

# Inspiron 5584

## Podlašavanje i specifikacije



## Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

<b>Poglavlje 1: Podesite svoj npr. Inspiron 5563.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Poglavlje 3: Prikazi za Inspiron 5584.....</b>	<b>7</b>
Prednja strana.....	7
Desno.....	7
Levo.....	8
Osnova.....	8
Donja strana.....	9
<b>Poglavlje 4: Specifikacije za Inspiron 5584.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	10
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Portovi i konektori.....	11
Komunikacija.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Intel Optane memorija (opciono).....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Tastatura.....	14
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	15
Pokreti table osetljive na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Ekran.....	17
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	18
Video.....	18
Okruženje računara.....	18
<b>Poglavlje 5: Prečice na tastaturi.....</b>	<b>19</b>
<b>Poglavlje 6: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>21</b>

# Podesite svoj npr. Inspiron 5563

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

1. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



**NAPOMENA:** Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje da biste uključili računar.

2. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

#### Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Više informacija o instaliranju i konfigurisanju operativnog sistema Ubuntu potražite u člancima [SLN151664](#) i [SLN151748](#) u bazi znanja na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



#### Za Windows:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:




- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
  - NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno


**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije**

Resursi	Opis
	<b>My Dell</b> Centralizovana lokacija glavnih Dell aplikacija, članaka pomoći i drugih važnih informacija o računaru. Obaveštava vas i o statusu garancije, preporučenoj dodatnoj opremi i dostupnim ažuriranjima softvera.
	<b>SupportAssist</b> Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)**

Resursi	Opis
	 <b>NAPOMENA:</b> U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.
	<b>Dell Update</b> Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja SLN305843 na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

4. Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows.

 **NAPOMENA:** Preporučujemo da napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows.

Za više informacija, pogledajte [Kreiranje USB disk jedinice za oporavak za Windows](#).

# Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows. Potrebna je prazna USB fleš disk jedinica sa minimalnim kapacitetom od 16 GB da bi se napravila disk jedinica za oporavak.

**i** **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.

**i** **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

1. Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarom.
2. U Windows pretraži unesite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**.  
Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
4. Kliknite na **Da** da biste nastavili.  
Prikazaće se prozor **Disk jedinica za oporavak**.
5. Izaberite **Napravi rezervnu kopiju sistemskih datoteka na disk jedinici za oporavak**, pa kliknite na **Dalje**.
6. Izaberite **USB fleš disk jedinica**, pa kliknite na **Dalje**.  
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem da će svi podaci sa USB fleš disk jedinice biti izbrisani.
7. Kliknite na **Napravi**.
8. Kliknite na **Dovrši**.  
Više informacija o reinstaliranju Windowsa pomoću USB disk jedinice za oporavak potražite u odeljku *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za uređaj na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Prikazi za Inspiron 5584

## Prednja strana



**1. Levi mikrofon**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

**2. Kamera**

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

**3. Svetlo za status kamere**

Uključuje se kada se kamera koristi.

**4. Desni mikrofon**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

## Desno



**1. Slot za SD karticu**

Čita za i upisuje na SD karticu.

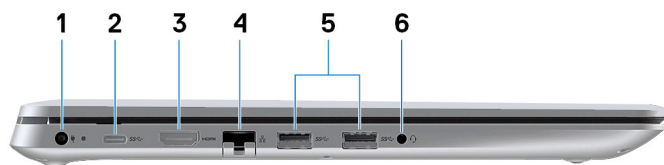
**2. USB 2.0 port**

Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 480 Mb/s.

**3. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)**

Povežite bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

## Levo



### 1. Port adaptera za napajanje

Povežite adapter za napajanje da biste obezbedili napajanje za svoj računar.

### 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 port

Povežite na TV ili drugi uređaj sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

### 4. Mrežni port

Povežuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

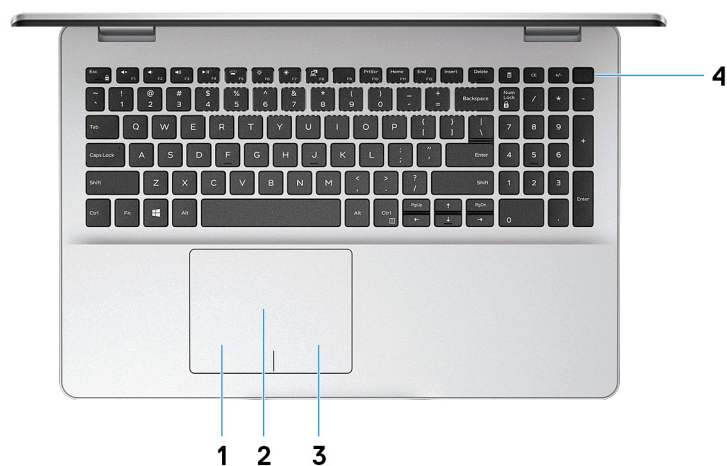
### 5. USB 3.1 Gen 1 portovi (2)

Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

### 6. Port za slušalice

Povežuje slušalice ili slušalice sa mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

## Osnova



### 1. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

### 2. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

### 3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

### 4. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otisaka prstiju

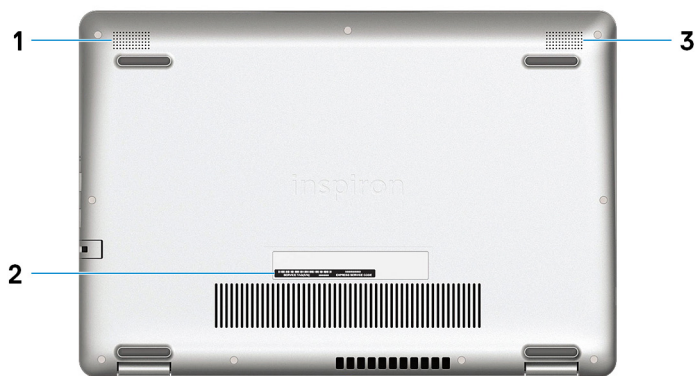
Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

Kada je računar uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste prebacili računar u stanje spavanja; pritisnite i zadržite dugme za napajanje 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

Ako dugme za napajanje ima čitač otiska prsta, stavite prst na dugme da biste se prijavili.

**NAPOMENA:** Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u Windowsu. Za dodatne informacije pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na stranici [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Donja strana



#### 1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

#### 2. Nalepnica sa servisnom oznakom

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.


#### 3. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

# Specifikacije za Inspiron 5584

## Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,71 inč)
Zadnja strana	22,45 mm (0,88 inča)
Širina	365 mm (14,3 inča)
Dubina	249 mm (9,8 inča)
Težina (maksimalna)	2,05 kg (4,52 lb)  <b>NAPOMENA:</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

## Procesori

Tabela 3. Procesori

Opis	Vrednosti		
	Intel Core i3 procesor 8. generacije	Intel Core i5 procesor 8. generacije	Intel Core i7 procesor 8. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Broj jezgara	2	4	4
Broj niti	4	8	8
Brzina	Do 3,9 GHz	Do 3,9 GHz	Do 4,6 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafička kartica	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620

## Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Intel PCH-LP

**Tabela 4. Čipset (nastavak)**

Opis	Vrednosti
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	16 MB
PCIe magistrala	Do Gen3

## Operativni sistem

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

## Memorija

**Tabela 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrednosti
Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	Do 2400 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 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>

## Portovi i konektori

**Tabela 6. Spoljni portovi i konektori**

Opis	Vrednosti
<b>Eksterni:</b>	
Mreža	Jedan port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva USB 3.1 Gen 1 porta</li> <li>• Jedan USB 2.0 port</li> <li>• Jedan USB 3.1 Gen 1 port tipa C</li> </ul>

**Tabela 6. Spoljni portovi i konektori (nastavak)**

Opis	Vrednosti
	<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> USB 3.1 Gen 1 (tip C) port je opcionalan i nalazi se samo na računarima poručenim sa konfiguracijom neintegrisane grafičke kartice.
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video	Jedan HDMI 1.4b port
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za SD karticu
Port za priključivanje na baznu stanicu	Nije podržano
Port za adapter za napajanje	Jedan DC ulaz od 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Bezbednost)	Jedan slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

**Tabela 7. Interni portovi i konektori**

Opis	Vrednosti
<b>Interni:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan M.2 2230 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth</li> <li>Jedan M.2 slot za 2230/2280 poluprovodnički disk ili 2280 Intel Optane memoriju</li> </ul> <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja <a href="#">SLN301626</a> .

## Komunikacija

### Ethernet

**Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže**

Opis	Vrednosti
Broj modela	Ethernet kontroler Realtek RTL8107E
Brzina prenosa	10/100 Mb/s

### Bežični modul

**Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula**

Opis	Vrednosti				
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Brzina prenosa	Do 150 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s

**Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula (nastavak)**

Opis	Vrednosti				
Podržani frekvencijski opsezi	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
Standardi za bežičnu mrežu	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Šifrovanje	<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

**Tabela 10. Specifikacije audio funkcije**

Opis	Vrednosti	
Kontroler	Realtek ALC3204-CG	
Stereo konverzija	Podržano je	
Interni interfejs	Audio visoke definicije	
Eksterni interfejs	Kombinovani priključak za slušalice i mikrofoni (stereo slušalice/mikrofon)	
Zvučnici	Dva	
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je	
Spoljne kontrole jačine zvuka	Prečice na tastaturi	
Izlazna snaga zvučnika:		
	Prosečna	2 W
	Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	
Mikrofon	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere	

## Skladištenje

**Tabela 11. Specifikacije skladišta**

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Jedan hard disk od 2,5 inča	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Jedan M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 512 GB

## Intel Optane memorija (opcionarno)

Intel Optane memorija funkcioniše samo kao akcelerator za skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**i** **NAPOMENA:** Intel Optane memorija je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

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

**Tabela 12. Intel Optane memorija**

Opis	Vrednosti
Tip	Akcelerator skladištenja
Interfejs	PCIe Gen3.0x2, NVMe
Konektor	M.2 2280
Podržane konfiguracije	16 GB, 32 GB
Kapacitet	Do 32 GB

## Čitač medijskih kartica

**Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Opis	Vrednosti
Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD) kartica</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

## Tastatura

**Tabela 14. Specifikacije tastature**

Opis	Vrednosti
Tip	Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sjedinjene Države i Kanada: 101 taster</li><li>• Ujedinjeno Kraljevstvo: 102 tastera</li><li>• Japan: 105 tastera</li></ul>
Veličina	X = 18,70 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera
Tasterske prečice	Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite

**Tabela 14. Specifikacije tastature (nastavak)**

Opis	Vrednosti
	<p>taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije <b>Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)</b> u programu za podešavanje BIOS-a.</p> <p><a href="#">Prečice na tastaturi</a></p>

## Kamera

**Tabela 15. Specifikacije kamere**

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	HD RGB kamera
Mesto	Sa prednje strane (iznad LCD ekrana)
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	78,6 stepeni

## Tabla osetljiva na dodir

**Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir**

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	3215
Vertikalno	2429
Dimenzije:	
Horizontalno	105,00 mm (4,13 inča)
Vertikalno	80,00 mm (3,15 inča)

## Pokreti table osetljive na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja [4027871](#) na [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

# Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Vrednosti	
Tip	E4 45 W	E4 65 W	
Prečnik (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm	
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	
Ulazna struja (maksimalna)	1,30 A	1,6 A/1,70 A	
Izlazna struja (neprekidna)	2,31 A	3,34 A	
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC	19,50 VDC	
Opseg temperatura:			
	Operativno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
	Skladištenje	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)

# Baterija

Tabela 18. Specifikacije baterije

Opis		Vrednosti
Tip	Pametna litijum-jonska sa 3 ćelija (42 WHr)	
Napon	11,4 VDC	
Težina (maksimalna)	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)
Opseg temperatura:		
	Operativno	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
	Skladištenje	–40 °C do 65 °C (–40 °F do 149 °F)
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje	
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen) <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>	

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

Opis	Vrednosti
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	CR-2032
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje

## Ekran

**Tabela 19. Specifikacije ekrana**

Opis	Vrednosti		
Tip	Visoka definicija (HD)	Puna visoka definicija (FHD)	
Tehnologija ekrana	Twisted Nematic (TN) ploča	Twisted Nematic (TN) ploča	
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita	220 nita	
Dimenzije (aktivna površina):			
	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)
	Dijagonala	438,38 mm (15,6 inča)	438,16 mm (15,6 inča)
Originalna rezolucija	1366 x 768	1920 x 1080	
Megapikseli	1	2	
Piksela po inču (PPI)	100	141	
Odnos kontrasta (minimalni)	500:1	500:1	
Vreme odziva (maks.)	25 ms	25 ms	
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz	
Horizontalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levi: 40 stepeni</li> <li>Desni: 40 stepeni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levi: 40 stepeni</li> <li>Desni: 40 stepeni</li> </ul>	
Vertikalni ugao gledanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levi: 10 stepeni</li> <li>Desni: 30 stepeni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levi: 10 stepeni</li> <li>Desni: 30 stepeni</li> </ul>	
Maksimalna veličina piksela	0,252 mm	0,179 mm	
Potrošnja struje (maksimalna)	4,0 W	3,7 W	
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekran osetljiv na dodir: TrueLife (sa odsjajem)</li> <li>Ekran koji nije osetljiv na dodir: bez odsjaja</li> </ul>	
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Nije podržano	Podržano je	

# Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 20. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 PPI
Površina senzora	4,06 mm x 3,25 mm (0,16 inča x 0,13 inča)
Veličina piksela senzora	64 x 80 piksela

## Video

Tabela 21. Specifikacije neintegrisane grafike

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX130	Jedan HDMI 1.4b port	2 GB/4 GB	GDDR5

Tabela 22. Specifikacije integrisane grafike

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Grafička kartica Intel UHD 620	Jedan HDMI 1.4b port	Deljena sistemaska memorija	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije

## Okruženje računara

**Nivo zagađenosti vazduha:** G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 23. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3.048 m (-50 ft do 10,000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)

\* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

## Prečice na tastaturi

**NAPOMENA:** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

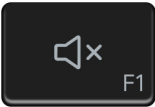
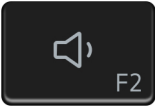
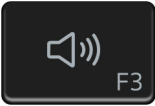
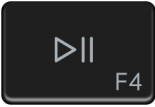
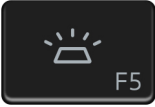
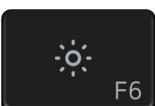
Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak koji se prikazuje u gornjem delu tastera. Na primer, ako pritisnete **2**, unosi se **2**; ako pritisnete **Shift + 2**, unosi se @.

Tasteri F1–F12 u gornjem redu na tastaturi su funkcijski tasteri za kontrolu multimedija, kao što to pokazuje ikona u dnu tastera. Pritisnite funkcijski taster da biste pokrenuli zadatak koji ikona predstavlja. Na primer, kada pritisnete F1, isključuje se zvuk (pogledajte tabelu u nastavku).




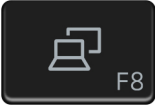

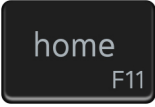
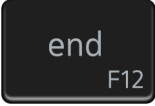
Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **Fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **Fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom na **Fn + F1**.

**NAPOMENA:** Možete i da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije **Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)** u programu za podešavanje BIOS-a.

Tabela 24. Lista prečica na tastaturi









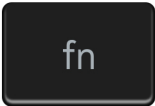
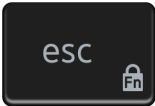
Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	u
	Funkcijski taster i taster F1	Isključivanje zvuka
	Funkcijski taster i taster F2	Smanjenje jačine zvuka
	Funkcijski taster i taster F3	Povećanje jačine zvuka
	Funkcijski taster i taster F4	Reprodukcija/Pauziranje
	Funkcijski taster i taster F5	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionally) <b>NAPOMENA:</b> Tastatura bez pozadinskog osvetljenja nemaju ikonicu za pozadinsko osvetljenje na funkcijskom tasteru F5 i ne podržavaju funkciju promene pozadinskog osvetljenja tastature.
	Funkcijski taster i taster F6	Smanjenje svetline

**Tabela 24. Lista prečica na tastaturi (nastavak)**

Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	u
	 + 	Povećanje svetline
	Funkcijski taster i taster F8	Prebacivanje na eksterni ekran
	Funkcijski taster i taster F10	Štampanje ekrana
	Funkcijski taster i taster F11	Početak
	Funkcijski taster i taster F12	Kraj

Taster **Fn** se koristi i sa izabranim tasterima na tastaturi da bi se pokrenule neke druge sekundarne funkcije.

**Tabela 25. Lista prečica na tastaturi**



Funkcijski taster	u
 + 	Pauziranje/Prekid
 + 	Promena zaključavanja ekrana
 + 	Sistemska zahtev
 + 	Otvoravanje menija aplikacija
 + 	Promena zaključavanja tastera Fn

# Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

## Resursi za samostalnu pomoć


Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:


**Tabela 26. Resursi za samostalnu pomoć**

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	<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>
Pristupajte vrhunskim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o računaru pomoću video snimaka, priručnika i dokumenata.	Vaš Dell računar se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoj Dell računar, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte <a href="#">Pronađite servisnu oznaku za svoj Dell laptop</a> .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<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 menija na vrhu stranice za podršku, izaberite <b>Podrška &gt; Baza znanja</b>.</li> <li>3. U polju za pretragu na stranici Baza znanja otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu za pretragu ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.</li> </ol>

## Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu Internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računaru ili Dell katalogu proizvoda.