

# Inspiron 5490

## 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 Inspiron 5490.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi računara Inspiron 5490.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Levo.....	6
Osnova.....	7
Ekran.....	8
Donja strana.....	8
<b>Poglavlje 3: Specifikacije za Inspiron 5490.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	11
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Portovi i konektori.....	12
Komunikacija.....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	14
Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem (opciono).....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Tastatura.....	15
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Pokreti table osetljive na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Ekran.....	17
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	18
Video.....	18
Okruženje računara.....	19
<b>Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....</b>	<b>20</b>
<b>Poglavlje 5: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>22</b>

# Podesite Inspiron 5490

**i** **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.



**i** **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.
  - i** **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 u sistemu Windows 10 Home u S režimu

Resursi	Opis
	<b>Registracija Dell proizvoda</b> Registrujte računar na Dell sajtu.

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows 10 Home u S režimu (nastavak)**

Resursi	Opis
	<p><b>Dell pomoć i podrška</b></p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p>

**Tabela 2. Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows 10 Home**

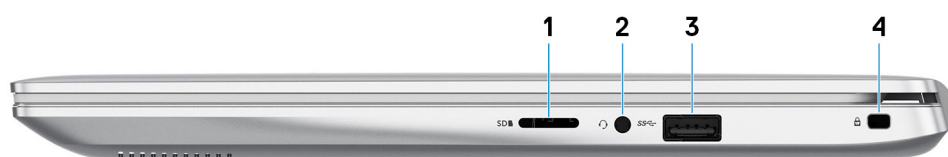
Resursi	Opis
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Centralizovana lokacija glavnih Dell aplikacija, članaka pomoći i drugih važnih informacija o računaru. Obaveštava vas i o statusu garancije, preporučenoj dodatnoj opremi i dostupnim ažuriranjima softvera.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Ažurira računar neophodnim 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 <a href="http://www.dell.com/support">SLN305843</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku <a href="http://www.dell.com/support">153764</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p>

# Prikazi računara Inspiron 5490

## Teme:

- [Desno](#)
- [Levo](#)
- [Osnova](#)
- [Ekran](#)
- [Donja strana](#)

## Desno



### 1. Slot za microSD karticu

Čita podatke sa microSD kartice i upisuje podatke na nju. Računar podržava sledeće tipove kartica:

- microSecure Digital (SD) kartica
- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

### 2. Port za slušalice

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

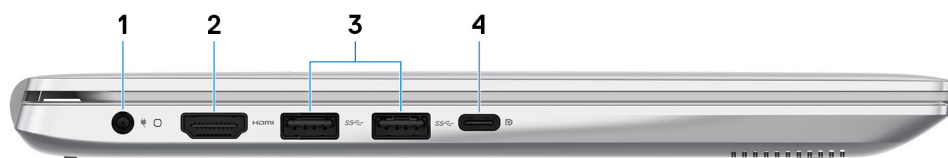
### 3. USB 2.0 port

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

### 4. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje 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. HDMI port

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

### 3. 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.

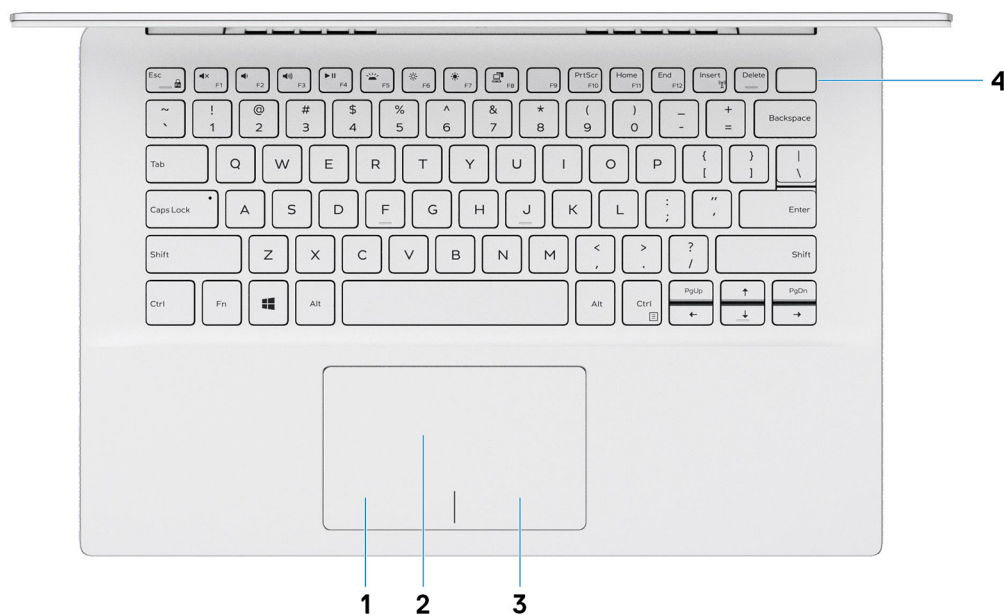
### 4. USB 3.1 Gen 1 port (tip C) sa funkcijom napajanja/tehnologijom DisplayPort

Povezuje periferne uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji prikazi.

Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 7,5 W koja omogućava brže punjenje.

**i** **NAPOMENA:** Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

## 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 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

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

**i** **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).

**i** **NAPOMENA:** Svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje je dostupno samo na računarima bez čitača otiska prsta. Računari uz koje se isporučuje čitač za otiske prstiju neće imati svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje.

**i** **NAPOMENA:** Da biste resetovali bateriju, pritisnite dugme za napajanje i držite ga 25 sekundi.

## Ekran



### 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.

## Donja strana



### 1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

**2. Desni zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

**3. 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.

# Specifikacije za Inspiron 5490

## Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesori
- Čipset
- Operativni sistem
- Memorija
- Portovi i konektori
- Komunikacija
- Audio
- Skladištenje
- Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem (opciono)
- Čitač medijskih kartica
- Tastatura
- Kamera
- Tabla osetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Ekran
- Čitač otisaka prstiju (opciono)
- Video
- Okruženje računara

## Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	17,29 mm (0,68 inča)
Zadnja strana	19,30 mm (0,76 inča)
Širina	321,77 mm (12,67 inča)
Dubina	217 mm (8,54 inča)
Težina (maksimalna)	1,50 kg (3,31 lb)
	<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

# Procesori

Tabela 4. Procesori

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3-10110U procesor 10. generacije	Intel Core i5-10210U procesor 10. generacije	Intel Core i7-10510U procesor 10. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	4	4
Thread count	4	8	8
Brzina	Do 4,1 GHz	Do 4,2 GHz	Do 4,9 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

# Čipset

Tabela 5. Čipset


Opis	Vrednosti
Čipset	Integriran u procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	24 MB
PCIe magistrala	Do Gen3.0

# Operativni sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Home u S režimu
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu

# Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Jedan SODIMM slot  <b>NAPOMENA: Računar podržava ugrađenu memoriju od 4 GB samo u nekim regionima.</b>
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	2666 MHz

**Tabela 6. Specifikacije memorije (nastavak)**

Opis	Vrednosti
Maksimalna memorija	16 GB <i>i</i> <b>NAPOMENA: Na računarima uz koje dobijate 4 GB ugrađene memorije maksimalna konfiguracija memorije je 20 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 16 GB u SODIMM slotu).</b>
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB i 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4 GB (4 GB ugrađene memorije)</li> <li>· 4 GB (1 x 4 GB u SODIMM slotu)</li> <li>· 8 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 4 GB u SODIMM slotu)</li> <li>· 8 GB (1 x 8 GB u SODIMM slotu)</li> <li>· 12 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 8 GB u SODIMM slotu)</li> <li>· 16 GB (1 x 16 GB u SODIMM slotu)</li> <li>· 20 GB (4 GB ugrađene memorije + 1 x 16 GB u SODIMM slotu)</li> </ul>

## Portovi i konektori

**Tabela 7. Spoljni portovi i konektori**

Eksterni:	
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 (tip C) sa Power Delivery/ DisplayPort tehnologijama</li> </ul>
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video	Jedan HDMI 1.4b port
Čitač medijske kartice	Jedan slot za microSD-card karticu
Port za priključivanje baze	nema
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 8. Interni portovi i konektori**

Interni:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticu</li> <li>· Jedan M.2 2230/2242/2280 slot za poluprovodnički disk ili Intel Optane memoriju sa poluprovodničkim skladištem</li> </ul> <i>i</i> <b>NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja <a href="#">SLN301626</a>.</b>

# Komunikacija

## Bežični modul

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti	
Broj modela	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Brzina prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>
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>
Bluetooth	Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth 5 posle najnovijeg Windows ažuriranja.)	Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth 5 posle najnovijeg Windows ažuriranja.)

## Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti	
Kontroler	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano je	
Interni interfejs	Audio visoke definicije	
Eksterni interfejs	Univerzalni audio priključak	
Zvučnici	Dva	
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano (audio kodek sa ugrađenim pojačavačem)	
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica	
Izlazna snaga zvučnika:		
	Prosečna	2 W
	Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	
Mikrofon	Dvosmerni mikrofoni	

# Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- Jedan M.2 2230/2242/2280 poluprovodnički disk
- Jedna M.2 2280 Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem

Primarni disk računara zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare sa M.2 diskom (poluprovodnički disk ili Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem) M.2 disk je primarna disk jedinica.

**Tabela 11. Specifikacije skladišta**

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Jedan M.2 2230/2242/2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 1 TB
Jedna M.2 Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem	Poluprovodničko skladište: PCIe Gen3.0x2 NVMe, do 16 Gb/s	Do 512 GB

## Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno)

Intel Optane tehnologija koristi 3D XPoint tehnologiju memorije i ponaša se kao stalno keš skladište/akcelerator i/ili uređaj za skladištenje u zavisnosti od toga koja je Intel Optane memorija instalirana na vašem računaru.

Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem se ponaša i kao stalno keš skladište/akcelerator (i na taj način omogućava unapređene brzine u čitanju/pisanju za skladište čvrstog diska) i kao rešenje za poluprovodničko skladište. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**Tabela 12. Specifikacije Intel Optane memorije sa poluprovodničkim skladištem**

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan PCIe 3.0 x2 za Optane memoriju</li><li>• Jedan PCIe 3.0 x2 za poluprovodničko skladište</li></ul>
Konektor	M.2
Faktor oblika	2280
Kapacitet (Optane memorija)	Do 32 GB
Kapacitet (poluprovodničko skladište)	Do 512 GB

**NAPOMENA:** Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 9. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.9.1.1018 ili noviji

## Čitač medijskih kartica

**Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Opis	Vrednosti
Tip	Jedan slot za microSD-card karticu

**Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica (nastavak)**

Opis	Vrednosti
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital kartica (mSD)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

## Tastatura

**Tabela 14. Specifikacije tastature**

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardna tastatura</li> <li>• Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (opcija)</li> </ul>
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjedinjene Američke Države i Kanada: 81 taster</li> <li>• Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tastera</li> <li>• Japan: 85 tastera</li> </ul>
Veličina	<p>X = 18,7 mm – veličina tastera</p> <p>Y = 18,05 mm – veličina tastera</p>
Tasterske prečice	<p>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 taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p><b>NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.</b></p> <p><a href="#">Prečice na tastaturi</a></p>

## Kamera

**Tabela 15. Specifikacije kamere**

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	HD RGB kamera
Mesto	Prednja strana
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	74,9 stepeni

# Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	1229
Vertikalno	749
Dimenzije:	
Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
Vertikalno	65 mm (2,56 inča)

# Pokreti table osetljive na dodir

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

# Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti	
Tip	45 W	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	1,60 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	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

Tabela 18. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti
Tip	„Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (51 WHr)
Napon	11,40 VDC

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

Opis		Vrednosti
Težina (maksimalna)		0,23 kg (0,51 lb)
Dimenzije:		
	Visina	67,65 mm (2,66 inča)
	Širina	241,25 mm (9,50 inča)
	Dubina	7,05 mm (0,28 inča)
Opseg temperatura:		
	Rad	0°C do 70°C (32 °F do 158°F)
	Skladištenje	Od -20 °C do 65 °C (od -4°F do 149 °F)
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja (približno)		3 sata (kada je računar isključen) <b>i NAPOMENA: 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></b>
Radni vek (približno)		300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija		CR-2032
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

## Ekran

**Tabela 19. Specifikacije ekrana**

Opis		Vrednosti
Tip		Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ekrana		Široki ugao gledanja (WVA)
Osvetljenost (uobičajeno)		220 nita
Dimenzije (aktivna površina):		
	Visina	309 mm (12,17 inča)
	Širina	174 mm (6,85 inča)
	Dijagonala	355 mm (13,98 inča)
Originalna rezolucija		1920 x 1080
Megapikseli		2
Opseg boja		NTSC 45% (tipično)

**Tabela 19. Specifikacije ekrana (nastavak)**

Opis	Vrednosti
Pikseli po inču (PPI)	158
Odnos kontrasta (minimalni)	600:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	80
Vertikalni ugao gledanja	80
Veličina piksela	0,16 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne

## Čitač otisaka prstiju (opciono)

**Tabela 20. Specifikacije čitača otiska prsta**

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 dpi
Površina senzora	5,5 mm x 4,5 mm
Veličina piksela senzora	108 x 88

## Video

**Tabela 21. Specifikacije video funkcije**

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX230	Jedan HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX250	Jedan HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5

**Tabela 22. Specifikacije video funkcije**

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Jedan HDMI 1.4b port	Deljena sistemska memorija	Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. 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)	Od -40 °C do 65 °C (od -40°F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 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)	Od -15,2 m do 3048 m (od -4,64 ft do 5518,4 ft)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -4,64 ft do 19.234,4 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.

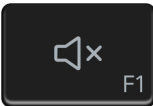
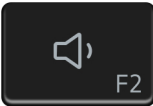
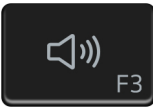
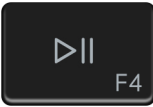

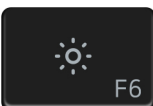
Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak 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).

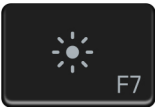

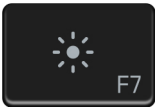
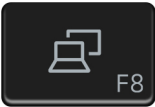
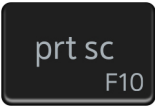

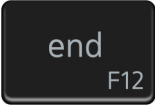
Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **Fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **Fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom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

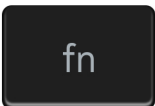
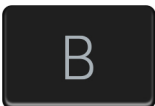
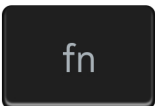






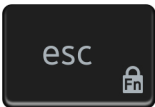
Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
 F1	Funkcijski taster i taster F1	Isključivanje zvuka
 F2	Funkcijski taster i taster F2	Smanjenje jačine zvuka
 F3	Funkcijski taster i taster F3	Povećanje jačine zvuka
 F4	Funkcijski taster i taster F4	Reprodukcija/Pauziranje
 F5	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 F10 i ne podržavaju funkciju promene pozadinskog osvetljenja tastature.
 F6	Funkcijski taster i taster F6	Smanjenje svetline

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

Funkcijski taster	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
	 + 	Povećanje svetline
	Funkcijski taster i taster F8	Prebacivanje na eksterni ekran
	Funkcijski taster i taster F10	Slikanje ekrana
	Funkcijski taster i taster F11	Početak
	Funkcijski taster i taster F11	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	Ponašanje
 + 	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>
Saveti	
Dell Help & Support aplikacija  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje.</b>	
Aplikacija My Dell  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje.</b>	
Pristupanje pomoći  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje.</b>	U Windows pretragu unesite <code>Help &amp; Support</code> i pritisnite <code>Enter</code> .
Kontaktirajte podršku  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje.</b>	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operativni sistem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.	Posetite <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarom.	<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. Unesite temu ili ključnu reč u okvir <b>Search</b> (Pretraga).</li> <li>3. Kliknite na <b>Search</b> (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operativni sistem</li> <li>• Podešavanje i korišćenje proizvoda</li> <li>• Rezervna kopija podataka</li> <li>• Rešavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema</li> <li>• BIOS informacije</li> </ul>	<p>Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku <b>View Products</b> (Pregledajte proizvode).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (Broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretragu.</li> </ul>

# Kontaktiranje kompanije Dell

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

- i** **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.
- i** **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.