

Inspiron 15 Gaming

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 15-7566
Regulativni model: P65F
Regulativni tip: P65F001



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 © 2016 Dell Inc. ali njegova hčerinska podjetja. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih podjetij. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

2016 - 10

Rev. A01

Kazalo

Namestitev računalnika.....	5
Pogledi.....	8
Spredaj.....	8
Levo.....	8
Desno.....	9
Spodnja stran.....	10
Zaslon.....	11
Tehnični podatki.....	13
Mere in teža.....	13
Informacije o sistemu.....	13
Pomnilnik.....	13
Vrata in priključki.....	14
Komunikacije.....	14
Zvok.....	15
Pri shranjevanju.....	15
Bralnik pomnilniške kartice.....	15
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	16
Sledilna ploščica.....	17
Napajalnik.....	17
Baterija.....	17
Zaslon.....	18
Grafična kartica.....	19
Računalniško okolje.....	19
Bližnjice na tipkovnici.....	20

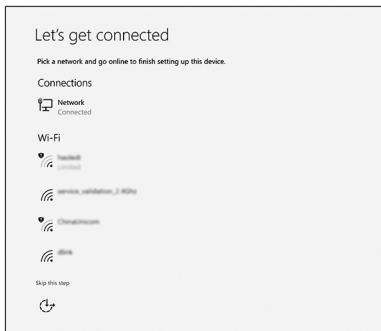
Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	22
Viri samopomoči.....	22
Stik z družbo Dell.....	23

Namestitev računalnika

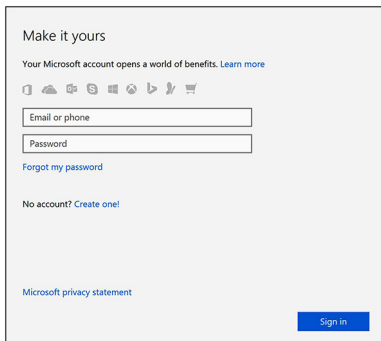
- 1 Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



- 2 Sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev programa Windows.
- a) Vzpostavite povezavo z brezžičnim omrežjem.



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



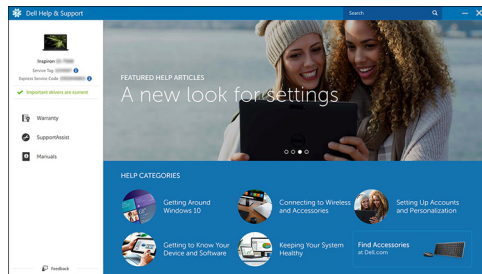
3 Poiščite programe Dell.

Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Registrirajte svoj računalnik

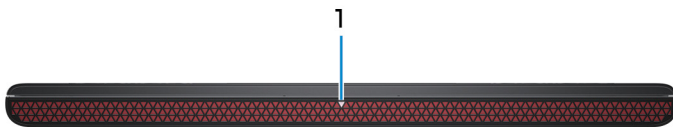
Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



SupportAssist — Preglejte in posodobite svoj računalnik

Pogledi

Spredaj



1 Lučka stanja napajanja in lučka stanja baterije/lučka dejavnosti trdega diska

Prikazuje stanje napolnjenosti baterije ali aktivnosti trdega diska.



OPOMBA: Pritisnite tipki Fn+H za preklop med lučko stanja napajanja in lučko stanja baterije ter lučko dejavnosti trdega diska.

Lučka dejavnosti trdega diska

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

Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje polnjenja baterije.

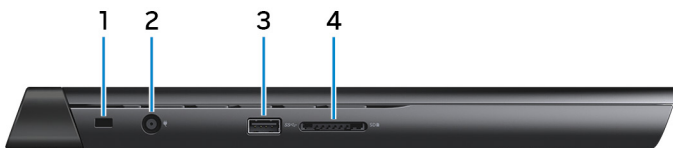
Bela sveti — Napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %.

Rumena — Računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.

Ne sveti

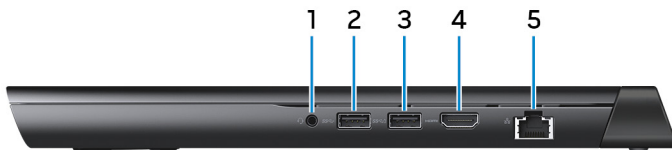
- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.
- Računalnik je v stanju spanja, mirovanja ali pa je izklopljen.

Levo



- 1 **Reža za varnostni kabel**
Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.
- 2 **Vrata za napajalnik**
Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.
- 3 **Vrata USB 3.0**
Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki. Omogočajo hitrost prenosa podatkov do 5 Gb/s.
- 4 **Bralnik pomnilniške kartice**
Bere s pomnilniških kartic in zapisuje nanje.

Desno



- 1 **Vrata za slušalke**
Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).
- 2 **Vrata USB 3.0**
Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki. Omogočajo hitrost prenosa podatkov do 5 Gb/s.
- 3 **Vrata USB 3.0 s funkcijo PowerShare**
Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 5 Gb/s. PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je računalnik izklopljen.
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: Nekaterih naprav USB morda ne boste mogli napolniti, ko je računalnik izklopljen ali v stanju spanja. V tem primeru vklopite računalnik, da boste lahko napolnili napravo.

4 **Vrata HDMI**

Priključite TV-sprejemnik, ali drugo napravo, v kateri je omogočen HDMI-in. Omogoča izhod za video in zvok.

5 **Omrežna vrata**

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

Spodnja stran



1 **Območje za levi klik**

Pritisnite za levi klik.

2 **Sledilna ploščica**

Na sledilni ploščici premaknite prst in tako premaknite kazalec za miško. Tapnite za levi klik in tapnite z dvema prstoma za desni klik.

3 **Območje za desni klik**


Pritisnite za klik z desno tipko miške.

4 Gumb za vklop/izklop

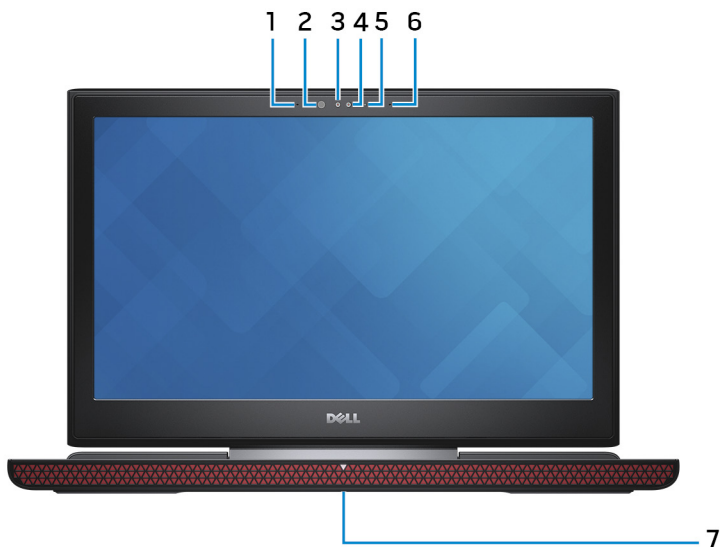
Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

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

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

 **OPOMBA:** Gumb za vklop/izklop lahko prilagodite v možnostih napajanja (Power Options). Za več informacij preberite poglavje *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani www.dell.com/support/manuals.

Zaslon



1 Levi mikrofonski

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

2 Infrardeč oddajnik (zaslon na dotik)

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

3 Infrardeča kamera (zaslon na dotik)

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

4 **Kamera**

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

5 **Lučka za stanje kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.

6 **Desni mikrofoni**

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

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.

Tehnični podatki

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Višina	25,3 mm (1 palec)
Širina	384,90 mm (15,15 palca)
Globina	274,70 mm (10,81 palca)
Teža (največ)	<ul style="list-style-type: none">• Na dotik: 2,76 kg (6,08 lb)• Brez dotika: 2,65 kg (5,84 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 15-7566
Procesor	Intel Core i5/i7 6. generacije
Nabor vezij	Intel HM170

Pomnilnik

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	2133 MHz
Podprte konfiguracije	4 GB, 8 GB, 16 GB in 32 GB

Vrata in priključki

Tabela 5. Tehnični podatki vrat in priključkov

Zunanji:	
Omrežje	Ena vrata RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">Ena vrata USB 3.0 s funkcijo PowerShareDvoje vrat USB 3.0
Zvok/grafika	<ul style="list-style-type: none">Ena vrata HDMIEna vrata za slušalke z mikrofonom (kombinirana vrata za slušalke in mikrofoni)

Tabela 6. Tehnični podatki vrat in priključkov

Notranji:	
Kartica M.2	<ul style="list-style-type: none">Ena reža M.2 za SSD karticoEna reža M.2 za WiFi/Bluetooth

Komunikacije

Tabela 7. Tehnični podatki za komunikacije

Brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11 acBluetooth 4.2Miracast
-------------------	--

Zvok

Tabela 8. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Realtek ALC3246 z valovi MaxxAudio Pro
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnik	<ul style="list-style-type: none">• Povprečje: 2 W• Najvišja vrednost: 2,5 W
Nizkotonec	Ena
Izhod nizkotonca	<ul style="list-style-type: none">• Povprečje: 3 W• Najvišja vrednost: 3,5 W
Mikrofon	Digitalni nizi mikrofonov v sklopu kamere
Nastavitev glasnosti	Bližnjične tipke do kontrolnikov za predstavnost

Pri shranjevanju

Tabela 9. Tehnični podatki shranjevanja

Vmesnik	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s• PCIe/NVMe
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon (SATA)
SSD pogon	En pogon M.2 (SATA ali PCIe/NVMe)

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 10. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža 2-v-1
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• kartica SD

- Multimedijska kartica (MMC)

Tipkovnica

Tabela 11. Tehnični podatki tipkovnice

Vrsta

- Osvetljena tipkovnica chiclet (rdeča/bela)



OPOMBA: Tipkovnica z rdečo osvetlitvijo je na voljo le v določenih regijah.

- Neosvetljena tipkovnica

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: Določite lahko primarno vedenje tipk za bližnjice, s tem ko spremenite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1-F12) s spremembo Function Key Behavior (Vedenje funkcijske tipke) v nastavitvah BIOS-a.

[Bližnjice na tipkovnici](#)

Kamera

Tabela 12. Tehnični podatki kamere

Ločljivost

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

Diagonalni vidni kot

74 stopinj

Sledilna ploščica

Tabela 13. Sledilna ploščica

Ločljivost	<ul style="list-style-type: none">• Vodoravno: 1228• Navpično: 928
Mere	<ul style="list-style-type: none">• Višina: 80 mm (3,15 palca)• Širina: 105 mm (4,13 palca)

Napajalnik

Tabela 14. Tehnični podatki napajalnika

Vrsta	130 W
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	2,50 A
Izhodni tok (stalen)	6,70 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)

Baterija

Tabela 15. Tehnični podatki baterije

Vrsta	6-celična »pametna« litij-ionska (74 WHr)
Širina	177,80 mm (7 palcev)
Globina	87,85 mm (3,46 palca)

Višina	11,30 mm (0,44 palca)
Teža (največ)	0,36 kg (0,79 palca)
Napetost	11,10 V enosmernega toka
Čas polnjenja (približno)	4 ure (ob izključenem računalniku)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in lahko se znatno zmanjša ob intenzivni uporabi.
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Temperaturno območje	<ul style="list-style-type: none"> • Med delovanjem: od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F) • Shranjevanje: od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Gumbasta baterija	CR-2032

Zaslon

Tabela 16. Tehnični podatki zaslona

Vrsta	15-palčni zaslon FHD, ki ni na dotik	15-palčni zaslon FHD na dotik	15-palčni zaslon UHD, ki ni na dotik
Ločljivost (najvišja)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Kot gledanja (levo/ desno/gor/dol)	40/40/10/30 stopinj	80/80/80/80 stopinj	80/80/80/80 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami		0,179 mm	0,090 mm
Višina (brez okvirja)	193,59 mm (7,62 palca)		194,40 mm (7,65 palca)
Širina (brez okvirja)	344,16 mm (13,55 palca)		345,60 mm (13,61 palca)
Diagonala (brez okvirja)	394,87 mm (15,55 palca)		396,50 mm (15,61 palca)
Hitrost osveževanja	60 Hz		
Kot delovanja	Od 0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj		

Grafična kartica

Tabela 17. Tehnični podatki grafične kartice

	Vgrajena	Ločena
Krmilnik	Intel HD Graphics 530	NVIDIA GeForce GTX960M
Pomnilnik	sistemski pomnilnik v skupni rabi	4 GB GDDR5

Računalniško okolje

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

Tabela 18. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri shranjevanju
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)	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 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

Tabela 19. Seznam bližnjic na tipkovnici

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

Tipke	Opis
	Preklopi med lučko stanja napajanja/ baterije in lučko dejavnosti trdega diska
	Sistemska zahteva
	Odpri meni programa
	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
	Konec
	Domov
	Stran dol
	Stran gor

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 20. 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 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 namestitvev, 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.