



# INSPIRON 15



**Prikazi**

**Specifikacije**

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Autorska prava © 2013-2014. Dell Inc. Sva prava pridržana. Ovaj proizvod je zaštićen autorskim pravima po SAD i međunarodnim ugovorima intelektualnog vlasništva. Dell i logotip Dell su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2014 - 01 Izmijenjeno izdanje. A03

Regulatorni model: P28F | Vrsta: P28F001/P28F003

Model računala: Inspiron 5521/5537

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.



Prednja strana



Lijevo



Desno

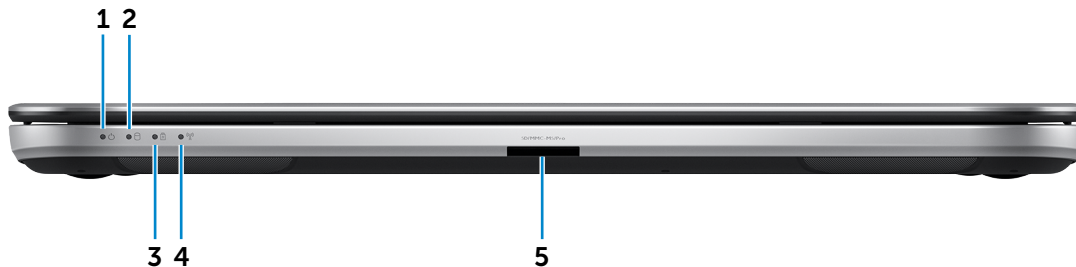


Postolje



Zaslon

## Prednja strana



### 1 Svjetlo statusa napajanja

Naznačuje stanje napajanja računala.

Bijelo svjetlo — adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.

### 2 Indikator aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo učitava s ili zapisuje podatke na tvrdi pogon.

### 3 Svjetlo statusa baterije

Naznačuje stanje baterije računala.

Puno žuto svjetlo — napunjenost baterije je vrlo niska ili kritična.

Treperavo žuto svjetlo — napunjenost baterije je kritična.

### 4 Svjetlo statusa bežične veze

Uključuje se kad je bežična veza uključena.

### 5 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno

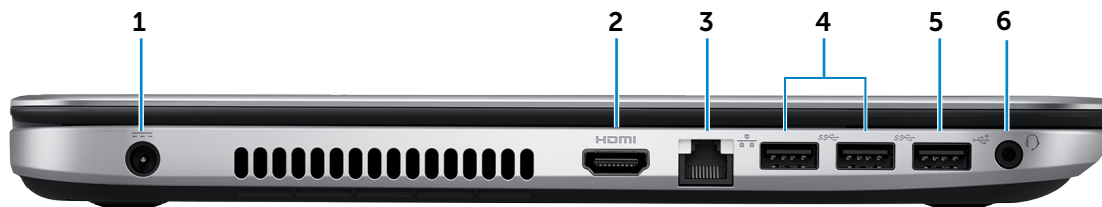


Postolje



Zaslon

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

### 2 HDMI ulaz

Priključite TV prijarnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

### 3 Ulaz za priključak mreže

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojsnog modema za mrežu ili pristup internetu. Dvije lampice uz priključak označavaju status veze i mrežnu aktivnost.

### 4 USB 3.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 5 Ulaz za USB 2.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 6 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofoni ili kombinaciju mikrofona i slušalice (naglavne slušalice).



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Desno



**1 USB 2.0 ulaz (podržava Windows za uklanjanje pogrešaka)**

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

Ovaj USB ulaz može se koristiti za Windows za uklanjanje pogrešaka.

**2 Optički pogon**

Čita i piše na CD-ove, DVD-ove i Blu-ray diskove.

**3 Utor za sigurnosni kabel**

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Postolje



### 1 Gumb za uključivanje/isključivanje

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

Pritisnite i držite za 10 sekunda za prisilno isključivanje računala.

**NAPOMENA:** Možete prilagoditi ponašanje gumba za napajanje u opcijama za napajanje. Za više informacija pogledajte. ***Ja i moje Dell računalo*** na [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.



## Zaslon



Prednja strana



Lijevo



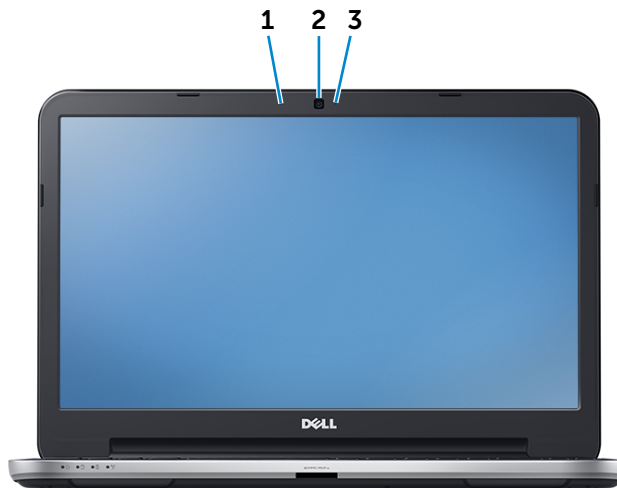
Desno



Postolje



Zaslon



**1 Digitalni mikrofoni**

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

**2 Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kad se koristi kamera.

**3 Kamera**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.



## Dimenzije i težina

### Visina (s baterijom od 6 ćelija):

Bez dodira 25,40 mm (1 inč)

Dodir 27,90 mm (1,10 inča)

Širina 376 mm (14,80 inča)

Dubina 259 mm (9,10 inča)

### Težina s baterijom s 4 ćelije (maksimalno):

Bez dodira 2,35 kg (5,18 lb)

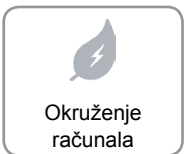
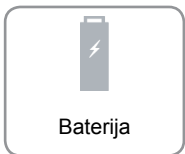
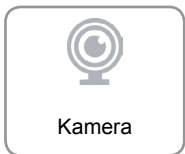
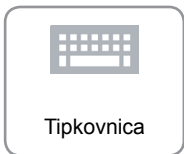
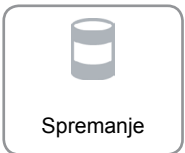
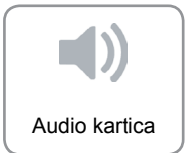
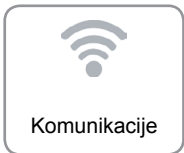
Dodir 2,65 kg (5,84 lb)

### Težina s baterijom s 6 ćelije (maksimalno):

Bez dodira 2,20 kg (4,85 lb)

Dodir 2,50 kg (5,51 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.





# Specifikacije

## Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 5521/5537	
Procesor	<b>Inspiron 5521</b>	<b>Inspiron 5537</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (2. i 3. generacija)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (2. i 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>
L1 predmemorija	32 KB	64 KB po jezgri
L2 predmemorija	256 KB	256 KB po jezgri
L3 predmemorija	Do 4 MB	Do 4 MB
seta čipova	Intel HM76	Integrirano u procesor



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



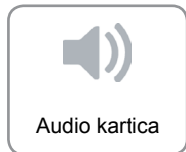
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



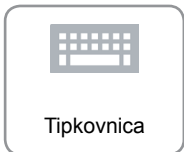
Spremanje



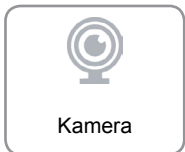
Čitač medijske kartice



Zaslon



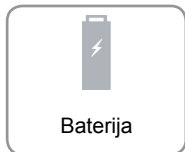
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala





# Specifikacije

## Memorija

### Priključci:

Inspiron 5521

Dva dostupna iznutra priključka za DDR3 SODIMM

Inspiron 5537

Dva dostupna iznutra priključka za DDR3L SODIMM

### Kapacitet

Do 16 GB

### Vrsta:

Inspiron 5521

Dvokanalni DDR3

Inspiron 5537

Dvokanalni DDR3L

### Brzina

Do 1600 MHz

### Podržane konfiguracije

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB i 16 GB



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



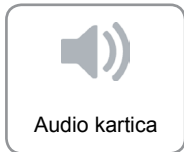
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



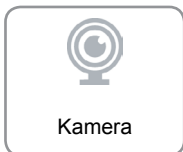
Spremanje

Čitač medijske  
kartice

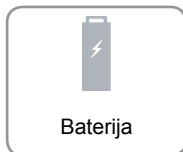
Zaslon



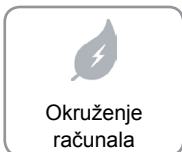
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva ulaza za USB 3.0</li><li>• Jedan ulaz za USB 2.0</li><li>• Jedan ulaz za USB 2.0 s Windows za uklanjanje pogrešaka</li></ul>
HDMI	Jedan HDMI ulaz
Audio kartica	Jedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofona
Unutarnji:	
Mini-kartica	Jedan utor za mini-karticu



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



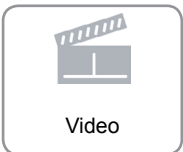
Memorija



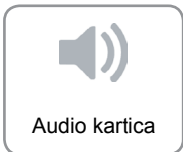
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



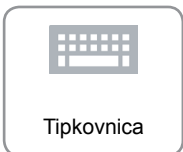
Spremanje



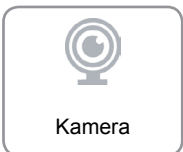
Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



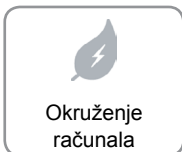
Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Bežični zaslon (opcionally)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Video

### Upravljački uređaj:

Integriran

Intel HD Graphics 5100/4200/4400 serija

Diskretno

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

### Memorija:

Integriran

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

Do 2 GB



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



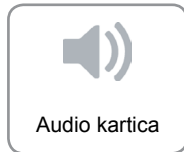
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



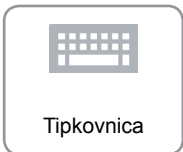
Spremanje



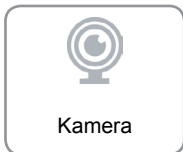
Čitač medijske kartice



Zaslon



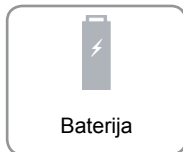
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Audio kartica

Upravljački uređaj	ALC3223
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2 W
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Izbornici programa i tipke za reprodukciju medija



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



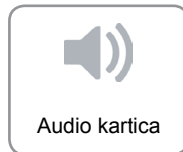
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



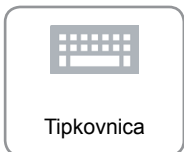
Audio kartica



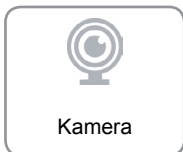
Spremanje

Čitač medijske  
kartice

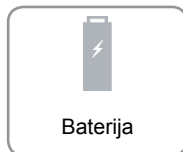
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## Spremanje

Sučelje

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps

Tvrdi pogon

Jedan 2,5-inčni pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)

Optički pogoni

Jedan 9,5 mm SATA pogon

Podržani pogoni

- DVD+/-RW
- Blu-ray RW



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



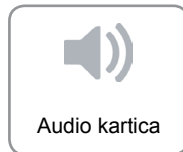
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



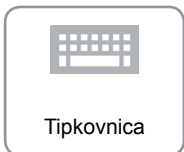
Spremanje



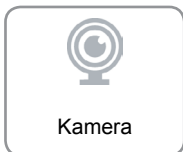
Čitač medijske kartice



Zaslon



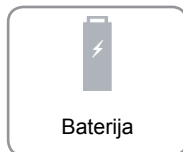
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor 8-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memorijska kartica Secure Digital (SD)</li><li>• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• Kartica Secure Digital s proširenim kapacitetom (SDXC) s vrlo velikom brzinom (UHS)</li><li>• Memorijski stik</li><li>• Memorijski stik PRO</li><li>• Memory Stick XC (MSXC)</li><li>• MultiMedia kartica (MMC)</li><li>• MultiMedia Card plus (MMC+)</li></ul>



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



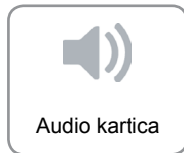
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



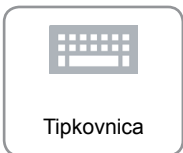
Spremanje



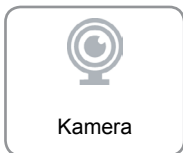
Čitač medijske kartice



Zaslon



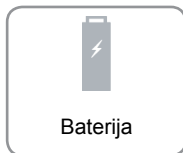
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inčni HD</li><li>• 15,6-inčni HD s dodirom</li><li>• 15,6-inčni puni HD</li></ul>
Rezolucija (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD — 1366 x 768</li><li>• Puni HD — 1920 x 1080</li></ul>
Dimenzije:	
Visina	224,30 mm (8,83 inča)
Širina	360 mm (14,17 inča)
Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 140 stupnjeva
Gustoća piksela	0,252 mm x 0,252 mm
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



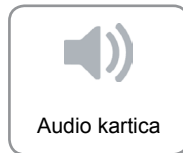
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



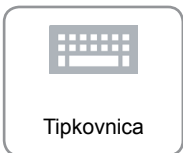
Spremanje



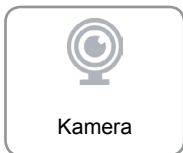
Čitač medijske kartice



Zaslon



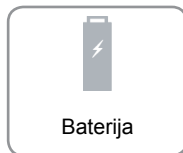
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



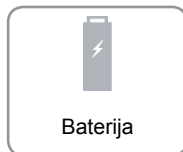
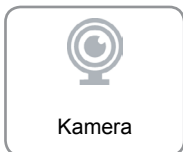
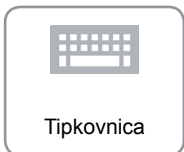
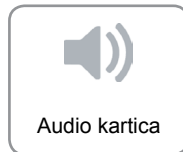
Okruženje računala





## Tipkovnica

Tip	Chiclet tipkovnica
Tipke prečaca	<p>Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Možete definirati primarno ponašanje tipki prečaca na način da promijenite <b>Ponašanje funkcijskih tipki</b> u programu za postavljanje sustava.</p>



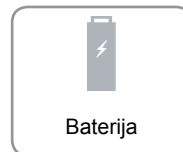
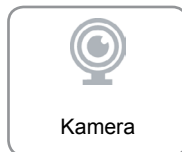


# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	74 stupnja





# Specifikacije

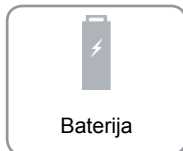
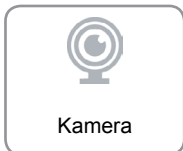
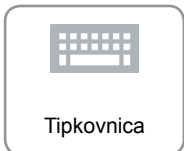
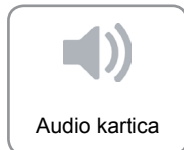
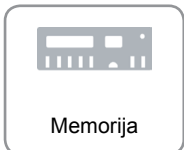
## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno	1261 dpi
Okomito	1810 dpi

### Dimenzije:

Širina	54 mm (2,13 inča)
Visina	98 mm (3,86 inča)





# Specifikacije

## Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelija (40 WHr) — bez dodira</li><li>litij-ionska „smart“ s 6 ćelija (65 WHr)</li></ul>	
Dimenzije:	<b>4 ćelija</b>	<b>6 ćelija</b>
Visina (dodir)	N/D (Nije dostupno)	27,4 mm (1,08 inča)
Visina (bez dodira)	20 mm (0,79 inča)	24,9 mm (0,98 inča)
Širina	272,40 mm (10,72 inča)	272,40 mm (10,72 inča)
Dubina	49,30 mm (1,94 inča)	49,30 mm (1,94 inča)
Težina (maksimalno)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Napon	14,80 VDC	11,10 VDC
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja	
Raspon temperatura:		
Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	
Spremanje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)	
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032	



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



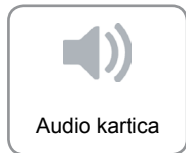
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



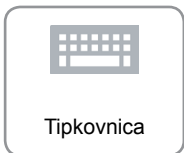
Spremanje



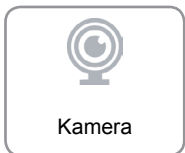
Čitač medijske kartice



Zaslon



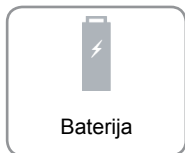
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## Adapter za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Izlazna struja	3,34 A/4,62 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Spremanje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



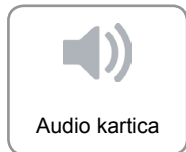
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



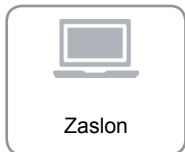
Audio kartica



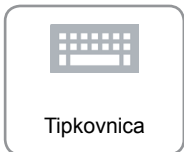
Spremanje



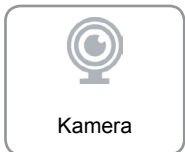
Čitač medijske kartice



Zaslon



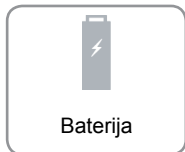
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radno</b>	<b>Spremanje</b>
Temperaturni raspon	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 (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 10 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)†	110 G	160 G
Nadmorska visina (maksimalno):	od -15,2 m do 3.048 m (od -50 stopa do 10.000 stopa)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 stopa do 35.000 stopa)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničko okruženje

† Mjeren s tvrdim diskom u radnom načinu i 2-ms polusinusnim impulsom za djelovanje. Također je mjereno pri zaustavljenom položaju glave tvrdog diska i s 2-ms polusinusoidalnim impulsom za skladištenje.

