

Inspiron 3593

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 3593.....	4
2 Prikazi računara Inspiron 3593.....	6
Levo.....	6
Desno.....	6
Osnova.....	7
Ekran.....	8
Donja strana.....	8
3 Specifikacije za Inspiron 3593.....	10
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Intel Optane memorija (opcionarno).....	11
Portovi i konektori.....	12
Komunikacija.....	13
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Tastatura.....	15
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Pokreti table osetljive na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	17
Ekran.....	18
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	19
Video.....	19
Okruženje računara.....	19
4 Prečice na tastaturi.....	21
5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	23

Podesite Inspiron 3593

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 u sistemu Windows 10 Home u S režimu

Resursi	Opis
	Registracija Dell proizvoda Registrujte računar na Dell sajtu.
	Dell pomoć i podrška Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.

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

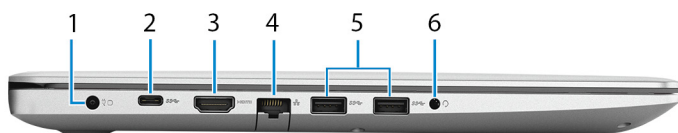
Resursi	Opis
	SupportAssist Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na www.dell.com/support.  NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.

Tabela 2. Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows 10 Home

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.
	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.
	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.  NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.

Prikazi računara Inspiron 3593

Levo



1. Port adaptera za napajanje

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

2. USB 3.1 Gen 1 (tip C) port (opcionalno)

Povežite sa eksternim uređajima za skladištenje podataka. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

NAPOMENA: Ovaj port ne podržava video/audio striming i funkciju napajanja.

NAPOMENA: Ovaj port je dostupan samo na računarima koji se isporučuju sa neintegrisanom grafičkom karticom.

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 širokopojsnog 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).

Desno

Za računare sa optičkom disk jedinicom



1. Slot za SD karticu

Čita sa SD kartice i piše na njoj, podržava sledeće tipove kartica:

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

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. Optička disk jedinica

Čita sa i upisuje na CD, DVD i Blu-ray diskove.

NAPOMENA: Blu-ray podrška je dostupna samo u određenim regionima.

4. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Za računare bez optičke disk jedinice



1. Slot za SD karticu

Čita sa SD kartice i piše na njoj, podržava sledeće tipove kartica:

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

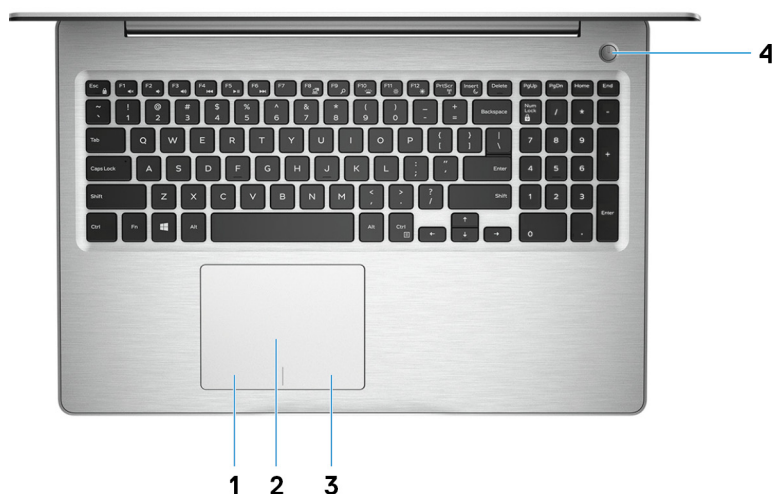
2. USB 2.0 port

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.

Osnova



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 otisaka prstiju

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

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

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

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

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

Za računare sa optičkom disk jedinicom



1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Nalepnica sa servisnom oznakom

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

3. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

Za računare bez optičke disk jedinice



1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Nalepnica sa servisnom oznakom

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

3. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

Specifikacije za Inspiron 3593

Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	19,89 mm (0,78 inča – bez optičkog diska) 20,66 mm (0,81 inč – sa optičkim diskom)
Zadnja strana	19,90 mm (0,78 inča – bez optičkog diska) 22,70 mm (0,89 inča – sa optičkim diskom)
Širina	380 mm (14,96 inča)
Dubina	258 mm (10,10 inča)
Težina (maksimalna)	2 kg (4,41 lb – bez optičkog diska) 2,28 kg (5,03 lb – sa optičkim diskom) i NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Procesori

Tabela 4. Procesori

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	4	4
Thread count	4	8	8
Brzina	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Keš	4 MB	6 MB	8 MB
Integrisana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel Iris Plus grafička kartica

Čipset

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti		
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije
Čipset	Integriran u procesor	Integriran u procesor	Integriran u procesor
Širina DRAM magistrale	64 bita	64 bita	64 bita
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe magistrala	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0

Operativni sistem

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

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	• 2666 MHz • 3200 MHz (samo za računare koji se isporučuju sa neintegriranom grafičkom karticom)
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB ili 16 GB
Podržane konfiguracije	• 4 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 na 2666/3200 MHz (1 x 16 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 7. 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 8. 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

Portovi i konektori

Tabela 9. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Eksterni:	
Mreža	Jedan port RJ45

Tabela 9. Spoljni portovi i konektori(nastavak)

Opis	Vrednosti
USB	• Dva USB 3.1 Gen 1 porta • Jedan USB 2.0 port • Jedan USB 3.1 Gen 1 port tipa C (opcionarno)
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
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 DC ulaz od 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Bezbednost)	Jedan slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Tabela 10. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Interni:	
M.2	• Jedan M.2 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth • Jedan M.2 slot za jednu od sledećih stavki: ○ 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 11. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Ethernet kontroler integrisan na matičnu ploču
Brzina prenosa	10/100 Mb/s

Bežični modul

Tabela 12. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti				
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Brzina prenosa	Do 150 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	Wi-Fi 802.11b/g/n	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrovanje	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitni/128-bitni WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tabela 13. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Interni interfejs	Audio visoke definicije
Eksterni interfejs	Kombinovani priključak za slušalice i mikrofoni (stereo slušalice/ mikrofoni)
Zvučnici	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrisani audio kodek)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Podržano je

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 14. Specifikacije skladišta

Faktor oblika	Tip interfejsa	Kapacitet
Hard disk od 2,5 inča	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe NVMe Gen3.0 x4, do 32 Gb/s	Do 1 TB
Uski optički disk od 9,5 mm i NAPOMENA: Važi samo za računare koji se isporučuju sa optičkim diskom	SATA AHCI, do 1,5 Gb/s	Jedan uski optički disk

Čitač medijskih kartica

Tabela 15. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	• Secure Digital (SD) kartica • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC) i NAPOMENA: Maksimalni kapacitet koji podržava medijska kartica se razlikuje u zavisnosti od standarda medijske kartice koji koristi vaš računar.

Tastatura

Tabela 16. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	• Standardna tastatura bez pozadinskog osvetljenja • Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Raspored	QWERTY
Broj tastera	• Sjedinjene Države i Kanada: 101 taster • Ujedinjeno Kraljevstvo: 102 tastera • Japan: 105 tastera • Brazil: 104 tastera
Veličina	X = 19,05 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera

Tabela 16. Specifikacije tastature(nastavak)

Opis	Vrednosti
Tasterske prečice	Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster. 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. Pogledajte Prečice na tastaturi

Kamera

Tabela 17. Specifikacije kamere

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

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 18. Specifikacije table osetljive na dodir

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

Pokreti table osetljive na dodir

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

Adapter za napajanje

Tabela 19. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Vrednosti	
Tip		45 W	65 W
Prečnik (konektor)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon		100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija		50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)		1,30 A	1,60 A
Izlazna struja (neprekidna)		2,31 A	3,34 A
Nazivni izlazni napon		19,50 VDC	19,50 VDC
Opseg temperatura:			
	Operativno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
	Skladištenje	–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 20. Specifikacije baterije

Opis		Vrednosti	
Tip		„Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (33 WHr)	„Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (42 WHr)
Napon		10,95 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 (6,9 inča)	97,15 mm (3,82 inča)
	Dubina	90,73 mm (3,57 inča)	184,15 mm (7,25 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.

Tabela 20. Specifikacije baterije(nastavak)

Opis	Vrednosti	
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen) <i>i</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 www.dell.com	4 sata (kada je računar isključen) <i>i</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 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 21. Specifikacije ekrana

Opis		Vrednosti	
Tip		Visoka definicija (HD)	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ekrana		Twisted Nematic (TN) ploča	Twisted Nematic (TN) ploča
Osvetljenost (uobičajeno)		220 nita	220 nita
Dimenzije (aktivna površina):			
	Visina	194 mm (7,64 inča)	194 mm (7,64 inča)
	Širina	344 mm (13,54 inča)	344 mm (13,54 inča)
	Dijagonala	395 mm (15,55 inča)	395 mm (15,55 inča)
Originalna rezolucija		1366 x 768 HD	1920 x 1080 (FHD)
Megapikseli		1.0	2.0
Opseg boja		NTSC 45%	NTSC 45%
Piksela po inču (PPI)		100	142
Odnos kontrasta (minimalni)		400:1	400:1
Vreme odziva (maks.)		25 ms	25 ms
Brzina osvežavanja		60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja		- Levi: 40 stepeni - Desni: 40 stepeni	- Levi: 40 stepeni - Desni: 40 stepeni
Vertikalni ugao gledanja		- Gornji: 10 stepeni - Donji: 30 stepeni	- Gornji: 10 stepeni - Donji: 30 stepeni

Tabela 21. Specifikacije ekrana(nastavak)

Opis	Vrednosti	
Maksimalna veličina piksela	0,252 mm	0,179 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,0 W	3,7 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osjetljivog na dodir	Nije podržano	Nije podržano

Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 22. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Kondenzatorski
Rezolucija senzora	500 PPI
Površina senzora	5,49 mm x 4,47 mm (0,21 inča x 0,17 inča)
Veličina piksela senzora	108 x 88 piksela

Video

Tabela 23. Specifikacije video funkcije

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX230	Nije podržano	2 GB	GDDR5

Tabela 24. Specifikacije video funkcije

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

Okruženje računara

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

Tabela 25. 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):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)

Tabela 25. Okruženje računara(nastavak)

Opis	Operativno	Skladištenje
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)	od 0 m do 10.668 m (od 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 26. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	Ponašanje
	 + 	Isključivanje zvuka
	 + 	Smanjenje jačine zvuka
	 + 	Povećanje jačine zvuka
	 + 	Reprodukcija prethodne numere ili poglavlja
	 + 	Reprodukcija/Pauziranje
	 + 	Reprodukcija sledeće numere ili poglavlja
	 + 	Prebacivanje na eksterni ekran
	 + 	Pretraga
	 + 	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno)
	 + 	Smanjenje svetline
	 + 	Povećanje svetline

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

Tabela 27. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponašanje
	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
	Pauziranje/Prekid
	Spavanje
	Promena zaključavanja ekrana
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	Sistemska zahtev
	Otvoravanje menija aplikacija
	Promena zaključavanja tastera Fn
	Stranica gore
	Stranica dole
	Početak
	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 28. 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 Enter.
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.	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: • 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: • 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.