

Inspiron 3668

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 3668
Regulativni model: D19M
Regulativni tip: D19M003



Opombe, svarila in opozorila



OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije, s katerimi lahko izboljšate učinkovitost izdelka.



POZOR: PREVIDNO označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.



Opozorilo: OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

© 2016–2019 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

2019 - 02

Rev. A01

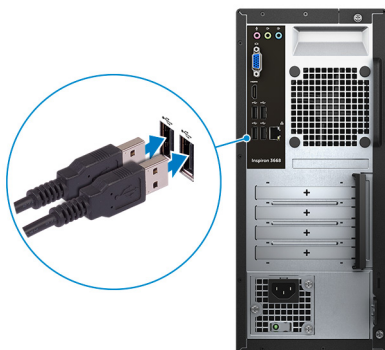
Kazalo

Nastavitev računalnika.....	4
Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....	8
Pogledi.....	9
Spredaj.....	9
Zadaj.....	11
Zadnja plošča.....	12
Tehnični podatki.....	14
Mere in teža.....	14
Informacije o sistemu.....	14
Pomnilnik.....	14
Vrata in priključki.....	15
Bralnik pomnilniške kartice.....	16
Komunikacije.....	16
Zvok.....	16
Shranjevanje.....	16
Nazivna moč.....	17
Grafična kartica.....	17
Računalniško okolje.....	18
Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	19
Viri samopomoči.....	19
Stik z družbo Dell.....	20

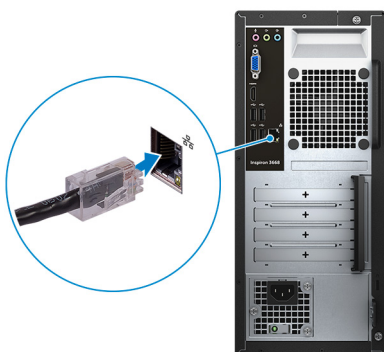
Nastavitev računalnika

- 1 Priključite tipkovnico in miško.

Navodila najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena tipkovnici in miški.



- 2 Priključite omrežni kabel - dodatna možnost.



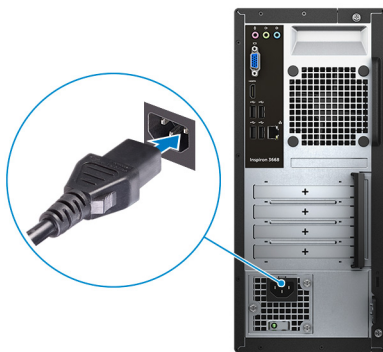
3 Priključite zaslon.



 **OPOMBA:** Če ste kupili računalnik z ločeno grafično kartico, zaslon priklopite na ločeno grafično kartico.

 **OPOMBA:** Če želite več informacij o nastavljanju več zaslonov, preberite članek v zbirki znanja [SLN129825](https://www.dell.com/support) na naslovu <https://www.dell.com/support>.

4 Priključite napajalni kabel.



- 5 Pritisnite gumb za vklop.



- 6 Končajte nastavevitev operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavevitev. Če želite več informacij o nameščanju in konfiguriranju sistema Ubuntu, preberite članka v zbirki znanja [SLN151664](#) in [SLN151748](#) na naslovu www.dell.com/support.

Za Windows:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavevitev. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.



OPOMBA: Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.

- če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslonu **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

- 7 V meniju Start sistema Windows poiščite aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

Viri	Opis
	Moj Dell Osrednja lokacija za ključne Dellove programe, članke pomoči in druge pomembne podatke o računalniku. Obvesti vas tudi o stanju garancije, priporočenih dodatkih in posodobitvah programske opreme, če so na voljo.
	SupportAssist Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovitev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na www.dell.com/support .  OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.
	Dell Update Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja SLN305843 na naslovu www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja 153764 na naslovu www.dell.com/support .

- 8 Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows

 **OPOMBA: Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.**

Če želite več informacij, glejte [Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows](#).

Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

Ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows. Za izdelavo pogona za obnovitev potrebujete prazen pogon USB, s kapaciteto vsaj 16 GB.



OPOMBA: Postopek lahko traja eno uro.



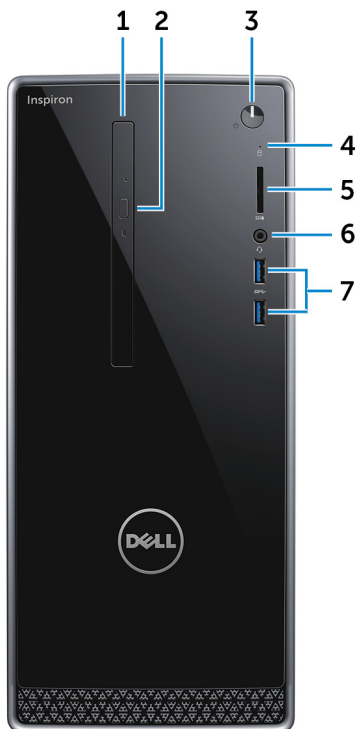
OPOMBA: Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

- 1 Priključite pogon USB v računalnik.
- 2 V iskanju v sistemu Windows vnesite `Recovery` (Obnovitev).
- 3 V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
4 Za nadaljevanje kliknite **Yes (Da)**.
Prikaže se okno **Recovery Drive (Pogon za obnovitev)**.
- 5 Izberite **Back up system files to the recovery drive (Varnostno kopirajte systemske datoteke na obnovitveni pogon)** in kliknite **Next (Naprej)**.
- 6 Izberite **USB flash drive (Pogon USB)** in kliknite **Next (Naprej)**.
Prikaže se sporočilo, da bodo vsi podatki na pogonu USB izbrisani.
- 7 Kliknite **Create (Ustvari)**.
- 8 Kliknite **Finish (Zaključ)**.

Več informacij o vnovični namestitvi sistema Windows s pogonom za obnovitev USB je na voljo v razdelku *Troubleshooting (Odpravljanje težav)* v servisnem priročniku *Service Manual* izdelka na www.dell.com/support/manuals.

Pogledi

Spredaj



1 Optični pogon (dodatna možnost)

Za branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.

2 Gumb za izmet optičnega pogona

Pritisnite za odpiranje pladnja optičnega pogona.

3 Gumb za vklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju pripravljenosti ali v stanju mirovanja.

Pritisnite ga za preklop računalnika v stanje pripravljenosti, če je vklopljen.

Pridržite ga za 4 sekunde za prisilno zaustavitev računalnika.



OPOMBA: Delovanje gumba za vklop lahko prilagodite v možnostih porabe energije. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani support.dell.com/manuals.

4 **Lučka dejavnosti trdega diska**

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.

5 **Bralnik pomnilniške kartice**

Bere s pomnilniških kartic in zapisuje nanje.

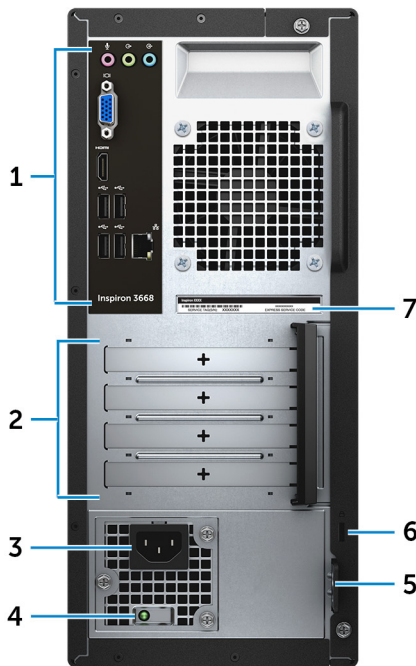
6 **Vrata za slušalke**

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

7 **Vrata USB 3.0 (2)**

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

Zadaj



1 Zadnja plošča

Priključite USB, zvočne, video- in druge naprave.

2 Reže za razširitvene kartice

Omogočajo dostop do vrat na kateri koli nameščeni kartici PCI Express

3 Vrata za napajanje

Priključite napajalni kabel za dovod električne energije do svojega računalnika.

4 Diagnostična lučka za napajanje

Nakazuje stanje napajanja.

5 Obročki ključavnice

Namestite standardno ključavnico za zaščito pred nepooblaščenim dostopom v notranjost vašega računalnika.

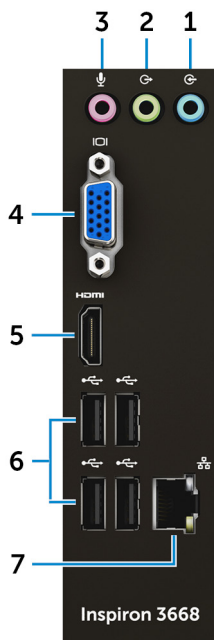
6 Reža za varnostni kabel

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

7 Servisna oznaka

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

Zadnja plošča



1 Vrata z vhodnim vodom

Priključite naprave za snemanje ali predvajanje, kot je mikrofonski ali CD-predvajalnik.

2 Izhodni priključek

Priključite zvočnike.

3 Vrata za mikrofonski

Priključite zunanji mikrofonski za zvok.

4 **Vrata VGA**

Priključite zunanji zaslon ali projektor.

5 **Vrata HDMI**

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

6 **Vrata USB 2.0 (4)**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki. Omogočajo hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s.

7 **Omrežna vrata (z lučkami)**

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

Dve lučki poleg priključka nakazujeta status povezljivosti in omrežno aktivnost.

Tehnični podatki

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Višina	352,90 mm (13,90 palca)
Širina	154 mm (6,06 palca)
Globina	303 mm (11,93 palca)
Teža (približno)	5,90 kg (13,01 lb)



OPOMBA: Teža vašega računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Model računalnika	Inspiron 3668
Procesor	• Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron • Intel Pentium
Nabor vezij	Intel H110

Pomnilnik

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Dve reži U-DIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	• 2133 MHz (Intel Celeron)

Podprte konfiguracije

- 2400 MHz (Intel Pentium in Intel Core i3/i5/i7)
- 2 GB DDR4 pri 2400 MHz (1 x 2 GB)
- 4 GB DDR4 pri 2400 MHz (2 x 2 GB)
- 8 GB DDR4 pri 2400 MHz (2 x 4 GB)
- 16 GB DDR4 pri 2400 MHz (2 x 8 GB)

Vrata in priključki

Tabela 5. Vrata in priključki

Zunanji:

Omrežje

Ena vrata RJ45

USB

- Štiri vrata USB 2.0
- Dvoje vrat USB 3.0

Zvok/grafika

- Ena vrata za slušalke
- En priključek za mikrofona
- En izhodni priključek
- Ena vrata z vhodnim vodom
- Ena vrata VGA
- Ena vrata HDMI

Notranji:

Kartica M.2

Ena reža za kartico M.2 za Wi-Fi in Bluetooth combo kartico

Reže PCIe

- Dve reži za PCIe x1 kartico
- Ena reža za PCIe x16 kartico

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža 5-v-1
Podprte kartice	• kartica SD • Kartica SD High Capacity (SDHC) • Kartica SD Extended Capacity (SDXC) • MultiMediaCard (MMC) • MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

Komunikacije

Tabela 7. Podprte komunikacije

Ethernet	10/100/1000 Mb/s Ethernet krmilnik integriran na sistemski plošči
Brezžično omrežje	• Do Wi-Fi 802.11ac/n • Bluetooth 4.0

Zvok

Tabela 8. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Realtek ALC3820
Vrsta	Vgrajeni 5,1-kanalni, zvok visoke ločljivosti Intel

Shranjevanje

Vaš računalnik podpira en 3,5-palčni trdi disk ali dva 2,5-palčna trda diska/pogona SSD.

Tabela 9. Tehnični podatki o shranjevanju

Vmesnik	• SATA 1.5 Gb/s za optični pogon • SATA 6 Gbps za trdi disk
Trdi disk	• En 2,5-palčni trdi disk • En 3,5-palčni trdi disk
SSD pogon	En 2,5-palčni polprevodniški pogon
Optični pogon	En 9,5-milimetrski pogon DVD +/- RW

Nazivna moč

Tabela 10. Nazivna moč

Vhodna napetost	100–240 V izmeničnega toka
Vhodna frekvenca	Od 50 do 60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	4,0 A

Grafična kartica

Tabela 11. Tehnični podatki grafične kartice

	Vgrajena	Ločena
Krmilnik	Grafična kartica Intel HD	• NVIDIA GeForce GT710FH • NVIDIA GeForce GT730 • NVIDIA GeForce GTX750Ti • AMD Radeon R9 360
Pomnilnik	sistemski pomnilnik v skupni rabi	• 2 GB DDR3 • 2 GB GDDR5

Računalniško okolje

Stopnja onesnaženja v zraku: G2 ali manj, kot določa ISA-S71.04-1985

Relativna vlažnost (najvišja): od 20 % do 80 % (nekondenzirajoča)

Tabela 12. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri shranjevanju
Temperaturno območje	Od 10°C do 35°C (od 50°F do 95 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Raven tresljajev (najvišja) *	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	40 G za 2 ms s spremembo hitrosti 20 palcev/s (51 cm/s)†	50 G za 26 ms s spremembo hitrosti 320 palcev/s (813 cm/s)‡
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,24 m do 3048 m (od -50 čevljev do 10.000 čevljev)	Od -15,24 m do 10.668 m (od -50 čevljev do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

Tabela 13. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Moj Dell	
Nasveti	
Obrnite se na podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite Contact Support in pritisnite tipko Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitve, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	www.dell.com/support .
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav.	1 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support. 2 Vnesite predmet ali ključno besedo v iskalno polje Search (Išči).

Viri samopomoči	Lokacija virov
-----------------	----------------

Preberite si naslednje informacije o izdelku:

- Tehnični podatki o izdelku
- Operacijski sistem
- Nastavitev in uporaba izdelka
- Varnostno kopiranje podatkov
- Odpravljanje težav in diagnostika
- Obnovitev sistema
- Informacije o BIOS-u

- 3 Kliknite **Search (Išči)** za prikaz sorodnih člankov.

Glejte *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani www.dell.com/support/manuals.

Če želite poiskati podatke *Me and My Dell (Jaz in moj računalnik Dell)* za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:

- Izberite **Detect Product (Zaznaj izdelek)**.
- Izberite svoj izdelek v spustnem meniju **View Products (Prikaz izdelkov)**.
- Vnesite **Service Tag number (Servisna oznaka izdelka)** ali **Product ID (ID izdelka)** v iskalno vrstico.

Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.



OPOMBA: Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi.



OPOMBA: Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.