



# INSPIRON 3647



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen američkim i međunarodnim zakonima o autorskom pravu i intelektualnoj svojini. Dell i logotip Dell su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim jurisdikcijama. Svi ostali žigovi i imena koji se pominju u ovom tekstu mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih kompanija.

2014 - 06      Izmenjeno izdanje A02

Regulatorni model: D09S | Tip: D09S001

Model računara: Inspiron 3647

**NAPOMENA:** Vaš računar može izgledati drugačije u odnosu na slike date u ovom dokumentu, u zavisnosti od konfiguracije koju ste naručili.



Prednja strana

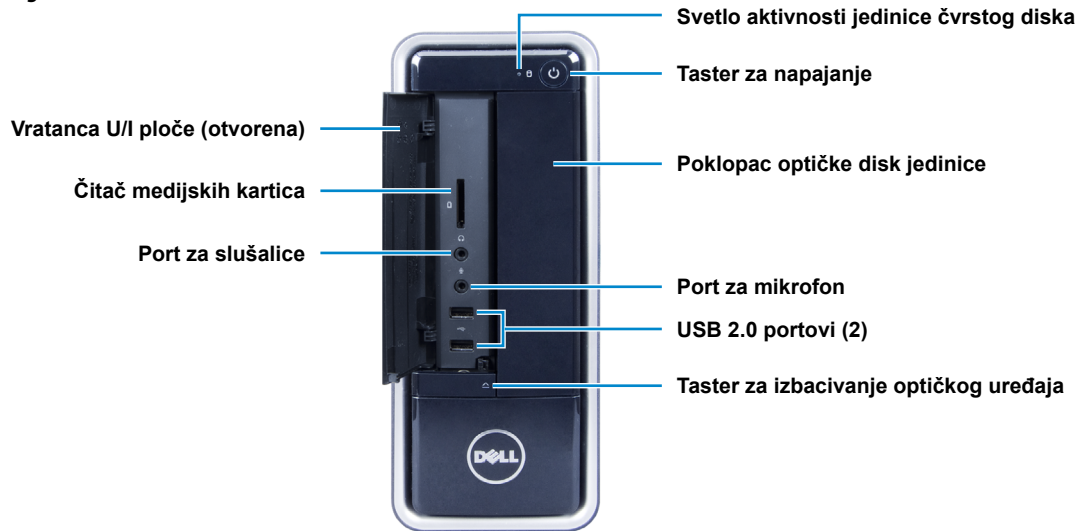


Zadnja strana



Zadnja ploča

## Prednja strana



### Vratanca U/I ploče (otvorena)

Pokrivaju prednju U/I ploču.

### Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.

### Port za slušalice

Povezuje slušalice ili zvučnike.

### Svetlo aktivnosti jedinice čvrstog diska

Uključuje se kada računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na njega.

### Taster za napajanje

Pritisnite da biste uključili računar u slučaju da je isključen ili u stanju spavanja.

Pritisnite da biste računar prebacili u stanje spavanja u slučaju da je uključen.

Pritisnite i držite 10 sekundi da biste prinudno-isključili računar.

**⚠ NAPOMENA:** Možete da prilagodite ponašanje tastera-za napajanje u delu "Opcije napajanja". Za dodatne informacije pogledajte *Ja i moj Dell* na strani [dell.com/support](http://dell.com/support).

### Poklopac optičke disk jedinice

Pokriva optičke disk jedinice.

### Port za mikroskop

Povezuje spoljašnji mikroskop i obezbeđuje ulaz za zvuk.

### USB 2.0 portovi (2)

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuju brzine prenosa podataka do 480 Mb/s.

### Taster za izbacivanje optičkog uređaja

Pritisnite da biste otvorili ili zatvorili ležište za optički disk.



## Zadnja strana



Prednja strana



Zadnja strana



Zadnja ploča



Slotovi za proširenje

Zadnja ploča

Slot za zaštitni kabl

Port za kabl za napajanje

Svetlo za napajanje

### Slot za zaštitni kabl

Povežite zaštitni kabl da biste sprečili neovlašćeno premeštanje vašeg računara.

### Port za kabl za napajanje

Povezuje kabl za napajanje kako bi se obezbedilo napajanje za računar.

### Svetlo za napajanje

Pokazuje dostupnost napona napajanja.

### Slotovi za proširenje

Obezbeđuju pristup konektorima na bilo kojoj instaliranoj PCI-Express kartici.

### Zadnja ploča

Povezuje USB, audio, video i druge uređaje.



## Zadnja ploča



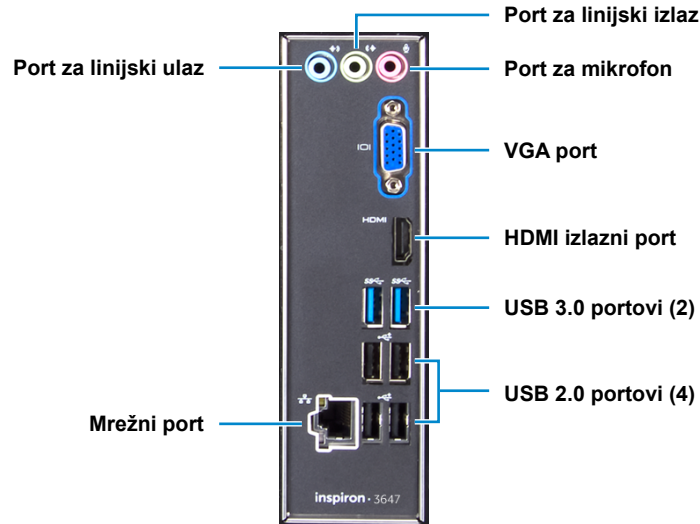
Prednja strana



Zadnja strana



Zadnja ploča



### Port za linijski ulaz

Povezuje uređaje za snimanje ili reprodukciju, kao što su mikrofonski uređaj ili CD plejer.

### Mrežni port

Povežite Ethernet (RJ45) kabl sa mrežne skretnice (rutera) ili širokopoljarnog modema za pristup mreži ili Internetu. Dve lampice pored konektora ukazuju na status veze i aktivnost mreže.

### Port za linijski izlaz

Povezuje zvučnike.

### Port za mikrofonski ulaz

Povezuje spoljašnji mikrofonski uređaj i obezbeđuje ulaz za zvuk.

### VGA port

Povezuje spoljašnji displej ili projektor.

### HDMI izlazni port

Povezuje uređaje koji imaju HDMI priključak. Obezbeđuje video i audio izlaz.

### USB 3.0 portovi (2)

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 5 Gb/s.

### USB 2.0 portovi (4)

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuju brzine prenosa podataka do 480 Mb/s.

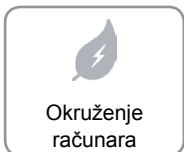
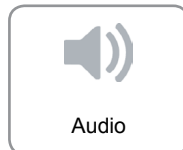
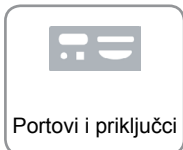
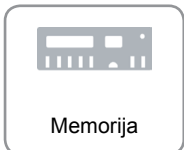


# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	265 mm (10,43 inčno)
Širina	100 mm (3,94 inčno)
Dubina	347,8 mm (13,70 inčno)
Težina (maksimalna)	6,0 kg (13,22 lb)

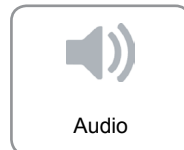
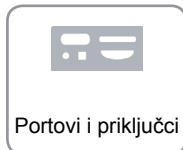
**NAPOMENA:** Težina vašeg desktop računara će se razlikovati zavisno od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.





## Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 3647
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 (4. generacije)</li><li>• Intel Core i5 (4. generacije)</li><li>• Intel Core i7 (4. generacije)</li><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
L3 keš	do 8 MB
Čipset	Intel H81 PCH

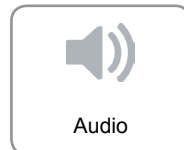
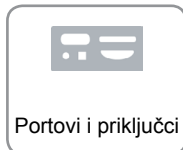




# Specifikacije

## Memorija

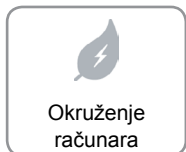
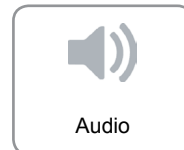
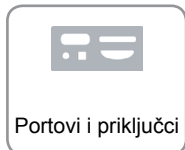
Konektor	Dve DDR3 DIMM utičnice dostupne iznutra
Tip	DDR3
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





## Portovi i priključci

Mreža	Jedan port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šest portova USB 2.0</li><li>• Dva porta USB 3.0</li></ul>
HDMI	Jedan HDMI izlazni port
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan port za slušalice</li><li>• Dva porta za mikrofonski ulaz</li><li>• Jedan port za linijski izlaz</li><li>• Jedan port za linijski ulaz</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan port za 15-pinski VGA konektor</li><li>• Jedan 19-pinski HDMI port</li></ul>
Čitač medijskih kartica	Jedan 8-u-1 slot za kartice







# Specifikacije

## Komunikacija

Ethernet

10/100/1000 Mb/s Ethernet kontroler integrisan na matičnoj ploči

Bežično

Dell Wireless-N 1705 i Bluetooth 4.0



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Nominalna snaga



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Video

### Kontroler:

Integrisan

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400/4600

Diskretan

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

### Memorija:

Integrisan

Deljena sistemska memorija

Diskretna

1024 MB



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Nominalna snaga



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Audio

Kontroler

Realtek Audio Codec ALC3600-CG

Tip

Integrirani 5.1-kanalni HD audio



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Nominalna snaga



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Skladištenje

Dostupno spolja

Jedno 5,25-inčno ležište za Blu-ray Disc combo (opciono), Blu-ray Disc pisač (opciono) ili DVD+/-RW

Dostupno iznutra

Jedno 3,5-inčno ležište za SATA čvrste diskove (uključuje hibridne)



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Nominalna snaga

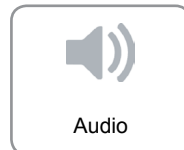
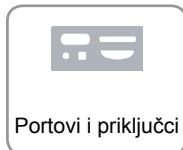


Okruženje  
računara



## Čitač medijskih kartica

Tip	Jedan 8-u-1 slot
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SD Extended Capacity Card (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>





## Nominalna snaga

Tip	220 W
Ulazni napon	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 VAC-127 VAC</li><li>• 200 VAC-240 VAC</li></ul>
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	6 A/3 A



Dimenzije i težina

Informacije  
o sistemu

Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje

Čitač medijskih  
kartica

Nominalna snaga

Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha	G2 ili niže, definisano od strane ISA-S71.04-1985	
Relativna vlažnost (maksimalna)	20% do 80% (bez kondenzacije)	
	Rad	Skladištenje
Opseg temperatura	10 °C do 35 °C (50 °F do 95 °F)	-10 °C do 45 °C (-14 °F do 113 °F)
Vibracije (maksimalne)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Šok (maksimalni)†	40 G za 2 ms sa promenom brzine od 20 in/s (51 cm/s)	50 G za 26 ms sa promenom brzine od 320 in/s (813 cm/s)
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)

\* Izmereno pomoću nasumičnog spektra vibracija koji simulira okolinu korisnika.

† Izmeren kada je čvrsti disk u radnom stanju i sa 2 ms polusinusnom impulsom za rad. Šok se meri sa čvrstim diskom u položaju nepokretne glave i sa 2 ms polusinusnim impulsom za skladištenje.

