



# INSPIRON 15



**Pogledi**

**Tehnični podatki**

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 3521/3537

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



Spredaj



Levo



Desno



Osnova



Zaslón

## 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 računalnika.

Rumena lučka sveti – baterija je 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

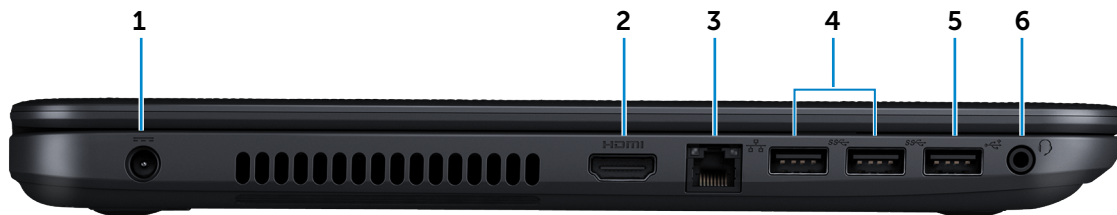


Osnova



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



Osnova



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**

Branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.

**3 Reža za varnostni kabel**

Da bi preprečili neželjeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.



## Osnova



Spredaj



Levo



Desno



Osnova



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 Gumb za levi klik

Pritisnite za levi klik.

### 3 Sledilna ploščica

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

### 4 Gumb za desni klik

Pritisnite za desni klik.



## Zaslon



Spredaj



Levo



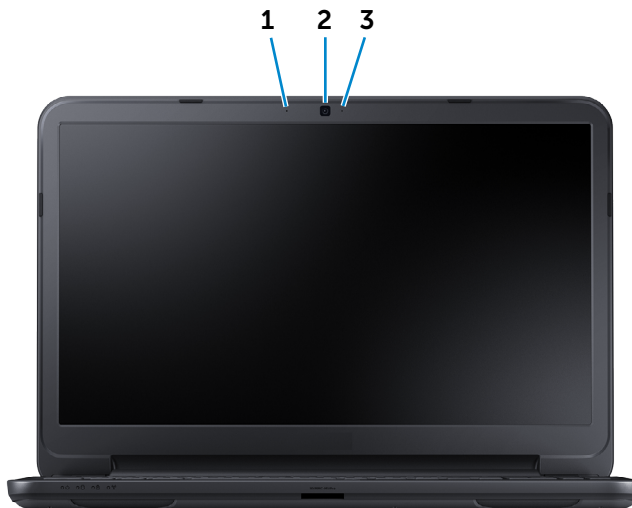
Desno



Osnova



Zaslon



**1 Digitalni mikrofoni**

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

**2 Kamera**

Omogoča vam videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.

**3 Lučka stanja kamere**

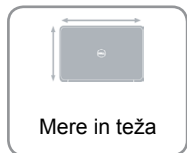
Sveti, ko je kamera v uporabi.



## Mere in teža

	Brez dotika	Dotik
Višina (od sprednjega do zadnjega dela):		
S 4-celično baterijo	od 0,98 palčni do 1,09 palčni (od 24,85 mm do 27,60 mm)	od 1,07 palčni do 1,19 palčni (od 27,25 mm do 30,15 mm)
S 6-celično baterijo	od 0,98 palčni do 1,25 palčni (od 24,85 mm do 31,80 mm)	od 1,07 palčni do 1,37 palčni (od 27,25 mm do 34,80 mm)
Širina	14,80 palčni (376 mm)	
Globina	10,20 palčni (259 mm)	
Teža (največ):		
S 4-celično baterijo	4,85 lb (2,20 kg)	5,51 lb (2,50 kg)
S 6-celično baterijo	5,18 lb (2,35 kg)	5,84 lb (2,65 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



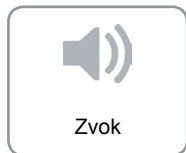
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



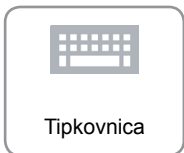
Pomnilnik



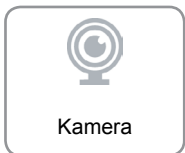
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



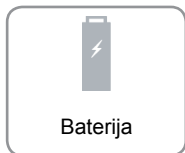
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

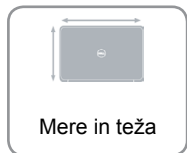


Okolje računalnika



## Podatki o sistemu

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Model računalnika	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (2. generacija)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (2. 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		64 KB na jedro
Predpomnilnik L2		256 KB na jedro
Predpomnilnik L3		do 4 MB
Nabor vezij	Intel HM76	Integriran v procesor



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



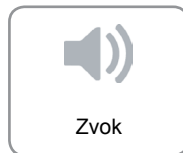
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



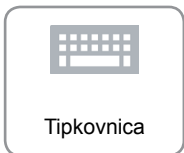
Pomnilnik



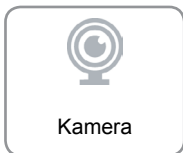
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



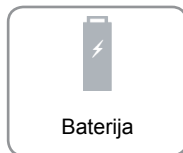
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





## Pomnilnik

Priključki dva notranja priključka SODIMM

Vrsta:

Inspiron 3521 Dvokanalni DDR3

Inspiron 3537 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



Pomnilnik



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-kartice – za kombinirane kartice Wi-Fi in Bluetooth



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



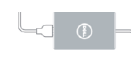
Kamera



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



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



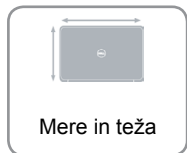
Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Video

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Krmilnik:		
Vgrajen	Grafična kartica Intel HD 4000	Intel HD Graphics serije 5100/4200/4400
Ločen	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 7670M</li><li>• AMD Radeon HD 8730M</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 8670M</li><li>• AMD Radeon HD 8850M</li></ul>
Pomnilnik:		
Vgrajen	Pomnilnik v skupni rabi	
Ločen	do 2 GB	



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



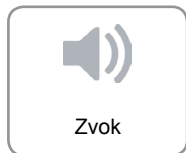
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



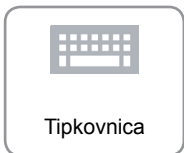
Pomnilnik



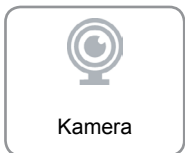
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



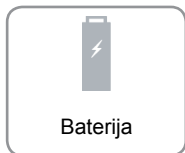
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



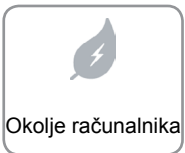
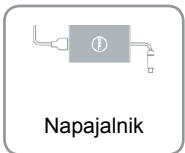
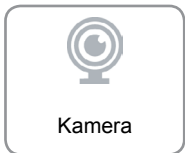
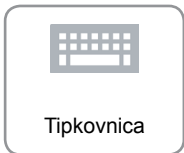
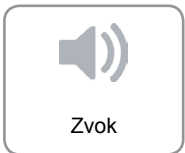
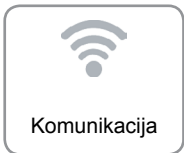
Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Zvok

Krmilnik	ALC3223
Zvočniki	Dva
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

## Pomnilnik

Vmesnik

- SATA 1,5 Gb/s
- SATA 3,0 Gb/s
- SATA 6,0 Gb/s

Trdi disk

En 2,5-palčni pogon (podpira tehnologijo Intel Smart Response)

Optični pogoni

En 9,5 mm pogon SATA

Podprti pogoni

DVD+/-RW



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



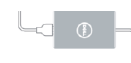
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

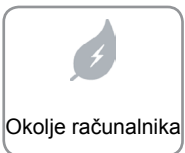
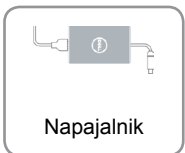
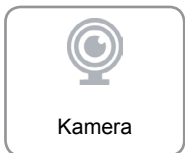
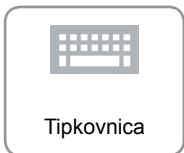
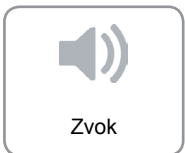
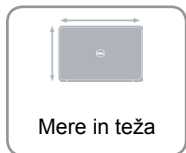


Okolje računalnika



## 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>

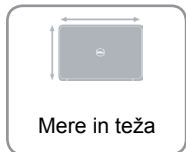




# Tehnični podatki

## Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 palčni HD</li><li>• 15,6 palčni HD na dotik</li></ul>
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768
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



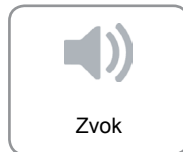
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



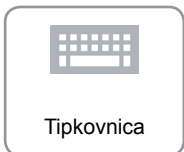
Pomnilnik



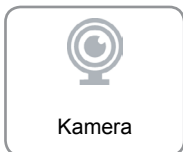
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



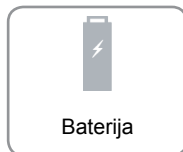
Tipkovnica



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



Pomnilnik



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



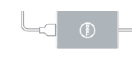
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# 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



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Pomnilnik



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Sledilna ploščica

### Ločljivost:

Vodoraven	1560 dpi
Navpičen	2553 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



Pomnilnik



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



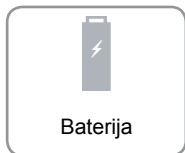
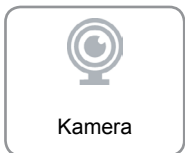
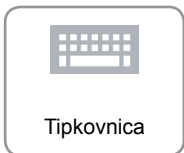
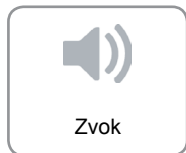
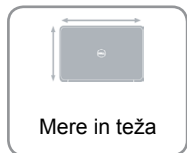
Okolje računalnika



## Baterija

Vrsta	• 4-celična »pametna« litij-ionska (40 WHr) – samo modeli, ki ne delujejo na dotik • 6-celična »pametna« litij-ionska (65 WHr)	
-------	---	--

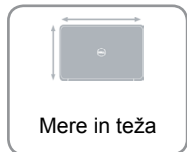
Mere:	4-celična	6-celična
Višina:		
Dotik	se ne uporablja	1,08 palčni (27,40 mm)
Brez dotika	0,79 palčni (20,00 mm)	1,08 palčni (27,40 mm)
Širina	10,72 palčni (272,40 mm)	10,72 palčni (272,40 mm)
Globina	1,94 palčni (49,30 mm)	1,94 palčni (49,30 mm)
Teža	0,57 lb (0,26 kg)	0,79 lb (0,36 kg)
Napetost	14,80 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	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	
Pomnilnik	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	
Gumbna baterija	CR-2032	





## 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	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Pomnilnik	od –40 °C do 70 °C (od –40 °F do 158 °F)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



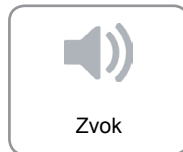
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



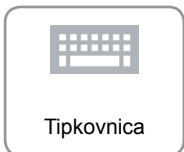
Pomnilnik



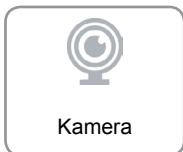
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



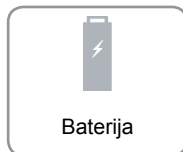
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika

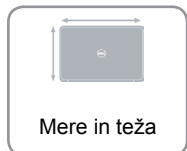


## Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka	G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985	
	<b>Med delovanjem</b>	<b>Pomnilnik</b>
Temperaturno območje	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)	od 10 % do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja):*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udarec (najmočnejši)†	110 G	160 G
Nadmorska višina (največja)	od -15,20 m do 3048 m (od -50 ft do 10.000 ft)	od -15,20 m do 10.668 m (od -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



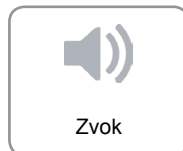
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



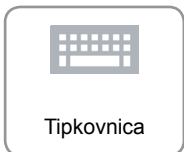
Pomnilnik



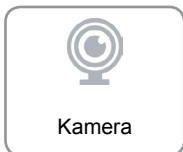
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



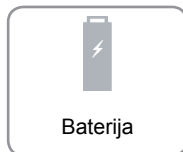
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika