

# Inspiron 5490

## 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.

© 2019.-2020. Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

<b>1 Postavljanje vašeg računala Inspiron 5490.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Prikazi računala Inspiron 5490.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Lijevo.....	6
Postolje.....	7
Zaslon.....	8
Stražnja strana.....	8
<b>3 Specifikacije računala Inspiron 5490.....</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.....	12
Skladištenje.....	13
Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom (opcionalno).....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	16
Zaslon.....	16
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	17
Video.....	18
Okruženje računala.....	18
<b>4 Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>21</b>

# Postavljanje vašeg računala Inspiron 5490

**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 iz Windowsovog izbornika Start (Preporučeno).

#### Tablica 1. Pronađite Dell aplikacije u sustavu Windows 10 Home u S načinu rada

Resursi	Opis
	<p><b>Registracija Dell proizvoda</b></p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Dells.</p>
	<p><b>Dell pomoć i podrška</b></p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>

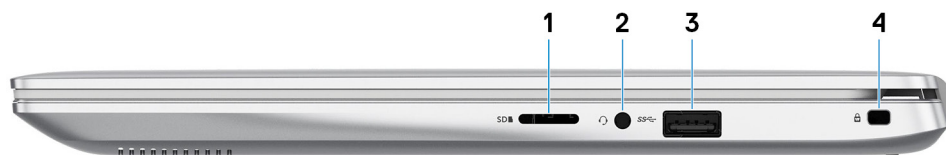
Resursi	Opis
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>

**Tablica 2. Pronađite Dell aplikacije u sustavu Windows 10 Home**

Resursi	Opis
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Dell ažuriranje</b></p> <p>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="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. 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="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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>.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>

# Prikazi računala Inspiron 5490

## Desno



### 1. Utor za microSD karticu

Čita i piše na microSD karticu. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

- mSD (microSecure Digital) kartica
- mSDHC (microSecure Digital High Capacity) kartica
- mSDXC (microSecure Digital Extended Capacity) kartica

### 2. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

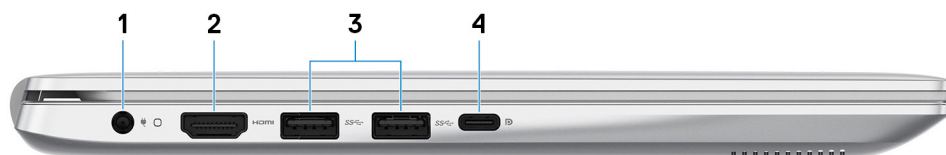
### 3. Ulaz USB 2.0

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 4. 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 osigurali napajanje na računalo.

### 2. HDMI ulaz

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

### 3. 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.

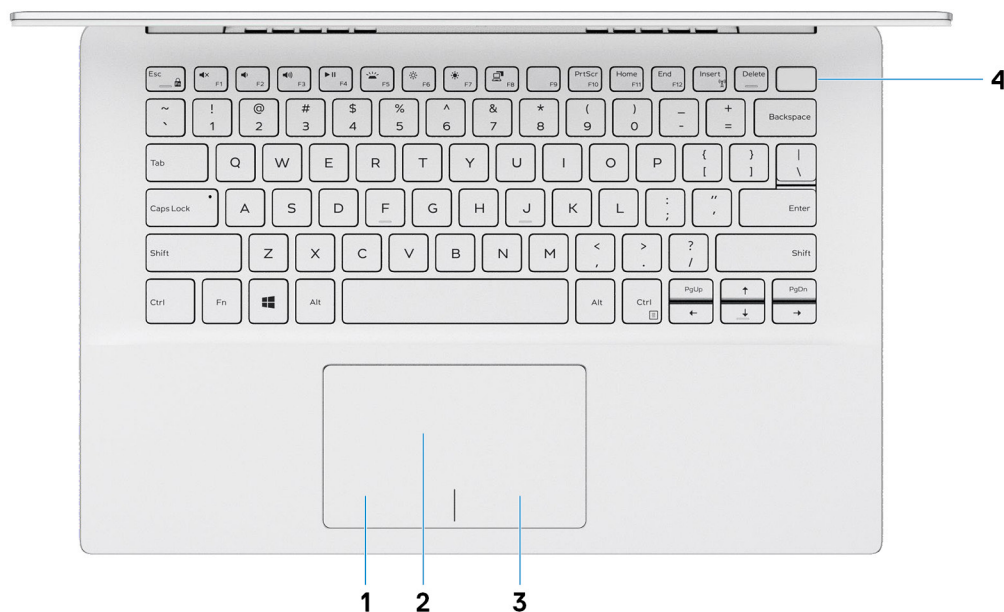
### 4. Priključak USB 3.1 Gen 1 (tip C) sa značajkom Power Delivery/DisplayPort

Spojite periferne uređaje poput uređaja za vanjsku pohranu, pisača i vanjskih zaslona.

Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 7,5 W koja omogućuje brže punjenje.

**NAPOMENA:** Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB vrste C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

# Postolje



## 1. Područje lijevog klika

Pritisnite za lijevi klik.

## 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 desnog klika

Pritisnite za desni klik.

## 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 10 sekunde.

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

**i** **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).

**i** **NAPOMENA:** Svjetlo statusa napajanja na gumbu napajanja dostupno je samo na računalima bez čitača otisaka prstiju. Računala isporučena s čitačem otisaka prstiju integriranim na gumbu za uključivanje/isključivanje neće imati svjetlo statusa napajanja na gumbu za uključivanje/isključivanje.

**i** **NAPOMENA:** Za resetiranje baterije pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje najmanje 25 sekundi.

# Zaslon



## 1. Lijevi mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

## 2. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

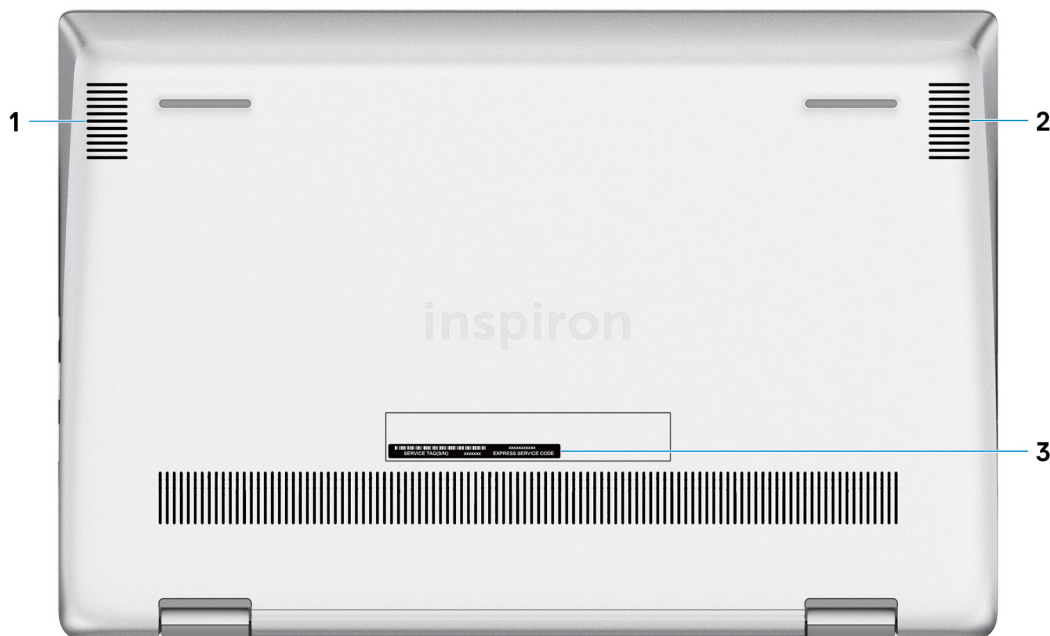
## 3. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kada se koristi kamera.

## 4. Desni mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

# Stražnja strana



## 1. Lijevi zvučnik

Osigurava audioizlaz.

## 2. **Desni zvučnik**

Osigurava audioizlaz.

## 3. **Naljepnica servisne oznake**

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

# Specifikacije računala Inspiron 5490

## Dimenzije i težina

Tablica 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	17,29 mm (0,68 inča)
Stražnja strana	19,30 mm (0,76 inča)
Širina	321,77 mm (12,67 inča)
Dubina	217 mm (8,54 inča)
Težina (maksimalno)	1,50 kg (3,31 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

## Procesori

Tablica 4. Procesori

Opis	Vrijednosti		
	Intel Core i3/10110U procesor 10. generacije	Intel Core i5-10210U procesor 10. generacije	Intel Core i7-10510U procesor 10. generacije
Procesori	Intel Core i3/10110U procesor 10. generacije	Intel Core i5-10210U procesor 10. generacije	Intel Core i7-10510U procesor 10. generacije
Snaga	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	2	4	4
Broj niti (dretvi)	4	8	8
Brzina	Do 4,1 GHz	Do 4,2 GHz	Do 4,9 GHz
Predmemorija	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## Set čipova

Tablica 5. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Integrirano u procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni

Opis	Vrijednosti
Flash EPROM	24 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3.0

## Operacijski sustav

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

## Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Jedan utor SODIMM <b>i</b> <b>NAPOMENA: U nekim regijama računalo podržava 4 GB memorije na matičnoj ploči.</b>
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	2666 MHz
Maksimalno memorije	16 GB <b>i</b> <b>NAPOMENA: Kod računala isporučenih s 4 GB memorije na matičnoj ploči, maksimalna konfiguracije memorije je 20 GB (4 GB na matičnoj ploči + 1 x 16 GB u SODIMM utoru).</b>
Minimalno memorije	4 GB
Veličina memorije po utoru	4 GB, 8 GB i 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (4 GB na matičnoj ploči)</li> <li>• 4 GB (1 x 4 GB u SODIMM utoru)</li> <li>• 8 GB (4 GB na matičnoj ploči + 1 x 4 GB u SODIMM utoru)</li> <li>• 8 GB (1 x 8 GB u SODIMM utoru)</li> <li>• 12 GB (4 GB na matičnoj ploči + 1 x 8 GB u SODIMM utoru)</li> <li>• 16 GB (1 x 16 GB u SODIMM utoru)</li> <li>• 20 GB (4 GB na matičnoj ploči + 1 x 16 GB u SODIMM utoru)</li> </ul>

## Ulazi i priključci

Tablica 7. Vanjski ulazi i priključci

Vanjski:	
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 (tip C) sa značajkom Power Delivery/DisplayPort</li> </ul>
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)

## Vanjski:

Video	Jedan priključak HDMI 1.4b
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za micro-SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	N/D (Nije dostupno)
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan DC ulaz napajanja od 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Sigurnost)	Jedan utor sigurnosnog kabela (wedge oblika)

Tablica 8. Unutarnji ulazi i priključci

## Unutarnji:

M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Jedan M.2 2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu</li><li>Jedan M.2 2230/2242/2280 utor za SSD pogon ili utor za Intel Optane memoriju sa solid-state pohranom</li></ul>
-----	---

**NAPOMENA:** Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja [SLN301626](#).

# Komunikacije

## Modul za bežičnu vezu

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti	
Broj modela	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Brzina prijenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 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>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>
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>
Bluetooth	Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth do verzije 5 s najnovijim ažuriranjem sustava Windows)	Bluetooth 5 (Windows 10 podržava Bluetooth do verzije 5 s najnovijim ažuriranjem sustava Windows)

# Audio

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano

Opis	Vrijednosti
Unutarnje sučelje	Audio visoke definicije
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica
Zvučnici	Dva
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano (ugrađeno pojačalo s audio kodecima)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano
Mikrofon	Dvostruki mikrofoni

## Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- Jedan M.2 2230/2242/2280 SSD pogon
- Jedna M.2 2280 memorija Intel Optane sa solid-state pohranom

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala s M.2 pogonom (ili sa SSD pogonom ili s Intel Optane memorijom sa solid state pohranom) M.2 pogon je primarni pogon.

**Tablica 11. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
Jedan M.2 2230/2242/2280 SSD pogon	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 1 TB
M.2 Intel Optane memorija sa solid-state pohranom	Solid-state pohrana: PCIe Gen3.0x2 NVMe, do 16 Gb/s	Do 512 GB

## Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom (opcionalno)

Tehnologija Intel Optane upotrebljava memorijsku tehnologiju 3D XPoint i funkcionira kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač i/ili uređaj za pohranu, ovisno o memoriji Intel Optane ugrađenoj u vaše računalo.

Memorija Intel Optane sa solid-state pohranom funkcionira i kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač (koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi disk) i kao rješenje za solid-state pohranu. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

**Tablica 12. Specifikacije Intel Optane memorije sa solid-state pohranom**

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan PCIe 3,0 x2 za memoriju Optane</li> <li>• Jedan PCIe 3,0 x2 za solid-state pohranu</li> </ul>
Priključak	M.2
Čimbenik oblika	2280

Opis	Vrijednosti
Kapacitet (memorija Optane)	Do 32 GB
Kapacitet (solid-state pohrana)	Do 512 GB

**i** **NAPOMENA:** Memoriju Intel Optane sa solid-state pohranom podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

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

## Čitač medijskih kartica

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedan utor za micro-SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD) kartica</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

## Tipkovnica

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardna tipkovnica</li> <li>• Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem (opcionalno)</li> </ul>
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAD i Kanada: 81 tipka</li> <li>• Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tipke</li> <li>• Japan: 85 tipki</li> </ul>
Veličina	<p>X = 18,7 mm razmaka između sredina tipki</p> <p>Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki</p>
Tipke prečaca	<p>Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p>

[Prečaci na tipkovnici](#)



Opis	Vrijednosti	
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	3-ćelijska „pametna“ litij-ionska baterija (51 Wh)
Napon	11,40 VDC
Težina (maksimalno)	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)
Raspon temperatura:	
Radna	0°C do 70°C (32°F do 158°F)
Skladištenje	od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja (približno)	3 sata (kad je računalo isključeno) <b>i</b> <b>NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

## Zaslون

Tablica 19. Specifikacije zalona

Opis	Vrijednosti
Tip	Puna HD razlučivost (FHD)

Opis	Vrijednosti
Tehnologija panela	Široki kut gledanja (WVA)
Osvjetljenja (tipična)	220 nita
Dimenzije (aktivno područje):	
Visina	309 mm (12,17 inča)
Širina	174 mm (6,85 inča)
Dijagonalno	355 mm (13,98 inča)
Prirodna rezolucija	1920 x 1080
Megapikseli	2
Raspon boja	NTSC 45 % (uobičajeno)
Piksela po inču (PPI)	158
Omjer kontrasta (min.)	600:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	80
Kut okomitog gledanja	80
Gustoća piksela	0,16 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	4 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne

## Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

Tablica 20. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	5,5 mm x 4,5 mm
Veličina senzora u pikselima	108 x 88

# Video

Tablica 21. Video specifikacije

## Zasebna grafika

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX230	Jedan priključak HDMI 1.4b	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX250	Jedan priključak HDMI 1.4b	2 GB	GDDR5

Tablica 22. Video specifikacije

## Integrirana grafika

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD Graphics	Jedan priključak HDMI 1.4b	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. 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 4,64 do 5.518,4 stope)	od -15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 19.234,4 stope)

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

† Izmjereno 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.

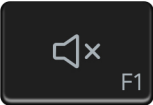

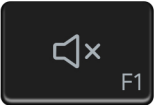
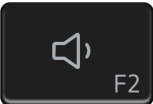

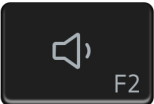
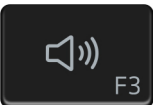

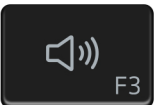
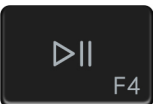

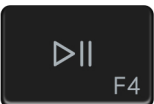


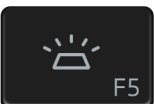
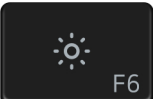

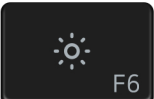
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat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


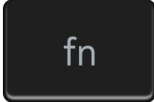


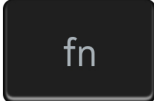

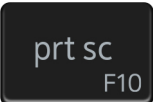
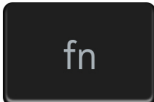


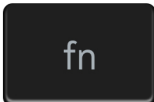

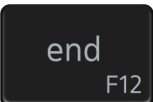
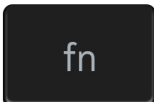
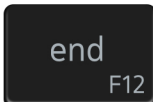
Tipke F1-F12 u gornjem redu tipkovnice su funkcijske tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete F1, isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

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	 +  F1	Isključi zvuk
 F2	 +  F2	Smanjenje glasnoće
 F3	 +  F3	Povećanje glasnoće
 F4	 +  F4	Reprodukcija/Pauza
 F5	 +  F5	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
		<b>NAPOMENA:</b> Tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja imaju funkcijsku tipku F10 bez ikone pozadinskog osvjetljenja i ne podržavaju funkciju isključivanja/uključivanja pozadinskog osvjetljenja tipkovnice.
 F6	 +  F6	Smanjivanje svjetline

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
 F7	 +  F7	Povećavanje svjetline
 F8	 +  F8	Prebaci na vanjski zaslon
 F10	 +  F10	Ispis zaslona
 F11	 +  F11	Početni zaslon
 F12	 +  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
 + 	Pauza/odmor
 + 	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
 + 	Zahtjev sustava
 + 	Otvorite izbornik aplikacije
 + 	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>
Savjeti	
aplikaciju Dell pomoć i podrška  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje ovisno o zemlji.</b>	
Aplikacija My Dell  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje ovisno o zemlji.</b>	
Pristupanje pomoći  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje ovisno o zemlji.</b>	U Windows tražilici upišite <code>Help &amp; Support</code> , pa pritisnite Enter.
Kontaktirajte podršku  <b>NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje ovisno o zemlji.</b>	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</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. Unesite temu ili ključnu riječ u okvir <b>Search</b> (Pretraga).</li> <li>3. Kliknite <b>Search</b> (Traži) da biste dohvatili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operacijski sustav</li> <li>• Postavljanje i upotreba proizvoda</li> <li>• Sigurnosno kopiranje podataka</li> <li>• Rješavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	<p>Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku <b>View Products</b> (Pregled proizvoda).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.</li> </ul>

## Kontaktiranje tvrtke Dell

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

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

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.