

Inspiron 11 3000

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 11-3162
Regulativni model: P24T
Regulativni tip: P24T001



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.

Copyright © 2017 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.

2017-09

Rev. A01

Kazalo

Namestitev računalnika.....	5
------------------------------------	----------

Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema

Windows.....	8
---------------------	----------

Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB.....	8
---	---

Pogledi.....	10
---------------------	-----------

Levo.....	10
-----------	----

Desno.....	10
------------	----

Spodnja stran.....	11
--------------------	----

Zaslon.....	12
-------------	----



Tehnični podatki.....	13
Mere in teža.....	13
Informacije o sistemu.....	13
Pomnilnik.....	13
Vrata in priključki.....	14
Komunikacije.....	14
Grafična kartica.....	14
Zvok.....	14
Pri skladiščenju.....	15
Bralnik pomnilniške kartice.....	15
Tipkovnica.....	15
Kamera.....	16
Sledilna ploščica.....	16
Napajalnik.....	16
Baterija.....	17
Zaslon.....	17
Okolje računalnika.....	18
 Bližnjice na tipkovnici.....	 19
 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	 21
Viri samopomoči.....	21
Stik z družbo Dell.....	22

Namestitev računalnika

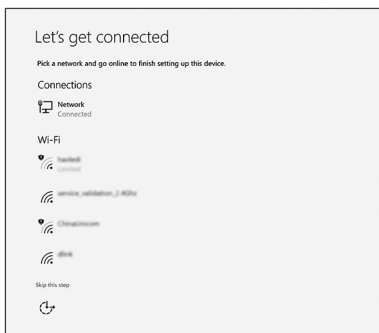
- 1 Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



- 2 Končajte namestitev operacijskega sistema.

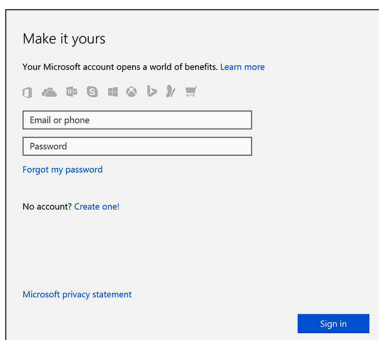
Za Windows:

- a) Vzpostavite povezavo z omrežjem.



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

- b) Vpišite se v svoj Microsoftov račun ali ustvarite nov račun.



Za Ubuntu:

Sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev.

3 Poiščite programe Dell v sistemu Windows.

 **OPOMBA: Sistem Microsoft Windows 10 S je podprt samo za računalnike s procesorji Intel Celeron processor in z 32 GB prostora za shranjevanje.**

Če imate nameščen sistem Microsoft Windows 10 S in pripomočki Dell niso na voljo, jih lahko prenete s spletnega mesta [Microsoft Store](#).

 **OPOMBA: Pripomočki Dell bodo kmalu na voljo na spletnem mestu Microsoft Store.**

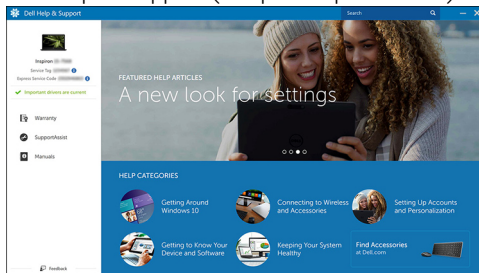
Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Registrirajte svoj računalnik



Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



SupportAssist – Preglejte in posodobite računalnik

4 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

Dell vam priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili napake sistema Windows. Za izdelavo pogona za obnovitev potrebujete prazen pogon USB, s kapaciteto vsaj 16 GB.



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 sistemske 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)**.



OPOMBA: Postopek bo morda trajal nekaj minut.

- 8 Kliknite **Finish (Zaključ)**.

Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB



POZOR: Ta postopek formatira trdi disk in odstrani vse podatke iz računalnika. Pred začetkom postopka naredite varnostno kopijo podatkov.



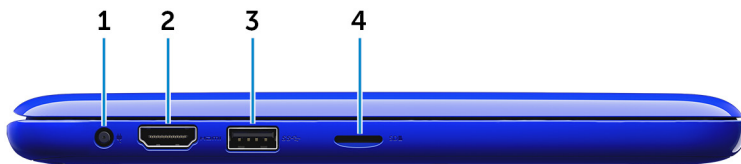
OPOMBA: Pred vnovično namestitvijo sistema Windows preverite, ali ima računalnik vsaj 2 GB pomnilnika in več kot 32 GB prostora za shranjevanje.

- 1 Vstavite pogon USB za obnovitev v računalnik.
- 2 Znova zaženite računalnik.
- 3 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete zagonski meni.
Prikaže se sporočilo **Preparing one-time boot menu (Priprava enkratnega zagonskega menija)**.
- 4 Po zagonu zagonskega menija izberite pogon USB v meniju **UEFI BOOT**.
Sistem se bo vnovično zagnal, prikaže se sporočilo **Choose the keyboard layout (Izberite razporeditev tipkovnice)**.
- 5 Izberite razporeditev tipkovnice.
- 6 Na zaslonu **Choose an option (Izberite možnost)** kliknite **Troubleshoot (Odpravljanje težav)**.
- 7 Kliknite **Recover from a drive (Obnovi s pogona)**.
- 8 Izberite eno od naslednjih možnosti:
 - Izberite možnost **Just remove my files (Odstrani datoteke)** za hitro formatiranje.
 - Izberite **Fully clean the drive (Formatiraj disk)** za popoln izbris podatkov na disku.
- 9 Kliknite **Recover (Obnovi)** za začetek postopka obnovitve sistema.
Postopek bo trajal več minut, med postopkom se bo računalnik večkrat vnovično zagnal.



Pogledi

Levo



1 **Vrata za napajalnik**

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2 **Vrata HDMI**

Za priključitev TV-sprejemnika ali druge naprave, ki podpira vhodni priključek HDMI. Omogočajo izhod za video in zvok.

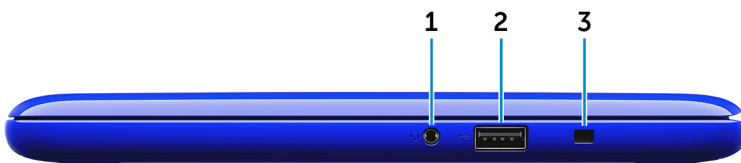
3 **Vrata USB 3.0**

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

4 **Reža za kartico microSD**

Za branje s kartic microSD in zapisovanje nanje.

Desno



1 **Vrata za slušalke**

Priključite slušalke, mikrofoni ali slušalke z mikrofonom (kombinirana vrata za slušalke in mikrofoni).

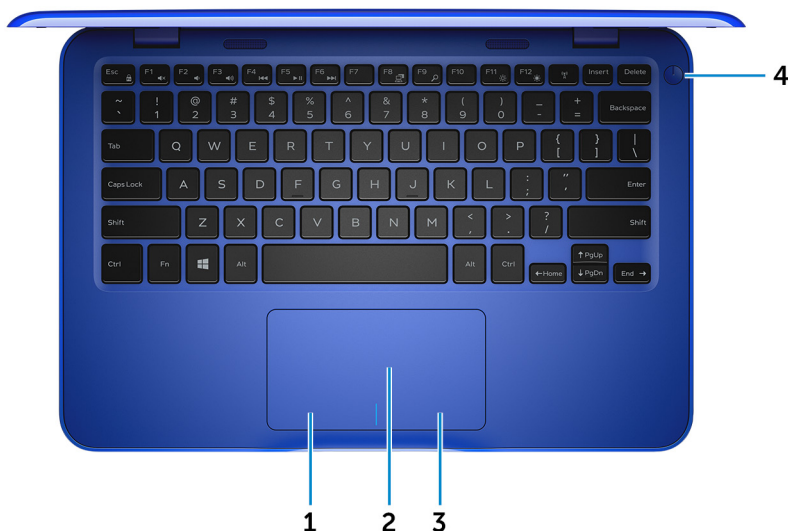
2 **Vrata USB 2.0**

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

3 **Reža za varnostni kabel**

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Spodnja stran



1 **Območje za levi klik**

Pritisnite za levi klik.

2 **Sledilna ploščica**

S prstom se premikajte po sledilni ploščici, da premaknete kazalec miške. Tapnite za levi klik in z dvema prstoma tapnite za desni klik.

3 **Območje za desni klik**

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

4 **Gumb za vklop/izklop**

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

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

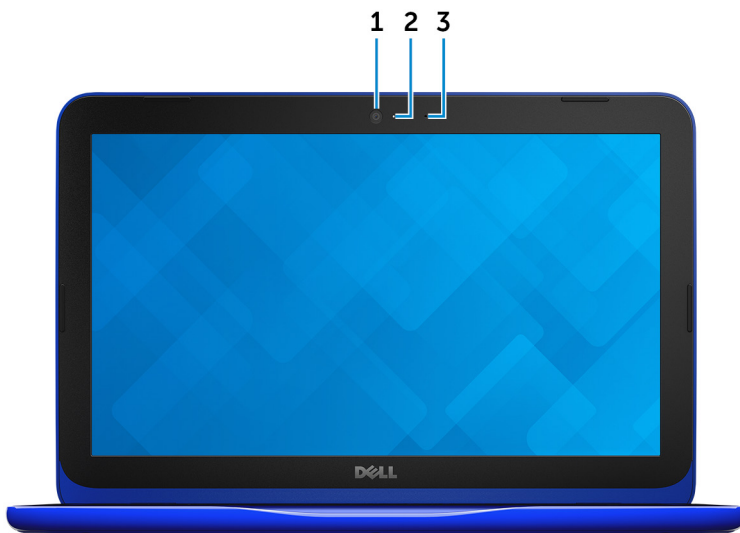


Pritisnite in zadržite ga za 4 sekunde za prisilno zaustavitev računalnika.



OPOMBA: Delovanje gumba za vklop/izklop 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.

Zaslon



1 Kamera

Omogoča videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.

2 Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

3 Mikrofon

Zagotavlja digitalni vhod za zvok za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.

Tehnični podatki

Mere in teža

	z eMMC	s trdim diskom
Širina	292 mm (11,50 palca)	
Globina	196 mm (7,72 palca)	
Višina	Od 18,45 mm (0,73 palca) do 19,88 mm (0,78 palca)	Od 20,80 mm (0,82 palca) do 22,23 mm (0,88 palca)
Teža	1,18 kg (2,60 funta)	1,22 kg (2,69 funta)



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

Informacije o sistemu

Inspiron 11–3162	
Procesor	• Intel Celeron Dual Core (dvojedni) • Intel Pentium Quad Core (štirijedni)
Nabor vezij	Integriran v procesor

Pomnilnik

Reža	Ena reža SODIMM
	 OPOMBA: Reža za pomnilnik je samo pri računalnikih, ki imajo 2,5-palčni trdi disk ali pogon SSD.
Vrsta	DDR3L
Hitrost	1600 MHz



Vrata in priključki

Zunanji:

USB

- Ena vrata USB 2.0
- Ena vrata USB 3.0

Zvok/video

- Ena vrata HDMI
- Ena vrata za slušalke z mikrofonom (kombinirana vrata za slušalke in mikrofoni)

Notranji:

M.2

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

Komunikacije

Brezžično omrežje

- 802.11b/g/n s tehnologijo Bluetooth 4.0
- 802.11ac s tehnologijo Bluetooth 4.0

Grafična kartica

Krmilnik

Grafična kartica Intel HD

Pomnilnik

sistemski pomnilnik v skupni rabi

Zvok

Krmilnik

Realtek ALC3234 z orodji Waves MaxxAudio Pro

Zvočniki

Dva

Izhod

- Povprečno 2 W
- Najvišja vrednost 2,5 W

Mikrofon

En mikrofon

Nastavitev glasnosti

Bližnjične tipke do kontrolnikov za predstavnost

Pri skladiščenju

Vmesnik

SATA 6 Gb/s

Trdi disk

- En 2,5-palčni trdi disk
- En 2,5-palčni polprevodniški pogon (SSD)
- Ena vgrajena kartica eMMC (vgrajena kartica MultiMediaCard)



OPOMBA: Računalnik podpira trdi disk, polprevodniški disk ali eMMC, odvisno od konfiguracije, ki ste jo naročili.

Bralnik pomnilniške kartice

Vrsta

Ena reža za kartico microSD

Podprte kartice

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- SD Extended Capacity (SDXC)

Tipkovnica

Vrsta

Tipkovnica Chiclet

Tipke za bližnjice

Nekatere tipke na vaši tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabljate za tipkanje drugih znakov ali za izvajanje sekundarnih funkcij. Za tipkanje drugih



znakov pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Za izvajanje sekundarne funkcije pritisnite tipko Fn in želeno tipko.



OPOMBA: Način delovanja tipk za bližnjice lahko določite tako, da pritisnete tipki Fn+Esc ali s spremembo delovanja Funkcijske tipke v Sistemskih nastavitvah.

[Bližnjice na tipkovnici](#)

Kamera

Ločljivost

- Mirujoča slika: 0,92 megapikslov
- Videoposnetek: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s (največ)

Diagonalni vidni kot

74 stopinj

Sledilna ploščica

Ločljivost

- Vodoravno: 1940
- Navpično: 1040

Mere

- Širina: 100 mm (3,93 palca)
- Višina: 55 mm (2,16 palca)

Napajalnik

Vrsta 45 W

Vhodna napetost 100–240 V izmenične napetosti

Vhodna frekvenca 50–60 Hz

Vhodni tok (najvišji) 1,30 A

Izhodni tok (stalen) 2,31 A

Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje	• Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F) • Shranjevanje: od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

Baterija

Vrsta	2-celična prizmatična (32 Wh)
Teža (največ)	0,186 kg (0,41 funta)
Napetost	7,6 VDC
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	4 ure
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in lahko se znatno zmanjša ob intenzivni uporabi.
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Temperaturno območje (med delovanjem)	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
Temperaturno območje (pri skladiščenju)	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Gumbasta baterija	CR-2032
Mere:	
Širina	272,30 mm (10,72 palca)
Globina	62,40 mm (2,46 palca)
Višina	6,92 mm (0,27 palca)

Zaslon

Vrsta	11,6-palčni zaslon HD WLED
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768
Razmik med slikovnimi pikami	0,2265 mm



Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	Od 0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj
Kontrolniki	Svetlost lahko prilagajate s tipkami za bližnjice.
Mere:	
Višina	168,50 mm (6,60 palca)
Širina	268,50 mm (10,57 palca)
Diagonala	294,64 mm (11,60 palca)

Okolje računalnika

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Temperaturno območje	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10 do 90 % (nekondenzirajoča)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorska višina (najvišja)	-15,2–3048 m (-50–10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -50 do 35.000 čevljev)

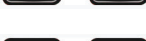
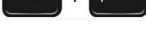
* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

[†] 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.

Bližnjice na tipkovnici

Ikone	Opis
	Izklopi zvok
	Zmanjšaj glasnost
	Povečaj glasnost
	Predvajaj prejšnjo skladbo/ poglavje
	Predvajaj/premor
	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
	Preklopi na zunanji zaslon
	Iskanje
	Zmanjšaj svetlost
	Povečaj svetlost
 + 	Premor/odmor
 + 	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
 + 	Spanje
 + 	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
 + 	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«

Ikone	Opis
	Sistemska zahteva
	Odpri meni programa
	Konec
	Domov
	Stran gor
	Stran dol

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:

Informacije o izdelkih in storitvah Dell

www.dell.com

Aplikacija Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



Aplikacija Začnite



Dostop do pomoči v sistemu Windows 10 V iskalno polje sistema Windows vnesite **Pomoč in podpora** 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.

Oglejte si več informacij o operacijskem sistemu, namestitvi in uporabi računalnika, varnostnem kopiranju podatkov, diagnostiki in drugih možnostih.

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



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.