



# INSPIRON 15



**Pogledi**

**Tehnični podatki**

© 2013–2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 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.

2014 - 01 Rev. A03

Regulativni model: P28F | Tip: P28F001/P28F003

Model računalnika: Inspiron 5521/5537

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



Spredaj



Levo



Desno

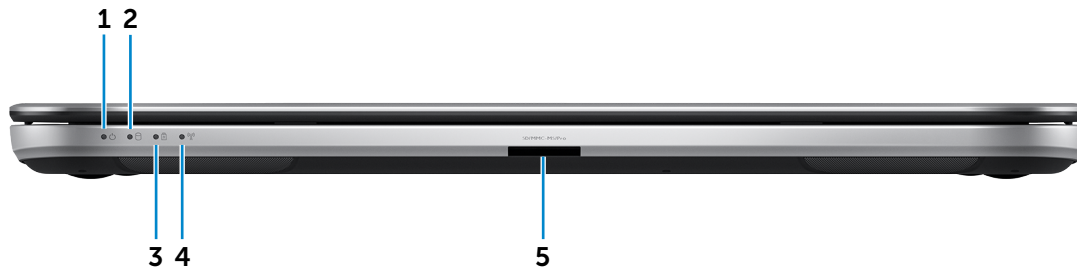


Ohišje



Zaslon

## Spredaj



### 1 Lučka stanja napajanja

Prikazuje stanje napolnjenosti računalnika.

Bela lučka – napajalnik je priključen in baterija je polna.

### 2 Lučka dejavnosti trdega diska

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

### 3 Lučka stanja baterije

Prikazuje stanje napolnjenosti baterije računalnika.

Sveti rumena lučka – baterija je skoraj ali pa popolnoma prazna.

Utripajoča rumena lučka – baterija je popolnoma prazna.

### 4 Lučka stanja brezžične povezave

Zasveti, ko je omogočeno brezžična funkcija.

### 5 Bralnik pomnilniških kartic

Bere s pomnilniških kartic in zapisuje nanje.



Spredaj



Levo



Desno

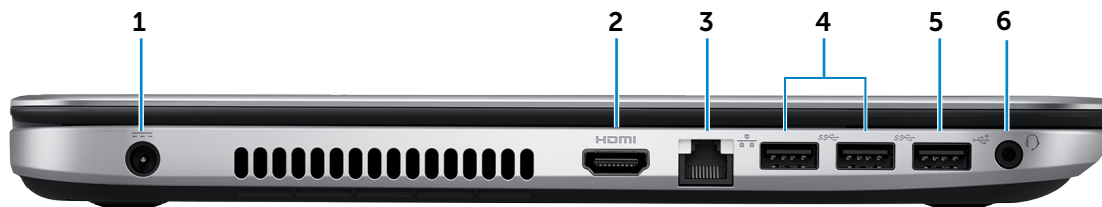


Ohišje



Zaslon

## Levo



### 1 Vrata za napajalnik

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalni kabel.

### 2 Vrata HDMI

Priključite TV ali drugo napravo z vhodi HDMI. Omogoča video in avdio izhod.

### 3 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.

### 4 Vrata USB 3.0 (2)

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

### 5 Vrata USB 2.0

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

### 6 Vrata za slušalke

Priključite slušalke, mikrofona ali slušalke z mikrofonom.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

## Desno



### 1 Vrata USB 2.0 (podpirajo odpravljanje napak Windows)

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

Vrata USB se lahko uporabijo za odpravljanje napak Windows.

### 2 Optični pogon

Bere s CD-jev, DVD-jev in diskov Blu-ray ter zapisuje nanje.

### 3 Reža za varnostni kabel

Da bi preprečili neželjeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.



## Ohišje



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon



### 1 Gumb za vklop/izklop

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

Pritisnite ga za prekop računalnika v stanje stanja, 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 si oglejte *Jaz in moj Dell* na [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni ploščici, da premaknete kazalec miške. Tapnite za levi klik.



## Zaslon



Spredaj



Levo



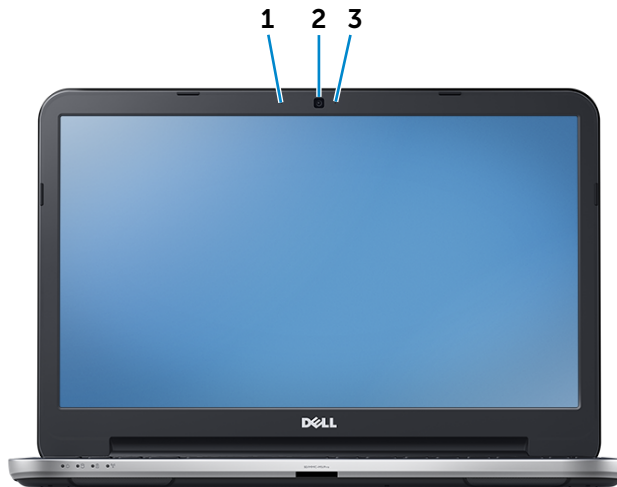
Desno



Ohišje



Zaslon



**1 Digitalni mikrofoni**

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

**2 Lučka stanja kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.

**3 Kamera**

Omogoča vam videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.



## Mere in teža

### Višina (s 6-celično baterija):

Brez dotika 1 palčni (25,40 mm)

Dotik 1,10 palčni (27,90 mm)

Širina 14,80 palčni (376 mm)

Globina 910,20 palčni (259 mm)

### Teža s 4-celično baterijo (največ):

Brez dotika 5,18 lb (2,35 kg)

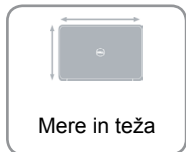
Dotik 5,84 lb (2,65 kg)

### Teža s 6-celično baterijo (največ):

Brez dotika 4,85 lb (2,20 kg)

Dotik 5,51 lb (2,50 kg)

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



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



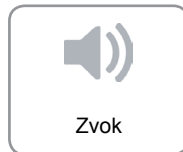
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



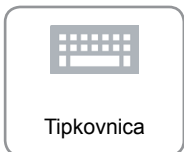
Shrambe



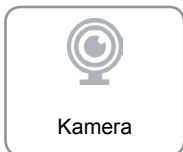
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



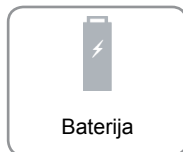
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

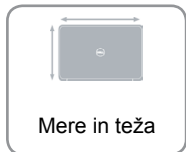


Okolje računalnika



## Podatki o sistemu

Model računalnika	Inspiron 5521/5537	
Procesor	<b>Inspiron 5521</b>	<b>Inspiron 5537</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (2. in 3. generacija)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (2. in 3. generacija)</li><li>• Intel Core i3 ULV (3. generacija)</li><li>• Intel Core i5 ULV (3. generacija)</li><li>• Intel Core i7 ULV (3. generacija)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (4. generacija)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (4. generacija)</li><li>• Intel Core i3 ULV (4. generacija)</li><li>• Intel Core i5 ULV (4. generacija)</li><li>• Intel Core i7 ULV (4. generacija)</li></ul>
Predpomnilnik L1	32 KB	64 KB na jedro
Predpomnilnik L2	256 KB	256 KB na jedro
Predpomnilnik L3	do 4 MB	do 4 MB
Nabor vezij	Intel HM76	Integriran v procesor



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



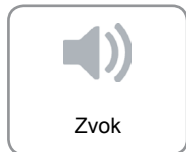
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



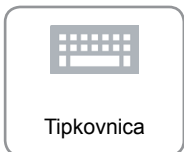
Shrambe



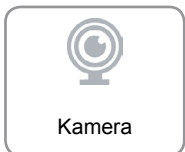
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



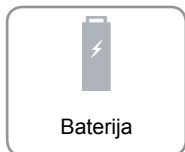
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





# Tehnični podatki

## Pomnilnik

### Priključki:

Inspiron 5521

Dva notranje dostopna priključka DDR3 SODIMM

Inspiron 5537

Dva notranja priključka DDR3L SODIMM

### Kapaciteta

do 16 GB

### Vrsta:

Inspiron 5521

Dvokanalni DDR3

Inspiron 5537

Dvokanalni DDR3L

### Hitrost

do 1600 MHz

### Podprte konfiguracije

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB in 16 GB



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



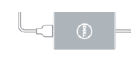
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Vrata in priključki

### Zunanji:

Omrežje

En priključek RJ45

USB

- Dvoje vrat USB 3.0
- Ena vrata USB 2.0
- Ena vrata USB 2.0 z odpravljanjem napak Windows

HDMI

Ena vrata HDMI

Zvok

Ena kombinirana vrata za slušalke in mikrofona

### Notranji:

Kartica Mini-card

Ena reža za mini kartico



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



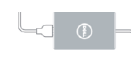
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Komunikacija

Ethernet

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

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Brezžični zaslon (izbirno)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Video

### Krmilnik:

Vgrajen

Intel HD Graphics serije 5100/4200/4400

Ločen

- AMD Radeon HD 8670M
- AMD Radeon HD 8850M

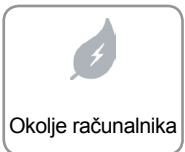
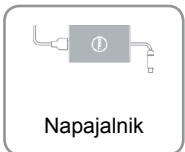
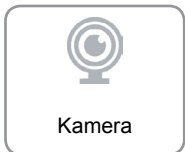
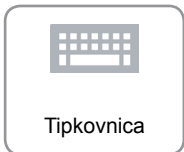
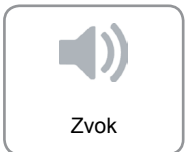
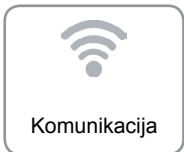
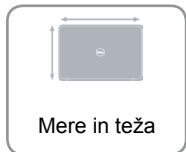
### Pomnilnik:

Vgrajen

Pomnilnik v skupni rabi

Ločen

do 2 GB

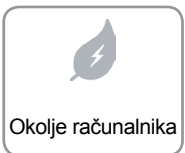
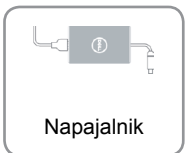
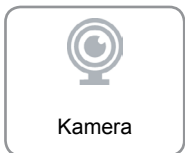
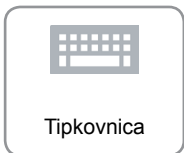
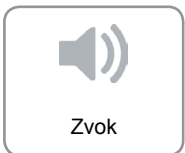
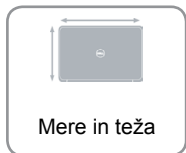




# Tehnični podatki

## Zvok

Krmilnik	ALC3223
Zvočniki	Dva piska
Izhod za zvočnike:	
Povp.	2 W
Maks.	2 W
Mikrofon	Enojen digitalni mikrofon v sklopu kamere
Nadzor glasnosti	Meniji programa in tipke za upravljanje predstavnosti na tipkovnici

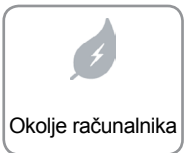
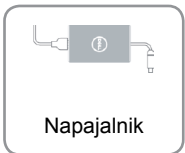
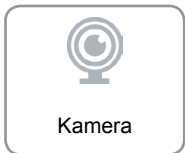
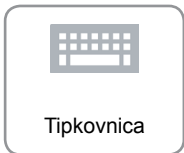
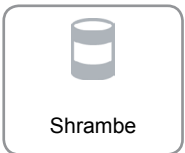
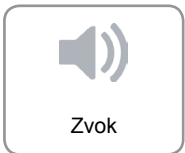
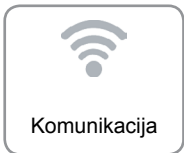




# Tehnični podatki

## Shrambe

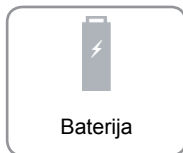
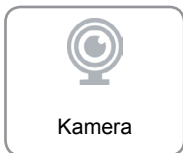
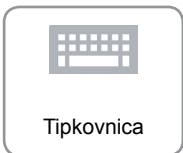
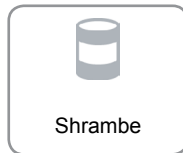
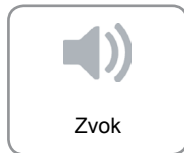
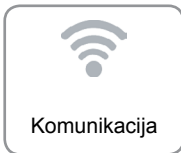
Vmesnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 1,5 Gb/s</li><li>• SATA 3 Gb/s</li><li>• SATA 6 Gb/s</li></ul>
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon (podpira tehnologijo Intel Smart Response)
Optični pogoni	En 9,5 mm pogon SATA
Podprti pogoni	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD+/-RW</li><li>• Blu-ray RW</li></ul>





## Bralnik pomnilniških kartic

Vrsta	Ena reža 8-v-1
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomnilniška kartica Secure Digital (SD)</li><li>• Kartica SD High-Capacity (SDHC)</li><li>• Pomnilniška kartica Secure-Digital Extended Capacity (SDXC) z visoko hitrostjo (UHS)</li><li>• Kartica Memory Stick</li><li>• Kartica Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick XC (MSXC)</li><li>• Kartica MultiMedia Card (MMC)</li><li>• MultiMedia Card plus (MMC+)</li></ul>

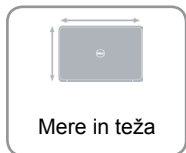




# Tehnični podatki

## Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-palčni HD</li><li>• 15,6-palčni HD na dotik</li><li>• 15,6-palčni full HD</li></ul>
Ločljivost (najvišja)	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD — 1366 x 768</li><li>• Full HD — 1920 x 1080</li></ul>
Mere:	
Višina	8,83 palčni (224,30 mm)
Širina	14,17 palčni (360 mm)
Diagonala	15,60 palčni (396,24 mm)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	0 stopinj (zaprt) do 140 stopinj
Naklon slikovne pike	0,252 mm x 0,252 mm
Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



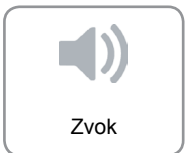
Vrata in priključki



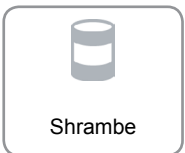
Komunikacija



Video



Zvok



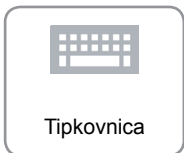
Shrambe



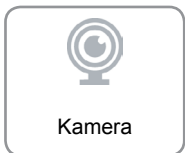
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



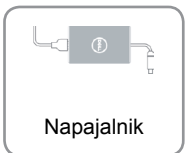
Kamera



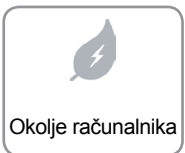
Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





## Tipkovnica

Vrsta

Tipkovnica Chiclet

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:** Primarno delovanje bližnjičnih tipk lahko določite tako, da spremenite **Function Key Behavior** v namestitvi sistema.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



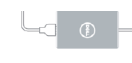
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Kamera

### Ločljivost:

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



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



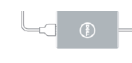
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Sledilna ploščica

### Ločljivost:

Vodoraven	1261 dpi
Navpičen	1810 dpi

### Mere:

Širina	2,13 palčni (54 mm)
Višina	3,86 palčni (98 mm)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

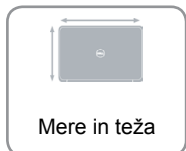


Okolje računalnika



## Baterija

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-celična »pametna« litij-ionska (40 WHr) – samo modeli, ki ne delujejo na dotik</li><li>• 6-celična »pametna« litij-ionska (65 WHr)</li></ul>	
Mere:	<b>4-celična</b>	<b>6-celična</b>
Višina (modeli, ki delujejo na dotik)	se ne uporablja	1,08 palčni (27,4 mm)
Višina (modeli, ki ne delujejo na dotik)	0,79 palčni (20 mm)	0,98 palčni (24,9 mm)
Širina	10,72 palčni (272,40 mm)	10,72 palčni (272,40 mm)
Globina	1,94 palčni (49,30 mm)	1,94 palčni (49,30 mm)
Teža (največ)	0,57 lb (0,26 kg)	0,79 lb (0,36 kg)
Napetost	14,80 V DC	11,10 V DC
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	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	
Shrambe	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)	
Gumb baterija	CR-2032	



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



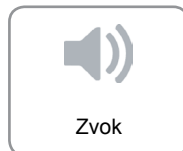
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



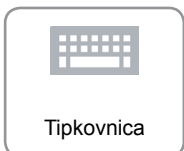
Shrambe



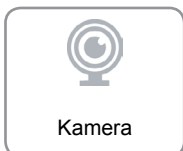
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



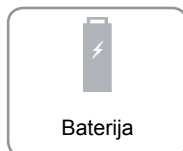
Tipkovnica



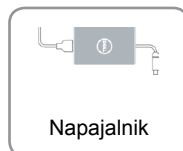
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

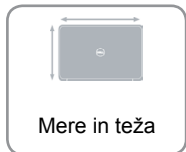


Okolje računalnika



## Napajalnik

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Vhodna napetost	100–240 V AC
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Izhodni tok	3,34 A / 4,62 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V DC
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Shrambe	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



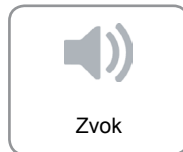
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



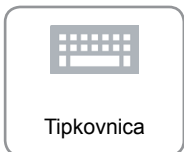
Shrambe



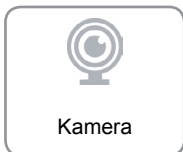
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



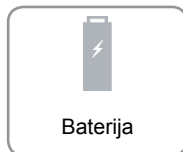
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika

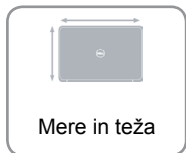


## Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka	G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985	
	<b>Med delovanjem</b>	<b>Shrambe</b>
Temperaturno območje	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	10 % do 90 % (brez kondenzacije)	10 % do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udarec (najmočnejši)†	110 G	160 G
Nadmorska višina (največja)	-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)

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

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



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



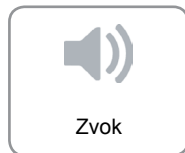
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



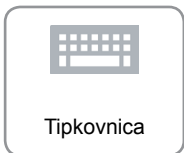
Shrambe



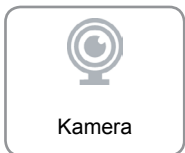
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



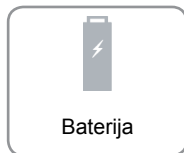
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika