

# Inspiron 5584

## Postavljanje i specifikacije



## Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

<b>Poglavlje 1: Postavljanje Inspiron 5584.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Poglavlje 3: Prikazi računala Inspiron 5584.....</b>	<b>7</b>
Prednja strana.....	7
Desno.....	7
Lijevo.....	8
Postolje.....	8
Stražnja strana.....	9
<b>Poglavlje 4: Specifikacije računala Inspiron 5584.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Set čipova.....	10
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Ulazi i priključci.....	11
Komunikacije.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Memorija Intel Optane (opcionalno).....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Zaslون.....	17
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	18
Video.....	18
Okruženje računala.....	18
<b>Poglavlje 5: Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>19</b>
<b>Poglavlje 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>21</b>

# Postavljanje Inspiron 5584

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

1. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



**NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

#### Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



#### Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:



- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
  - NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije s izbornika Windows Start – Recommended (Preporučeno)

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije**

Resursi	Opis
	<b>My Dell</b> Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.
	<b>SupportAssist</b> Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . <ul style="list-style-type: none"> <li><b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</li> </ul>

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)**

Resursi	Opis
	<b>Dell ažuriranje</b> Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">SLN305843</a> na <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">153764</a> na <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

4. Izradite medij za oporavak sustava za Windows.



**NAPOMENA:** Preporučujemo da izradite medij za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows.

Više informacija potražite pod [Izradite USB pogon za oporavak za Windows](#).

# Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.

**i** **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.

**i** **NAPOMENA:** Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoft web-mjestu za podršku](#).

1. Priključite USB flash pogon na računalo.
2. U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.  
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
4. Kliknite **Da** za nastavak.  
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
5. Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
6. Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.  
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
7. Kliknite **Izradi**.
8. Kliknite **Izradi**.  
Za više informacija o ponovnoj instalaciji Windowsa putem USB pogona za oporavak pogledajte odjeljak *Troubleshooting (Rješavanje problema)* u *Servisnom priručniku* za svoj uređaj na adresi [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Prikazi računala Inspiron 5584

## Prednja strana



- 1. Lijevi mikrofon**  
Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.
- 2. Kamera**  
Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.
- 3. Svjetlo statusa kamere**  
Uključuje se kad se koristi kamera.
- 4. Desni mikrofon**  
Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

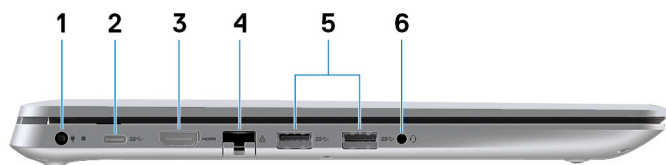
## Desno



- 1. Utor za SD karticu**  
Čita i piše sa SD kartice.
- 2. Ulaz USB 2.0**  
Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.
- 3. Utor sigurnosnog kabela (oblika Wedge)**

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

## Lijevo



### 1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.

### 2. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (optional)

Connect to external storage devices. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

**i** **NAPOMENA:** This port does not support video/audio streaming.

**i** **NAPOMENA:** This port is only present on computers ordered with a discrete graphics configuration.

### 3. HDMI ulaz

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

### 4. Mrežni ulaz

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

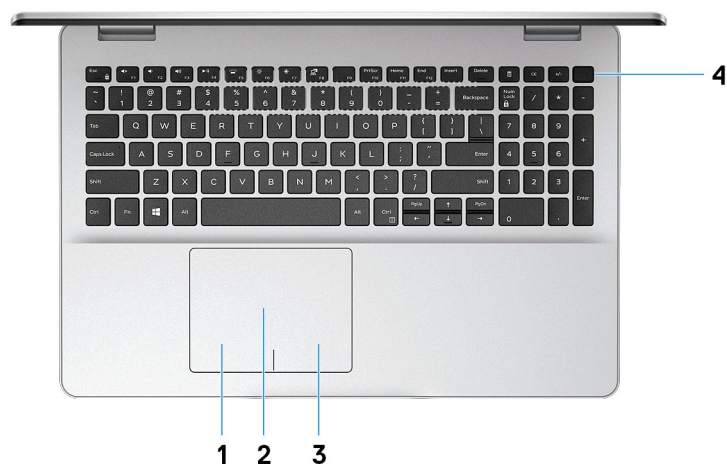
### 5. Priključci USB 3.1 Gen 1 (2)

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 6. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

## Postolje



### 1. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 2. Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dva puta dotaknite za desni klik.

### 3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

### 4. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta

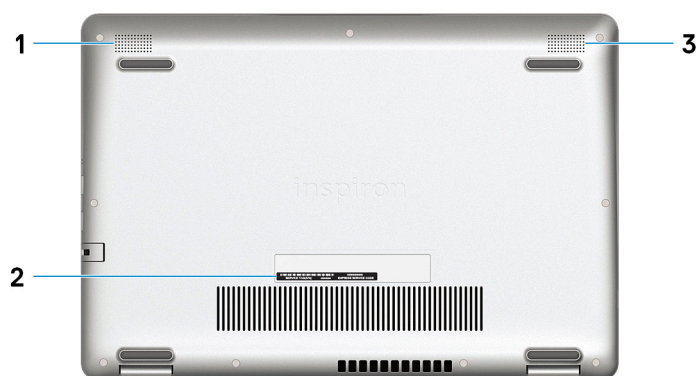
Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Uključeno će računalo prijeći u stanje mirovanja pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje, a prisilno će se isključiti tako da pritisnete i držite gumb za uključivanje/isključivanje 4 sekunde.

Ako gumb za uključivanje/isključivanje ima čitač otisaka prstiju, postavite prst na gumb da biste se prijavili.

**NAPOMENA:** Ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje možete prilagoditi u sustavu Windows. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Stražnja strana



#### 1. Lijevi zvučnik

Osigurava audioizlaz.

#### 2. Naljepnica servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni brožčani identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

#### 3. Desni zvučnik

Osigurava audioizlaz.

# Specifikacije računala Inspiron 5584

## Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,71 inča)
Stražnja strana	22,45 mm (0,88 inča)
Širina	365 mm (14,3 inča)
Dubina	249 mm (9,8 inča)
Težina (maksimalno)	2,05 kg (4,52 inča)
	<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

## Procesori

Tablica 3. Procesori

Opis	Vrijednosti		
	Intel Core i3 procesor 8. generacije	Intel Core i5 procesor 8. generacije	Intel Core i7 procesor 8. generacije
Snaga	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	2	4	4
Broj niti	4	8	8
Brzina	Do 3,9 GHz	Do 3,9 GHz	Do 4,6 GHz
Predmemorija	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

## Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel PCH-LP

**Tablica 4. Set čipova (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	16 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3

## Operacijski sustav

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu

## Memorija

**Tablica 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	Do 2400 MHz
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Veličina memorije po utoru	4 GB, 8 GB ili 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 12 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 na 2400 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 na 2400 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

## Ulazi i priključci

**Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci**

Opis	Vrijednosti
<b>Vanjski:</b>	
Mreža	Jedan ulaz RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva priključka USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Jedan USB 2.0 priključak</li> <li>• Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 vrste C</li> </ul>

**Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
	<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Priključak USB 3.1 Gen 1 (vrsta C) je opcionalan i postoji samo na računalima poručenim s konfiguracijom zasebne grafičke kartice.
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)
Video	Jedan priključak HDMI 1.4b
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Nije podržano
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan 4,5 mm x 2,9 mm DC ulaz za napajanje
Security (Sigurnost)	Jedan utor sigurnosnog kabela (wedge oblika)

**Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci**

Opis	Vrijednosti
<b>Unutarnji:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan utor M.2 2230 za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu</li> <li>Jedan utor M.2 za 2230/2280 SSD pogon ili 2280 Intel Optane</li> </ul> <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="#">SLN301626</a> .

## Komunikacije

### Ethernet

**Tablica 8. Specifikacije Ethernet**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Realtek RTL8107E Ethernet kontroler
Brzina prijenosa	10/100 Mbps

### Modul za bežičnu vezu

**Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu**

Opis	Vrijednosti				
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Brzina prijenosa	Do 150 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	Dvopojasni 2,4 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz

**Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)**

Opis	Vrijednosti				
Bežični standardi	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

## Audio

**Tablica 10. Audio specifikacije**

Opis	Vrijednosti	
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204-CG	
Stereo konverzija	Podržano	
Unutarne sučelje	Audio visoke definicije	
Vanjsko sučelje	Utičnica za kombinirane naglavne slušalice (stereo slušalice/ulaz za mikrofoni)	
Zvučnici	Dva	
Unutarne pojačalo za zvučnik	Podržano	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Prečaci na tipkovnici	
Izlaz zvučnika:		
	Prosjek	2 W
	Vršno	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano	
Mikrofon	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere	

## Skladištenje

**Tablica 11. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon	SATA AHCI, do 6 Gbps	Do 2 TB
Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 512 GB

## Memorija Intel Optane (opcionalno)

Memorija Intel Optane funkcionira samo kao ubrzivač pohrane. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

**i** **NAPOMENA:** Memoriju Intel Optane podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. ili novije generacije
- Windows 10 64-bitna verzija ili novija (Anniversary Update)
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intelovu tehnologiju Rapid Storage

**Tablica 12. Memorija Intel Optane**

Opis	Vrijednosti
Tip	Ubrzivač pohrane
Sučelje	PCIe Gen3.0x2, NVMe
Priključak	M.2 2280
Podržane konfiguracije	16 GB, 32 GB
Kapacitet	Do 32 GB

## Čitač medijskih kartica

**Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica**


Opis	Vrijednosti
Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• SD kartica proširenog kapaciteta (SDXC)</li></ul>

## Tipkovnica

**Tablica 14. Specifikacije tipkovnice**

Opis	Vrijednosti
Tip	Osvjetljenje tipkovnice
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"><li>• SAD i Kanada: 101 tipka</li><li>• Velika Britanija: 102 tipke</li><li>• Japan: 105 tipki</li></ul>
Veličina	X = 18,70 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Tipke prečaca	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

**Tablica 14. Specifikacije tipkovnice (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
	Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.  <b>NAPOMENA:</b> Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom <b>Ponašanja funkcijske tipke</b> u programu za postavljanje BIOS-a. <a href="#">Prečaci na tipkovnici</a>

## Kamera

**Tablica 15. Specifikacije kamere**

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Tip	HD RGB kamera
Lokacija	Prednja (iznad LCD zaslona)
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	78,6 stupnjeva

## Podloga osjetljiva na dodir

**Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir**

Opis	Vrijednosti
Rezolucija:	
Vodoravno	3215
Okomito	2429
Dimenzije:	
Vodoravno	105.00 mm (4,13 inča)
Okomito	80.00 mm (3,15 inča)

## Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak [4027871](#) u Microsoftovoj bazi znanja na [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

# Adapter za napajanje

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja

Opis		Vrijednosti	
Tip		E4 45 W	E4 65 W
Promjer (priključak)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon		100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza		50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		1,30 A	1,6 A/1,70 A
Izlazna struja (stalna)		2,31 A	3,34 A
Nazivni izlazni napon		19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	Skladištenje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

# Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti
Tip		„Pametna” litij-ionska od 3 ćelije (42 Wh)
Napon		11,4 VDC
Težina (maksimalno)		0,20 kg (0,44 lb)
Dimenzije:		
	Visina	5,90 mm (0,23 inča)
	Širina	90,73 mm (3,57 inča)
	Dubina	184,15 mm (7,25 inča)
Raspon temperatura:		
	Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
	Skladištenje	od –40°C do 65°C (od –40°F do 149°F)
Vrijeme rada		Ovisi o radnim uvjetima i može se smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije
Vrijeme punjenja (približno)		4 sata (kad je računalo isključeno) <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager

**Tablica 18. Specifikacije baterije (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
	pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/pražnjenja
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije

## Zaslon

**Tablica 19. Specifikacije zaslona**

Opis	Vrijednosti	
Tip	Visoka razlučivost (HD)	Puna visoka razlučivost (FHD)
Tehnologija panela	Obrnuti nematički (TN)	Obrnuti nematički (TN)
Osvjetljenje (tipično)	220 nita	220 nita
Dimenzije (aktivno područje):		
Visina	193,6 mm (8,46 inča)	193,6 mm (8,46 inča)
Širina	344,2 mm (15,04 inča)	344,2 mm (15,04 inča)
Dijagonalno	438,38 mm (15,6 inča)	438,16 mm (15,6 inča)
Izvorna razlučivost	1366 x 768	1920 x 1080
megapiksela	1	2
Piksela po inču (PPI)	100	141
Omjer kontrasta (min.)	500:1	500:1
Vrijeme odziva (maks.)	25 ms	25 ms
Učestalost osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog pogleda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lijevo: 40 stupnjeva</li> <li>Desno: 40 stupnjeva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lijevo: 40 stupnjeva</li> <li>Desno: 40 stupnjeva</li> </ul>
Kut okomitog pogleda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lijevo: 10 stupnjeva</li> <li>Desno: 30 stupnjeva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lijevo: 10 stupnjeva</li> <li>Desno: 30 stupnjeva</li> </ul>
Gustoća piksela	0,252 mm	0,179 mm
Potrošnja energije (maksimalna)	4,0 W	3,7 W
Protiv blještavila u odnosu na sjajnu završnu obradu	Protiv blještavila	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dodirni zaslon: TrueLife (sjajni)</li> <li>Zaslon bez dodira: Protiv blještavila</li> </ul>
Opcije dodira	Nije podržano	Podržano

## Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

Tablica 20. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 PPI
Područje senzora	4,06 mm x 3,25 mm (0,16 inča x 0,13 inča)
Veličina senzora u pikselima	64 x 80 piksela

## Video

Tablica 21. Specifikacije zasebne grafičke kartice

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX130	Jedan priključak HDMI 1.4b	2 GB/4 GB	GDDR5

Tablica 22. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD Graphics 620	Jedan priključak HDMI 1.4b	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 23. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (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)

\* Izmjerenom korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjerenom korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

## Prečaci na tipkovnici

**NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

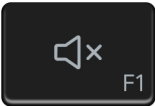
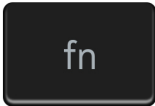
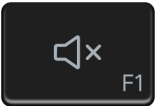
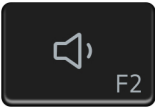
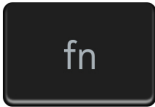
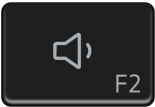
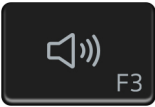

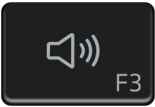
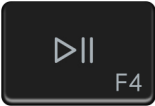
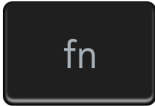
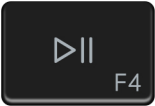
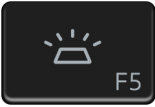
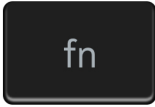
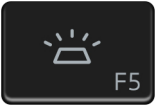
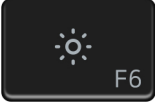

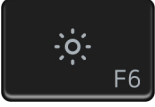
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se **2**, a ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se **@**.

Tipke F1-F12 u gornjem redu tipkovnice su funkcijske tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete F1, isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

No, ako su funkcijske tipke F1-F12 potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **Fn + F1**.

**NAPOMENA:** Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom **Ponašanja funkcijske tipke** u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 24. Popis tipkovničkih prečaca



Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
 F1	 + 	Isključi zvuk
 F2	 + 	Smanjenje glasnoće
 F3	 + 	Povećanje glasnoće
 F4	 + 	Reprodukcija/Pauza
 F5	 + 	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno) <b>NAPOMENA:</b> Tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja imaju funkcijsku tipku F5 bez ikone pozadinskog osvjetljenja i ne podržavaju funkciju isključivanja/uključivanja pozadinskog osvjetljenja tipkovnice.
 F6	 + 	Smanjivanje svjetline

**Tablica 24. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)**

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
 F7	fn +  F7	Povećavanje svjetline
 F8	fn +  F8	Prebaci na vanjski zaslon
prt sc F10	fn + prt sc F10	Ispis zaslona
home F11	fn + home F11	Početni zaslon
end F12	fn + end F12	Kraj

Tipka **Fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

**Tablica 25. Popis tipkovničkih prečaca**



Funkcijska tipka	tipke
fn + B	Pauza/odmor
fn + S	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
fn + R	Zahtjev sustava
fn + ctrl 	Otvorite izbornik aplikacije
fn + esc 	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

## Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:


**Tablica 26. Izvori za samopomoć**

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis.  Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala pogledajte u odjeljku <a href="#">Locirajte servisnu oznaku vašeg Dell prijenosnog računala</a> .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idite na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite <b>Support (Podrška) &gt; Knowledge Base (Baza znanja)</b>.</li> <li>3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.</li> </ol>

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računaru koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.