



# INSPIRON 3647



**Pogledi**

**Tehnični podatki**

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z ameriški (ZDA) in mednarodnimi avtorski pravici in 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.

2014 - 06 Rev. A02

Regulativni model: D09S | Vrsta: D09S001

Model računalnika: Inspiron 3647

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



## Spredaj



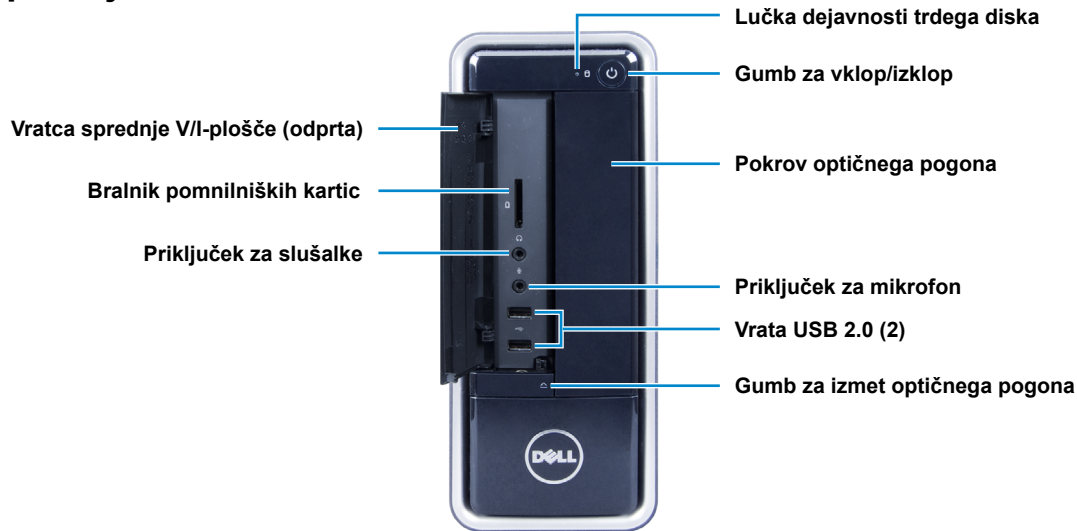
Spredaj



Nazaj



Zadnja plošča



### Vratca sprednje V/I-plošče (odprta)

Pokrivajo sprednjo V/I ploščo.

### Bralnik pomnilniških kartic

Bere s pomnilniških kartic in zapisuje nanje.

### Priključek za slušalke

Priključite slušalke ali zvočnike.

### Lučka dejavnosti trdega diska

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

### Gumb za vklop/izklop

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

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

Pritisnite in zadržite ga za 10 sekund za prisilno zaustavitev računalnika.

**OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v Možnostih porabe energije. Za več informacij glejte razdelek **Jaz in moj Dell** na [dell.com/support](http://dell.com/support).

### Pokrov optičnega pogona

Pokriva optične pogone.

### Priključek za mikrofona

Priključite zunanji mikrofona in tako omogočite vhod zvoka.

### Vrata USB 2.0 (2)

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

### Gumb za izmet optičnega pogona

Pritisnite ga in tako odprite ali zaprite pladenj optičnega pogona.



## Nazaj



Spredaj



Nazaj



Zadnja plošča



Reži za razširitveni kartici

Zadnja plošča

Reža za varnostni kabel

Vrata za napajalni kabel

Lučka napajanja

### Reža za varnostni kabel

Da bi preprečili neželeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.

### Vrata za napajalni kabel

Za napajanje računalnika priključite napajalni kabel.

### Lučka napajanja

Označuje razpoložljivost napajanja.

### Reži za razširitveni kartici

Omogočajo dostop do priključkov na kateri koli nameščeni kartici PCI-Express

### Zadnja plošča

Priključite USB, avdio, video in druge naprave.



## Zadnja plošča



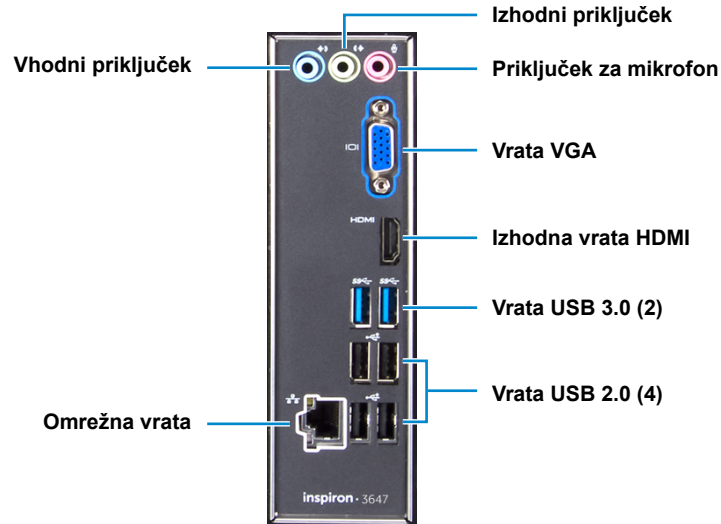
Spredaj



Nazaj



Zadnja plošča



### Vhodni priključek

Priključite naprave za snemanje ali predvajanje, kot sta mikrofona ali predvajalnik CD-jev.

### Omrežna vrata

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

Lučki poleg priključka opozarjata na stanje povezljivosti in omrežno dejavnost.

### Izhodni priključek

Priključite zvočnike.

### Priključek za mikrofona

Priključite zunanji mikrofona in tako omogočite vhod zvoka.

### Vrata VGA

Priključite zunanji zaslon ali projektor.

### Izhodna vrata HDMI

Povežite jih z napravami, ki imajo omogočen izhod HDMI. Omogoča video in avdio izhod.

### Vrata USB 3.0 (2)

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

### Vrata USB 2.0 (4)

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



# Tehnični podatki

## Mere in teža

Višina	265 mm (10,43 palčno)
Širina	100 mm (3,94 palčno)
Globina	347,8 mm (13,70 palčno)
Teža (največ)	6,0 kg (13,22 lb)

**OPOMBA:** Teža namiznega 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



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči



Okolje računalnika



## Informacije o sistemu

Model računalnika	Inspiron 3647
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 (4. generacija)</li><li>• Intel Core i5 (4. generacija)</li><li>• Intel Core i7 (4. generacija)</li><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
Predpomnilnik L3	do 8 MB
Nabor vezij	Intel H81 PCH



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Pomnilnik

Priključek	Dve notranje dostopni reži DDR3 DIMM
Vrsta	DDR3
Hitrost	1600 MHz
Podprte konfiguracije	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči

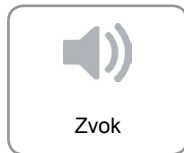


Okolje računalnika



## Vrata in priključki

Omrežje	En priključek RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šest vrat USB 2.0</li><li>• Dvoje vrat USB 3.0</li></ul>
HDMI	Ena izhodna vrata HDMI
Zvok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena vrata za slušalke</li><li>• Dvoje vrat za mikrofona</li><li>• En izhodni priključek</li><li>• En vhodni priključek</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• En priključek VGA s 15 nožicami</li><li>• En priključek HDMI z 19 nožicami</li></ul>
Bralnik pomnilniški kartic	Ena reža za kartice 8-v-1







# Tehnični podatki

## Komunikacije

Ethernet

10/100/1000 Mb/s Ethernet krmilnik, vgrajen na matični plošči

Brezžično zaslon.

Dell Wireless-N 1705 in Bluetooth 4.0



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Video

### Krmilnik:

Vgrajen

- Grafična kartica Intel HD
- Grafična kartica Intel HD 4400/4600

Ločeno

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

### Pomnilnik:

Vgrajen

Pomnilnik v skupni rabi

Ločeno

1024 MB



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Zvok

Krmilnik

Zvočni kodek Realtek ALC3600-CG

Vrsta

Integriran 5.1-kanalni visokoločljivostni zvok



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Shrambe

Zunanje dostopne

Eno 5,25-palčno ležišče za kombinirani Blu-ray Disc (dodatna možnost), zapisovalnik Blu-ray Disc (dodatna možnost) ali DVD+/-RW

Notranje dostopne

Eno 3,5-palčno ležišče za trde diske SATA (vključuje hibrid)



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči

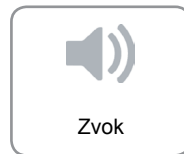
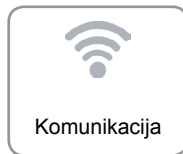


Okolje računalnika



## Bralnik pomnilniških kartic

Vrsta	Ena reža 8-v-1
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• High Capacity SD (SDHC)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick PRO (MS-PRO)</li><li>• Multimedia Card (MMC)</li><li>• Multimedia Card Plus (MMC+)</li><li>• xD-Picture Card (XD)</li></ul>





# Tehnični podatki

## Nazivne moči

Vrsta	220 W
Vhodna napetost	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100–127 V AC</li><li>• 200–240 V AC</li></ul>
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	6 A/3 A



Mere in teža



Informacije  
o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Nazivne moči



Okolje računalnika



## Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka	G2 ali manj, kot določa predpis ISA-S71.04-1985	
Relativna vlažnost (najvišja)	od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)	
	Med delovanjem	Shrambe
Temperaturno območje	od 10 °C do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)	od -10 °C do 45 °C (od -14 °F do 113 °F)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Udarec (najmočnejši)†	40 G za 2 ms s spremembo v hitrosti 51 cm/s (20 palcev/s)	50 G za 26 ms, s spremembo v hitrosti 813 cm/s (320 palcev/s)
Nadmorska višina (največja)	od -15,2 m do 3048 m (od -50 ft do 10.000 ft)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 ft do 35.000 ft)

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

† Meri se pri vklopljenem trdem disku in 2 ms polsinusnem impulzu za delovanje. Meri se tudi pri izklopljenem trdem disku in 2 ms polsinusnem impulzu za shranjeno stanje.

