

Računalnik Inspiron 22 3000 All-in-One

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 22-3275
Regulativni model: W19B
Regulativni tip: W19B002



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.

© 2017–2018 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.

2018-02

Rev. A01

Kazalo

Namestitev računalnika.....	5
Namestite slikarsko stojalo.....	8
Namestite stojalo s podstavkom.....	9
Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....	11
Pogledi.....	12
Spredaj.....	12
Levo.....	13
Zadaj.....	14
Zadnja plošča.....	15
Spodaj.....	15
Nagib.....	16
Izvlečna kamera.....	18
Tehnični podatki.....	19
Informacije o sistemu.....	19
Model računalnika.....	19
Mere in teža.....	19
Operacijski sistem.....	20
Pomnilnik.....	20
Vrata in priključki.....	20
Komunikacije.....	21



Brezžično omrežje.....	21
Audio.....	21
Pri skladiščenju.....	22
Bralnik pomnilniške kartice.....	22
Kamera.....	22
Napajalnik.....	22
Zaslon.....	23
Grafična kartica.....	23
Računalniško okolje.....	24
Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	25
Viri samopomoči.....	25
Stik z družbo Dell.....	26



Namestitev računalnika

- 1 Nastavite [slikarsko stojalo](#) ali [stojalo s podstavkom](#).
- 2 Priključite tipkovnico in miško.

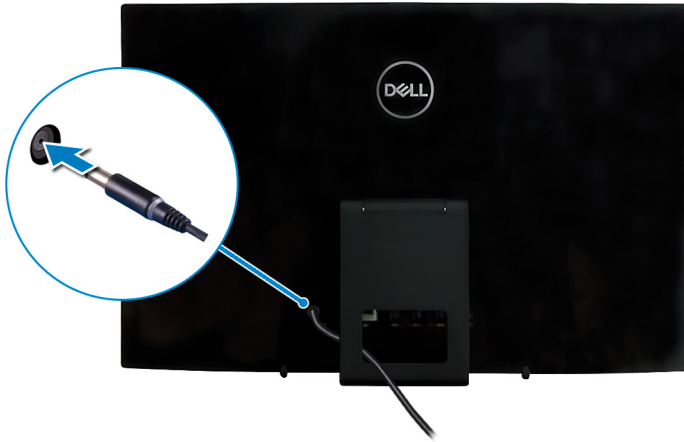


OPOMBA: Navodila o namestitvi so v dokumentaciji, priloženi tipkovnici in miški.

3 Priključite napajalnik.

⚠ Opozorilo: Kabel napajalnika napeljite skozi vodilo na stojalu, da se izognete morebitnim poškodbam napajalnika in nepričakovanemu izklopu sistema, ko se spremeni poravnava stojala.

Slikarsko stojalo



Stojalo s podstavkom



- 4 Pritisnite gumb za napajanje.



- 5 Končajte namestitev operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite namestitev. Če želite več informacij o konfiguriranju namestitve sistema Ubuntu, preberite članek v zbirki znanja [SLN151664](https://www.dell.com/support/SLN151664) na www.dell.com/support.

Za Windows:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite namestitev. Pri postavitvi 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 zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

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

Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Registracija izdelka Dell

Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.



Pomoč in podpora Dell

Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.

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: Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.



Dell Update

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo.



Dell Digital Delivery

Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku.

- 7 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](#).

Namestite slikarsko stojalo.

Dvignite slikarsko stojalo.



Namestite stojalo s podstavkom.

- 1 Dvignite dvižni del stojala.



- 2** Pritrdite podnožje.



- 3** Privijte zaskočni vijak, s katerim je podnožje pritrjeno na stojalo.



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.



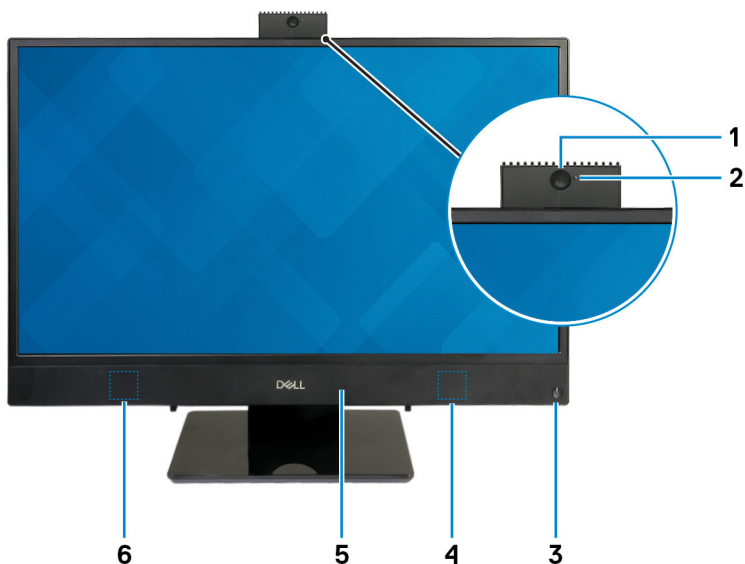
OPOMBA: Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

- 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 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)**.
- 8 Kliknite **Finish (Zaključ)**.



Pogledi

Spredaj



1 **Izvlačna kamera**

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov. Zaradi varovanja zasebnosti lahko to kamero pospravite.

2 **Lučka za stanje kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.

3 **Gumb za vklop/izklop**

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

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

Pritisnite ga in ga držite 10 sekund 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 www.dell.com/support/manuals.

4 **Desni zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

5 **Mikrofon**

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

6 **Levi zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

Levo

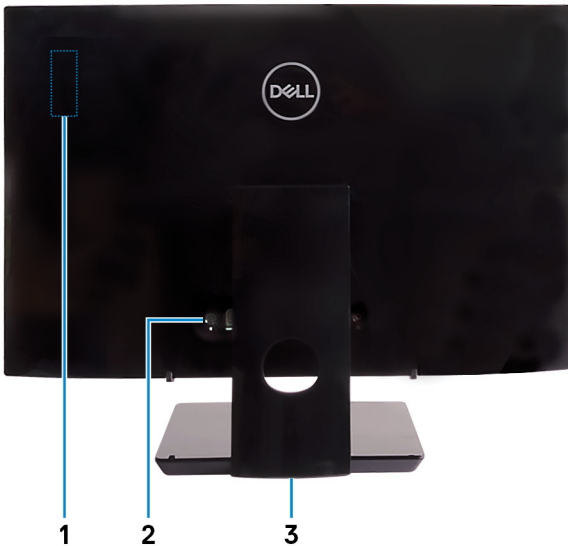


1 **Reža za kartico SD**

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

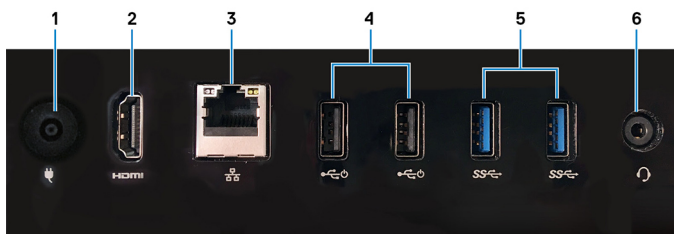


Zadaj



- 1 Regulativna oznaka glede radiokomunikacij**
Vsebuje regulativne informacije o brezžičnih komponentah za vaš računalnik.
- 2 Zadnja plošča**
Priključite napajanje, naprave USB, zvočne in druge naprave.
- 3 Regulativna oznaka**
Na njej so prikazani podatki računalnika, določeni s predpisi.

Zadnja plošča



1 Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalnik.

2 Izhodna vrata HDMI

Priključite TV ali drugo napravo z omogočenim HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

3 Omrežna vrata

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

4 Vrata USB 2.0, ki podpirajo vklop/preklop iz stanja pripravljenosti (2)

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s. S tipkovnico ali miško, povezano s temi vrati, preklopite računalnik iz stanja pripravljenosti.

5 Vrata USB 3.1 1. generacije (2)

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

6 Vrata za slušalke

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

Spodaj



1 **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.

2 **Gumb za vgrajeno samotestiranje zaslona**

Zagon vgrajenega samotestiranja za zaslon

Več informacij je na voljo v razdelku »Troubleshooting« (Odpravljanje težav) v servisnem priročniku na www.dell.com/support/manuals.

Nagib

Slikarsko stojalo



Stojalo s podstavkom



Izvlačna kamera



OPOMBA: Med uporabo katere koli funkcije kamere izvalcite kamero, da ne bo blokirana.

Tehnični podatki

Informacije o sistemu

Tabela 2. Informacije o sistemu

Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD E2-9000E• AMD A6-9225• AMD A9-9425
Sistemski nabor vezij	Integriran v procesor

Model računalnika

Inspiron 3275 AIO

Mere in teža

Tabela 3. Mere in teža

Višina	329,40 mm (12,97 palca)
Širina	497,90 mm (19,60 palca)
Globina	41,5 mm (1,63 palca)
Teža brez stojala (največ)	<ul style="list-style-type: none">• Na dotik: 5,15 kg (11,35 funta)• Brez dotika: 4,73 kg (10,43 funta)
Teža brez stojala (najmanj)	<ul style="list-style-type: none">• Na dotik: 4,67 kg (10,30 funta)• Brez dotika: 4,27 kg (9,41 funta)



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



Operacijski sistem

Tabela 4. Operacijski sistem

Podprti operacijski sistemi	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Home (64-bitni)• Windows 10 Professional (64-bitni)
-----------------------------	--

Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Ena reža SODIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	<ul style="list-style-type: none">• 1866 MHz (procesor E2)• 2133 MHz (procesorja A6 in A9)
Podprte konfiguracije:	
Skupaj pomnilnika	4 GB, 8 GB, in 16 GB

Vrata in priključki

Tabela 6. Tehnični podatki vrat in priključkov

Zunanji:

Omrežje	Ena vrata RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dvoje vrat USB 2.0, ki podpirajo vklop/preklop iz stanja pripravljenosti• Dvoje vrat USB 3.1. generacije
Zvok/grafika	<ul style="list-style-type: none">• Ena vrata za slušalke• Ena vrata HDMI v1.4

Tabela 7. Tehnični podatki vrat in priključkov

Notranji:

Kartica M.2	Ena reža M.2 za kombinirano kartico za brezžično omrežje in Bluetooth
-------------	---

Komunikacije

Tabela 8. Tehnični podatki za komunikacije

Ethernet	10/100/1000 Mb/s Ethernet krmilnik integriran na sistemski plošči
Brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.1

Brezžično omrežje

Tabela 9. Brezžično omrežje

Hitrost prenosa	433 Mb/s
Frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP

Audio

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Realtek ALC3234
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnik	<ul style="list-style-type: none">• Povprečje: 3 W• Najvišja vrednost: 3,5 W
Mikrofon	En digitalni mikrofon



Pri skladiščanju

Tabela 11. Tehnični podatki shranjevanja

Vmesnik	SATA 6 Gbps za trdi disk
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon (SATA)
Podprta zmogljivost	Do 2 TB

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	kartica SD

Kamera

Tabela 13. Tehnični podatki kamere

Ločljivost	<ul style="list-style-type: none">Negibljiva slika: 1280 x 720 (HD), 0,92 milijona slikovnih pikVideoposnetek: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s (največ)
Diagonalni vidni kot	74,6 stopinje

Napajalnik

Tabela 14. Tehnični podatki napajalnika

	45 W	65 W
Vhodni tok največja	1,30 A	1,70 A
Izhodni tok (neprekinjen)	2,31 A	3,34 A
Vhodna napetost	100–240 V izmeničnega toka	

	45 W	65 W
Vhodna frekvenca		Od 50 Hz do 60 Hz
Nazivna izhodna napetost		19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		
Med delovanjem		Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Pri skladiščenju		Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Zaslon

Tabela 15. Tehnični podatki zaslona

	21,5-palčni zaslon FHD
Ločljivost največja	1920 x 1080
Razmik med slikovnimi pikami	0,2475 mm
Mere:	
Višina	267,79 mm (10,54 palca)
Širina	476,06 mm (18,74 palca)
Diagonala	546,10 mm (21,5 palca)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kontrolniki	Meniji programa

Grafična kartica

Tabela 16. Tehnični podatki grafične kartice



Krmilnik	<ul style="list-style-type: none"> · Grafična kartica AMD Radeon R2 · Grafična kartica AMD Radeon R4 · Grafična kartica AMD Radeon R5
Pomnilnik	Sistemski pomnilnik v skupni rabi



Računalniško okolje

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

Tabela 17. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
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)
Relativna vlažnost največja	Od 20 % do 80 % (nekondenzirajoča)	Od 5 % do 95 % (nekondenzirajoča)
	 OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26°C	 OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33°C
Tresenje (največ)*	0,24 GRMS	1,37 Grms
Udarec največja	40 G†	105 G‡
Nadmorska višina največja	Od -15,2 m do 3048 m (od -50 čevljev do 10.000 čevljev)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -50 čevljev do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra treslajev, 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 18. Viri samopomoči

Informacije o izdelkih in storitvah Dell

www.dell.com

Aplikacija Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



Aplikacija Začnite



Dostop do pomoči

V iskalno polje sistema Windows vnesite **Help and Support** (Pomoč in podpora) ter 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 namestitev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej

1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
1. V zgornjem desnem kotu vnesite **Knowledge Base (Zbirka člankov)** v iskalno polje.

Vnesite ključno besedo za prikaz sorodnih člankov.

Preberite si naslednje informacije o izdelku:

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

- Tehnični podatki o izdelku
- Operacijski sistem



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

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.