklopite napajalni in podatkovni kabel.



4. Potegnite zaklep za sprostitev optičnega pogona in potisnite optični pogon proti sprednjemu delu računalnika.



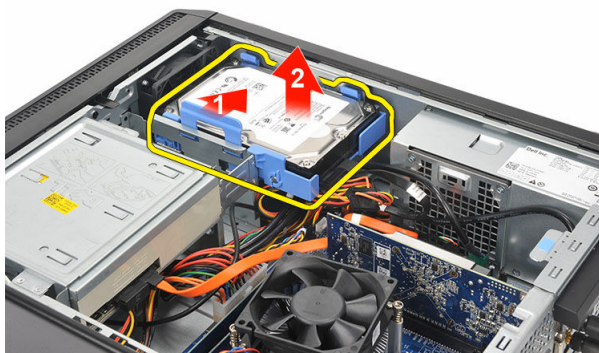
## Nameščanje optičnega pogona

1. Optični pogon pritisnite v računalnik, da se zaskoči na svoje mesto.
2. Podatkovni in napajalni kabel priklopite na optični pogon.
3. Ponovno namestite [pokrov](#).
4. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

# Trdi disk

## Odstranitev trdega diska

1. Upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Zapah nosilca trdega diska potisnite proti trdemu disku in trdi disk dvignite navzgor.



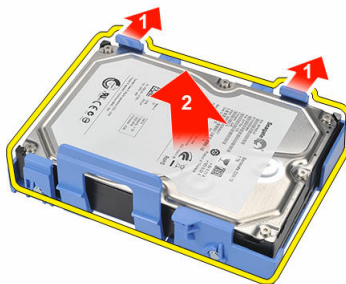
4. S trdega diska odklopite podatkovni in napajalni kabel.



5. Odstranite trdi disk iz računalnika.



6. Jezička potisnite stran od trdega diska in trdi disk dvignite iz nosilca za trdi disk.



# Namestitev trdega diska

1. Trdi disk vstavite v nosilec trdega diska.
2. Na trdi disk priključite podatkovni in napajalni kabel.
3. Trdi disk vstavite v ustrezno mesto v računalniku.
4. Ponovno namestite [pokrov](#).
5. Upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

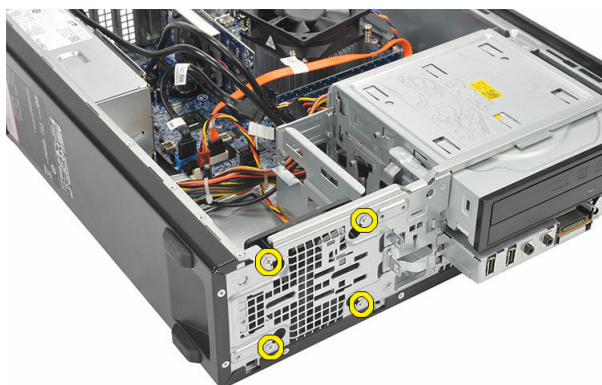
# Ventilator

## Odstranjevanje ventilatorja

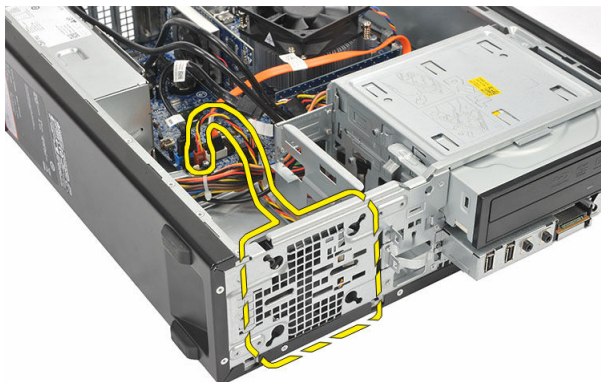
1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Kabel ventilatorja odklopite z matične plošče.



4. Odstranite vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na računalnik.



5. Ventilator odstranite iz računalnika.



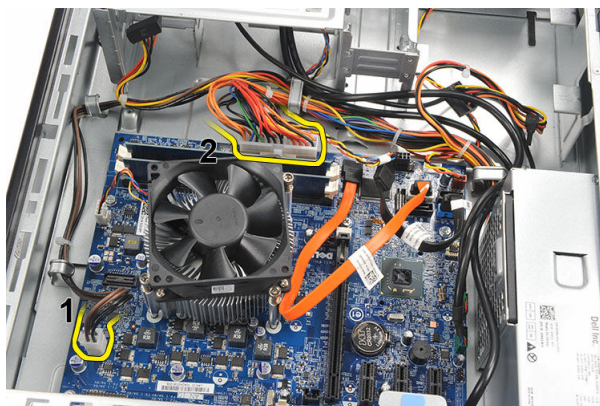
## Nameščanje ventilatorja

1. Ventilator postavite na računalnik.
2. Privijte vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na računalnik.
3. Kabel ventilatorja priključite na matično ploščo.
4. Ponovno namestite [pokrov](#).
5. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

# Napajalnik

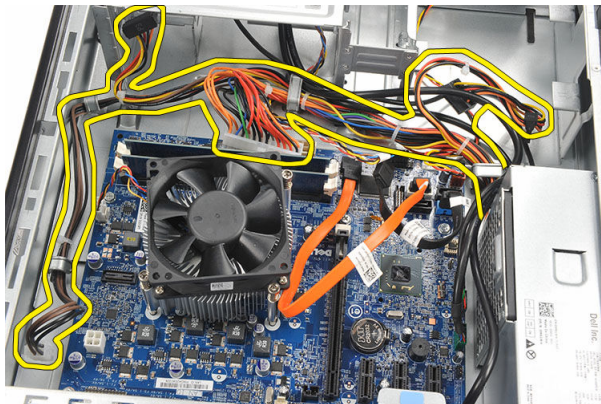
## Odstranjevanje napajalnika

1. Upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Odstranite [sprednji okvir](#).
4. Odstranite [optični pogon](#).
5. Odstranite [trdi disk](#).
6. Odklopite napajalne kable z matične plošče.

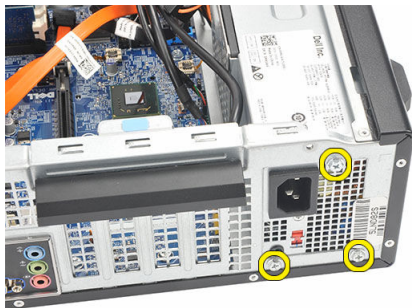


7. Napajalne kable sprostite iz kovinskih sponk.

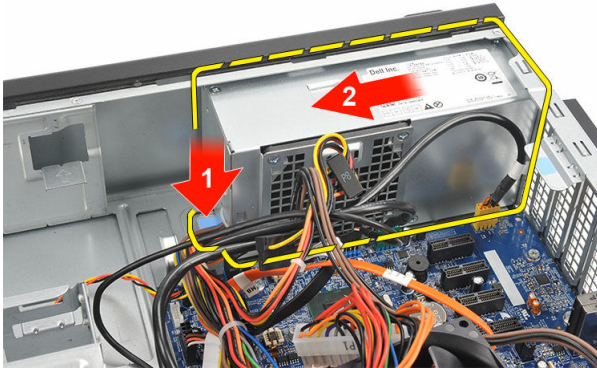




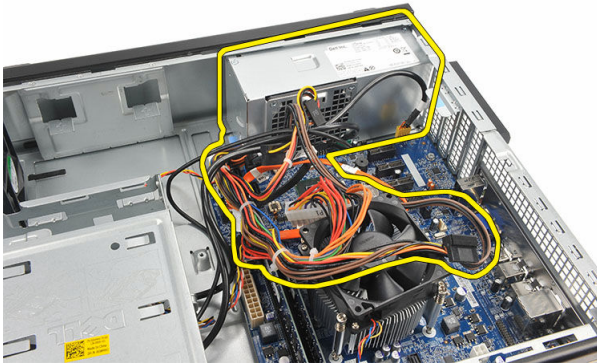
8. Odstranite vijake, s katerimi je napajalnik pritrjen v računalnik.



9. Pritisnite modri jeziček za sprostitev poleg napajalnika in napajalnik potisnite proti sprednjemu delu računalnika.



10. Dvignite napajalnik navzgor in ga potegnite iz računalnika.



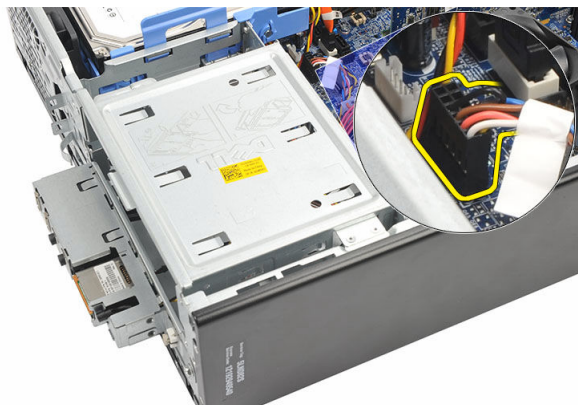
## Namestitev napajalnika

1. Namestite napajalnik v računalnik.
2. Napajalnik potisnite proti zadnjem delu računalnika tako, da se zaskoči na mesto.
3. Ponovno namestite vijake, s katerimi je napajalnik pritrjen v računalnik.
4. Napajalne kable speljite skozi kovinske sponke.
5. Napajalne kable priključite na matično ploščo.
6. Ponovno namestite [trdi disk](#).
7. Ponovno namestite [optični pogon](#).
8. Ponovno namestite [sprednjo ploščo](#).
9. Ponovno namestite [pokrov](#).
10. Upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

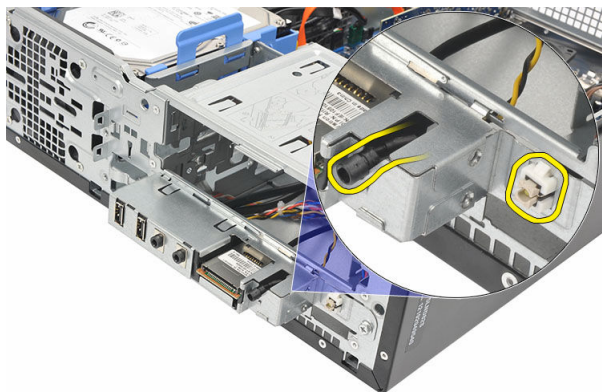
# Vklopno stikalo

## Odstranjevanje vklopnega stikala

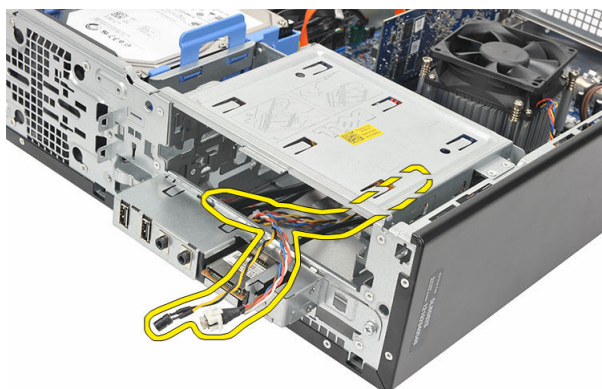
1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Z matične plošče odklopite kabel vklopnega stikala.



4. Gumb lučke LED za trdi disk odstranite tako, da ga povlečete iz ustrezne reže.
5. Vklopno stikalo odstranite tako, da pritisnete na dva zapaha in ga povlečete navzven.



6. Kabel za vklopno stikalo in kabel za LED trdega diska potisnite skozi sprednji del računalnika.



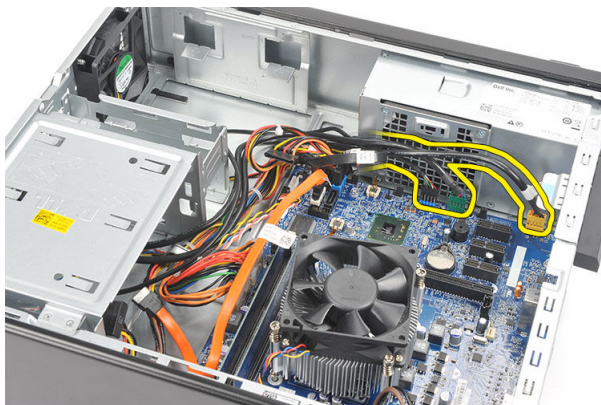
## Nameščanje vklopnega stikala

1. Kabel za vklopno stikalo in kabel za LED trdega diska vstavite skozi sprednji del računalnika.
2. Gumb lučke LED za trdi disk namestite tako, da ga potisnete v ustrezno režo.
3. Vklopno stikalo vstavite v režo in ga pritisnite, da se zaskoči na svoje mesto.
4. Kabel vklopnega stikala priklopite na matično ploščo.
5. Ponovno namestite [pokrov](#).
6. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

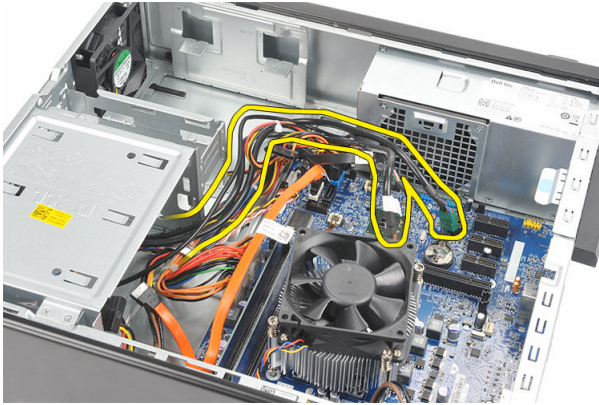
# Vhodna/izhodna plošča

## Odstranjevanje V/I plošče

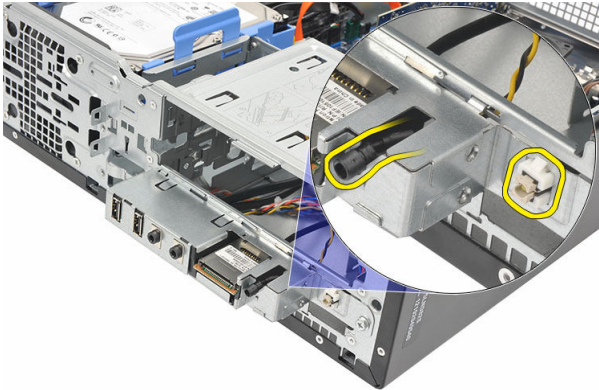
1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Tri kable V/I plošče in FlyWire odklopite z matične plošče.



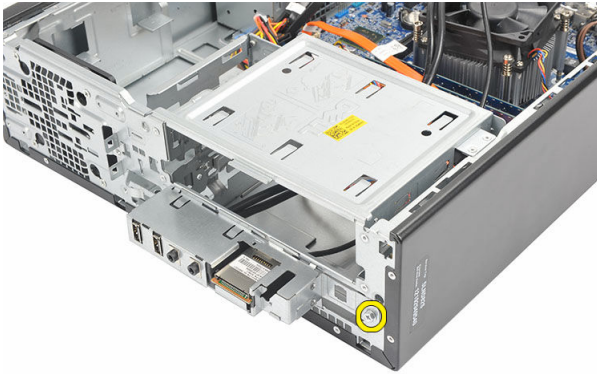
4. Kable sprostite iz kovinskih sponk.



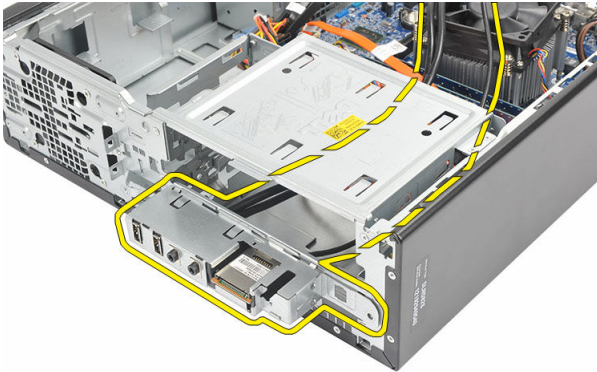
5. Gumb lučke LED za trdi disk odstranite tako, da ga povlečete iz ustrezne reže.
6. Vklonno stikalo odstranite tako, da pritisnete na dva zapaha in ga povlečete navzven.



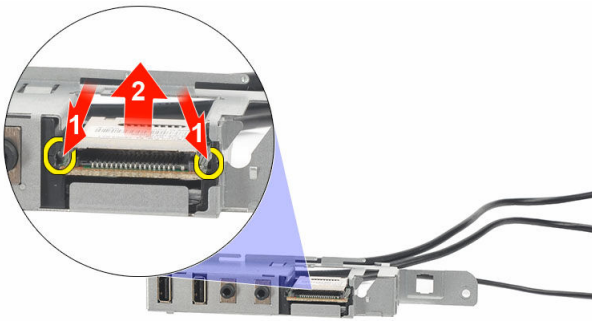
7. Odstranite vijak, s katerim je V/I plošča pritrjena na računalnik.



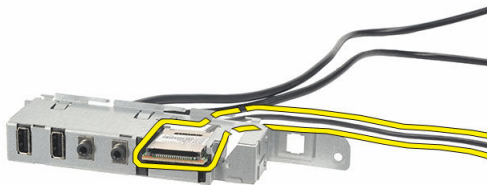
8. V/I ploščo potisnite proti spodnjemu delu računalnika in jo odstranite iz računalnika.



9. Z majhnim ploskim izvijačem sprostite pritrdilne sponke ter bralnik kartic SD potisnite navzgor.



10. Bralnik kartic SD odstranite iz nosilca V/I plošče.



## Nameščanje V/I plošče

1. Bralnik kartic SD vstavite v nosilec V/I plošče.
2. Kabel speljite skozi režo V/I plošče in nato V/I ploščo potisnite proti zgornjemu delu računalnika.
3. Privijte vijak, s katerim je pritrjena V/I plošča.
4. Gumb lučke LED za trdi disk namestite tako, da ga potisnete v ustrezno režo.
5. Vklonno stikalo potisnite v ustrezno režo.
6. Napeljite tri kable skozi kovinske sponke.
7. Tri kable V/I plošče in FlyWire priključite na matično ploščo.
8. Ponovno namestite [pokrov](#).
9. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).



# Processor

## Odstranjevanje procesorja

1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Z matične plošče odklopite kabel hladilnika in ventilatorja.



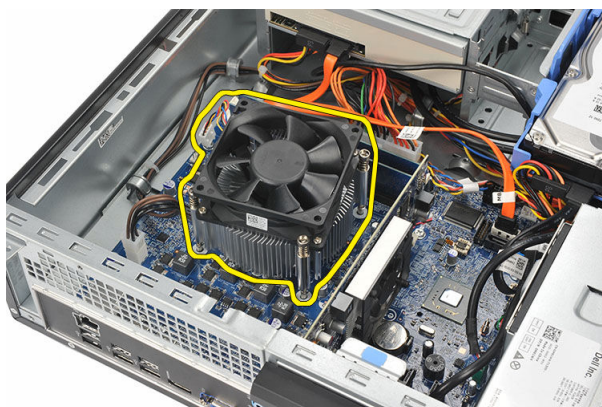
4. Odvijte vijaka za pritrditev, s katerima sta hladilnik in ventilator pritrjena na matično ploščo.



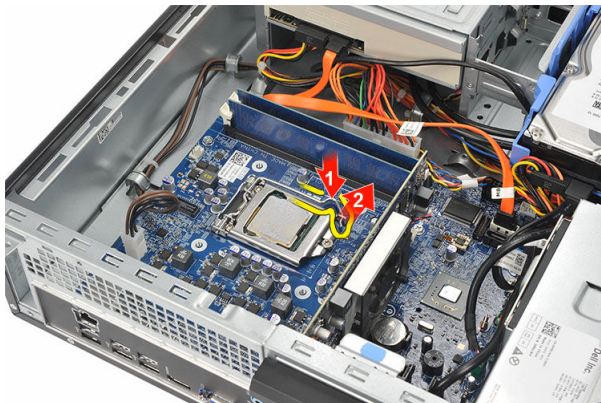
5. Previdno dvignite sklop hladilnika in ventilatorja navzgor ter ga odstranite iz računalnika.



**OPOMBA:** Sklop položite tako, da je ventilator obrnjen navzdol, termalna pasta pa navzgor.



6. Pritisnite ročico za sprostitev navzdol, nato pa jo premaknite navzven, da jo sprostite s kaveljčka za zaklep, s katerim je pritrjena.



7. Dvignite pokrov procesorja.



8. Dvignite procesor iz reže in ga položite v antistatično embalažo.



# Nameščanje procesorja

1. Poravnajte zarezi na procesorju in procesor vstavite v režo, kamor se mora ta brez težav prilegati.



**OPOMBA:** Procesor ima na eno strani vrezano trikotno oznako. Enaka oznaka je zarezana tudi na reži procesorja.

2. Zaprite pokrov procesorja.
3. Pritisnite ročico za sprostitev navzdol, nato pa jo premaknite navznoter, da jo pritrdite s kaveljčkom za zaklep.
4. Namestite sklop hladilnika in ventilatorja na procesor.
5. Privijte vijake, s katerimi sta hladilnik in ventilator pritrjena na matično ploščo.
6. Priključite kabel sklopa hladilnika in ventilatorja na matično ploščo.
7. Ponovno namestite [pokrov](#).
8. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

# Gumbna baterija

## Odstranjevanje gumbne baterije

1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Zapah za sprostitvev potisnite stran od baterije, da baterija lahko skoči iz reže.



4. Gumbno baterijo odstranite iz računalnika.



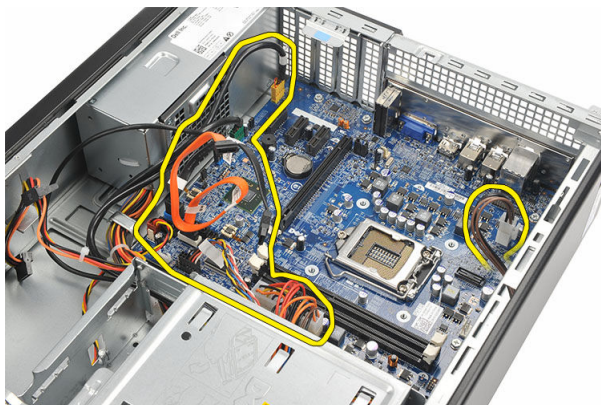
## Nameščanje gumbne baterije

1. Gumbno baterijo vstavite v ustrezno režo na matični plošči.
2. Pritisnite gumbno baterijo, da se zaskoči na svoje mesto.
3. Ponovno namestite [pokrov](#).
4. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

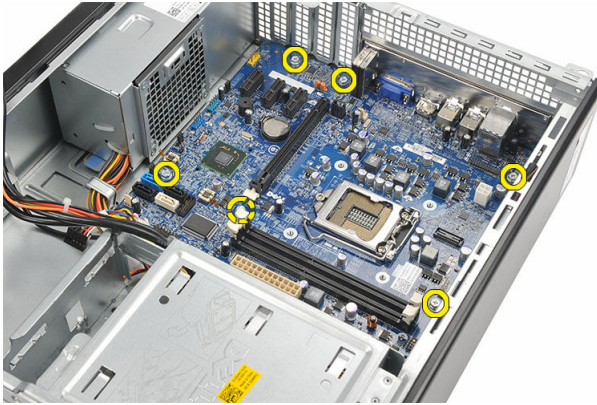
# Sistemska plošča

## Odstranjevanje matične plošče

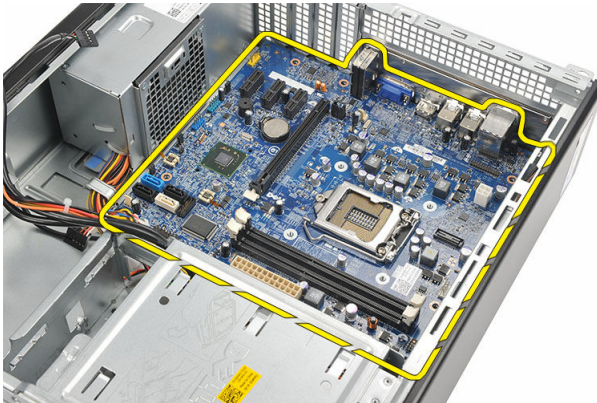
1. Upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Odstranite [sprednji okvir](#).
4. Odstranite [pomnilnik](#).
5. Odstranite [optični pogon](#).
6. Odstranite [trdi disk](#).
7. Odstranite [razširitveno kartico](#).
8. Odstranite [procesor](#).
9. Odklopite in snemite vse kable, priključene na matično ploščo.



10. Odstranite vijake, s katerimi je matična plošča pritrjena na računalnik.



11. Matično ploščo potisnite proti sprednji strani računalnika in jo previdno nagnite pod kotom 45 stopinj.



12. Matično ploščo dvignite iz računalnika in jo postavite na antistatično podlago.

## Nameščanje matične plošče

1. Matično ploščo v računalnik vstavite pod kotom 45 stopinj in jo nato potisnite proti zadnji strani računalnika.
2. Znova namestite vijake, s katerimi je matična plošča pritrjena na računalnik.
3. Napeljite in priključite kable na matično ploščo.
4. Ponovno namestite [procesor](#).
5. Ponovno namestite [razširitveno kartico](#).
6. Ponovno namestite [trdi disk](#).
7. Ponovno namestite [optični pogon](#).

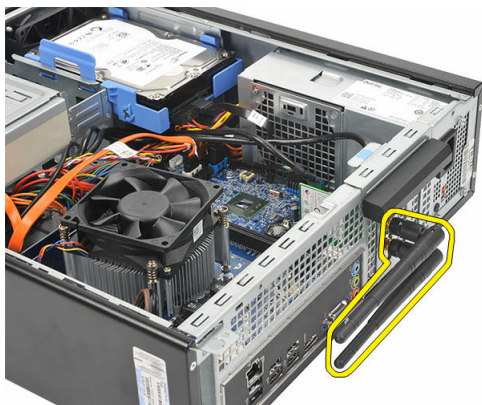


8. Ponovno namestite [sprednjo ploščo](#).
9. Ponovno namestite [pokrov](#).
10. Upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

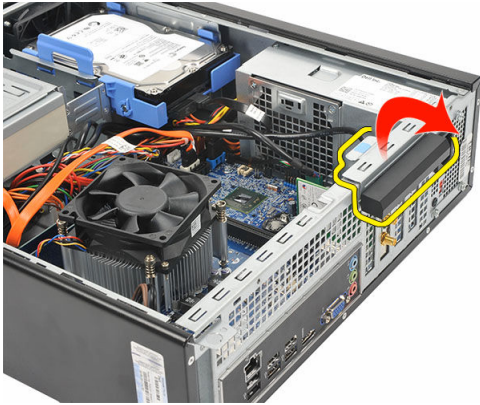
# Kartica za brezžično lokalno omrežje (WLAN)

## Odstranjevanje kartice WLAN

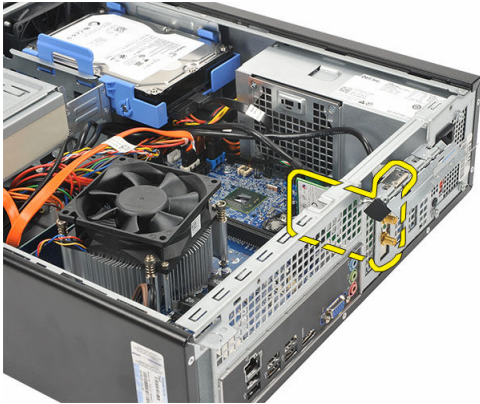
1. Sledite navodilom v poglavju [Pred posegi v računalnik](#).
2. Odstranite [pokrov](#).
3. Odstranite antene.



4. Sprostitutveni jeziček na zadrževalnem zapahu kartice potisnite navzgor.



5. Kartico primate za zgornje robove in jo vzemete iz priključka.




## Nameščanje kartice WLAN

1. Kartico vstavite v ustrezen priključek v računalniku.
2. Sprostitveni jeziček na zadrževalnem zapahu kartice potisnite navzdol.
3. Ponovno namestite antene.
4. Ponovno namestite [pokrov](#).
5. Sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#).

# Tehnični podatki

## Tehnični podatki

 **OPOMBA:** Ponudba se lahko razlikuje glede na regijo. Naslednji tehnični podatki so tisti, ki jih za dostavo z računalnikom zahteva zakon. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite **Start** → **Pomoč in podpora** ter izberite možnost za prikaz podatkov o vašem računalniku.

---

### Procesor

---

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core serije i3</li> <li>• Intel Core serije i5</li> <li>• Intel Pentium Dual-Core</li> </ul>
Drugostopenjski predpomnilnik L2	do 6 MB (odvisno od procesorja)

---

### Pomnilnik

---

Priključek pomnilniškega modula	dve reži DIMM
Zmogljivost pomnilniškega modula	1 GB, 2 GB ali 4 GB
Vrsta	1333 MHz DDR3 (samo za države, ki niso v EGS)
Najmanjša količina pomnilnika	1 GB
Največja količina pomnilnika	8 GB

---

### Grafična kartica

---

Vrsta grafične kartice:

- vgrajena
- Grafična kartica Intel HD (z dvojedrnim procesorjem Intel Pentium CPU-GPU combo)

---

**Grafična kartica**

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grafična kartica Intel HD 2000 (z Intel Core i3/i5 65W in 95W CPU-GPU combo)</li></ul>
diskretna	Grafična kartica PCI Express x16 <ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)</li><li>• AMD Radeon HD 5450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)</li><li>• AMD Radeon HD 6670 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)</li></ul>
Vgrajen grafični pomnilnik	do 1,7 GB skupnega video pomnilnika (Microsoft Windows Vista in Windows 7)

---

**Zvok**

---

vgrajen	Vgrajen 5,1 visokodefinicijski zvok
---------	-------------------------------------

---

**Omrežje**

---

vgrajeno	Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet
----------	-----------------------------------

---

**Podatki o sistemu**

---

Nabor vezij	Intel H61
Vežje BIOS (NVRAM)	32 Mb

---

**Razširitveno vodilo**

---

Tip vodila	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI Express 2.0</li><li>• SATA 1.0 in 2.0</li><li>• USB 2.0</li><li>• bralnik pomnilniških kartic 8-v-1 (za Vostro 260S)</li><li>• bralnik pomnilniških kartic 19-v-1 (dodatna možnost pri Vostro 260)</li></ul>
------------	--

Hitrost vodila:

---

## Razširitveno vodilo

---

PCI Express	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reža PCI Express x1 (vključuje mini PCI-Express), podprta hitrost – 500 Mb/s (Gen 2)</li><li>• Reža PCI Express x16, podprta hitrost – 8 Gb/s (Gen 2)</li></ul>
SATA	1,5/3,0/6,0 Gb/s
eSATA	3,0 Gbps
USB	480 Mbps

---

## Kartice

---

PCIe x16	ena kartica polne višine
PCIe x1	do tri kartice polne višine

---

## Pogoni

---

	Vostro 260	Vostro 260S
Zunanje dostopni:		
Ležišča za 5,25-palčne pogone	dva	eden
Notranje dostopni:		
Ležišča za 3,5-palčne pogone	dva	eden

---

## Zunanji priključki

---

Zvok:

Zadnja plošča	trije priključki
Sprednja plošča	dva priključka za slušalke in mikrofona na sprednji plošči

Omrežje

en priključek RJ45

USB:

Sprednja plošča	<ul style="list-style-type: none"><li>• en priključek USB 2.0</li><li>• en priključek USB 2.0 z napajanjem</li></ul>
-----------------	--

Zadnja plošča

šest priključkov USB 2.0

---

## Zunanji priključki

---

Grafična kartica	<ul style="list-style-type: none"><li>• en priključek VGA s 15 luknjicami</li><li>• en 19-pinski priključek HDMI</li></ul>
------------------	--

---

## Nadzorne in diagnostične lučke

---

Lučka gumba za vklop	Bela lučka – stalna bela lučka označuje stanje vklopa.  Oranžna lučka – prižgana oranžna lučka označuje stanje spanja/v pripravljenosti računalnika; utripajoča oranžna lučka pa označuje težave z matično ploščo.
Lučka dejavnosti pogona	Bela lučka – utripajoča bela lučka označuje, da računalnik bere podatke s trdega diska ali jih zapisuje nanj.

---

## Napajanje

---

Gumbna baterija	3 V litijeva gumbna baterija CR2032
Vhodna napetost	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100–127 V AC</li><li>• 200–240 V AC</li></ul>
Vhodna frekvenca	50 Hz do 60 Hz
Moč:	
Vostro 260	300 W
Vostro 260S	250 W
Vhodni tok:	
Vostro 260	9,00 A (8,00 A)/4,50 A
Vostro 260S	8,00 A/4,00 A



**OPOMBA:** Skupna izhodna moč +5,50 V in +3,30 V ne sme presegati 160 W

Največje odvajanje toplote:

Vostro 260	1574 BTU/hr
Vostro 260S	1312 BTU/hr

---

## Napajanje

---



**OPOMBA:** Odvajanje toplote je izračunano z uporabo nazivne moči napajalnika.

---

## Mere

---

Vostro 260:

Višina	360,00 mm (14,17 palca)
Širina	175,00 mm (6,89 palca)
Globina	436,30 mm (17,18 palca)
Teža (najmanj)	8,20 kg

Vostro 260S:

Višina	360,00 mm (14,17 palca)
Širina	102,00 mm (4,02 palca)
Globina	433,10 mm (17,05 palca)
Teža (najmanj)	7,60 kg

---

## Okolje

---

Temperatura:

Med delovanjem od 10 °C do 35 °C

Pri skladiščenju od -40 °C do 65 °C

Relativna vlažnost od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

Višina:

Med delovanjem od -15,20 m do 3048 m

Pri skladiščenju od -15,20 m do 10.668 m

Nivo onesnaženja zraka G1, kot določa predpis ISA-S71.04-1985



# Odpravljanje težav

## Kode diagnostičnih lučk LED za napajanje

Status lučk LED za napajanje	Možen vzrok	Postopek za odpravljanje težav
Izključeno	Računalnik je izklopljen ali pa ne prejema električne energije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponovno vstavite napajalni kabel v priključek na hrbtni strani računalnika in v električno vtičnico.</li> <li>• Če je računalnik priključen v razdelilnik, poskrbite, da je razdelilnik priključen v električno vtičnico in vklopljen. Ko preverjate delovanje napajanja računalnika, ne uporabljajte zaščitnih naprav, podaljškov ali razdelilnikov.</li> <li>• Preverite delovanje električne vtičnice z drugo napravo, na primer namizno svetilko.</li> </ul>
Utripa oranžno	Računalniku ni uspelo izvesti preizkusa POST ali pa je prisotna napaka procesorja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite in ponovno namestite katerokoli kartico.</li> <li>• Odstranite in znova namestite grafično kartico, če obstaja.</li> <li>• Prepričajte se, da je napajalni kabel</li> </ul>

Status lučk LED za napajanje	Možen vzrok	Postopek za odpravljanje težav
Sveti oranžno	Računalnik je v načinu pripravljenosti ali pa gre za sistemsko napako, vključno z napajanjem. Samo vezje +5VSB na napajanju deluje pravilno.	<p>priključen na matično ploščo in procesor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite vklopno stikalo in računalnik prebudite iz načina pripravljenosti.</li> <li>• Prepričajte se, da so vsi napajalni kabli čvrsto priključeni na matično ploščo.</li> <li>• Glavni napajalni kabel in kabel sprednje plošče morata biti pravilno priključena na matično ploščo.</li> </ul>
Sveti belo	Računalnik deluje v celoti in je vklopljen.	<p>Če se računalnik ne odziva, storite naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je zaslon ustrezno priključen in vklopljen.</li> <li>• Če je zaslon priključen in vklopljen, poslušajte kodo piska.</li> </ul>

## Diagnostične kode piskov

Pisk	Možen vzrok	Postopek za odpravljanje težav
1	Izračunavanje ali napaka kontrolne vsote BIOS ROM-a.	Napaka matične plošče, pokriva okvaro BIOS-a ali napako ROM-a
2	Pomnilnika RAM ni mogoče zaznati	Pomnilnik ni zazan
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napaka nabora vezij (Nabor vezij North in South Bridge, napaka DMA/IMR/časovnika za</li> </ul>	Okvara matične plošče

Pisk	Možen vzrok	Postopek za odpravljanje težav
	platformo Intel); napaka nabora vezij <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napaka pri preizkusu ure za dejanski čas</li> <li>• Napaka na vratih A20</li> <li>• Napaka super čipa za V/I</li> <li>• Napaka pri preizkusu krmilnika tipkovnice</li> </ul>	
4	Napaka pri branju/zapisovanju RAM	Okvara pomnilnika
5	Napaka napajanja ure za dejanski čas (RTC)	Napaka baterije za COMS
6	Napaka pri BIOS video preizkusu	Napaka video kartice
7	Napaka procesorja	Napaka procesorja

## Diagnostična sporočila o napakah

Sporočila o napakah	Opis
AUXILIARY DEVICE FAILURE (Okvara pomožne naprave)	Sledilna ploščica ali zunanja miška sta lahko okvarjeni. Za zunanjo misško preverite kabelsko povezavo. Omogočite možnost <b>Pointing Device</b> (Kazalna naprava) v programu za nastavitve sistema.
BAD COMMAND OR FILE NAME (Napačen ukaz ali ime datoteke)	Pravilno črkujte ukaz, postavite presledke na pravilna mesta in pravilno vpišite pot do datoteke.
CACHE DISABLED DUE TO FAILURE (Predpomnilnik onemogočen zaradi napake)	Okvara glavnega predpomnilnika za procesor. <a href="#">Vzpostavite stik z družbo Dell</a> .
CD DRIVE CONTROLLER FAILURE (Okvara krmilnika pogona CD-jev)	Optični pogon se ne odziva na ukaze iz računalnika.

<b>Sporočila o napakah</b>	<b>Opis</b>
DATA ERROR (Podatkovna napaka)	Trdi disk ne more brati podatkov.
DECREASING AVAILABLE MEMORY (Zmanjševanje količine razpoložljivega pomnilnika)	Eden ali več pomnilniških modulov je lahko okvarjen ali neustrezno nameščen. Ponovno namestite pomnilniške module in jih po potrebi zamenjajte.
DISK C: FAILED INITIALIZATION (Disk C: napaka pri zagonu)	Trdi disk se ni zagnal. Zaženite pregled trdega diska v programu Dell Diagnostics.
DRIVE NOT READY (Pogon ni pripravljen)	Operacija zahteva, da v razširitveni predal vstavite trdi disk. Namestite trdi disk v ležišče za pogon trdega diska.
ERROR READING PCMCIA CARD (Napaka pri branju kartice PCMCIA)	Računalnik ne prepozna kartice ExpressCard. Ponovno vstavite kartico ali poizkusite z drugo kartico.
EXTENDED MEMORY SIZE HAS CHANGED (Velikost razširjenega pomnilnika se je spremenila)	Količina pomnilnika, zapisana v obstojnem pomnilniku (NVRAM), se ne ujema s količino pomnilnika, nameščenega v vašem računalniku. Znova zaženite računalnik. Če se napaka znova pojavi, <a href="#">se obrnite na Dell</a> .
THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE FOR THE DESTINATION DRIVE (Kopirana datoteka je prevelika za ciljni pogon)	Datoteka, ki jo želite kopirati, zasede preveč prostora na disku ali pa ni dovolj prostora na disku. Poizkusite kopirati datoteko na drug disk ali uporabite disk z več prostora.
A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS: \ / : * ? " < >   - (Ime datoteke ne sme vsebovati nobenega od naslednjih zankov: \ / : * ? " < >   -)	Ne uporabljajte teh znakov za poimenovanje datotek.
GATE A20 FAILURE (Napaka na vratih A20)	Pomnilniški modul je lahko neustrezno nameščen. Ponovno namestite pomnilniške module in jih po potrebi zamenjajte.
GENERAL FAILURE (Splošna okvara)	Operacijski sistem ne more izvesti tega ukaza. Sporočilu običajno sledi določena

Sporočila o napakah	Opis
HARD-DISK DRIVE CONFIGURATION ERROR (Napačna konfiguracija pogona trdega diska)	informacija, na primer: Printer out of paper. Take the appropriate action. (Tiskalnik je brez papirja. Ustrezno ukrepajte.)
HARD-DISK DRIVE CONTROLLER FAILURE 0 (Napaka krmilnika 0 pogona trdega diska)	Računalnik ne prepozna tipa pogona. Ugasnite računalnik, odstranite trdi disk in zaženite računalnik s CD-ja. Nato ugasnite računalnik, ponovno vstavite trdi disk in ponovno zaženite računalnik. Zaženite pregled pogona trdega diska v programu Dell Diagnostics.
HARD-DISK DRIVE FAILURE (Okvara pogona trdega diska)	Trdi disk se ne odziva na ukaze iz računalnika. Ugasnite računalnik, odstranite trdi disk in zaženite računalnik z optičnega pogona. Nato ugasnite računalnik, ponovno vstavite trdi disk in ponovno zaženite računalnik. Če težava ostaja, zaženite pregled pogona trdega diska v programu Dell Diagnostics.
HARD-DISK DRIVE READ FAILURE (Napaka pri branju pogona trdega diska)	Trdi disk se ne odziva na ukaze iz računalnika. Ugasnite računalnik, odstranite trdi disk in zaženite računalnik z optičnega pogona. Nato ugasnite računalnik, ponovno vstavite trdi disk in ponovno zaženite računalnik. Če težava ostaja, zaženite <b>pregled pogona trdega diska</b> v programu <b>Dell Diagnostics</b> .
INSERT BOOTABLE MEDIA (Vstavite zagonski medij)	Trdi disk je morda okvarjen. Ugasnite računalnik, odstranite trdi disk in zaženite računalnik z optičnega pogona. Nato ugasnite računalnik, ponovno vstavite trdi disk in ponovno zaženite računalnik. Če težava ostaja, poskusite z drugim pogonom. Zaženite <b>pregled pogona trdega diska</b> v programu Dell Diagnostics.
INSERT BOOTABLE MEDIA (Vstavite zagonski medij)	Operacijski sistem skuša izvršiti zagon z uporabo nezagonskega medija, kot je

Sporočila o napakah	Opis
INVALID CONFIGURATION INFORMATION-PLEASE RUN SYSTEM SETUP PROGRAM (Neveljavne konfiguracijski podatki – zaženite program za sistemsko nastavitvev)	recimo disketa ali optični pogon. Vstavite zagonski medij.  Podatki o sistemski konfiguraciji se ne ujemajo s konfiguracijo strojne opreme. Obvestilo se običajno prikaže po namestitvi pomnilniškega modula. Popravite ustrezne možnosti v programu za sistemske nastavitve.
KEYBOARD CLOCK LINE FAILURE (Okvara krmilne povezave s tipkovnico)	Za zunanje tipkovnice preverite kabelske povezave. Zaženite preizkus <b>krmilnika tipkovnice</b> v programu <b>Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD CONTROLLER FAILURE (Okvara krmilnika tipkovnice)	Za zunanje tipkovnice preverite kabelske povezave. Znova zaženite računalnik ter se med zaganjanjem izogibajte dotikom tipkovnice ali miške. Zaženite preizkus <b>krmilnika tipkovnice</b> v programu <b>Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD DATA LINE FAILURE (Okvara podatkovne povezave s tipkovnico)	Za zunanje tipkovnice preverite kabelske povezave. Zaženite preizkus <b>krmilnika tipkovnice</b> v programu <b>Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD STUCK KEY FAILURE (Tipka na tipkovnici se je zagostila)	Za zunanje tipkovnice ali številске tipkovnice preverite kabelske povezave. Znova zaženite računalnik ter se med zaganjanjem izogibajte dotikom tipkovnice ali tipk. Zaženite preizkus <b>zagostene tipke</b> v programu <b>Dell Diagnostics</b> .
LICENSED CONTENT IS NOT ACCESSIBLE IN MEDIADIRECT (Licenčna vsebina ni na voljo v MediaDirect)	Dell MediaDirect ne more potrditi zahteve Digital Rights Management (upravitelj digitalnih pravic) (DRM) na datoteki, zaradi tega datoteke ni možno predvajati.
MEMORY ADDRESS LINE FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (Napaka v naslovni vrstici pomnilnika, prebrana vrednost ni pričakovana vrednost)	A memory module may be faulty or improperly seated. Reinstall the memory modules and, if necessary, replace them. (Pomnilniški modul je lahko okvarjen ali pa neustrezno nameščen. Ponovno namestite

Sporočila o napakah	Opis
MEMORY ALLOCATION ERROR (Napačno dodeljevanje pomnilnika)	pomnilniške module in jih po potrebi zamenjajte.) Program, ki ga želite zagnati, je v sporu z operacijskim sistemom, drugim programom ali pripomočkom. Izklopite računalnik, počakajte 30 sekund in ga nato ponovno zaženite. Poizkusite ponovno zagnati program. Če se obvestilo o napaki ponovno prikaže, glejte dokumentacijo programske opreme.
MEMORY DOUBLE WORD LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (Podvojena beseda v naslovni vrstici pomnilnika, prebrana vrednost ni pričakovana vrednost)	A memory module may be faulty or improperly seated. Reinstall the memory modules and, if necessary, replace them. (Pomnilniški modul je lahko okvarjen ali pa neustrezno nameščen. Ponovno namestite pomnilniške module in jih po potrebi zamenjajte.)
MEMORY ODD/EVEN LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (Napaka logike liho/sodo v naslovni vrstici pomnilnika, prebrana vrednost ni pričakovana vrednost)	A memory module may be faulty or improperly seated. Reinstall the memory modules and, if necessary, replace them. (Pomnilniški modul je lahko okvarjen ali pa neustrezno nameščen. Ponovno namestite pomnilniške module in jih po potrebi zamenjajte.)
MEMORY WRITE/READ FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (Napaka branja/pisanja v naslovni vrstici pomnilnika, prebrana vrednost ni pričakovana vrednost)	A memory module may be faulty or improperly seated. Reinstall the memory modules and, if necessary, replace them. (Pomnilniški modul je lahko okvarjen ali pa neustrezno nameščen. Ponovno namestite pomnilniške module in jih po potrebi zamenjajte.)
NO BOOT DEVICE AVAILABLE (Nobena naprava za zagon ni na voljo)	Računalnik ne najde trdega diska. Če ste za zagonsko napravo izbrali trdi disk, preverite, ali je ustrezno nameščen in vstavljen ter ali vsebuje particijo za zagon.
NO BOOT SECTOR ON HARD DRIVE (Na trdem disku ni zagonskega sektorja)	Operacijski sistem je morda okvarjen, <a href="#">obrnite se na Dell</a> .

Sporočila o napakah	Opis
NO TIMER TICK INTERRUPT (Ni prekinitve v delovanju časovnika)	Integrirano vezje na matični plošči morda ne deluje pravilno. Zaženite preizkus <b>nastavitve sistema</b> v programu <b>Dell Diagnostics</b> .
NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (Ni dovolj pomnilnika ali virov. Zaprite nekaj programov in poskusite znova.)	Odprtih je preveč programov. Zaprite vsa okna in odprite program, ki ga želite uporabljati.
OPERATING SYSTEM NOT FOUND (Ne najdem operacijskega sistema)	Ponovno namestite trdi disk (oglejte si <i>Uporabniški priručnik</i> na support.dell.com). Če težava ostaja, <a href="#">se obrnite na Dell</a> .
OPTIONAL ROM BAD CHECKSUM (Napačna kontrolna vsota v dodatnem ROM-u)	Okvara dodatnega ROM-a. <a href="#">Obrnite se na Dell</a> .
SECTOR NOT FOUND (Ne najdem sektorja)	Operacijski sistem ne najde sektorja na trdem disku. Prisoten je lahko okvarjen sektor ali neveljavna tabela FAT na trdem disku. Zaženite pripomoček za pregled napak Windows in preglejte strukturo datotek na trdem disku. Če želite navodila, si oglejte Windows Help and Support (Pomoč in podpora Windows) (kliknite Start > Help and Support (Pomoč in podpora)). Če je prisotna velika količina okvarjenih sektorjev, ustvarite varnostno kopijo podatkov (če je možno) in formatirajte trdi disk.
SEEK ERROR (Poišči napako)	Operacijski sistem ne najde določene sledi na trdem disku.
SHUTDOWN FAILURE (Napaka pri zaustavitvi sistema)	Integrirano vezje na matični plošči morda ne deluje pravilno. Zaženite preizkus <b>nastavitve sistema</b> v programu <a href="#">Dell Diagnostics</a> .
TIME-OF-DAY CLOCK LOST POWER (Ura za čas dneva se je ugasnila)	Neveljavne nastavitve systemske konfiguracije. Računalnik priključite v vtičnico električnega omrežja in napolnite



Sporočila o napakah	Opis
TIME-OF-DAY CLOCK STOPPED (Ura za čas dneva se je ustavila)	baterijo. Če se težava ponovi, poizkusite obnoviti podatke z zagonom programa za sistemske nastavitve in takojšnjim izhodom iz programa. Če se obvestilo znova prikaže, <a href="#">se obrnite na Dell</a> .
TIME-OF-DAY NOT SET-PLEASE RUN THE SYSTEM SETUP PROGRAM (Čas dneva ni nastavljen, poženite program sistemskih nastavitvev)	Nadomestno baterijo, ki podpira nastavitve sistemske konfiguracije, je potrebno napolniti. Računalnik priključite v vtičnico električnega omrežja in napolnite baterijo. Če se težava ponovi, se obrnite na Dell.
TIMER CHIP COUNTER 2 FAILED (Napaka števca 2 za vezje časovnika)	Čas ali datum, shranjen v programu sistemskih nastavitvev, se ne ujema s sistemsko uro. Popravite nastavitve za možnost <b>Datum in čas</b> .
UNEXPECTED INTERRUPT IN PROTECTED MODE (Nepričakovana prekinitev v zaščitenem načinu)	Integrirano vezje na matični plošči morda ne deluje pravilno. Zaženite preizkus <b>nastavitvev sistema</b> v programu <b>Dell Diagnostics</b> .
X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (X:\ ni dostopen. Naprava ni na voljo)	Možna okvara krmilnika tipkovnice ali nepravilno vstavljen pomnilniški modul. Zaženite preizkuse <b>sistemskega pomnilnika</b> in <b>krmilnika tipkovnice</b> v programu <a href="#">Dell Diagnostics</a> .
WARNING: BATTERY IS CRITICALLY LOW (Opozorilo: baterija je skoraj prazna)	Vstavite disk v pogon in poizkusite znova.
	Baterija skoraj prazna. Zamenjajte baterijo ali priključite računalnik na električno omrežje ali pa vključite način hibernacije oz. ugasnite računalnik.

# Sporočila o sistemskih napakah

Sistemsko sporočilo	Opis
Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support (Pozor! Prejšnji poskusi zagona sistema so spodleteli na točki preverjanja [nnnn]. Za pomoč pri odpravljanju te težave si zapišite točko preverjanja in kontaktirajte Dellovo tehnično podporo)	Računalnik se trikrat zapored ni zagnal zaradi iste napake.
CMOS checksum error (Napaka nadzorne vsote CMOS-a)	Možna okvara matične plošče ali pa je baterija ure za dejanski čas (RTC) skoraj prazna.
CPU fan failure (Napaka ventilatorja procesorja)	Okvara ventilatorja za procesor (CPE).
System fan failure (Okvara ventilatorja za sistem)	Ventilator za sistem se je okvaril.
Hard-disk drive failure (Okvara pogona trdega diska)	Možna okvara trdega diska med stanjem POST.
Keyboard failure (Okvara tipkovnice)	Napaka tipkovnice ali zrahljan kabel. Če ponoven priklop kabla ne pomaga, zamenjajte tipkovnico.
No boot device available (Nobena naprava za zagon ni na voljo)	Na trdem disku ni zagonske particije, kabel trdega diska ni priključen ali ni zagonske naprave. <ul style="list-style-type: none"><li>• Če za zagonsko napravo izberete trdi disk, zagotovite, da so kabli priključeni, da je pogon pravilno nameščen in ima particije kot zagonska naprava.</li><li>• Vnesite sistemske nastavitve in se prepričajte, da je informacija o zaporedju zagona pravilna.</li></ul>

<b>Sistemska sporočila</b>	<b>Opis</b>
No timer tick interrupt (Ni prekinitve v delovanju časovnika)	Integrirano vezje na matični plošči je morda okvarjeno ali pa je prišlo do okvare matične plošče.
USB over current error (Napaka prekomernega toka priključka USB)	Odklopite napravo USB. Naprava USB za običajno delovanje potrebuje več energije. Za priključitev naprave USB uporabite zunanji vir napajanja, če pa ima vaša naprava dva USB kablja, priključite oba.
SVARILO – SISTEM ZA SAMONADZOROVANJE trdega diska je sporočil, da je parameter presešel normalno delovno območje. Dell priporoča, da redno shranjujete varnostne kopije svojih podatkov. Dell priporoča, da redno ustvarjate varnostne kopije svojih podatkov. Parameter izven območja lahko nakazuje na okvaro trdega diska.	Napaka S.M.A.R.T, možna okvara trdega diska.

# Sistemske nastavitve

## Pregled sistemskih nastavitvev

Sistemske nastavitve vam omogočajo:

- Spreminjanje informacij o konfiguraciji sistema po dodajanju, zamenjavi ali odstranitvi strojne opreme iz računalnika.
- Nastavitvev ali spremembo možnosti, izbrane s strani uporabnika, kot je na primer uporabniško geslo.
- Ogled količine trenutno nameščenega pomnilnika ali nastavitvev vrste nameščenega trdega diska.

Preden uporabite sistemske nastavitve, priporočamo, da si zapišete informacije sistemskih nastavitvev za poznejšo referenco.



**POZOR: Nastavitve tega programa spreminjajte le, če imate strokovno znanje s področja računalništva. Nekatere spremembe lahko povzročijo nepravilno delovanje računalnika.**

## Zasloni sistemskih nastavitvev

**Menu** (Meni) – Pojavi se na vrhu okna sistemskih nastavitvev. V tem polju je meni za dostop do možnosti sistemskih nastavitvev. Pritisnite tipko < Puščica levo > ali < Puščica desno > za pomikanje po možnostih. Ko je možnost v meniju **Menu** označena, so v **Options List** (Seznam možnosti) navedene možnosti, ki določajo strojno opremo, nameščeno v vašem računalniku.

**Options List** (Seznam možnosti) – Pojavi se na levi strani okna sistemskih nastavitvev. V polju so navedene funkcije, ki določajo konfiguracijo

**Options Field** (Polje z možnostmi) – Prikazano je na desni strani **Dell Diagnostics** (Diagnostics Dell) in vsebuje podatke o vsaki možnosti v **Dell**

**Dell Diagnostics** (Diagnostics Dell) — Prikaže se na desni strani okna sistemskih nastavitvev in vsebuje informacije o možnosti, izbrani iz **Dell**

računalnika, vključno z nameščeno strojno opremo, porabo energije, varčevanjem z energijo in varnostnimi funkcijami. Po seznamu se pomikate s puščičnima tipkama gor in dol. Ko označite določeno možnost, **Options Field** (Polje z možnostmi) prikaže trenutno in razpoložljive nastavitve za možnost.

**Diagnostics** (Diagnosticska Dell). V tem polju si lahko ogledate informacije o računalniku in spremenite trenutne nastavitve. Če želite spremeniti trenutne nastavitve, pritisnite tipko <Enter>. Pritisnite <ESC> za vrnitev na **Dell Diagnostics** (Diagnosticska Dell).

**Diagnostics** (Diagnosticska Dell).




**OPOMBA:** Vseh navedenih možnosti v polju z možnosti ni mogoče spremeniti.

**Dell Diagnostics** (Diagnosticska Dell) – Prikazan je pod razdelkom **Dell Diagnostics** (Diagnosticska Dell), v njem pa je naveden seznam tipk in njihove funkcije v aktivnem polju sistemskih nastavitvev.

Z naslednjimi tipkami se lahko pomikate po zaslonih sistemskih nastavitvev:

Tipka	Dejanje
< F2 >	Prikaz informacij o vseh izbranih predmetih v sistemskih nastavitvah.
< Esc >	Izhod iz trenutnega prikaza ali preklop trenutnega prikaza na stran <b>Dell Diagnostics</b> (Diagnosticska Dell) v sistemskih nastavitvah.
< Puščica gor > ali < Puščica dol >	Izbira predmeta za prikaz.
< Puščica levo > ali < Puščica desno >	Izbira menija za prikaz.
– ali +	Sprememba obstoječe vrednosti predmeta.
< Enter >	Izbira podmenija ali izvedba ukaza.
< F9 >	Nalaganje privzetih nastavitvev.
< F10 >	Shranjevanje trenutne konfiguracije in izhod iz sistemskih nastavitvev.

# Vstop v sistemske nastavitve

1. Vključite (ali znova zaženite) računalnik.
2. Ko se pojavi modri logotip DELL, bodite pozorni na prikaz poziva F2.
3. Ko se pojavi poziv F2, nemudoma pritisnite <F2>.
  -  **OPOMBA:** Poziv F2 opozarja, da se je tipkovnica vključila. Ta poziv se lahko prikaže zelo nenadno, zato bodite pozorni in pravočasno pritisnite <F2>. Če pritisnete <F2> pred prikazom pozivnika, pritisk tipke ne bo zaznan.
4. Če ste čakali predolgo in se ob čakanju pojavi logotip operacijskega sistema, počakajte, da se naloži namizje Microsoft Windows. Nato zaustavite računalnik in poskusite znova.

## Možnosti sistemskih nastavitvev

### Glavno

<b>Podatki o sistemu</b>	Prikazuje številko modela računalnika.
BIOS Version (Različica BIOS-a)	Prikazuje različico BIOS-a.
Build Date (Datum izdelave)	Prikazuje datum, ko je bil narejen sistemski BIOS.
System Date (Sistemski datum)	Ponastavi datum v notranjem koledarju računalnika.
System Time (Sistemski čas)	Ponastavi čas v notranji uri računalnika.
Service Tag (Servisna oznaka)	Prikaže servisno oznako za vaš računalnik.
Asset Tag (Oznaka sredstva)	Prikaže oznako sredstva za vaš računalnik (če je na voljo).

### Processor Information (Informacije o procesorju)

Processor Type (Vrsta procesorja)	Prikaže vrsto procesorja.
L2 Cache Size (Velikost predpomnilnika L2)	Prikazuje velikost drugonivojskega predpomnilnika procesorja.
L3 Cache Size (Velikost predpomnilnika L3)	Prikazuje velikost tretjenivojskega predpomnilnika procesorja.

### Memory Information (Informacije o pomnilniku)

Memory Installed (Nameščeni pomnilnik)	Prikazuje skupno velikost pomnilnika računalnika.
Memory Speed (Hitrost pomnilnika)	Prikazuje hitrost pomnilnika.
Memory Technology (Pomnilniška tehnologija)	Prikazuje vrsto in tehnologijo.

#### **Device Information (Informacije o napravi)**

SATA 0	Prikazuje številko modela in kapaciteto trdega diska.
SATA 1	Prikazuje številko modela in kapaciteto trdega diska.
SATA 2	Prikazuje številko modela in kapaciteto trdega diska.
SATA 3	Prikazuje številko modela in kapaciteto trdega diska.

## **Advanced (Napredno)**

---

### **CPU Configuration (Konfiguracija CPE)**

---

Hyper-threading (»Hiper-nitenje«)	Omogoči ali onemogoči »hiper-nitenje« procesorja.	Privzeto: omogočeno
Omejitev vrednosti CPUID	Omogoči ali onemogoči funkcijo omejitve vrednosti CPUID.	Privzeto: omogočeno
CPU XD Support (Podpora CPE XD)	Omogoči ali onemogoči funkcijo CPU XD.	Privzeto: omogočeno
Intel Virtualization Technology (Tehnologija Intel Virtualization)	Omogoči ali onemogoči funkcijo Intel Virtualization.	Privzeto: omogočeno
Intel SpeedStep	Omogoči ali onemogoči funkcijo Intel SpeedStep.	Privzeto: omogočeno
CPU C6 Report (Poročilo CPU C6)	Omogoči ali onemogoči poročilo varčevanja z energijo procesorja operacijskemu sistemu.	Privzeto: omogočeno

### **System Configuration (Konfiguracija sistema)**

---

**CPU Configuration (Konfiguracija CPE)**

---

Onboard Audio Controller (Vgrajen zvočni krmilnik)	Omogoči ali onemogoči vgrajeni zvočni krmilnik.	Privzeto: omogočeno
Onboard LAN Controller (Vgrajeni krmilnik LAN)	Omogoči ali onemogoči vgrajeni krmilnik LAN.	Privzeto: omogočeno
Onboard LAN Boot ROM (Vgrajen ROM za zagon iz omrežja LAN)	Omogoči ali onemogoči vgrajeni ROM za zagon iz omrežja LAN.	Privzeto: onemogočeno
USB Controller (Krmilnik USB)	Omogoči ali onemogoči krmilnik USB.	Privzeto: omogočeno
USB Storage Boot Function (Funkcija zagona prek USB)	Omogoči ali onemogoči možnost zagona preko naprave USB.	Privzeto: omogočeno

**Power Management (Upravljanje porabe)**

Restore AC Power Loss (Obnovitev v primeru izklopa napajanja AC)	Določa, kako se bo računalnik obnašal, ko se povrne napajanje AC po prekinitvi napajanja.	Privzeto: izklop
Wake on LAN from S4/S5 (Prebujanje prek LAN iz S4/S5)	Omogoča, da se računalnik vklopi na daljavo.	Privzeto: omogočeno
Auto Power On (Samodejni vklop)	Omogoča ali onemogoči, da se računalnik samodejno vklopi. Lahko določite datum in čas vklopa računalnika.	Privzeto: onemogočeno

**Post Behaviour (Vedenje stanja POST)**

Numlock Key (Tipka Numlock)	Omogoči ali onemogoči lučko stanja NumLock med preizkusom POST.	Privzeto: vklopljeno
Keyboard Error Report (Poročilo napak tipkovnice)	Omogoči ali onemogoči, da se med preizkusom POST prikaže poročilo napak tipkovnice.	Privzeto: omogočeno



## Boot (Zagon)

Set Boot Priority (Nastavi prednostni zagon)

Določa vrstni red različnih naprav, iz katerih se računalnik zažene med zagonom.

Hard Disk Drives (Pogoni trdega diska)

Določa, kateri trdi disk računalnik uporabi za zagon.

CD/DVD ROM Drives (Pogoni CD/DVD ROM)

Določa, kateri CD/DVD računalnik uporabi za zagon.

## Security (Varnost)

Unlock Setup Status (Stanje odklenjenih nastavitev)

Določa, ali BIOS lahko urejate.

Admin Password Status (Stanje skrbniškega gesla)

Določa, ali je bilo nastavljeno skrbniško geslo.

System Password Status (Stanje sistemskega gesla)

Določa, ali je bilo nastavljeno sistemsko geslo.

Admin Password (Skrbniško geslo)

Omogoča nastavljanje in brisanje skrbniškega gesla.

## Exit (Izhod)

V tem razdelku lahko shranite, razveljavite in naložite privzete nastavitve, preden zapustite sistemske nastavitve.

# Vzpostavljanje stika z družbo Dell

## Vzpostavljanje stika z družbo Dell



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

Dell nudi več možnosti spletne in telefonske podpore ter servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vašem območju. Če želite kontaktirati Dellovo prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom:

1. Obiščite spletno stran **support.dell.com**.
2. Izberite kategorijo podpore.
3. Če niste stranka iz ZDA, na dnu strani izberite kodo države, ali pa izberite **Vse** za ogled dodatnih možnosti.
4. Izberite ustrezen storitev ali povezavo do želene podpore.