



Inspiron 17

Seriya 5000



Pogledi

Tehnični podatki

Avtorske pravice © 2015 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z ameriškimi (ZDA) in mednarodnimi avtorskimi pravicami ter zakoni o intelektualni lastnini. Dell in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali v drugih državah. Vse ostale tukaj omenjene blagovne znamke ali imena so lahko blagovne znamke ustreznih družb.

2015 - 12 Rev. A01

Regulativni model: P28E | Tip: P28E001

Model računalnika: Inspiron 17-5758

OPOMBA: Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje




Zaslon

Spredaj



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

 **OPOMBA:** Pritisnite tipki Fn+H za preklon 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 polnjenja baterije.

Lučka sveti belo	Napajalnik je priključen, baterija pa je napolnjena več kot 5 %.
Oranžna	Računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.
Ne sveti	<ul style="list-style-type: none">Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.Računalnik je v stanju stanja, mirovanja ali pa je izklopljen.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslón

Levo



1 Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalni kabel.

2 Omrežna vrata

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernetni kabel (RJ45) iz usmerjevalnika ali širokopasovnega modema.

3 Vrata HDMI

Priključite TV-sprejemnik ali drugo napravo z vhodi HDMI. Omogoča izhod za video in izhod za zvok.

4 Vrata USB 3.0

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

5 Bralnik predstavnostnih kartic

Bere s predstavnostnih kartic in zapisuje nanje.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslón

Desno



1 Vrata za slušalke

Priključite slušalke, mikrofón ali slušalke z mikrofonom.

2 Vrata USB 2.0 (2)

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

3 Optični pogon

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

4 Reža za varnostni kabel

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.



Ohišje

Spredaj

Levo

Desno

Ohišje

Zaslon



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.

3 Območje za desni klik

Pritisnite za desni klik.

4 Gumb za vklop/izklop

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

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

Pritisnite ga in ga držite 4 sekund za prisilno zaustavitev računalnika.



OPOMBA: Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v oknu »Možnosti porabe energije«. Za več informacij si oglejte *Jaz in Moj Dell* na www.dell.com/support/manuals.



Zaslón

Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslón



1 Levi mikrofón

Omogoča vhod digitalnega zvoka za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.

2 Kamera

Omogoča videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

3 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

4 Desni mikrofón

Omogoča vhod digitalnega zvoka za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.



Mere in teža

Višina:

Dotik 29,20 mm (1,15 palca)

Brez dotika 27 mm (1,06 palca)

Širina 416,90 mm (16,41 palcev)

Globina 283,20 mm (11,15 palcev)

Teža (največ):

Dotik 3,34 kg (7,36 lb)

Brez dotika 2,82 kg (6,22 lb)

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



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



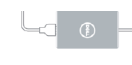
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Informacije o sistemu

Model računalnika

Inspiron 17-5758

Procesor

- 4. generacija Intel Core i3
- 5. generacija Intel Core i3/i5/i7
- Intel Pentium Quad Core

Nabor vezij

Integriran v procesor



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



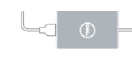
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



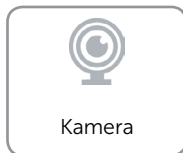
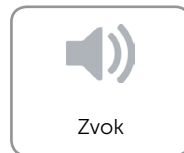
Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Pomnilnik

Reža	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR3L
Hitrost	1600 MHz
Podprte konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB





Vrata in priključki

Zunanji:

Omrežje

En priključek RJ45

USB

- Dvoje vrat USB 2.0
- Ena vrata USB 3.0

Zvok/video

- Ena vrata HDMI
- Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofon)

Notranji:

M.2

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



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



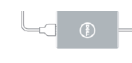
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Komunikacija

Ethernet

Krmilnik za ethernetno povezavo 10/100 Mb/s, vgrajen na matični plošči

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Video

Krmilnik:

Vgrajen

- Grafična kartica Intel HD
- Grafična kartica Intel HD 4400
- Grafična kartica Intel HD 5500

Ločen

NVIDIA GeForce 920M

Pomnilnik:

Vgrajen

Sistemski pomnilnik v skupni rabi

Ločen

Do 4 GB DDR3L



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



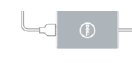
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



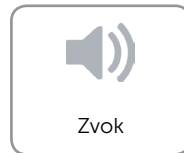
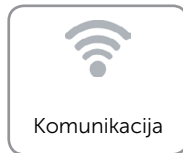
Okolje
računalnika



Tehnični podatki

Zvok

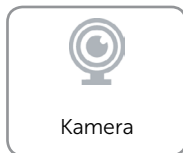
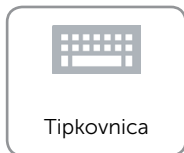
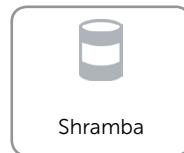
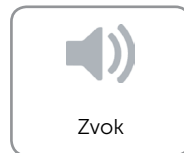
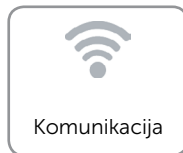
Krmilnik	Realtek ALC3234 z orodji Waves MaxxAudio Pro
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnike:	
Povp.	2 W
Maks.	2,2 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Nadzor glasnosti	Bližnjične tipke do kontrolnikov za predstavnost





Shramba

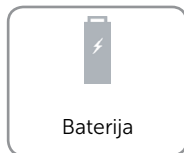
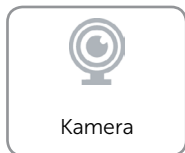
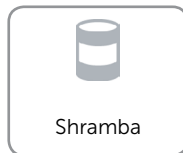
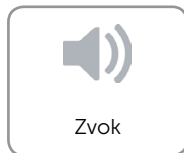
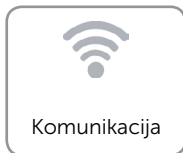
Vmesnik	SATA 6 Gb/s
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon (podpira tehnologijo Intel Smart Response)
Optični pogon (dodatna možnost)	En 9,5-mm pogon DVD+/-RW





Bralnik predstavnostnih kartic

Vrsta	Reža za kartico SD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD• SD High-Capacity (SDHC)• SD Extended-Capacity (SDXC)





Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-palčni zaslon FHD WLED na dotik• 17,3-palčni zaslon FHD WLED, ki ni na dotik	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-palčni zaslon HD+ WLED, ki ni na dotik
Ločljivost (najvišja)	1920 x 1080	1600 x 900
Razmik med slikovnimi pikami	0,1989 mm	0,23868 mm
Mere:		
Višina	233,30 mm (9,18 palcev)	
Širina	398,60 mm (15,69 palcev)	
Diagonala	439,42 mm (17,30 palcev)	
Hitrost osveževanja	60 Hz	
Kot delovanja	Od 0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj	
Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami.	



Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba

Bralnik
pomnilniških kartic

Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Okolje
računalnika



Tipkovnica

Vrsta

- Standardna tipkovnica
- Osvetljena tipkovnica (dodatna možnost)

Bližnjične tipke

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko.

OPOMBA: Način delovanja bližnjičnih tipk spremenite tako, da pritisnete tipki Fn+Esc ali spremenite **Delovanje funkcijske tipke** v sistemskih nastavitvah.

[Seznam bližnjičnih tipk.](#)



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



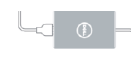
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Bližnjične tipke

F1		Izklopi zvok
F2		Zmanjšaj glasnost
F3		Povečaj glasnost
F4		Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
F5		Predvajaj/premor
F6		Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
F8		Preklopi na zunanji zaslon
F9		Iskanje
F10		Vklopi/izklopi osvetlitev tipkovnice
F11		Pomanjšaj svetlost
F12		Povečaj svetlost

Fn	+		Vklopi/izklopi brezžično omrežje
Fn	+		Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
Fn	+		Spanje
Fn	+		Preklop zaklepa tipke Fn
Fn	+		Odpri meni programa
Fn	+		Premor
Fn	+		Sistemska zahteva
Fn	+		Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«



Tehnični podatki

Kamera

Ločljivost:

Slika	0,92 milijona slikovnih pik
Video	1280 x 720 HD pri 30 sličic/s (največ)
Diagonalni vidni kot	74 stopinj



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje
računalnika



Sledilna ploščica

Ločljivost:

vodoravno	2189
navpično	2417

Mere:

Širina	105 mm (4,13 palcev)
Višina	80 mm (3,15 palcev)



Mere in teža



Informacije
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shramba



Bralnik
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

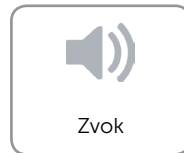
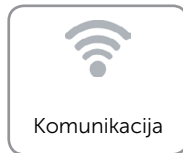


Okolje
računalnika



Baterija

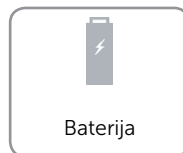
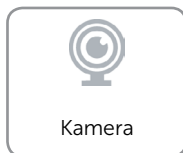
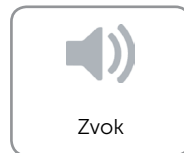
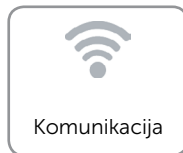
Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 4-celična »pametna« litij-ionska 40 WHr• 4-celična »pametna« litij-ionska 47 WHr
Mere:	
Širina	270 mm (10,63 palcev)
Globina	37,50 mm (1,47 palca)
Višina	20 mm (0,78 palca)
Teža (največ)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr – 0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr – 0,26 kg (0,56 lb)
Napetost	14,8 V enosmernega toka
Čas polnjenja (približno)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri 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)
Med shranjevanjem	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Gumbna baterija	CR2032





Napajalnik

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Vhodna napetost	100–240 V izmeničnega toka
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok:	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Izhodni tok:	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 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)
Med shranjevanjem	Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)





Okolje računalnika

Raven onesnaženja zraka	G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985	
	Med delovanjem	Med shranjevanjem
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 % (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udarec (najvišja)	110 G†	160 G‡
Nadmorska višina (največja)	Od -15,2 do 3048 m (od -50 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -50 do 35.000 čevljev)

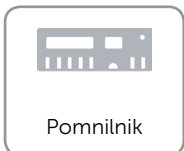
* Tresljaji se merijo z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

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

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



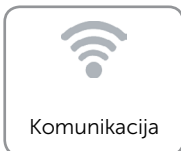
Mere in teža

Informacije
o sistemu

Pomnilnik



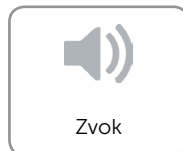
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



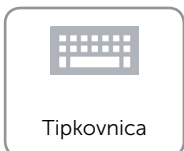
Zvok



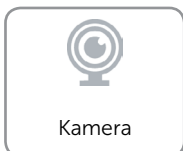
Shramba

Bralnik
pomnilniških kartic

Zaslon



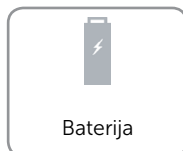
Tipkovnica



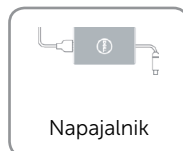
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

Okolje
računalnika