

Inspiron 3493

Podlašavanje i specifikacije

Napomene, mere opreza i upozorenja

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

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

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

1 Podesite Inspiron 3493.....	4
2 Prikazi računara Inspiron 3493.....	6
Desno.....	6
Levo.....	6
Osnova.....	7
Ekran.....	8
Donja strana.....	8
3 Specifikacije za Inspiron 3493.....	10
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	10
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Portovi i konektori.....	11
Komunikacija.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Intel Optane memorija (opciono).....	14
Čitač medijskih kartica.....	15
Tastatura.....	15
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Pokreti table osetljive na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	17
Ekran.....	18
Video.....	18
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	19
Okruženje računara.....	19
4 Prečice na tastaturi.....	20
5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	22

Podesite Inspiron 3493

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

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



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

2. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

Za Ubuntu:

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

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
	My Dell 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.
	SupportAssist Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na www.dell.com/support .

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije(nastavak)

Resursi	Opis
	 NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.
	Dell Update Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku 153764 na www.dell.com/support .

Prikazi računara Inspiron 3493

Desno



1. Slot za SD karticu

Čita za i upisuje na SD karticu.

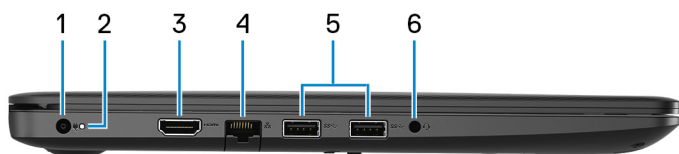
2. USB 2.0 port

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

3. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Levo



1. Port adaptera za napajanje

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

2. Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost hard diska

Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnosti čvrstog diska.

i **NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H da biste promenili da li svetlo prikazuje napajanje i status baterije ili aktivnost hard diska.

Svetlo za aktivnost čvrstog diska

Uključuje se kada računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na njega.

Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije.

Neprekidno belo - Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

Žuto svetlo - Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.

Off (Isključeno)

- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.
- Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.

3. HDMI port

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

4. Mrežni port

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

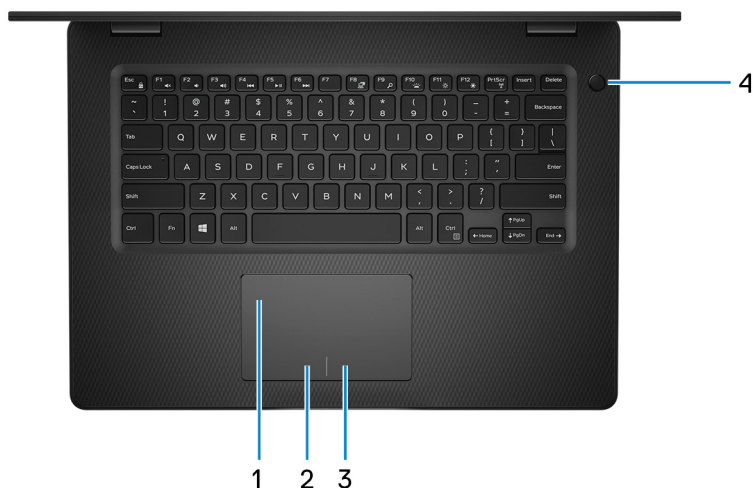
5. USB 3.1 Gen 1 portovi (2)

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

6. Port za slušalice

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

Osnova



1. 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.

2. Oblast levog klika

Pritisnite za levi 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.

Ekran



1. Kamera

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

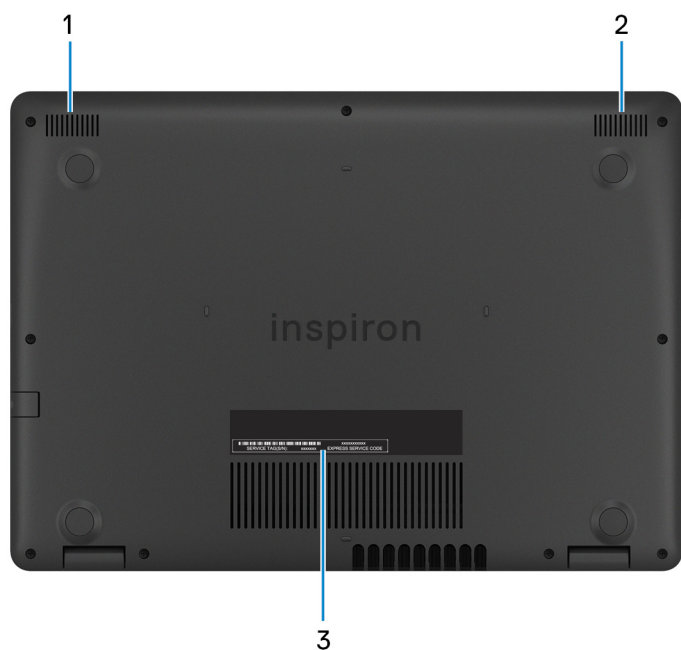
2. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

3. Mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, glasovne pozive itd.

Donja strana



1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

3. Nalepnica sa servisnom oznakom

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

Specifikacije za Inspiron 3493

Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	19,90 mm (0,78 inča)
Zadnja strana	21 mm (0,83 inča)
Širina	339 mm (13,35 inča)
Dubina	241,90 mm (9,52 inča)
Težina (maksimalna)	1,79 kg (3,95 lb)
	i NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Procesori

Tabela 3. Procesori

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3 procesor 10. generacije	Intel Core i5 procesor 10. generacije	Intel Core i7 procesor 10. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	4	4
Thread count	4	8	8
Brzina	Do 3,4 GHz	Do 3,6 GHz	Do 3,8 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel Iris Plus grafika

Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Integriran u procesor
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generacije

Tabela 4. Čipset(nastavak)

Opis	Vrednosti
Širina DRAM magistrale	64-bitni
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Do PCIe Gen3.0
Frekvencija eksterne magistrale	Nije podržano

Operativni sistem

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

Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Do dva SoDIMM slota i NAPOMENA: Broj dostupnih memorijskih slotova može da se razlikuje u zavisnosti od regiona.
Tip	DDR4
Brzina	2666 MHz/3200 MHz (SAMO konfiguracija sa neintegrisanom grafičkom karticom)
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB i 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)

Portovi i konektori

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

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

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori(nastavak)

Opis	Vrednosti
Audio	Jedan port za slušalicu
Video	Jedan HDMI port. i NAPOMENA: Maksimalna rezolucija koju podržava ovaj HDMI port iznosi 1920x1080.
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za SD karticu
Port za priključivanje na baznu stanicu	Nije podržano
Port za adapter za napajanje	Jedan port za adapter za napajanje
Security (Bezbednost)	Jedan wedge slot za zaključavanje

Tabela 7. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Interni:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · Jedan M.2 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth · Jedan M.2 slot za jednu od sledećih stavki: <ul style="list-style-type: none"> ○ Poluprovodnički disk (2230/2280) ○ Intel Optane memorija (2280) i NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja SLN301626.

Komunikacija

Ethernet

Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Realtek RTL8106 Ethernet kontroler (integriran na matičnoj ploči)
Brzina prenosa	10/100 Mb/s

Bežični modul

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti		
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> · Qualcomm QCA9377 (DW 1810) · Qualcomm QCA61x4A (DW1820) 	<ul style="list-style-type: none"> · Intel 9462 · Intel 9560
Brzina prenosa	Do 150 Mb/s	<ul style="list-style-type: none"> · Do 433 Mb/s · Do 867 Mb/s 	<ul style="list-style-type: none"> · Do 433 Mb/s · Do 867 Mb/s

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula(nastavak)

Opis	Vrednosti		
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) 	<ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) · Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) · Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> · 64-bitni/128-bitni WEP · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · 64-bitni/128-bitni WEP · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · 64-bitni/128-bitni WEP · AES-CCMP · TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti	
Kontroler	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano je	
Interni interfejs	Intel audio visoke definicije	
Eksterni interfejs	Jedan port za slušalicu	
Zvučnici	Dva	
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrirani audio kodek)	
Spoljne kontrole jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija	
Izlazna snaga zvučnika:		
	Prosečna	2 W
	Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano	
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere	

Skladištenje

Računar se isporučuje sa **jednom** od sledećih konfiguracija:

- Jedan M.2 poluprovodnički disk
- Jedan hard disk od 2,5 inča
- Jedan M.2 poluprovodnički disk i jedan hard disk od 2,5 inča
- i **NAPOMENA: Poluprovodnički disk je primarna disk jedinica.**
- Jedan hard disk od 2,5 inča i jedna Intel Optane memorija M10 ili M15
- i **NAPOMENA: Hard disk od 2,5 inča je primarna disk jedinica.**

Tabela 11. Specifikacije skladišta

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

Intel Optane memorija (opcionarno)

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

Računar podržava sledeće uređaje sa Intel Optane memorijom:

- Intel Optane memorija M10
- Intel Optane memorija M15

Intel Optane memorija M10

Intel Optane memorija M10 se ponaša isključivo kao stalno keš skladište/akcelerator i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

Tabela 12. Specifikacije Intel Optane memorije M10

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Konektor	M.2
Faktor oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

NAPOMENA: Intel Optane memorija M10 je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.7 ili noviji

Intel Optane memorija M15

Intel Optane memorija M15 se ponaša isključivo kao stalno keš skladište/akcelerator i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

Tabela 13. Specifikacije Intel Optane memorije M15

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Konektor	M.2
Faktor oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

NAPOMENA: Intel Optane memorija M15 je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 7. generacije ili noviji

- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 17 ili noviji

Čitač medijskih kartica

Tabela 14. Specifikacije čitača medijskih kartica

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

Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem • Tastatura bez pozadinskog osvetljenja
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> • Sjedinjene Države i Kanada: 80 tastera • Ujedinjeno Kraljevstvo: 81 taster • Japan: 84 tastera
Veličina	<p>X = 19,05 mm – veličina tastera</p> <p>Y = 18,05 mm – veličina tastera</p>
Tasterske prečice	<p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p>i NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.</p> <p>Prečice na tastaturi</p>

Kamera

Tabela 16. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	Jedan HD, fiksirani fokus
Mesto	Kamera sa prednje strane

Tabela 16. Specifikacije kamere(nastavak)

Opis		Vrednosti
Tip senzora		Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:		
	Fotografija	0,92 megapiksela (HD)
	Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza		78,6 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 17. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis		Vrednosti
Rezolucija:		
	Horizontalno	3215
	Vertikalno	1956
Dimenzije:		
	Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
	Vertikalno	65 mm (2,56 inča)

Pokreti table osetljive na dodir

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

Adapter za napajanje

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Vrednosti	
Tip		45 W	65 W
Dimenzije konektora:			
	Spoljni prečnik	4,5 mm	4,5 mm
	Unutrašnji prečnik	2,9 mm	2,9 mm
Ulazni napon		100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Ulazna frekvencija		50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)		1,30 A	1,70 A
Izlazna struja (neprekidna)		2,31 A	3,34 A
Nazivni izlazni napon		19,50 VDC	19,50 VDC

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje(nastavak)

Opis		Vrednosti	
Opseg temperatura:			
	Operativno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
	Skladištenje	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)

Baterija

i **NAPOMENA:** Dell preporučuje da redovno punitе bateriju da biste postigli optimalnu potrošnju struje. Ako je baterija potpuno prazna, povežite adapter za napajanje, uključite računar i ponovo ga pokrenite da biste smanjili potrošnju struju.

Tabela 19. Specifikacije baterije

Opis		Vrednosti	
Tip		3-ćelijska polimerska (33 WHr)	3-ćelijska polimerska (42 WHr)
Napon		11,40 VDC	11,40 VDC
Težina (maksimalna)		0,2 kg (0,44 lb)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:			
	Visina	5,90 mm (0,23 inča)	5,90 mm (0,23 inča)
	Širina	175,37 mm (6,90 inča)	175,37 mm (6,90 inča)
	Dubina	90,73 mm (3,57 inča)	90,73 mm (3,57 inča)
Opseg temperatura:			
	Operativno	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
	Skladištenje	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)	-40 °C do 65 °C (-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.	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) i NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na https://www.dell.com/ .	4 sata (kada je računar isključen) i NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na https://www.dell.com/ .
Radni vek (približno)		300 ciklusa pražnjenja/punjenja	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija		CR-2032	CR-2032
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

Ekran

Tabela 20. Specifikacije ekrana

Opis		Vrednosti	
Tip		14-inčni HD panel	14-inčni FHD panel
Tehnologija ekrana		Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Osvetljenost (uobičajeno)		220 nita	220 nita
Dimenzije (aktivna površina):			
	Visina	173,95 mm (6,85 inča)	173,95 mm (6,85 inča)
	Širina	309,40 mm (12,18 inča)	309,40 mm (12,18 inča)
	Dijagonala	355,60 mm (14 inča)	355,60 mm (14 inča)
Originalna rezolucija		1366 x 768	1920 x 1080
Megapikseli		1,05	2,07
Piksela po inču (PPI)		112	158
Odnos kontrasta (minimalni)		300:1600:1	600:1
Vreme odziva (maks.)		25 ms podizanje/opadanje	Podizanje/opadanje: 35 ms
Brzina osvežavanja		60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja		+/- 40 stepeni	+/- 80 stepeni
Vertikalni ugao gledanja		+ 10/- 30 stepeni	+/- 80 stepeni
Maksimalna veličina piksela		0,226 mm	0,161 mm
Potrošnja struje (maksimalna)		3,0 W	2,85 W (u šablonu mozaika)
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem		Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osjetljivog na dodir		Podržano je	Ne

Video

Tabela 21. Specifikacije video funkcije

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
Nvidia MX230	Jedan HDMI port	2 GB	GDDR5

Tabela 22. Specifikacije video funkcije

Integrirana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Jedan HDMI port	Deljena sistemska memorija	Procesor Intel Core i3/i5 10. generacije
Intel Iris Plus grafika	Jedan HDMI port	Deljena sistemska memorija	Intel Core i7 procesor 10. generacije

Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 23. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 dpi
Površina senzora	5,50 mm x 4,50 mm
Veličina piksela senzora	108 x 88 piksela

Okruženje računara

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

Tabela 24. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	od 0 m do 3048 m (od 0 st do 10.000 st)	0 m do 10.668 m (0 st do 35.000 st)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

Prečice na tastaturi

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























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

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

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













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

Tabela 25. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	u
		Isključivanje zvuka
		Utišavanje zvuka
		Pojačanje zvuka
		Reprodukcija prethodne numere/poglavlja
		Reprodukcija/pauziranje
		Reprodukcija sledeće numere/poglavlja
		Prebacivanje na eksterni prikaz
		Pretraživanje
		Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno)
		Smanjenje osvetljenja
		Povećanje osvetljenja

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

Tabela 26. Lista prečica na tastaturi



Funkcijski taster	u
Fn + PrtScr 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
Fn + B 	Pauziranje/prekid
Fn + Insert 	Spavanje
Fn + S 	Promena funkcije scroll lock
Fn + H 	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
Fn + R 	Sistemska zahtev
Fn + Ctrl 	Otvoravanje menija aplikacija
Fn + Esc 	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
Fn + ↑PgUp 	Stranica gore
Fn + ↓PgDn 	Stranica dole
Fn + ←Home 	Početak
Fn + End → 	Kraj

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 27. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.	Posetite www.dell.com/support
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Unesite temu ili ključnu reč u okvir Search (Pretraga). 3. Kliknite na Search (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.
Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu: <ul style="list-style-type: none"> • Specifikacije proizvoda • Operativni sistem • Podešavanje i korišćenje proizvoda • Rezervna kopija podataka • Rešavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema • BIOS informacije 	Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina: <ul style="list-style-type: none"> • Izaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku View Products (Pregledajte proizvode). • Unesite Service Tag number (Broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretragu.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkom podrškom, posetite www.dell.com/contactdell.

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

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.