

# Vostro 5300

## Setup and Specifications



## 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.

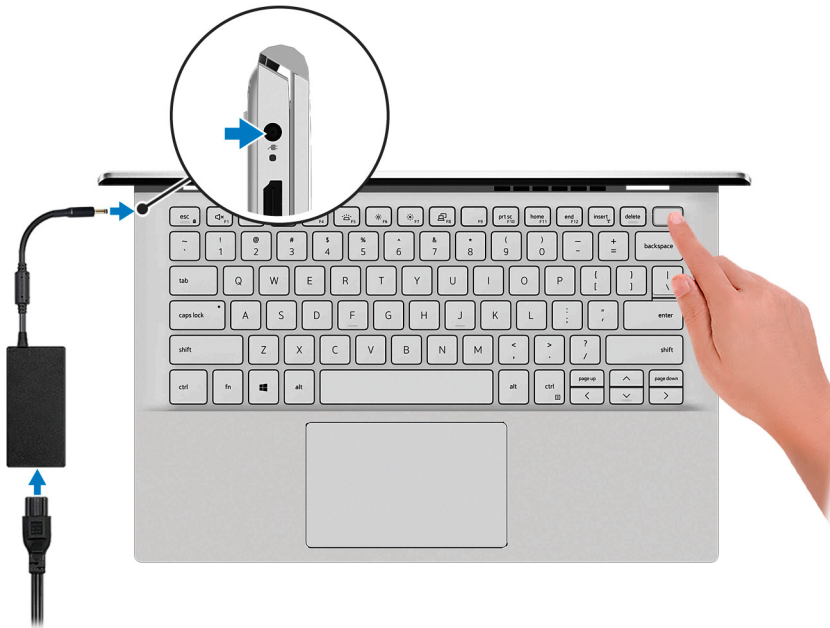
 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

© 2020. Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

# Podesite Vostro 5300

**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:** Sve prikazane slike su samo za ilustraciju. Stvarni proizvod može da se razlikuje u boji.

**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
	<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>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>
	<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>Preuzimate 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>

# Prikazi za Vostro 5300

## Desno



**i** **NAPOMENA:** Sve prikazane slike su samo za ilustraciju. Stvarni proizvod može da se razlikuje u boji.

### 1. Slot za microSD karticu

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

### 2. Port za slušalice

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

### 3. USB 3.2 Gen 1 port

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

## Levo



**i** **NAPOMENA:** Sve prikazane slike su samo za ilustraciju. Stvarni proizvod može da se razlikuje u boji.

### 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 3.2 Gen 1 port

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

### 4. USB 3.2 Gen 1 port tipa C sa funkcijom napajanja/tehnologijom DisplayPort

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

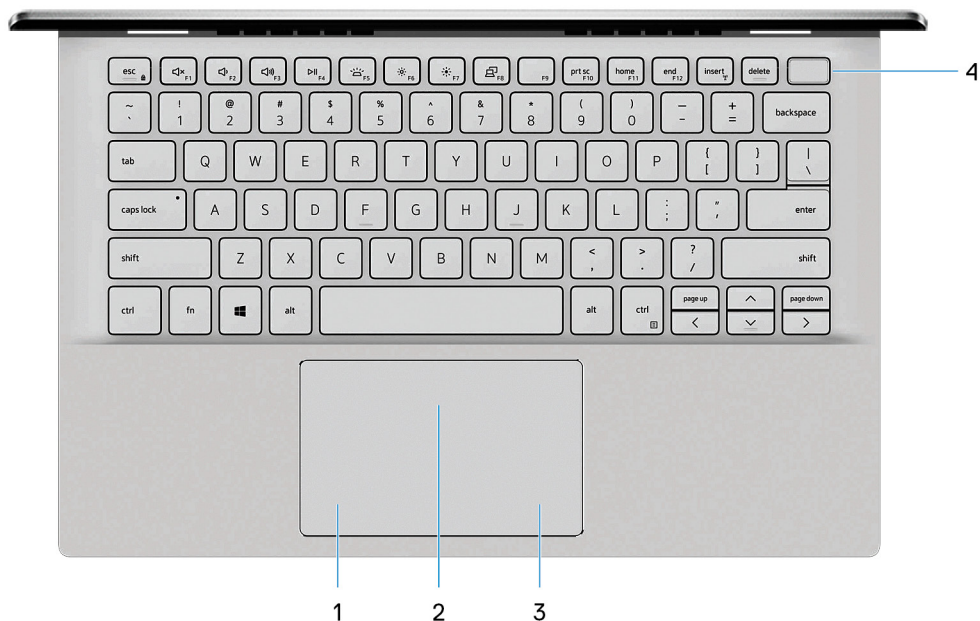
Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 15 W koja omogućava brže punjenje.

**i** **NAPOMENA:**

Uz računar se šalje Dell adapter USB-C u USB-A 3.0. Koristite ovaj adapter za povezivanje zastarele dodatne opreme USB 3.0 na USB portove (tipa C) na računaru.

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

# Osnova



**i** **NAPOMENA:** Sve prikazane slike su samo za ilustraciju. Stvarni proizvod može da se razlikuje u boji.

## 1. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

## 2. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerili 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 otiska prsta

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.

**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).

# Ekran



**i** **NAPOMENA:** Sve prikazane slike su samo za ilustraciju. Stvarni proizvod može da se razlikuje u boji.

**1. Levi mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

**2. Kamera**

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

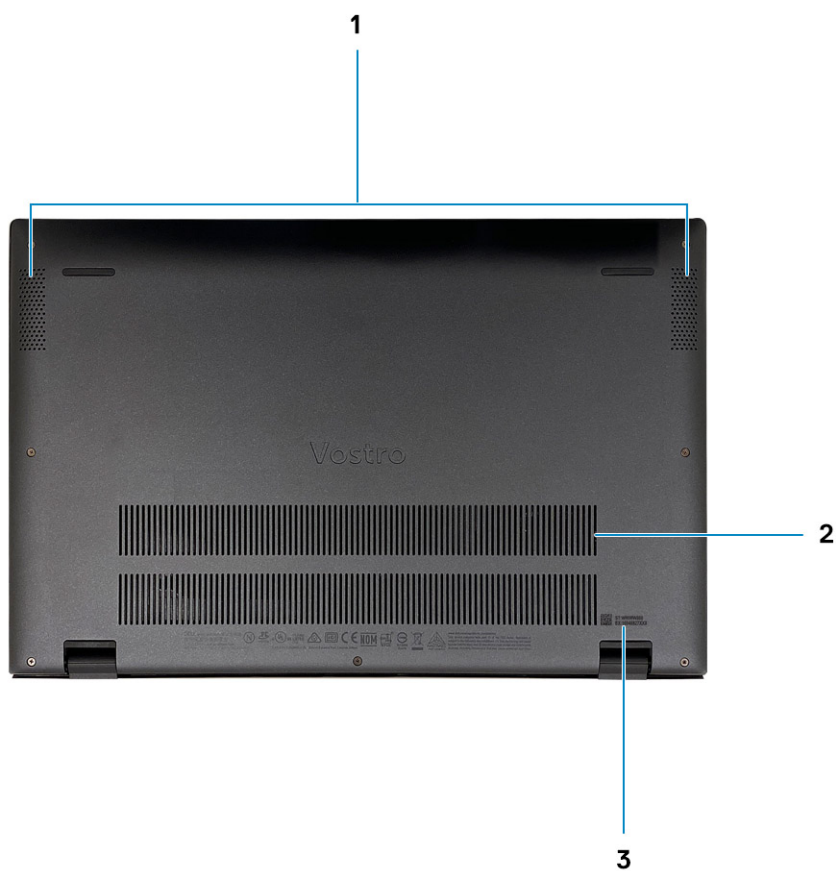
**3. Svetlo za status kamere**

Uključuje se kada se kamera koristi.

**4. Desni mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

# Donja strana



**1. Mrežice zvučnika**

Obezbeđuje audio izlaz.

**2. Ventilacioni otvori**

Omogućava ulazak vazduha.

**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 Vostro 5300

## Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Vostro 5300.

**Tabela 2. Dimenzije i težina**

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	13,97 mm (0,55 inča)
Visina pozadi	15,85 mm (0,62 inča)
Širina	305,96 mm (12,04 inča)
Dubina	203,40 mm (8,01 inča)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>UMA: 1,16 kg (2,56 lb)</li> <li>DSC: 1,23 kg (2,71 lb)</li> </ul>

**i** **NAPOMENA:** Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.

## Procesori

**i** **NAPOMENA:** Proizvodi globalnog standarda (GSP) su podvrsta proizvoda odnosa kompanije Dell kojima se upravlja u smislu dostupnosti i sinhronizovanih promena na svetskom nivou. Kompanija obezbeđuje jednu platformu za kupovine ovih proizvoda širom sveta. Na taj način kupci smanjuju broj konfiguracija na svetskom nivou, čime se smanjuju i troškovi. Kompanije mogu da primenjuju i svetske IT standarde zaključavanjem posebnih konfiguracija proizvoda širom sveta.

Device Guard (DG) i Credential Guard (CG) predstavljaju nove bezbednosne funkcije dostupne u operativnom sistemu Windows 10 Enterprise danas. Device Guard je kombinacija hardverskih i softverskih bezbednosnih funkcija vezanih za preduzeća. Kada se konfigurisu zajedno, zaključavaju uređaj tako da može da pokreće samo pouzdane aplikacije. Zaštita akreditiva koristi bezbednost zasnovanu na virtuelizaciji radi izolovanja tajnih podataka (akreditiva) tako da samo sistemski softver sa privilegijama može da im pristupa. Neovlašćen pristup ovih tajnim podacima može da dovede do napada sa ciljem krađe akreditiva. Credential Guard sprečava te napade tako što štiti NT LAN Manager (NTLM) hešve lozinki i Kerberos Ticket Granting Tickets.

**i** **NAPOMENA:** Brojevi u vezi s procesorima nisu mera rada procesora. Dostupnost procesora je podložna promeni i može da se razlikuje u zavisnosti od regiona/zemlje.

**Tabela 3. Procesori**

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Procesori	Intel Core i5-10210U procesor 10. generacije	Intel Core i7-10510U procesor 10. generacije	Intel Core i7 procesor 10. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Core Count	4	6	4
Thread count	8	8	8

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Brzina	Od 1,6 GHz do 4,2 GHz	Od 1,1 GHz do 4,9 GHz	Do 4,9 GHz
Keš	6 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

## Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Vostro 5300.

**Tabela 4. Čipset**

Opis	Vrednosti
Čipset	Intel Q490
Procesor	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Do Gen3

## Operativni sistem

Računar Vostro 5300 podržava sledeće operativne sisteme:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bitni)

## Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Vostro 5300.

**Tabela 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Integrirana sistemaska memorija
Tip memorije	Jednokanalni DDR4
Brzina memorije	2666 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	8 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, jednokanalna DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, jednokanalna DDR4, 2666 MHz</li> </ul>

# Portovi i konektori

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
<b>Eksterni:</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan USB 3.2 Gen 1 port tipa C sa funkcijom DisplayPort 1.2 i podrškom za Power Delivery (5 Gbps)</li><li>• Dva USB 3.2 Gen 1 porta tipa C sa PowerShare tehnologijom (5 Gbps)</li></ul>
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video	Jedan HDMI 1.4b port
Čitač medijske kartice	Jedan microSD 3.0 čitač kartice (integriran)
Port za adapter za napajanje	Jedan DC port od 4,5 mm x 2,9 mm

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 Wi-Fi</li><li>• Jedan priključak za M.2 2230/ 2280 slot za poluprovodnički disk</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> .

## Bežični modul

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula bežične lokalne mreže (WLAN) na računaru Vostro 5300.

Tabela 8. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) bežični adapter + Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax sa tehnologijom Bluetooth 5.0	Intel Wireless-AC 9462, dvostruki opseg, Wi-Fi 802.11ac sa funkcijom Bluetooth 5.0
Brzina prenosa	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11ac – do 867 Mb/s</li><li>• 802.11n – do 450 Mb/s</li><li>• 802.11a/g – do 54 Mb/s</li><li>• 802.11b – do 11 Mb/s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz 40M: do 574 Mb/s</li><li>• 5 GHz 80M: do 1,2 Gb/s</li><li>• 5 GHz 160M: do 2,4 Gb/s</li></ul>	Do 433 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz (802.11b/g/n) i 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n i 802.11ac</li><li>• Dvovežimski Bluetooth 4.2, BLE (podržava HW, SW zavisi od operativnog sistema)</li></ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, upotreba kanala na 160 MHz	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
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>128-bitni 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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Vostro 5300.

**Tabela 9. Specifikacije audio funkcije**

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	HD audio interfejs
Spoljni audio interfejs	Univerzalni audio priključak
Broj zvučnika	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrisani audio kodek)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Nema hardverske dugmadi za jačinu zvuka, kontrola tasterskih prečica
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Dvosmerni mikrofoni

## Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- M.2 2230 klase 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 klase 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 Intel Optane memorija

**Tabela 10. Specifikacije skladišta**

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 Intel Optane memorija sa skladištem	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
M.2 poluprovodnički disk klase 35	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 GB</li> <li>256 GB</li> <li>512 GB</li> </ul>
M.2 poluprovodnički disk klase 40	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>256 GB</li> <li>512 GB</li> <li>1 TB</li> </ul>

# Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno)

Intel Optane Memory 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 H10 sa poluprovodničkim skladištem se ponaša i kao stalno keš skladište/akcelerator (i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska) i kao rešenje za poluprovodničko skladište. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**Tabela 11. Specifikacije Intel Optane memorije H10 sa poluprovodničkim skladištem**

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan PCIe 3 x4 za Optane memoriju</li><li>• Jedan PCIe 3 x2 za poluprovodničko skladište</li></ul>
Konektor	M.2
Faktor oblika	2230/2280
Kapacitet (Intel Optane memorije)	Do 32 GB
Kapacitet (poluprovodničko skladište)	Do 512 GB

**NAPOMENA:** Intel Optane memorija H10 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

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Vostro 5300.

**Tabela 12. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedna Micro SD 3.0 kartica
Podržane medijske kartice	Secure Digital (SD) kartica

**NAPOMENA:** Maksimalni kapacitet koji podržava čitač medijske kartice razlikuje se u zavisnosti od standarda medijske kartice koju računar koristi.

## Tastatura

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računaru Vostro 5300.

**Tabela 13. Specifikacije tastature**

Opis	Vrednosti
Tip tastature	• Standardna tastatura otporna na prosipanje tečnosti (sa opcionalnim pozadinskim osvetljenjem)
Raspored na tastaturi	QWERTY/KANJI

Opis	Vrednosti
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 tastature	<p>X = 18,07 mm – veličina tastera</p> <p>Y = 18,07 mm – veličina tastera</p>
Prečice na tastaturi	<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>i</b> <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

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Vostro 5300.

**Tabela 14. Specifikacije kamere**

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	RGB HD kamera
Mesto kamere	Kamera sa prednje strane
Tip senzora kamere	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija kamere:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja:	74,9 stepeni

## Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir na računaru Vostro 5300.

**Tabela 15. Specifikacije table osetljive na dodir**

Opis	Vrednosti
Rezolucija table osetljive na dodir:	
Horizontalno	1229
Vertikalno	749
Dimenzije table osetljive na dodir:	
Horizontalno	105 mm (4,13 inča)

Opis	Vrednosti
Vertikalno	65 mm (2,56 inča)
Pokreti na tabli osetljivo na dodir	Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> na <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adapter za napajanje

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije adaptera za napajanje na računaru Vostro 5300.

**Tabela 16. Specifikacije adaptera za napajanje**

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip	45 W	65 W
Dimenzije konektora:		
Spoljni prečnik	4,50	4,50
Unutrašnji prečnik	2,90	2,90
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 17. Specifikacije baterije**

Opis	Vrednosti	
Tip	„Pametna“ litijum-jonska baterija sa 3 ćelije od 40 WHr	„Pametna“ litijum-jonska baterija sa 4 ćelije od 53 WHr
Napon	11,40 VDC	15,2 VDC
Težina (maksimalna)	0,18 kg (0,4 lb)	0,235 kg (0,518 lb)
Dimenzije:		
Visina	5,75 mm (0,23 inča)	5,75 mm (0,23 inča)
Širina	184,1 mm (7,25 inča)	239,1 mm (9,41 inča)
Dubina	90,73 mm (3,6 inča)	90,73 mm (3,6 inča)
Opseg temperatura:		
Operativno	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)

Opis	Vrednosti	
Skladištenje	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °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)	4 sata (kada je računar isključen)	4 sata (kada je računar isključen)
	<b>i</b> <b>NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite na adresi <a href="https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs">https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs</a></b>	
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
ExpressCharge	Podržano je	Podržano je
Zamenjuje korisnik	Ne (jedinica zamenjiva na licu mesta)	Ne (jedinica zamenjiva na licu mesta)
Dugmasta baterija	CR2032	

**i** **NAPOMENA: Kod baterija koje imaju funkciju ExpressCharge, baterija će obično imati bar 80% kapaciteta nakon oko sat vremena punjenja ukoliko je sistem isključen, dok se će se u potpunosti napuniti za oko 2 sata ukoliko je sistem isključen. Da biste omogućili ExpressCharge, računar i baterija koja se koristi na sistemu moraju da podržavaju ExpressCharge. Ako se ovi uslovi ne ispune, ExpressCharge se neće omogućiti.**

## Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Vostro 5300.

**Tabela 18. Specifikacije ekrana**

Opis	Vrednosti
Tip ekrana	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ploče ekrana	In-Plane Switching (IPS)
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):	
Visina	165,24 mm (6,5 inča)
Širina	293,76 mm (11,57 inča)
Dijagonala	337,82 mm (13,3 inča)
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	1920 x 1080
Osvetljenost (uobičajeno)	300 nita
Megapikseli	2,07
Opseg boja	sRGB 95%
Pikseli po inču (PPI)	166
Odnos kontrasta (minimalni)	600:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz

Opis	Vrednosti
Horizontalni ugao gledanja	+/-80°
Vertikalni ugao gledanja	+/-80°
Veličina piksela	0,153 mm x 0,153 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 otiska prsta (opciono)

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije opcionalnog čitača otiska prsta na računaru Vostro 5300.

**Tabela 19. Specifikacije čitača otiska prsta**

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora na čitaču otiska prsta	Kondenzatorski
Rezolucija senzora na čitaču otiska prsta	500 dpi
Oblast senzora na čitaču otiska prsta	4,06 mm x 3,25 mm
Veličina piksela senzora na čitaču otiska prsta	64 x 80

## GPU—Integrirani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 5300.

**Tabela 20. GPU—Integrirani**

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	HDMI 1.4/Display preko USB porta tipa C	Deljena sistemaska memorija	Intel Core i3/i5/i7 10. generacije

## GPU – Integrirana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 5300.

**Tabela 21. GPU – Integrirana**

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX330	nema	2 GB	GDDR5

## Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Vostro 5300.

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

**Tabela 22. Okruženje računara**

<b>Opis</b>	<b>Operativno</b>	<b>Skladištenje</b>
Opseg temperature	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40°F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	10% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	Od 0 m do 3048 m (od 32 ft do 5518,4 ft)	od 0 m do 10.668 m (od 32 st do 19234,4 st)

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

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

## Podešavanje sistema

**OPREZ:** Ako niste iskusni korisnik računara, ne menjajte postavke u BIOS programu za podešavanje. Neke promene mogu uzrokovati nepravilan rad računara.

**NAPOMENA:** U zavisnosti od računara i instaliranih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku mogu, ali ne moraju da se pojavljuju.

**NAPOMENA:** Pre nego što unesete izmene u BIOS program za podešavanje, preporučuje se da zabeležite informacije sa ekrana BIOS programa za podešavanje radi naknadne upotrebe.

Koristite BIOS program za podešavanje za sledeće namene:

- Dobijanje informacija o hardveru postavljenom na računaru, kao što je količina RAM memorije i veličina hard diska.
- Promenu informacija o konfiguraciji sistema.
- Postavljanje ili promenu opcije koje korisnici mogu birati, kao što su šifra korisnika, tip postavljenog hard diska i omogućavanje ili onemogućavanje osnovnih uređaja.

### Teme:

- [Ulazak u BIOS program za podešavanje sistema](#)
- [Tasteri za navigaciju](#)
- [Boot Sequence](#)
- [Meni za jednokratno pokretanje sistema](#)
- [Opcije programa za podešavanje sistema \(System Setup\)](#)

## Ulazak u BIOS program za podešavanje sistema

Uključite (ili ponovo pokrenite) računar i odmah pritisnite F2.

## Tasteri za navigaciju

**NAPOMENA:** Kod najvećeg broja opcija programa za podešavanje sistema System Setup, promene koje vršite snimaju se, ali postaju aktivne tek kada ponovo pokrenete sistem.

Tabela 23. Tasteri za navigaciju

Tasteri	Navigacija
Strelica nagore	Prelazak na prethodno polje.
Strelica nadole	Prelazak na sledeće polje.
Enter	Odabir vrednosti u izabranom polju (ako je primenljivo) ili praćenje linka u polju.
Razmaknica	Proširenje ili skupljanje padajuće liste, ako je primenljivo.
Tab	Prelazak na sledeću oblast fokusa. <b>NAPOMENA:</b> Samo za standardne grafičke pregledače.
Esc	Prelazak na prethodnu stranu do prikaza glavnog ekrana. Pritiskom na Esc na glavnom ekranu prikazuje se poruka da morate da sačuvate sve nesačuvane promene i ponovo pokreće sistem.

# Boot Sequence

Sekvenca pokretanja dozvoljava zaobilaženje redosleda uređaja za pokretanje sistema koji je određen u programu za podešavanje sistema i direktno podizanje sistema sa određenog uređaja (npr. optički disk ili hard disk). Tokom automatskog testiranja pri uključivanju računara (POST), kada se prikaže Dell logotip, možete da:

- Pristupite programu System Setup pritiskom na taster F2
- Pozovete meni za jedno pokretanje sistema pritiskom na taster F12

Meni za jednokratno pokretanje sistema prikazuje uređaje sa kojih možete da izvršite podizanje sistema, uključujući opciju dijagnostike. Opcije menija za pokretanje sistema su:

- Removable Drive (ako je dostupno)
- STXXXX disk (ako je dostupno)

**i** **NAPOMENA: XXX označava broj SATA disk jedinice.**

- Optički disk (ako je dostupno)
- SATA hard drive (ako je dostupan)
- Dijagnostika

**i** **NAPOMENA: Ako izaberete opciju Dijagnostika, prikazaće se ekran SupportAssist dijagnostika.**

Ekran sa sekvencom pokretanja sistema takođe prikazuje opciju za pristupanje ekranu programa System Setup.

## Meni za jednokratno pokretanje sistema

Da biste pristupili **meniju za jednokratno pokretanje sistema**, uključite računar i odmah pritisnite F2.

**i** **NAPOMENA: Preporučuje se da isključite računar ako je uključen.**

Meni za jednokratno pokretanje sistema prikazuje uređaje sa kojih možete da izvršite podizanje sistema, uključujući opciju dijagnostike. Opcije menija za pokretanje sistema su:

- Removable Drive (ako je dostupno)
- STXXXX disk (ako je dostupno)

**i** **NAPOMENA: XXX označava broj SATA disk jedinice.**

- Optički disk (ako je dostupno)
- SATA hard drive (ako je dostupan)
- Dijagnostika

**i** **NAPOMENA: Ako izaberete opciju Dijagnostika, prikazaće se ekran SupportAssist dijagnostika.**

Ekran sa sekvencom pokretanja sistema takođe prikazuje opciju za pristupanje ekranu programa System Setup.

## Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup)

**i** **NAPOMENA: U zavisnosti od ovog računara i instaliranih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku mogu, ali ne moraju biti prikazane.**

**Tabela 24. Opcije za podešavanje sistema - Meni „System Information“ (Informacije o sistemu)**

### Pregled

BIOS Version	Prikazuje broje verzije BIOS-a.
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računara.
Asset Tag (Oznaka sredstava)	Prikazuje oznaku delova računara.
Ownership Tag (Oznaka vlasništva)	Prikazuje oznaku vlasništva računara.
Manufacture Date (Datum proizvodnje)	Prikazuje datum proizvodnje računara.
Ownership Date	Prikazuje datum sticanja vlasništva računara.

## Pregled

---

Express Service Code (Kôd za brzi servis)	Prikazuje kod za brzi servis računara.
Ownership Tag (Oznaka vlasništva)	Prikazuje oznaku vlasništva računara.
Signed Firmware Update	Prikazuje da li je omogućeno ažuriranje firmvera sa potpisom.
<b>Baterija</b>	Prikazuje informacije o statusu baterije.
Primary	Prikazuje primarnu bateriju.
Battery Level	Prikazuje nivo baterije.
Battery State	Prikazuje stanje baterije.
Health	Prikazuje informacije o ispravnosti baterije.
AC adapter	Prikazuje da li je postavljen AC adapter.
<b>Processor Information (Informacije o procesoru)</b>	
Processor Type (Tip procesora)	Prikazuje tip procesora.
Maximum Clock Speed (Maksimalna brzina sata)	Prikazuje maksimalnu brzinu procesora.
Core Count (Broj jezgara)	Prikazuje broj jezgara na procesoru.
Processor L2 Cache (L2 predmemorija procesora)	Prikazuje veličinu L2 keš memorije procesora.
Processor ID (ID procesora)	Prikazuje identifikacioni kod procesora.
Processor L3 Cache (L3 predmemorija procesora)	Prikazuje veličinu L3 keš memorije procesora.
Current Clock Speed (Trenutna brzina sata)	Prikazuje trenutnu brzinu procesora.
Minimum Clock Speed (Minimalna brzina sata)	Prikazuje minimalnu brzinu procesora.
Microcode Version	Prikazuje verziju mikrokoda.
Intel Hyper-Threading Capable	Prikazuje da li procesor podržava funkciju HyperThreading (HT).
64-Bit Technology (64-bitna tehnologija)	Prikazuje da li se koristi tehnologija 64 bita.
<b>Memory Information (Informacije o memoriji)</b>	
Memory Installed (Instalirana memorija)	Prikazuje ukupnu instaliranu memoriju računara.
Memory Available (Dostupna memorija)	Prikazuje ukupnu dostupnu memoriju računara.
Memory Speed (Brzina memorije)	Prikazuje brzinu memorije.
Memory Channel Mode (Režim kanala memorije)	Prikazuje režim jednog ili dva kanala.
Memory Technology (Tehnologija memorije)	Prikazuje tehnologiju koja se koristi za memoriju.
<b>Device Information (Informacije o uređaju)</b>	
Video Controller (Video kontroler)	Prikazuje informacije o integrisanoj grafičkoj kartici na računaru.
dGPU Video Controller	Prikazuje informacije o neintegrisanoj grafičkoj kartici koja se koristi na računaru.
Video BIOS Version (Verzija video BIOS-a)	Prikazuje video verziju BIOS-a koja se koristi na računaru.
Video Memory (Video memorija)	Prikazuje informacije o video memoriji računara.
Panel Type (Tip ploče)	Prikazuje tip ploče na računaru.
Native Resolution (Ugrađena rezolucija)	Prikazuje originalnu rezoluciju računara.
Audio Controller (Audio kontroler)	Prikazuje informacije o audio kontroleru koji se koristi na računaru.

## Pregled

Wi-Fi Device (Wi-Fi uređaj)	Prikazuje informacije o bežičnom uređaju koji se koristi na računaru.
Bluetooth Device (Bluetooth uređaj)	Prikazuje informacije o Bluetooth uređaju na računaru.

**Tabela 25. Opcije podešavanja sistema – Meni Boot options (Opcije pokretanja)**

### Opcije pokretanja

<b>Advanced Boot Options</b>	
Enable UEFI Network Stack	Omogućava ili onemogućava stek UEFI mreže. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
<b>Boot Mode (Režim podizanja)</b>	
Boot Mode: UEFI only	Prikazuje režim pokretanja računara.
Enable Boot Devices	Omogućava ili onemogućava uređaje za pokretanje računara.
Boot Sequence	Prikazuje sekvencu pokretanja sistema.
<b>BIOS Setup Advanced Mode</b>	
	Omogućava ili onemogućava napredna podešavanja BIOS-a. Podrazumevano: ON (Uključeno).
<b>UEFI Boot Path Security</b>	
	Omogućava ili onemogućava da sistem zahteva od korisnika administratorsku lozinku kada se sistem pokreće sa UEFI putanje za pokretanje izabrane u meniju za pokretanje koji se dobija pritiskom na F12. Podrazumevano: Always Except Internal HDD (Uvek, osim ako je u pitanju interni HDD).

**Tabela 26. Opcije za podešavanje sistema - Meni „System Configuration“ (Konfiguracija sistema)**

### System Configuration (Konfiguracija sistema)

<b>Date/Time</b>	
Date	Podešava format datuma računara na MM/DD/GGGG. Promene datuma odmah stupaju na snagu.
Time	Podešava format vremena računara na 24-časovni format SS/MM/SS. Možete da ga promenite na 12-časovni format sata i obrnuto. Promene vremena odmah stupaju na snagu.
<b>Enable SMART Reporting</b>	
	Omogućava ili onemogućava SMART tehnologiju (tehnologiju samonadzora, analize i izveštavanja) tokom pokretanja računara koja izveštava o greškama hard diska. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
<b>Enable Audio</b>	
	Omogućava ili onemogućava sve integrisane audio kontrolere. Podrazumevano: ON (Uključeno).
<b>Enable Microphone (Omogući mikrofoni)</b>	
	Omogućava ili onemogućava mikrofoni. Podrazumevano: ON (Uključeno).
<b>Enable Internal Speaker (Omogući unutrašnji mikrofoni)</b>	
	Omogućava ili onemogućava unutrašnji zvučnik. Podrazumevano: ON (Uključeno).
<b>USB Configuration</b>	
Enable Boot Support (Omogući podršku za pokretanje)	Omogućava ili onemogućava USB uređaje za masovno skladištenje kao što su spoljašnji hard disk, optička disk jedinica i USB disk jedinica.
Enable External USB Ports (Omogući spoljašnje USB portove)	Omogućava ili onemogućava funkcionalnost USB portova u okruženju operativnog sistema.
<b>SATA Operation</b>	
	Konfigurirajte režim rada integrisanog kontrolera SATA hard diska.

## System Configuration (Konfiguracija sistema)


	Podrazumevano: RAID. SATA je konfigurisan tako da podržava RAID (Intel Rapid Restore tehnologiju).
<b>Drives</b>	Omogućava ili onemogućava različite ugrađene disk jedinice.
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Podrazumevano: ON (Uključeno).
SATA-0	Podrazumevano: ON (Uključeno).
Drive Information	Prikazuje informacije o različitim ugrađenim disk jedinicama.
<b>Miscellaneous Devices</b>	Omogućava ili onemogućava različite ugrađene uređaje.
Enable Camera	Omogućava ili onemogućava kameru. Podrazumevano: ON (Uključeno).
Keyboard Illumination	Konfigurira režim rada funkcije osvetljenja tastature. Podrazumevano: Disabled (Onemogućeno). Osvetljenje tastature je uvek isključeno.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Konfigurira vrednost isteka vremena pozadinskog osvetljenja tastature kad je AC adapter priključen na računar. Vrednost isteka vremena pozadinskog osvetljenja tastature ima efekat samo kada je pozadinsko osvetljenje omogućeno. Podrazumevano: 10 seconds (10 sekundi).
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Konfigurira vrednost isteka vremena pozadinskog osvetljenja tastature kada računar radi na bateriju. Vrednost isteka vremena pozadinskog osvetljenja tastature ima efekat samo kada je pozadinsko osvetljenje omogućeno. Podrazumevano: 10 seconds (10 sekundi).
Touchscreen	Omogućava ili onemogućava ekran osetljiv na dodir za operativni sistem. <b> NAPOMENA: Ekran osetljiv na dodir će uvek raditi u podešavanjima BIOS-a bez obzira na to podešavanje.</b> Podrazumevano: ON (Uključeno).

Tabela 27. Opcija podešavanja sistema - Meni „Video“ (Video)

### Video

<b>LCD Brightness</b>	
Brightness on battery power	Podešava osvetljenost ekrana kad računar radi na bateriju.
Brightness on AC power	Podešava osvetljenost ekrana kad računar radi na AC adapter.
<b>EcoPower</b>	Omogućava ili onemogućava funkciju EcoPower koja produžava radni vek baterije smanjivanjem osvetljenosti ekrana kad je to potrebno. Podrazumevano: ON (Uključeno).

Tabela 28. Opcija podešavanja sistema - Meni Bezbednost

### Bezbednost

Enable Admin Setup Lockout	Omogućava ili onemogućava da korisnik unosi podešavanja BIOS-a kada je podešena administratorska lozinka. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Password Bypass	Premošćava sistemsku lozinku (za pokretanje) i lozinku unutrašnjeg čvrstog diska tokom restartovanja sistema. Podrazumevano: Disabled (Onemogućeno).
Enable Non-Admin Password Changes	Omogućava ili onemogućava da korisnik promeni sistemsku lozinku i lozinku hard diska bez unošenja administratorske lozinke. Podrazumevano: ON (Uključeno).

## Bezbednost

### Non-Admin Setup Changes

Allow Wireless Switch Changes

Omogućava ili onemogućava promene opcije za podešavanje kad je podešena administratorska lozinka.

Podrazumevano: OFF (Isključeno).

Enable UEFI Capsule Firmware Updates

Omogućava ili onemogućava ažuriranja BIOS-a preko paketa za ažuriranje UEFI kapsule.

### Computrace

Omogućava ili onemogućava interfejs BIOS modula opcionalne Computrace(R) usluge kompanije Absolute Software.

### Intel Platform Trust Technology On

Omogućava ili onemogućava vidljivost Platform Trust Technology (PTT) za operativni sistem.

Podrazumevano: ON (Uključeno).

PPI Bypass for Clear Commands

Omogućava ili onemogućava da operativni sistem preskoči upite korisnika za Physical Presence Interface (PPI) BIOS-a pri izvršavanju naredbe brisanja.

Podrazumevano: OFF (Isključeno).

Clear (Brisanje)

Omogućava ili onemogućava da računar obriše informacije o vlasniku PTT-a i da vrati PTT na podrazumevano stanje.

Podrazumevano: OFF (Isključeno).

### Intel SGX

Omogućava ili onemogućava da Intel proširenja softverske zaštite (SGX) obezbede bezbedno okruženje za izvršavanje kodova/skladištenje osetljivih informacija.

Podrazumevano: Software Control

### SMM Security Mitigation

Omogućava ili onemogućava dodatnu UEFI SMM bezbednosnu zaštitu.

Podrazumevano: OFF (Isključeno).

**i NAPOMENA: Ta funkcija može da dovede do problema kompatibilnosti sa određenim starim alatima i aplikacijama ili prestanka njihovog rada.**

Enable Strong Passwords

Omogućava ili onemogućava bezbedne lozinke.

Podrazumevano: OFF (Isključeno).

### Password Configuration

Kontroliše minimalan i maksimalan broj dozvoljenih znakova za administratorsku i sistemsku lozinku.

#### Admin Password

Postavlja, menja ili briše administratorsku lozinku (ponekad se naziva lozinka za podešavanje).

#### System Password

Podešava, menja ili briše sistemsku lozinku.

Enable Master Password Lockout

Omogućava ili onemogućava podršku za glavnu lozinku.

Podrazumevano: OFF (Isključeno).

**Tabela 29. Opcije za podešavanje sistema - Meni „Secure Boot“ (Bezbedno pokretanje)**

### Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Enable Secure Boot

Omogućava ili onemogućava pokretanje računara pomoću samo odobrenog softvera za pokretanja.

Podrazumevano: OFF (Isključeno).

**i NAPOMENA: Da bi opcija Secure Boot bila omogućena, računar mora da bude u UEFI režimu pokretanja i opcija Enable Legacy Option ROMs mora da bude isključena.**

Secure Boot Mode

Podešava režim rada bezbednog pokretanja.

Podrazumevano: Deployed Mode (Režim za korišćenje).

## Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

**NAPOMENA:** Deployed Mode (Režim za korišćenje) treba izabrati za normalan rad bezbednog pokretanja.

**Tabela 30. Opcije za podešavanje sistema – Meni Expert Key Management (Upravljanje ključevima u režimu za stručnjaka).**

### Upravljanje ključevima u režimu za stručnjaka

Enable Custom Mode	Omogućava ili onemogućava promenu ključeva u bazama podataka bezbednih ključeva PK, KEK, db i dbx. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Custom Mode Key Management	Bira prilagođene vrednosti za stručno upravljanje ključem. Podrazumevano: PK.

**Tabela 31. Opcije za podešavanja sistema – Meni Performance (Učinak)**

### Performanse

Intel Hyper-Threading Technology (Intel Hyper-Threading tehnologija)	Omogućava ili onemogućava da Intel Hyper-Threading tehnologija efikasnije koristi resurse procesa. Podrazumevano: ON (Uključeno).
Intel SpeedStep	Omogućava ili onemogućava da Intel SpeedStep tehnologija dinamički prilagođava napon procesa i frekvenciju jezgara, čime se smanjuje prosečna potrošnja struje i proizvodnja toplote. Podrazumevano: ON (Uključeno).
Intel TurboBoost Technology	Omogućava ili onemogućava Intel TurboBoost režim procesora. Ako je opcija omogućena, Intel TurboBoost disk jedinica povećava performanse procesora ili grafičkog procesora. Podrazumevano: ON (Uključeno).
Multi Core Support	Menja broj jezgara procesora dostupnih operativnom sistemu. Podrazumevana vrednost je maksimalan broj jezgara. Podrazumevano: All Cores (Sva jezgra).
Enable C-State Control	Omogućava ili onemogućava da procesor ulazi u stanje male potrošnje struje i izlazi iz njega. Podrazumevano: ON (Uključeno).

**Tabela 32. Opcije za podešavanje sistema - Meni Power Management (Upravljanje energijom)**

### Power Management (Upravljanje energijom)

Wake on AC (Buđenje preko AC)	Omogućava da se računar uključuje i pokreće kad je AC adapter priključen na računar. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Auto On Time	Omogućava da se računar automatski uključuje određenim danima i u određeno vreme. Podrazumevano: Disabled (Onemogućeno). Sistem se ne pokreće automatski.
Battery Charge Configuration	Omogućava da računar radi na bateriju tokom sati tokom kojih se napaja strujom. Opcijama u nastavku onemogućite napajanje naizmničnom strujom u određeno doba svakog dana. Podrazumevano: Adaptive (Adaptivno). Podešavanja baterije su prilagodljivo optimizovana na osnovu tipičnog šablona korišćenja baterije.
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Omogućava naprednu konfiguraciju napajanja baterije od početka dana do navedenog radnog perioda. Opcija Advanced Battery Charge (Napredno punjenje baterije) poboljšava ispravnost baterije i omogućava aktivno korišćenje tokom radnog dana.

## Power Management (Upravljanje energijom)

	Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Block Sleep (Blokiraj spavanje)	Blokira da računar ulazi u režim spavanja (S3) operativnog sistema. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
	<b>ⓘ NAPOMENA: Ako ova opcija omogućena, računar neće preći u stanje spavanja, Intel Rapid Start se automatski onemogućuje i opcija za napajanje operativnog sistema je prazna ako je podešena na Sleep.</b>
Enable USB Wake Support	Omogućava da USB uređaji pokreću računar iz režima pripravnosti. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Enable Intel Speed Shift Technology	Omogućava ili onemogućava podršku za Intel Speed Shift tehnologiju koja omogućava da operativni sistem bira odgovarajuće performanse procesora automatski. Podrazumevano: ON (Uključeno).
Lid Switch	Omogućava da se računar pokrene kada je isključen kad se otvori poklopac. Podrazumevano: ON (Uključeno).

Tabela 33. Opcija podešavanja sistema - Meni „Wireless“ (Bežična mreža)

### Wireless (Bežična mreža)

<b>Wireless Switch</b>	Određuje koji bežični uređaj se može kontrolisati bežičnim prekidačem. Za sisteme sa Windows 8 ovu opciju direktno kontroliše disk jedinica operativnog sistema. Kao posledica toga, podešavanje ne utiče na rad prekidača za bežičnu mrežu. <b>ⓘ NAPOMENA: Kad postoji i WLAN i WiGig, komande za omogućavanje i onemogućavanje su spojene u jednu. Samim time, ne mogu se pojedinačno omogućiti ili onemogućiti.</b>
WLAN	Podrazumevano: ON (Uključeno).
Bluetooth	Podrazumevano: ON (Uključeno).
<b>Wireless Device Enable</b>	Omogućava ili onemogućava unutrašnje WLAN/Bluetooth uređaje.
WLAN	Podrazumevano: ON (Uključeno).
Bluetooth	Podrazumevano: ON (Uključeno).

Tabela 34. Opcije za podešavanje sistema - Meni POST Behavior (Ponašanje u POST režimu)

### Ponašanje u POST režimu

Numlock Enable	Omogućava ili onemogućava numeričku tastaturu kad se računar pokreće. Podrazumevano: ON (Uključeno).
Enable Adapter Warnings	Omogućava da računar prikazuje poruke upozorenja za adapter tokom pokretanja. Podrazumevano: ON (Uključeno).
Extend BIOS POST Time	Konfigurira vreme učitavanja POST procedure (samoprovera pri uključivanju) BIOS-a. Podrazumevano: 0 seconds (0 sekundi).
Fastboot	Konfigurira brzinu procesa UEFI pokretanja. Podrazumevano: Thorough (Detaljno). Obavlja izvršavanje svih procesa vezanih za hardver i konfiguraciju tokom pokretanja sistema.
Fn Lock Options	Omogućava ili onemogućava režim zaključavanja tastera Fn. Podrazumevano: ON (Uključeno).

## Ponašanje u POST režimu

Lock Mode	Podrazumevano: Lock Mode Secondary (Sekundarni režim zaključavanja). Lock Mode Secondary = Ako je izabrana ova opcija, tasteri F1–F12 skeniraju kod da bi dobili sekundarne funkcije.
Full Screen Logo	Omogućava ili onemogućava da računar prikazuje logotip preko celog ekrana ako se slika poklapa sa rezolucijom ekrana. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Warnings and Errors	Bira radnju kada se prikažu upozorenje ili greška tokom pokretanja. Podrazumevano: Prompt on Warnings and Errors (Prikaži upozorenja i greške). Zaustavlja, pita ili čeka unos korisnika kad se otkriju upozorenja ili greške.

**NAPOMENA:** Greške kritične za rad hardvera računara uvek će zaustaviti sistem.

Tabela 35. Opcije za podešavanja sistema – Meni Virtualization (Virtualizacija)

### Virtualizacija

Intel Virtualization Technology	Omogućava da računar pokreće monitor virtuelne mašine (VMM). Podrazumevano: ON (Uključeno).
VT for Direct I/O	Omogućava da računar obavlja tehnologiju virtualizacije za direktno U/I (VT-d). VT-d je Intelov metod koji obezbeđuje virtualizaciju za U/I memorijske mape. Podrazumevano: ON (Uključeno).

Tabela 36. Opcija podešavanja sistema - Meni „Maintenance“ (Održavanje)

### Maintenance (Održavanje)

Asset Tag (Oznaka sredstava)	Kreira oznaku delova sistema koju može da koristi IT administrator da jedinstveno identifikuje određeni sistem. Kad se oznaka delova sistema podesi u BIOS-u, ne može se promeniti.
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računara.
BIOS Recovery from Hard Drive	Omogućava da se računar oporavi od loše slike BIOS-a sve dok deo za blokiranje pokretanja ostaje nepromenjen i radi. Podrazumevano: ON (Uključeno).

**NAPOMENA:** Oporavak BIOS-a ima za cilj popravku glavnog blokiranja BIOS-a i ne može da funkcioniše ako je blokiranje pokretanja sistema oštećeno. Nadalje, ta funkcija neće raditi u slučaju oštećenja EC-a, ME-a ili problema vezanog za hardver. Slika za oporavak mora da se nalazi na nešifrovanom delu disk jedinice.

BIOS Auto-Recovery (Automatski oporavak BIOS-a)	Omogućava da računar automatski oporavi BIOS bez radnji korisnika. Za ovu funkcija opcija BIOS Recovery from Hard Drive mora da bude podešena na Enabled (Omogućeno). Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Start Data Wipe	<b>OPREZ:</b> Ova opcija bezbednog uništenja podataka briše informacije koje se više ne mogu vratiti. Ako je ova opcija omogućena, BIOS će zakazati ciklus uništenja podataka na uređajima za skladištenje koji su povezani sa matičnom pločom tokom narednog pokretanja. Podrazumevano: OFF (Isključeno).
Allow BIOS Downgrade (Omogući vraćanje na stariju verziju BIOS-a)	Kontroliše flešovanje fabričkog firmvera sistema na prethodne verzije. Podrazumevano: ON (Uključeno).

**Tabela 37. Opcije za podešavanje sistema - Meni „System Logs“ (Evidencije sistemskih događaja)**

**System Logs (Evidencije sistemskih događaja)**

Power Event Log	Prikazuje događaje napajanja. Podrazumevano: Keep (Zadrži).
BIOS Event Log	Prikazuje BIOS događaje. Podrazumevano: Keep (Zadrži).
Thermal Event Log	Prikazuje termalne događaje. Podrazumevano: Keep (Zadrži).

**Tabela 38. Opcije za podešavanje sistema – Meni SupportAssist**

**SupportAssist**

Dell prag za automatski oporavak operativnog sistema	Kontroliše tok automatskog pokretanja sistema za konzolu za rezoluciju SupportAssist i za Dell alatku za oporavak operativnog sistema. Podrazumevano: 2.
SupportAssist operating system Recovery	Omogućava ili onemogućava tok pokretanja alatke za oporavak operativnog sistema SupportAssist u slučaju određenih grešaka sistema. Podrazumevano: ON (Uključeno).

## Brisanje lozinki za BIOS (System Setup) (Podešavanje sistema) i sistem

Da biste obrisali lozinke sistema ili BIOS-a, kontaktirajte Dell tehničku podršku na način naveden na [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**NAPOMENA:** Da biste saznali kako da resetujete lozinke za Windows ili aplikacije, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz Windows ili aplikaciju.

# Tehnologija i komponente

**NAPOMENA:** Uputstva iz ovog odeljka odnose se na računare isporučene sa operativnim sistemom Windows 10. Windows 10 je fabrički instaliran operativni sistem na ovom računaru.

## Teme:

- Audio
- Kamera
- Ekran
- GPU—Integrirani
- USB
- Bežični modul
- Čitač medijskih kartica
- Tastatura
- Tabla osetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Čipset
- Memorija

## Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Vostro 5300.

**Tabela 39. Specifikacije audio funkcije**

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	HD audio interfejs
Spoljni audio interfejs	Univerzalni audio priključak
Broj zvučnika	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrirani audio kodek)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Nema hardverske dugmadi za jačinu zvuka, kontrola tasterskih prečica
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Dvosmerni mikrofoni

## Identifikacija audio kontrolera

1. Na traci zadataka kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite **Upravljač uređajima**.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
3. Proširite opciju **Kontroleri za zvuk, video i igre** da biste prikazali audio kontroler.

## Promena audio postavki

1. Na traci zadataka, kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite **Audio**.
2. Kliknite na **Audio** i promenite audio podešavanja po potrebi.

## Identifikacija audio kontrolera

1. Na traci zadataka kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite **Upravljač uređajima**.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
3. Proširite opciju **Kontroleri za zvuk, video i igre** da biste prikazali audio kontroler.

## Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Vostro 5300.

**Tabela 40. Specifikacije kamere**

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	RGB HD kamera
Mesto kamere	Kamera sa prednje strane
Tip senzora kamere	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija kamere:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja:	74,9 stepeni

## Identifikacija web kamere u upravljaču uređajima

1. Na traci zadataka kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite **Upravljač uređajima**.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
3. Proširite **Uređaji za obradu slika**.

## Pokretanje aplikacije kamere

1. Na traci zadataka, kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite **Kamera**.
2. Kliknite na **Kamera**.



## Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Vostro 5300.

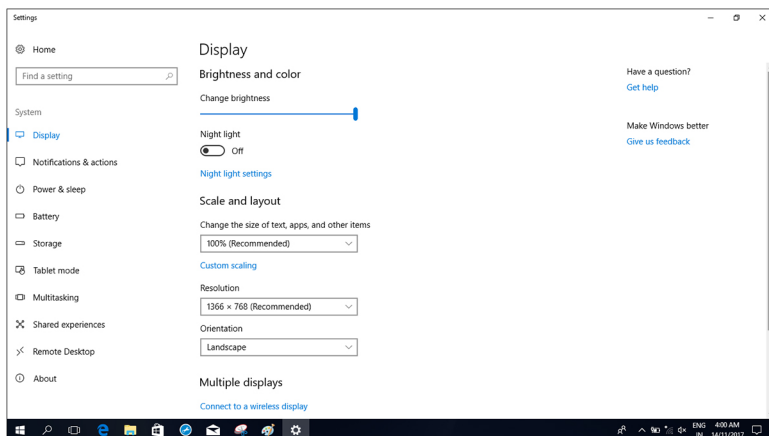
**Tabela 41. Specifikacije ekrana**

Opis	Vrednosti
Tip ekrana	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ploče ekrana	In-Plane Switching (IPS)
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):	
Visina	165,24 mm (6,5 inča)
Širina	293,76 mm (11,57 inča)
Dijagonala	337,82 mm (13,3 inča)
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	1920 x 1080
Osvetljenost (uobičajeno)	300 nita
Megapikseli	2,07
Opseg boja	sRGB 95%
Pikseli po inču (PPI)	166
Odnos kontrasta (minimalni)	600:1

Opis	Vrednosti
Vreme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	+/-80°
Vertikalni ugao gledanja	+/-80°
Veličina piksela	0,153 mm × 0,153 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsajjem	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne

## Podešavanje osvetljenja ekrana

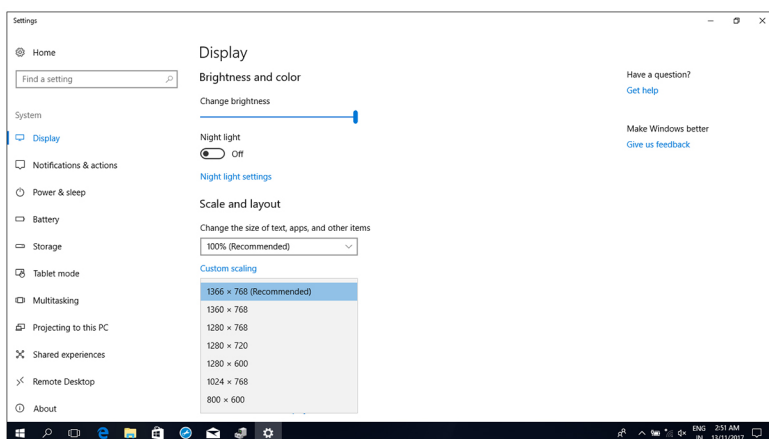
1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i izaberite **Podešavanja za prikaz**.
2. Povucite klizač **za promenu nivoa osvetljenosti** da biste podesili osvetljenost.



Možete i da pritisnete taster F11 da biste smanjili osvetljenost i F12 da biste povećali osvetljenost.

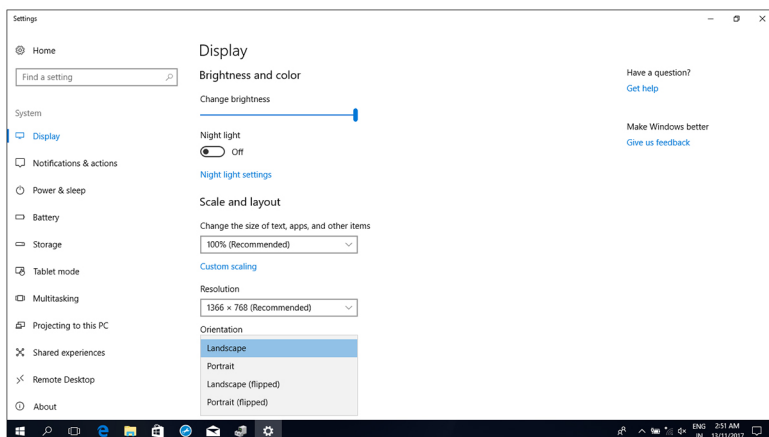
## Promena rezolucije ekrana

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu i izaberite **Podešavanja za prikaz**.
2. Izaberite odgovarajuću rezoluciju iz padajuće liste.
3. Kliknite na **Primeni**.



## Okretanje prikaza

1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu.
2. Izaberite **Podešavanja ekrana**.  
Prikazuje se prozor **Podešavanja**.
3. Sa opadajuće liste **Orijentacija** izaberite jednu od sledećih opcija:
  - Položeno
  - Uspravno
  - Položeno (okrenuto)
  - Uspravno (okrenuto)



4. Kliknite na **Primeni**.

## Čišćenje ekrana

**OPREZ:** Za čišćenje ekrana ne koristite supstance kao što su alkohol, hemikalije ili sredstva za domaćinstvo.

**OPREZ:** Da ne biste oštetili ekran, ne primenjujte silu prilikom čišćenja i obrišite preostalu tečnost nakon čišćenja.

**NAPOMENA:** Za čišćenje treba koristiti komercijalni komplet za čišćenje ekrana. Ako nije dostupan, koristite meku, vlažnu krpu od mikrolakana lagano naprskanu destilovanom vodom.

1. Isključite računar i ekran pre čišćenja.
2. Nežno obrišite ekran kružnim pokretima da biste uklonili prašinu ili prljavštinu.
3. Sačekajte da se ekran potpuno osuši pre nego što ga uključite.

# GPU—Integrirani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Vostro 5300.

Tabela 42. GPU—Integrirani

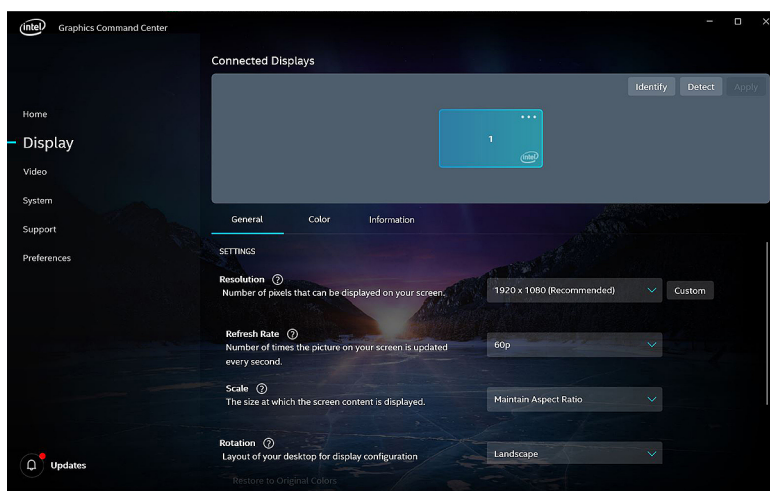
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	HDMI 1.4/Display preko USB porta tipa C	Deljena sistemska memorija	Intel Core i3/i5/i7 10. generacije

## Identifikacija adaptera ekrana

1. Na traci zadataka, kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite `Device Manager`.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
3. Proširite opciju **Display adapters (Adapteri prikaza)**.

## Menjanje podešavanja ekrana

1. Na traci zadataka izaberite **Intel Graphics komandni centar**.
2. Kliknite na **Ekran**.



3. Promenite podešavanja ekrana prema potrebama.

## USB

U sledećoj tabeli prikazani su USB portovi koji postoje na računaru.

Tabela 43. USB portovi i mesta na sistemu

Portovi	Mesto
Jedan USB 3.2 Gen 1 port tipa A	Leva strana
Jedan USB 3.2 Gen 1 port tipa A	Desna strana
Jedan USB 3.2 Gen 1 port tipa C sa DisplayPort 1.2 portom	Desna strana

# Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije USB u programu za podešavanje BIOS-a

1. Uključite ili restartujte računar.
2. Pritisnite taster F2 kada se na ekranu prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a. Prikazuje se program za podešavanje BIOS-a.
3. U levom oknu izaberite **Settings > System Configuration > USB Configuration**. USB konfiguracija je prikazana u desnom oknu.
4. Izaberite ili poništite izbor u polju za potvrdu **Enable External USB Port** da biste omogućili ili onemogućili funkciju.
5. Sačuvajte podešavanja i izađite iz programa.

## Rešavanje problema neuspešnog pokretanja sistema čiji je uzrok podrška za USB pokretanje

Ponekad računar ne može da pokrene operativni sistem kada su USB uređaji povezani sa računarem tokom pokretanja. Ovo se dešava jer računar traži datoteke za pokretanje sistema na povezanim USB uređajima.

Isključite USB uređaje pre pokretanja ili pratite sledeće korake za rešavanje problema neuspešnog pokretanja.

1. Uključite ili restartujte računar.
2. Pritisnite taster F2 kada se na ekranu prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.

**i NAPOMENA: Poruka F2 ukazuje na to da je tastatura aktivirana. Ovo obaveštenje se može pojaviti veoma brzo, tako da morate stalno pratiti displej, a zatim pritisnuti F2. Ako taster F2 pritisnete pre obaveštenja, taj pritisak na taster će biti izgubljen. Ako čekate predugo i pojavi se logotip operativnog sistema, sačekajte dok ne vidite radnu površinu. Zatim, isključite računar i pokušajte ponovo.**

Prikazuje se program za podešavanje BIOS-a.

3. U levom oknu izaberite **Settings > System Configuration > USB Configuration**. USB konfiguracija je prikazana u desnom oknu.
4. Poništite izbor u polju za potvrdu **Enable Boot Support** da biste onemogućili funkciju.
5. Sačuvajte postavke i izađite iz programa.

## Bežični modul

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula bežične lokalne mreže (WLAN) na računaru Vostro 5300.

Tabela 44. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) bežični adapter + Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax sa tehnologijom Bluetooth 5.0	Intel Wireless-AC 9462, dvostruki opseg, Wi-Fi 802.11ac sa funkcijom Bluetooth 5.0
Brzina prenosa	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11ac – do 867 Mb/s</li><li>• 802.11n – do 450 Mb/s</li><li>• 802.11a/g – do 54 Mb/s</li><li>• 802.11b – do 11 Mb/s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz 40M: do 574 Mb/s</li><li>• 5 GHz 80M: do 1,2 Gb/s</li><li>• 5 GHz 160M: do 2,4 Gb/s</li></ul>	Do 433 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz (802.11b/g/n) i 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n i 802.11ac</li><li>• Dvorežimski Bluetooth 4.2, BLE (podržava HW, SW)</li></ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, upotreba kanala na 160 MHz	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Šifrovanje	zavisi od operativnog sistema) <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>128-bitni 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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Otkrivanje uređaja za bežično povezivanje

1. Na traci zadataka, kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite `Device Manager`.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
3. Proširite **Mrežni adapteri**.

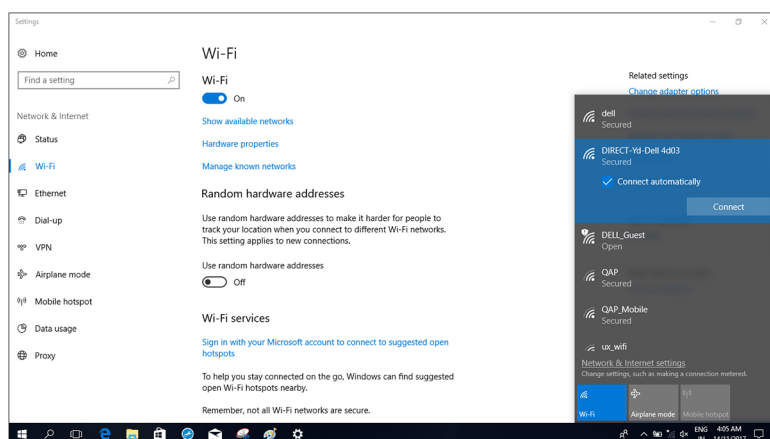
## Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi-ja

1. Kliknite na ikonu **Centar aktivnosti** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
2. Kliknite na **Wi-Fi** da biste uključili ili isključili Wi-Fi.

**NAPOMENA:** Možete i da pritisnete **Fn+PrtScr** na tastaturi da biste uključili ili isključili Wi-Fi.

## Konfigurisanje Wi-Fi-ja

1. Uključite Wi-Fi. Dodatne informacije potražite u delu [Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije](#).
2. Kliknite na ikonu **Centar aktivnosti** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
3. Kliknite desnim tasterom na **Wi-Fi**, a zatim kliknite na **Idi na podešavanja**.  
Prikazaće se lista dostupnih mreža.
4. Kliknite na **Prikaži dostupne mreže**.
5. Izaberite svoju mrežu i kliknite na **Poveži**.



**NAPOMENA:** Unesite bezbednosni ključ mreže ako se to od vas zatraži.

## Prepoznavanje Bluetootha

1. Na traci zadataka kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite `Upravljač uređajima`.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.

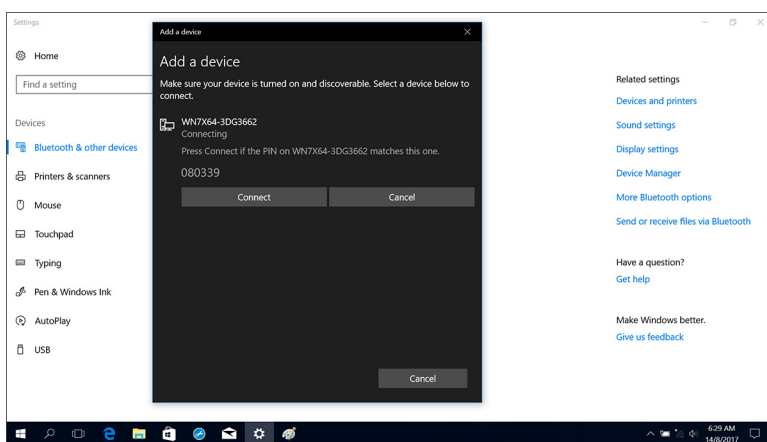
3. Proširite **Bluetooth**.

## Uključivanje ili isključivanje Bluetooth funkcije

1. Kliknite na ikonu **Centar aktivnosti** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
2. Kliknite na **Bluetooth** da biste uključili ili isključili Bluetooth funkciju.

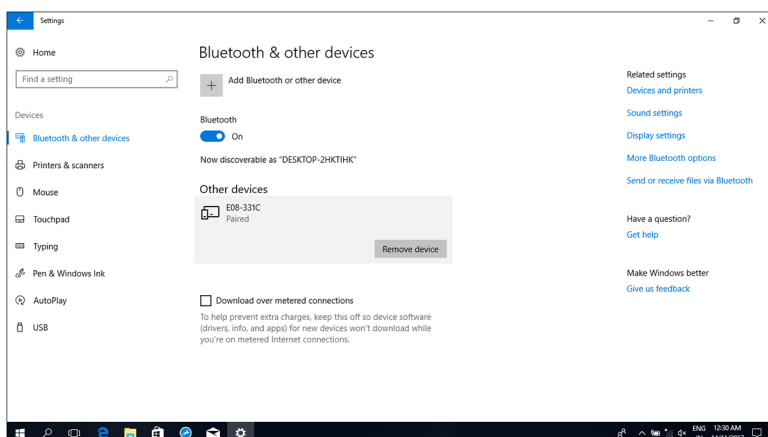
## Uparivanje uređaja sa Bluetooth funkcijom

1. Uključite Bluetooth funkciju. Dodatne informacije potražite u odeljku [Uključivanje ili isključivanje Bluetooth funkcije](#).
2. Kliknite na ikonu **Centar aktivnosti** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
3. Kliknite desnim tasterom na **Bluetooth**, a zatim kliknite na **Idi na podešavanja**.
4. Kliknite na **Dodajte Bluetooth ili drugi uređaj**. Prikazaće se prozor **Dodajte uređaj**.
5. Izaberite potreban Bluetooth uređaj i kliknite na **Poveži**.



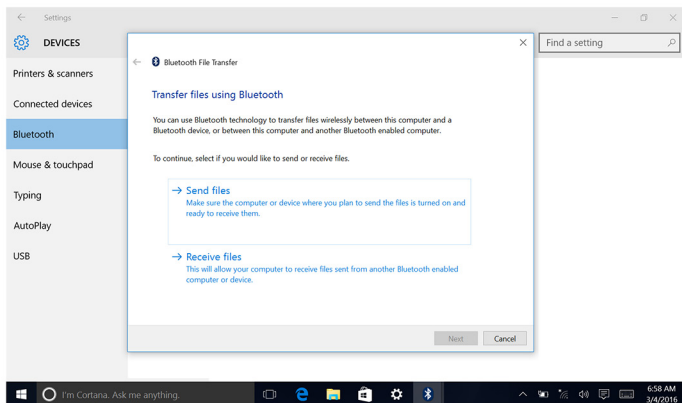
## Uklanjanje Bluetooth uređaja

1. Kliknite na ikonu **Centar aktivnosti** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
2. Kliknite desnim tasterom na **Bluetooth**, a zatim kliknite na **Idi na podešavanja**.
3. Kliknite na uređaj koji želite da uklonite, a zatim kliknite na **Ukloni uređaj**.



# Prenošenje datoteka između uređaja pomoću funkcije Bluetooth

1. Kliknite na ikonu **Centar aktivnosti** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
2. Kliknite desnim tasterom na **Bluetooth**, a zatim kliknite na **Idi na podešavanja**.
3. Izaberite svoj Bluetooth uređaj.
4. Kliknite na **Slanje ili primanje datoteka preko funkcije Bluetooth**.
5. U prozoru **Bluetooth prenos podataka**, kliknite na opciju **Slanje datoteka** a zatim izaberite datoteku koju želite da prenesete.



## Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Vostro 5300.

**Tabela 45. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedna Micro SD 3.0 kartica
Podržane medijske kartice	Secure Digital (SD) kartica

**NAPOMENA:** Maksimalni kapacitet koji podržava čitač medijske kartice razlikuje se u zavisnosti od standarda medijske kartice koju računar koristi.

## Otkrivanje čitača medijskih kartica

1. Na traci zadataka, kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite *Device Manager*.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor *Device Manager (Upravljač uređajima)*.
3. Proširite **Kontroler univerzalne serijske magistrale**.

## Pretraživanje medijske kartice

1. Umetnite medijsku karticu sa metalnim kontaktima okrenutim prema dole.  
Kartica će se automatski reprodukovati i na ekranu će se prikazati obaveštenje.
2. Pratite uputstva na ekranu.

# Tastatura



U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računaru Vostro 5300.

Tabela 46. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip tastature	<ul style="list-style-type: none"><li>Standardna tastatura otporna na prosipanje tečnosti (sa opcionalnim pozadinskim osvetljenjem)</li></ul>
Raspored na tastaturi	QWERTY/KANJI
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 tastature	X = 18,07 mm – veličina tastera Y = 18,07 mm – veličina tastera
Prečice na tastaturi	<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:</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>

[Prečice na tastaturi](#)

## Promena jezika tastature

1. Kliknite na **Start** .
2. Kliknite na **Podešavanja** .
3. Kliknite na **Vreme i jezik > Regija i jezik**.
4. Kliknite na **Dodajte jezik**.
5. Izaberite jezik koji želite da dodate i odaberite zemlju za koji jezik.
6. U odeljku **Jezici** kliknite na jezik koji želite da podesite kao podrazumevani jezik.
7. Kliknite na **Podesi kao podrazumevano**.

## Prečice na tastaturi za Vostro 5300

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

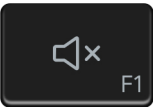
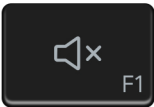
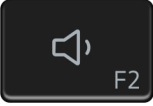
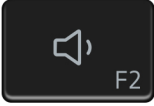
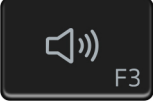
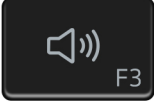
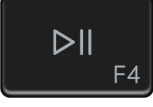
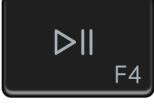


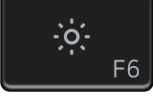
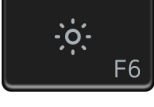




Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak 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, u skladu sa onim što 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 ako 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** u programu za podešavanje BIOS-a.

Tabela 47. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Redefinisana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
 F1	fn +  F1	Isključivanje zvuka
 F2	fn +  F2	Smanjenje jačine zvuka
 F3	fn +  F3	Povećanje jačine zvuka
 F4	fn +  F4	Reprodukcija/Pauziranje
 F5	fn +  F5	Promena pozadinskog osvetljenja tastature
 F6	fn +  F6	Smanjenje svetline
 F7	fn +  F7	Povećanje svetline
 F8	fn +  F8	Prebacivanje na eksterni ekran
prt sc F10	fn + prt sc F10	Print screen
home F11	fn + home F11	Početak
end F12	fn + end F12	Kraj

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

Tabela 48. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponašanje
	Pauziranje/Prekid
	Promena zaključavanja ekrana
	Sistemska zahtev
	Otvoravanje menija aplikacija
	Promena zaključavanja tastera Fn
	Uključite/isključite LED za punjenje baterije i ponašanje LED-a za HDD
	Uključite/isključite režim Ultra učinka
	Emodži (Win + Period (.) or Win + Semicolon (;))

## Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir na računaru Vostro 5300.

Tabela 49. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija table osetljive na dodir:	
Horizontalno	1229
Vertikalno	749
Dimenzije table osetljive na dodir:	
Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
Vertikalno	65 mm (2,56 inča)
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir	Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> na <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Identifikacija table osetljive na dodir

1. Na traci zadataka, kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite `Device Manager`.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor `Device Manager (Upravljač uređajima)`.
3. Proširite **Miš i drugi pokazivački uređaji**.

## 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

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije adaptera za napajanje na računaru Vostro 5300.

**Tabela 50. Specifikacije adaptera za napajanje**

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip	45 W	65 W
Dimenzije konektora:		
Spoljni prečnik	4,50	4,50
Unutrašnji prečnik	2,90	2,90
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)

## Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Vostro 5300.

**Tabela 51. Čipset**

Opis	Vrednosti
Čipset	Intel Q490
Procesor	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Do Gen3

## Identifikacija skupa čipova

1. Na traci zadataka kliknite na polje za pretragu, a zatim upišite **Upravljač uređajima**.
2. Kliknite na **Upravljač uređajima**.  
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
3. Proširite opciju **Sistemske uređaje**.



## Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Vostro 5300.

**Tabela 52. Specifikacije memorije**

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Integrirana sistemska memorija
Tip memorije	Jednokanalni DDR4
Brzina memorije	2666 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	8 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 1 x 4 GB, jednokanalna DDR4, 2666 MHz</li><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, jednokanalna DDR4, 2666 MHz</li></ul>

## Provera memorije sistema u sistemu Windows


1. Kliknite na **Start** .
2. Izaberite **Podešavanja** .
3. Kliknite na **Sistem** > **O sistemu**.

## Provera memorije sistema u programu za podešavanje BIOS-a

1. Uključite ili restartujte računar.
2. Pritisnite taster F2 kada se prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.
3. U levom oknu izaberite **Settings** > **General** > **System Information**.  
Informacije o memoriji su prikazane u desnom oknu.

## Testiranje memorije pomoću ePSA procene

1. Uključite ili restartujte računar.
2. Pritisnite taster F12 kada se na ekranu prikaže Dell logotip da biste pristupili meniju za pokretanje sistema.
3. Koristite tastere sa strelicama da biste označili opciju menija **Diagnostics** i pritisnite Enter.
4. Pratite uputstva na ekranu da biste završili ePSA analizu sistema pre pokretanja (PSA).

 **NAPOMENA:** Ako se pojavi logotip operativnog sistema, sačekajte dok ne ugledate radnu površinu. Isključite računar i pokušajte ponovo.

Ovo poglavlje pruža detalje o podržanim operativnim sistemima, zajedno sa uputstvima za instaliranje upravljačkih programa.

### Teme:

- Operativni sistem
- Preuzimanje upravljačkog programa za zvuk
- Preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice
- Preuzimanje upravljačkog programa za USB
- Preuzimanje upravljačkog programa za Wi-Fi
- Preuzimanje upravljačkog programa za čitač medijskih kartica
- Preuzimanje upravljačkog programa za čipset
- Preuzimanje upravljačkog programa za mrežu

## Operativni sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bitni)

## Preuzimanje upravljačkog programa za zvuk

1. Uključite računar.
2. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Unesite servisnu oznaku računara, a zatim kliknite na **Pošalji**.

**i** **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.

4. Kliknite na **Programi i preuzimanja**.
5. Kliknite na dugme **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatajte uslove i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, pa kliknite na **Nastavi**.
7. Ako je potrebno, računar će preuzeti i instalirati **SupportAssist**.

**i** **NAPOMENA:** Pregledajte uputstva na ekranu za pojedinačne pregledače.

8. Kliknite na **Prikaži upravljačke program iz mog sistema**.
9. Kliknite na **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali sva ažuriranja upravljačkih programa otkrivena za vaš računar.
10. Izaberite lokaciju da biste sačuvali datoteke.
11. Ako se to zatraži od vas, odobrite zahteve od **Kontrola korisničkog naloga** da biste uneli izmene sistema.
12. Aplikacija instalira sve otkrivene upravljačke programe i ažuriranja.

**i** **NAPOMENA:** Ne mogu sve datoteke da se instaliraju automatski. Pregledajte rezime instalacije da biste otkrili da li je potrebna ručna instalacija.

13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite na **Kategorija**.
14. Kliknite na **Audio** u padajućem meniju.
15. Kliknite na **Preuzmi** da biste preuzeli upravljački program za audio na računar.
16. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za audio.
17. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa za zvuk i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

# Preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice

1. Uključite računar.
2. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Unesite servisnu oznaku računara, a zatim kliknite na **Pošalji**.  
**i** **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
4. Kliknite na **Programi i preuzimanja**.
5. Kliknite na dugme **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite uslove i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, pa kliknite na **Nastavi**.
7. Ako je potrebno, računar će preuzeti i instalirati **SupportAssist**.  
**i** **NAPOMENA:** Pregledajte uputstva na ekranu za pojedinačne pregledače.
8. Kliknite na **Prikaži upravljačke program iz mog sistema**.
9. Kliknite na **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali sva ažuriranja upravljačkih programa otkrivena za vaš računar.
10. Izaberite lokaciju da biste sačuvali datoteke.
11. Ako se to zatraži od vas, odobrite zahteve od **Kontrola korisničkog naloga** da biste uneli izmene sistema.
12. Aplikacija instalira sve otkrivene upravljačke programe i ažuriranja.  
**i** **NAPOMENA:** Ne mogu sve datoteke da se instaliraju automatski. Pregledajte rezime instalacije da biste otkrili da li je potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite na **Kategorija**.
14. Kliknite na **Video** u padajućem meniju.
15. Kliknite na **Preuzmi** da biste preuzeli upravljački program za grafičku karticu za računar.
16. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa grafičke kartice.
17. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa za grafičku karticu i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

# Preuzimanje upravljačkog programa za USB

1. Uključite računar.
2. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Unesite servisnu oznaku računara, a zatim kliknite na **Submit** (Pošalji).  
**i** **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
5. Kliknite na dugme **Detect Drivers** (Otkrij upravljačke programe).
6. Pregledajte i prihvatite uslove i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, pa kliknite na **Continue** (Nastavi).
7. Ako je potrebno, računar će preuzeti i instalirati **SupportAssist**.  
**i** **NAPOMENA:** Pregledajte uputstva na ekranu za pojedinačne pregledače.
8. Kliknite na **View Drivers for My System** (Prikaži upravljačke programe iz mog sistema).
9. Kliknite na **Download and Install** (Preuzmi i instaliraj) da biste preuzeli i instalirali sva ažuriranja upravljačkih programa otkrivena za vaš računar.
10. Izaberite lokaciju da biste sačuvali datoteke.
11. Ako se to zatraži od vas, odobrite zahteve od **User Account Control** (Kontrola korisničkog naloga) da biste uneli izmene sistema.
12. Aplikacija instalira sve otkrivene upravljačke programe i ažuriranja.  
**i** **NAPOMENA:** Ne mogu sve datoteke da se instaliraju automatski. Pregledajte rezime instalacije da biste otkrili da li je potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite na **Category** (Kategorija).

14. Kliknite na **Chipset** (Čipset) u padajućem meniju.
15. Kliknite na **Download** (Preuzmi) da biste preuzeli upravljački program za USB na računar.
16. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za USB.
17. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa za USB i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

## Preuzimanje upravljačkog programa za Wi-Fi

1. Uključite računar.
2. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Unesite servisnu oznaku računara, a zatim kliknite na **Pošalji**.  
**i** **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
4. Kliknite na **Programi i preuzimanja**.
5. Kliknite na dugme **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvratite uslove i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, pa kliknite na **Nastavi**.
7. Ako je potrebno, računar će preuzeti i instalirati **SupportAssist**.  
**i** **NAPOMENA:** Pregledajte uputstva na ekranu za pojedinačne pregledače.
8. Kliknite na **Prikaži upravljačke program iz mog sistema**.
9. Kliknite na **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali sva ažuriranja upravljačkih programa otkrivena za vaš računar.
10. Izaberite lokaciju da biste sačuvali datoteke.
11. Ako se to zatraži od vas, odobrite zahteve od **Kontrola korisničkog naloga** da biste uneli izmene sistema.
12. Aplikacija instalira sve otkrivene upravljačke programe i ažuriranja.  
**i** **NAPOMENA:** Ne mogu sve datoteke da se instaliraju automatski. Pregledajte rezime instalacije da biste otkrili da li je potrebna ručna instalacija.
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite na **Kategorija**.
14. Kliknite na **Mreža** u padajućem meniju.
15. Kliknite na **Preuzmi datoteku** da biste preuzeli upravljački program za grafičku karticu za računar.
16. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za Wi-Fi.
17. Dvaput kliknite na ikonu upravljačkog programa za Wi-Fi i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

## Preuzimanje upravljačkog programa za čitač medijskih kartica

1. Uključite računar.
2. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Unesite servisnu oznaku računara, a zatim kliknite na **Pošalji**.  
**i** **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
4. Kliknite na **Programi i preuzimanja**.
5. Kliknite na dugme **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite uslove i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, pa kliknite na **Nastavi**.
7. Ako je potrebno, računar će preuzeti i instalirati **SupportAssist**.  
**i** **NAPOMENA:** Pregledajte uputstva na ekranu za pojedinačne pregledače.
8. Kliknite na **Prikaži upravljačke program iz mog sistema**.
9. Kliknite na **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali sva ažuriranja upravljačkih programa otkrivena za vaš računar.
10. Izaberite lokaciju da biste sačuvali datoteke.
11. Ako se to zatraži od vas, odobrite zahteve od **Kontrola korisničkog naloga** da biste uneli izmene sistema.
12. Aplikacija instalira sve otkrivene upravljačke programe i ažuriranja.

**i** **NAPOMENA:** Ne mogu sve datoteke da se instaliraju automatski. Pregledajte rezime instalacije da biste otkrili da li je potrebna ručna instalacija.

13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite na **Kategorija**.
14. Kliknite na **Čipset** u padajućem meniju.
15. Kliknite na **Preuzmi** da biste preuzeli upravljački program za čitač medijskih kartica za računar.
16. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za čitač medijskih kartica.
17. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa za čitač medijskih kartica i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

## Preuzimanje upravljačkog programa za čipset

1. Uključite računar.
2. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Unesite servisnu oznaku računara, a zatim kliknite na **Submit** (Pošalji).

**i** **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.

4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
5. Kliknite na dugme **Detect Drivers** (Otkrij upravljačke programe).
6. Pregledajte i prihvatite uslove i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, pa kliknite na **Continue** (Nastavi).
7. Ako je potrebno, računar će preuzeti i instalirati **SupportAssist**.

**i** **NAPOMENA:** Pregledajte uputstva na ekranu za pojedinačne pregledače.

8. Kliknite na **View Drivers for My System** (Prikaži upravljačke programe iz mog sistema).
9. Kliknite na **Download and Install** (Preuzmi i instaliraj) da biste preuzeli i instalirali sva ažuriranja upravljačkih programa otkrivena za vaš računar.
10. Izaberite lokaciju da biste sačuvali datoteke.
11. Ako se to zatraži od vas, odobrite zahteve od **User Account Control** (Kontrola korisničkog naloga) da biste uneli izmene sistema.
12. Aplikacija instalira sve otkrivene upravljačke programe i ažuriranja.

**i** **NAPOMENA:** Ne mogu sve datoteke da se instaliraju automatski. Pregledajte rezime instalacije da biste otkrili da li je potrebna ručna instalacija.

13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite na **Category** (Kategorija).
14. Kliknite na **Chipset** (Čipset) u padajućem meniju.
15. Kliknite na **Download** (Preuzmi) da biste preuzeli upravljački program za čipset na računar.
16. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za čipset.
17. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa za čipset i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

## Preuzimanje upravljačkog programa za mrežu


1. Uključite računar.
2. Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Unesite servisnu oznaku računara, a zatim kliknite na **Pošalji**.

**i** **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.

4. Kliknite na **Programi i preuzimanja**.
5. Kliknite na dugme **Otkrij upravljačke programe**.
6. Pregledajte i prihvatite uslove i odredbe da biste koristili **SupportAssist**, pa kliknite na **Nastavi**.
7. Ako je potrebno, računar će preuzeti i instalirati **SupportAssist**.

**i** **NAPOMENA:** Pregledajte uputstva na ekranu za pojedinačne pregledače.

8. Kliknite na **Prikaži upravljačke program iz mog sistema**.
9. Kliknite na **Preuzmi i instaliraj** da biste preuzeli i instalirali sva ažuriranja upravljačkih programa otkrivena za vaš računar.
10. Izaberite lokaciju da biste sačuvali datoteke.



11. Ako se to zatraži od vas, odobrite zahteve od **Kontrola korisničkog naloga** da biste uneli izmene sistema.
12. Aplikacija instalira sve otkrivene upravljačke programe i ažuriranja.  
 **NAPOMENA: Ne mogu sve datoteke da se instaliraju automatski. Pregledajte rezime instalacije da biste otkrili da li je potrebna ručna instalacija.**
13. Za ručno preuzimanje i instalaciju kliknite na **Kategorija**.
14. Kliknite na **Mreža** u padajućem meniju.
15. Kliknite na **Preuzmi datoteku** da biste preuzeli upravljački program za mrežu na računar.
16. Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za mrežu.
17. Dvaput kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa za mrežu i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

# 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 53. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	<a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Dell podrška	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operativni sistem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows: <a href="https://www.dell.com/support/windows">https://www.dell.com/support/windows</a></li> <li>Linux: <a href="https://www.dell.com/support/linux">https://www.dell.com/support/linux</a></li> </ul>
Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.	<a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa sistemom:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Idite na <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>Unesite temu ili ključnu reč u okvir <b>Search</b> (Pretraga).</li> <li>Kliknite na <b>Search</b> (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte više informacija o svom proizvodu:	Dell raspolaže s nekoliko onlajn i telefonskih službi za podršku i servisnih centara. Ako nemate aktivnu internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računuu ili u Dell katalogu proizvoda.
<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>	<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> <li>Kada se nađete na stranici podrške za proizvod, pomerite klizač ka dnu stranice do odeljka za uputstva i dokumente kako biste pregledali sva uputstva, dokumente i druge informacije o vašem proizvodu.</li> </ul>

# Kontaktiranje kompanije Dell

Dell raspolaže s nekoliko onlajn i telefonskih službi za podršku i servisnih centara. Ako nemate aktivnu internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računuu ili u Dell katalogu proizvoda. Dostupnost zavisi od države/regiona i proizvoda a neke usluge mogu biti nedostupne u vašoj oblasti. Da biste kontaktirali Dell radi prodaje, tehničke podrške ili pitanja za korisnički servis:

1. Idite na <https://www.dell.com/support/>.
2. Izaberite svoju zemlju/region iz padajućeg menija u donjem desnom uglu stranice.
3. Za **prilagođeni izveštaj**:
  - a. Unesite servisnu oznaku svog sistema u polje **Unesite svoju servisnu oznaku**.
  - b. Kliknite na **prosledi**.
    - Prikazuje se stranicu za podršku sa listom različitih kategorija podrške.
4. Za **opštu podršku**:
  - a. Izaberite kategoriju proizvoda.
  - b. Izaberite segment proizvoda.
  - c. Izaberite proizvod.
    - Prikazuje se stranicu za podršku sa listom različitih kategorija podrške.
5. Detalje za kontakt tehničke podrške Dell Global, vidite <https://www.dell.com/contactdell>.



**NAPOMENA: Stranica za kontakt tehničke podrške se prikazuje sa detaljima za pozivanje, časkanje ili e-poštu Dell Global timu za tehničku podršku.**

**NAPOMENA: Dostupnost zavisi od države/regiona i proizvoda a neke usluge mogu biti nedostupne u vašoj oblasti.**