

Inspiron 24 5000

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 24-5475
Regulativni model: W15C
Regulativni tip: W15C001



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.

2017-05

Rev. A00

Kazalo

Namestitev računalnika.....	5
Pogledi.....	10
Spredaj.....	10
Zgoraj.....	11
Spodaj.....	11
Levo.....	12
Zadaj.....	13
Preoblikovanje.....	15
Nagib.....	16
Tehnični podatki.....	18
Mere in teža.....	18
Informacije o sistemu.....	18
Pomnilnik.....	18
Vrata in priključki.....	19
Komunikacije.....	20
Zvok.....	20
Pri skladiščenju.....	20
Bralnik pomnilniške kartice.....	21
Napajalnik.....	21
Kamera.....	21
Stojalo.....	22
Grafična kartica.....	22
Zaslon.....	22
Računalniško okolje.....	23



Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	24
Viri samopomoči.....	24
Stik z družbo Dell.....	25



Namestitev računalnika

- 1 Namestite stojalo.


Stojalo s podstavkom



Kolenasto stojalo

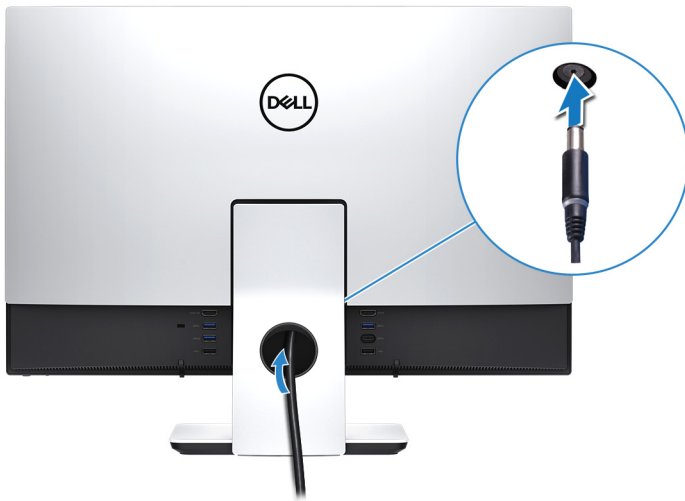
 **OPOMBA:** Če ste z računalnikom kupili kolenasto stojalo, je vnaprej nameščeno v tovarni.

- 2 Namestite tipkovnico in miško.

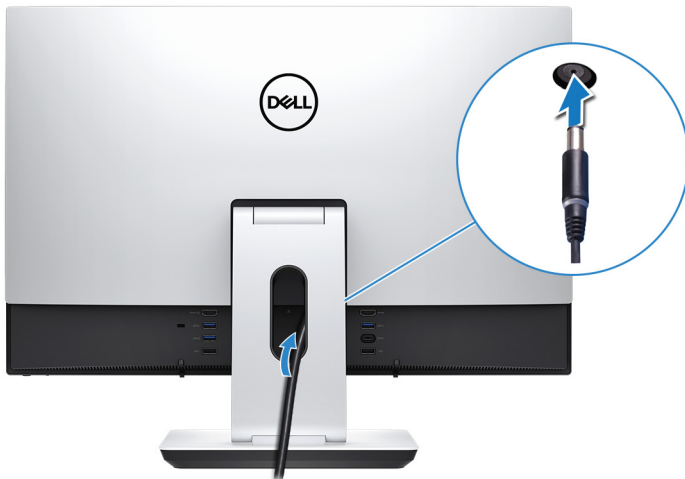
 **OPOMBA:** Navodila najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena tipkovnici in miški.

- 3 Napeljite kabel skozi stojalo, nato priključite kabel za napajanje.

Stojalo s podstavkom



Kolenasto stojalo

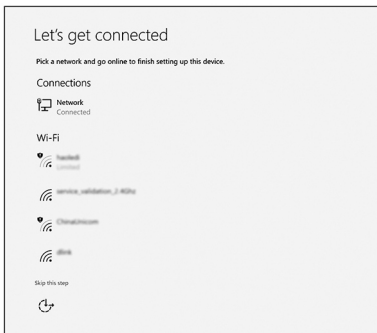


- 4 Pritisnite gumb za napajanje.

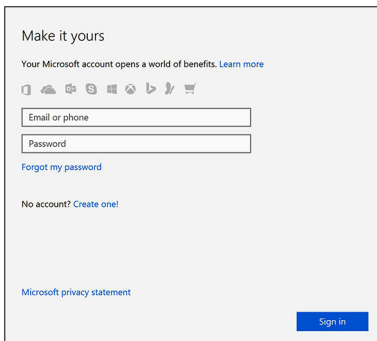


5 Dokončajte nastavitve sistema Windows.

a) Povežite se z omrežjem.



b) Vpišite se v Microsoftov račun ali ustvarite lokalni račun



6 Raziščite Dellove vire na namizju.

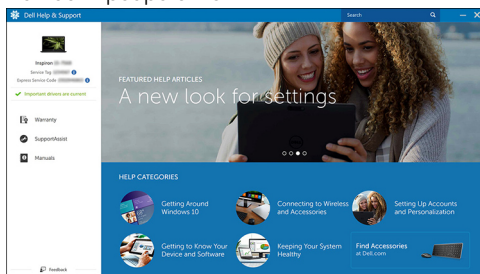
Tabela 1. Dellovi viri



Registrirajte svoj računalnik



Pomoč in podpora Dell



SupportAssist — Preglejte in posodobite svoj računalnik



Pogledi

Spredaj



1 **Lučka za stanje kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.

2 **Infrardeč oddajnik**

Oddaja infrardečo svetlobo, ki infrardeči kameri dovoljuje zaznavanje globine in gibanja.

3 **Kamera**

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

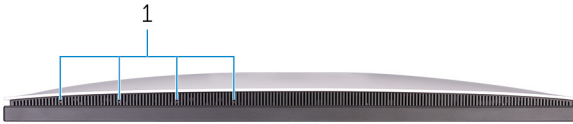
4 **Infrardeča kamera**

Funkcija kamere za zaznavanje globine povečuje varnost, če je kamera povezana s preverjanjem pristnosti z zaznavanjem obrazov funkcije Windows Hello.

5 **Infrardeč oddajnik**

Oddaja infrardečo svetlobo, ki infrardeči kameri dovoljuje zaznavanje globine in gibanja.

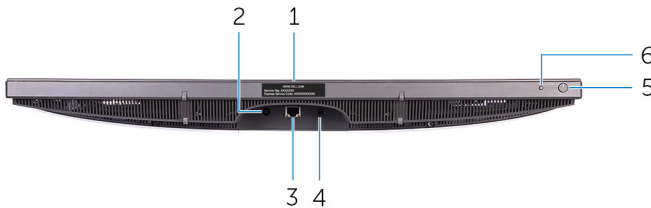
Zgoraj



1 Mikrofoni (4)

Zagotavlja digitalni vhod za zvok za snemanje zvoka, videoklice in podobno.

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 Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalnik.

3 Omrežna vrata

Priključite ethernetni kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega modema za omrežje ali dostop do spleta.

4 Izhodni priključek za zvok

Za priključitev naprav za predvajanje zvoka, kot so zvočniki, ojačevalniki in druge naprave.

5 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 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 support.dell.com/manuals.

6 Gumb za izbor vhodnega vira

Pritisnite ga, da izberete vhodni videovir.

Levo



1 Reža za kartico SD


Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

2 Vrata USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.

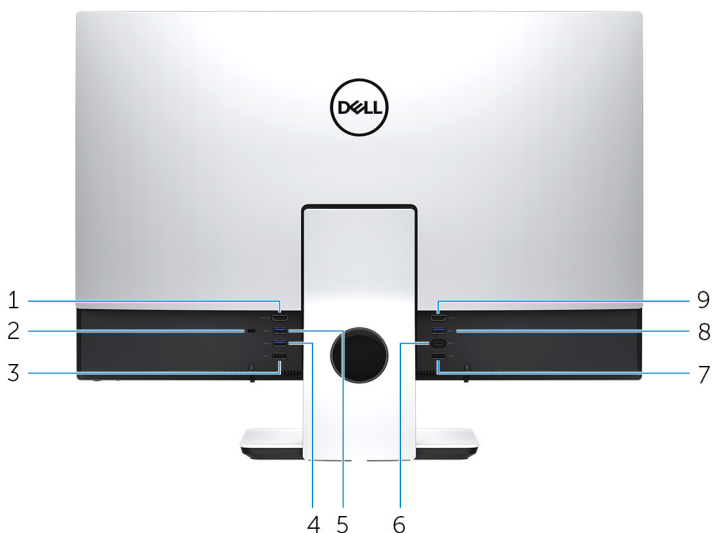
 **OPOMBA:** Če je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate priključiti napajalnik, če želite polniti svoje naprave prek vrat PowerShare. To funkcijo morate omogočiti v programu za nastavitve BIOS-a.

 **OPOMBA:** Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju spanja. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

3 Vrata za slušalke

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

Zadaj



1 Vhodna vrata HDMI

Za priključitev igralne konzole, predvajalnika diskov Blu-ray in drugih naprav, ki podpirajo izhodni priključek HDMI.

2 Reža za varnostni kabel (za ključavnice Kensington)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

3 Vrata USB 2.0



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

4 **Vrata USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.



OPOMBA: Če je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate priključiti napajalnik, če želite polniti svoje naprave prek vrat PowerShare. To funkcijo morate omogočiti v programu za nastavitvev BIOS-a.



OPOMBA: Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju spanja. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

5 **Vrata USB 3.1 1. generacije**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

6 **Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)**

Priključite zunanje naprave za shranjevanje. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.



OPOMBA: Ta vrata ne podpirajo pretočnega predvajanja videoposnetkov/zvoka.

7 **Vrata USB 2.0**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s.

8 **Vrata USB 3.1 1. generacije**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki.

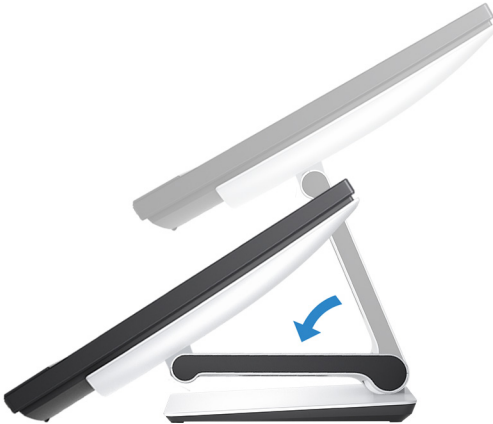
Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

9 **Izhodna vrata HDMI**

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

Preoblikovanje

Kolenasto stojalo

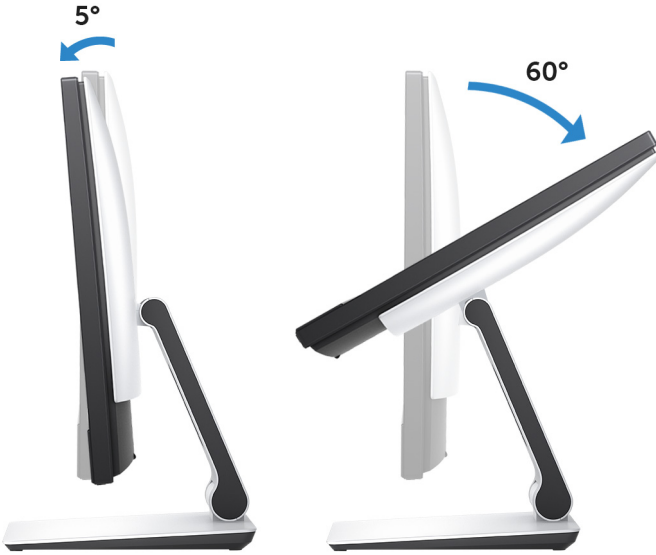


Nagib

Stojalo s podstavkom



Kolenasto stojalo



Tehnični podatki

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

	Zaslon na dotik (kolenasto stojalo)	Zaslon na dotik (stojalo s podstavkom)	Zaslon, ki ni na dotik (stojalo s podstavkom)
Višina		351,80 mm (13,85 palca)	
Širina		539,80 mm (21,25 palca)	
Globina		53,00 mm (2,09 palca)	
Teža (največ)	9,52 kg (20,99 funta)	7,87 kg (17,35 funta)	7,60 kg (16,76 funta)



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 24-5475
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD A12-9700E 7. generacije• AMD A12-9800E 7. generacije
Sistemski nabor vezij	AMD Promontory2 B350

Pomnilnik

Tabela 4. Pomnilnik

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR4

Hitrost	2400 MHz
Podprte konfiguracije	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB in 32 GB

Vrata in priključki

Tabela 5. Tehnični podatki vrat in priključkov


zunanj	
Omrežje	Ena vrata RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare • Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije • Dvoje vrat USB 2.0 • Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)
Zvok/grafika	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vhodna vrata HDMI • Ena izhodna vrata HDMI • Ena vrata za slušalke • Ena izhodna vrata za zvok (ki omogočajo konfiguriranje)
	 OPOMBA: Izhodna vrata za zvok je mogoče konfigurirati tako, da podpirajo vhodni zvok, mikrofoni ali slušalke

Tabela 6. Tehnični podatki vrat in priključkov

notranj	
Kartica M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Ena reža M.2 za SSD • Ena reža M.2 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth



Komunikacije

Tabela 7. Komunikacije

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

Zvok

Tabela 8. Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3266CG z Waves MaxxAudio Pro
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnik	10 W
Mikrofon	Niz mikrofonov
Nastavitev glasnosti	Meniji programa

Pri skladiščanju

Tabela 9. Tehnični podatki shranjevanja

Vmesnik	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps za trdi disk• PCIe do 16 Gb/s
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon
Podprta zmogljivost	Do 1 TB 7200 vrtljajev/min
SSD pogon	En pogon M.2
Podprta zmogljivost	<ul style="list-style-type: none">• Pogon SATA 128 GB• Pogon PCIe4 256 GB

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 10. Bralnik pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža 3-v-1
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• kartica SD• Kartica SD Extended Capacity (SDXC)• Kartica SD High Capacity (SDHC)

Napajalnik

Tabela 11. Napajalnik

Vrsta	130 W	180 W
Vhodna napetost	100–240 V izmeničnega toka	
Vhodna frekvenca	Od 50 do 60 Hz	
Vhodni tok (najvišji)	2,50 A	2,50 A
Izhodni tok (stalen)	6,70 A	9,23 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka	
Temperaturno območje (med delovanjem)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	
Temperaturno območje (pri shranjevanju)	Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)	

Kamera

Tabela 12. Kamera

Ločljivost	<ul style="list-style-type: none">• Negibljiva slika: 1280 x 720 (HD), 0,92 milijona slikovnih pik
------------	--



- Videoposnetek: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s (največ)

Diagonalni vidni kot

74,6 stopinje

Stojalo

Tabela 13. Stojalo

	Kolenasto	S podstavkom
Višina (največja)	257,6 mm (10,14 palca)	247,8 mm (9,75 palca)
Širina	234,2 mm (9,22 palca)	219,1 mm (8,63 palca)
Globina	233,9 mm (9,21 palca)	169,0 mm (6,65 palca)

Grafična kartica

Tabela 14. Grafična kartica

	Vgrajena	Ločena
Krmilnik	Grafična kartica AMD HD	Grafična kartica AMD Radeon RX560
Pomnilnik	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	4 GB GDDR5

Zaslon

Tabela 15. Zaslon

Vrsta	23,8-palčni zaslon FHD na dotik	23,8-palčni zaslon FHD, ki ni na dotik
Višina	535 mm (21,06 palca)	
Širina	313 mm (12,32 palca)	
Diagonala	604,52 mm (23,80 palca)	
Vidni kot	178 stopinj	
Hitrost osveževanja	60 Hz	

Vrsta	23,8-palčni zaslon FHD na dotik	23,8-palčni zaslon FHD, ki ni na dotik
Ločljivost (najvišja)	1920 x 1080	
Razmik med slikovnimi pikami	0,2745 mm x 0,2745 mm	
Kontrolniki	Svetlost je mogoče upravljati prek nastavitve v nadzorni plošči	

Računalniško okolje

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

Tabela 16. 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 (najvišja)	20 % do 80 % (brez kondenzacije)	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,24 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	40 G [†]	105 G [‡]
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 m do 3048 m (od -50 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 m do 10.668 m (-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.



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 17. 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 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.

