

Inspiron 5593

Postavljanje i specifikacije

Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

1 Postavljanje vašeg računala Inspiron 5593.....	4
2 Prikazi računala Inspiron 5593.....	6
Lijevo.....	6
Desno.....	6
Postolje.....	7
Zaslon.....	7
Stražnja strana.....	8
3 Specifikacije računala Inspiron 5593.....	9
Dimenzije i težina.....	9
Procesori.....	9
Set čipova.....	9
Operacijski sustav.....	10
Memorija.....	10
Memorija Intel Optane (opcionalno).....	10
Ulazi i priključci.....	11
Komunikacije.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	18
Video.....	18
Okruženje računala.....	18
4 Prečaci na tipkovnici.....	19
5 Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	22

Postavljanje vašeg računala Inspiron 5593

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

1. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



NAPOMENA: Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi www.dell.com/support.

Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.

NAPOMENA: Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.

- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslону **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start (Preporučeno).






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

Resursi	Opis
	Registracija Dell proizvoda Registrirajte svoje računalo kod Dells.
	Dell pomoć i podrška Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi www.dell.com/support .

Tablica 1. Pronađite Dell aplikacije u sustavu Windows 10 Home u S načinu rada(nastavak)

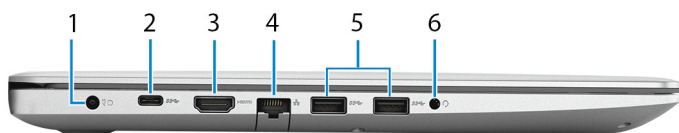
Resursi	Opis
	 NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.

Tablica 2. Pronađite Dell aplikacije u sustavu Windows 10 Home

Resursi	Opis
	My Dell Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.
	Dell ažuriranje Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 153764 na www.dell.com/support .
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi www.dell.com/support .  NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.

Prikazi računala Inspiron 5593

Lijevo



1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.

2. Priključak USB 3.1 Gen 1 (vrste C) (izborno)

Priključite vanjske uređaje za pohranu. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

NAPOMENA: Ovaj priključak ne podržava video/audio strujanje i značajku Power Delivery.

NAPOMENA: Ovaj priključak dostupan je na računalima koja se isporučuju samo sa zasebnom grafičkom karticom.

3. HDMI ulaz

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

4. Mrežni ulaz

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

5. Priključci USB 3.1 Gen 1 (2)

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

6. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

Desno



1. Utor za SD karticu

Čita SD kartice i piše na njih, pri čemu podržava sljedeće tipove kartica:

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

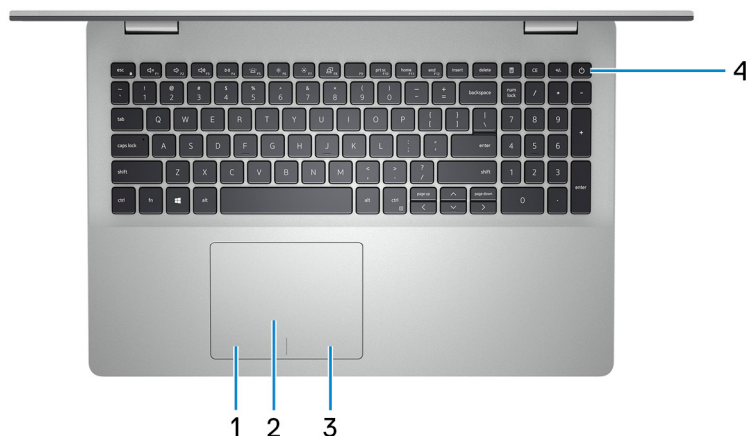
2. Ulaz USB 2.0

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

3. Utor sigurnosnog kabela (oblika Wedge)

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

Postolje



1. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

2. Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dva puta dotaknite za desni klik.

3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

4. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Uključeno će računalo prijeći u stanje mirovanja pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje, a prisilno će se isključiti tako da pritisnete i držite gumb za uključivanje/isključivanje 4 sekunde.

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

i **NAPOMENA:** Ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje možete prilagoditi u sustavu Windows. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

Zaslon



1. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

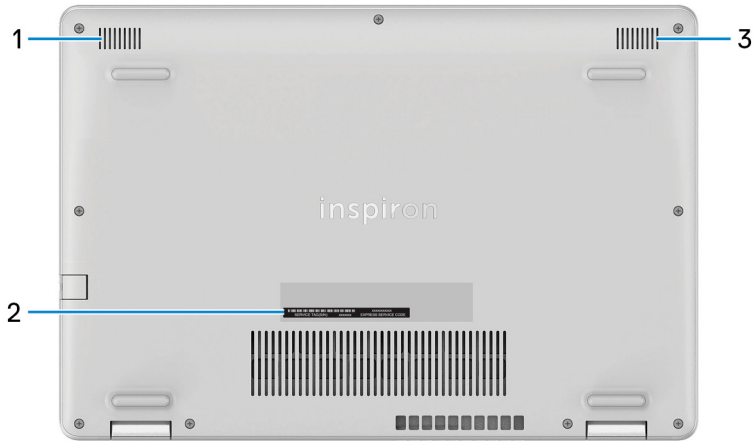
2. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

3. Mikrofon

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

Stražnja strana



1. Lijevi zvučnik

Osigurava audioizlaz.

2. Naljepnica servisne oznake

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

3. Desni zvučnik

Osigurava audioizlaz.

Specifikacije računala Inspiron 5593

Dimenzije i težina

Tablica 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,71 inča)
Stražnja strana	19,90 mm (0,78 inča)
Širina	363,96 mm (14,33 inča)
Dubina	249 mm (9,80 inča)
Težina (maksimalno)	2,05 kg (4,52 inča)
	i NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Procesori

Tablica 4. Procesori

Opis	Vrijednosti		
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije
Snaga	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	2	4	4
Broj niti (dretvi)	4	8	8
Brzina	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Predmemorija	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

Set čipova

Tablica 5. Set čipova

Opis	Vrijednosti		
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije

Tablica 5. Set čipova(nastavak)

Opis	Vrijednosti		
Set čipova	Integrirano u procesor	Integrirano u procesor	Integrirano u procesor
Širina DRAM sabirnice	64-bitni	64-bitni	64-bitni
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0	Do Gen 3.0

Operacijski sustav

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

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 3200 MHz (samo za računala koja se isporučuju sa zasebnom grafičkom karticom)
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Veličina memorije po utoru	4 GB, 8 GB ili 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 (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)

Memorija Intel Optane (opcionalno)

Tehnologija Intel Optane upotrebljava memorijsku tehnologiju 3D XPoint i funkcionira kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač i/ili uređaj za pohranu ovisno o memoriji Intel Optane instaliranoj na vašem računalu.

Vaše računalo podržava sljedeće uređaje s memorijom Intel Optane:

- Memorija Intel Optane M10
- Memorija Intel Optane M15

Memorija Intel Optane M10

Memorija Intel Optane M10 funkcioniše samo kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzičavač koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi pogon. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

Tablica 7. Specifikacije memorije Intel Optane M10

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Priključak	M.2
Čimbenik oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

NAPOMENA: Memoriju Intel Optane M10 podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

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

Memorija Intel Optane M15

Memorija Intel Optane M15 funkcioniše samo kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzičavač koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi pogon. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

Tablica 8. Specifikacije memorije Intel Optane M15

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Priključak	M.2
Čimbenik oblika	2280
Kapacitet	16 GB ili 32 GB

NAPOMENA: Memoriju Intel Optane M15 podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:


- 7. ili novija generacija procesora Intel Core i3/i5/i7
- Windows 10 64-bitna verzija ili novija (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 17 ili noviji

Ulazi i priključci


Tablica 9. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva priključka USB 3.1 Gen 1• Jedan USB 2.0 priključak• Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 Tip- C (izborno)

Tablica 9. Vanjski ulazi i priključci(nastavak)

Opis	Vrijednosti
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)
Video	Jedan HDMI ulaz  NAPOMENA: Maksimalna podržana razlučivost ovog HDMI priključka je 1920x1080.
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Nije podržano
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan od 4,5 mm x 2,9 mm (DC ulaz za napajanje)
Security (Sigurnost)	Jedan utor sigurnosnog kabela (wedge oblika)

Tablica 10. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Unutarnji:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · Jedan utor M.2 za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu · Jedan M.2 utor za jedno od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"> ○ SSD pogon (2230/2280) ○ Memorija Intel Optane (2280)  NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja SLN301626.

Komunikacije

Ethernet

Tablica 11. Specifikacije Ethernet

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Ethernet kontroler integriran na matičnu ploču
Brzina prijenosa	10/100 Mbps

Modul za bežičnu vezu

Tablica 12. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti				
	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Brzina prijenosa	Do 150 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s

Tablica 12. Specifikacije modula za bežičnu vezu(nastavak)

Opis	Vrijednosti				
Podržani frekvencijski pojasevi	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
Bežični standardi	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifriranje	<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 	<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 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tablica 13. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204	
Stereo konverzija	Podržano	
Unutarnje sučelje	Audio visoke definicije	
Vanjsko sučelje	Utičnica za kombinirane naglavne slušalice (stereo slušalice/ulaz za mikروفon)	
Zvučnici	Dva	
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano (integriran audio kodek)	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca	
Izlaz zvučnika:		
	Prosjek	2 W
	Vršno	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano	
Mikrofon	Podržano	

Skladištenje

Vaše je računalo isporučeno s jednom od sljedećih konfiguracija::

- Jedan M.2 SSD pogon
- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon
- Jedan M.2 SSD pogon i jedan 2,5-inčni tvrdi pogon

i **NAPOMENA: SSD pogon je primarni pogon.**

- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon i jedna Intel Optane memorija M10 ili M15

i **NAPOMENA: 2,5-inčni tvrdi pogon je primarni pogon.**

Tablica 14. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5-inčni tvrdi pogon	SATA AHCI, do 6 Gbps	Do 2 TB
M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe NVMe Gen3.0 x4, do 32 Gb/s	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

Tablica 15. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • kartica SDHC (Secure Digital High Capacity) • kartica SDXC (Secure Digital eXtended Capacity) <p>i NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu korištene multimedijске kartice u vašem računalu.</p>

Tipkovnica

Tablica 16. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Standardna tipkovnica bez pozadinskog osvjetljenja • Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> • SAD i Kanada: 101 tipka • Velika Britanija: 102 tipke • Japan: 105 tipki
Veličina	<p>X = 18,70 mm razmaka između sredina tipki</p> <p>Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki</p>
Tipke prečaca	<p>Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite fn i željenu tipku.</p> <p>i NAPOMENA: Primarno ponašanje funkcijskih tipki (F1–F12) možete definirati promjenom Function Key Behavior (Ponašanja funkcijskih tipki) u programu za postavljanje BIOS-a.</p> <p>Pogledajte Prečaci na tipkovnici</p>

Kamera

Tablica 17. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Tip	RGB HD kamera
Lokacija	Prednja (iznad LCD zaslona)
Vrsta senzora	CMOS - tehnologija senzora
Rezolucija:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	78,6 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 18. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Rezolucija:	
Vodoravno	1230
Okomito	930
Dimenzije:	
Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
Okomito	80 mm (3,15 inča)

Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak [4027871](#) u Microsoftovoj bazi znanja na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tablica 19. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	
Tip	45 W	65 W
Promjer (priključak)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz

Tablica 19. Specifikacije adaptera napajanja(nastavak)

Opis		Vrijednosti	
Ulazna struja (maksimalno)		1,30 A	1,60 A
Izlazna struja (stalna)		2,31 A	3,34 A
Nazivni izlazni napon		19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	Skladištenje	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Baterija

i **NAPOMENA:** Dell preporučuje da redovito puniti bateriju radi optimalne potrošnje energije. Ako se baterija potpuno isprazni, priključite adapter za napajanje, uključite računalo i zatim ga ponovo pokrenite kako bi se smanjila potrošnja energije.

Tablica 20. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti
Tip		3-ćelijska „pametna“ litij-ionska baterija (42 Wh)
Napon		11,40 VDC
Težina (maksimalno)		0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:		
	Visina	5,90 mm (0,23 inča)
	Širina	97,15 mm (3,82 inča)
	Dubina	184,15 mm (7,25 inča)
Raspon temperatura:		
	Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
	Skladištenje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Vrijeme rada		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja (približno)		4 sata (kad je računalo isključeno) i NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi www.dell.com
Vijek trajanja (približno)		300 ciklusa punjenja/praznjenja
Baterija na matičnoj ploči		CR-2032

Tablica 20. Specifikacije baterije(nastavak)

Opis	Vrijednosti
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

Zaslon

Tablica 21. Specifikacije zalona

Opis	Vrijednosti
Tip	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija panela	In-Plane Switching (IPS)
Osvjetljenja (tipična)	220 nita
Dimenzije (aktivno područje):	
Visina	194 mm (7,64 inča)
Širina	344 mm (13,54 inča)
Dijagonalno	395 mm (15,55 inča)
Prirodna rezolucija	1920 x 1080 (FHD)
Megapikseli	2.0
Raspon boja	NTSC 45%
Piksela po inču (PPI)	142
Omjer kontrasta (min.)	400:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	<ul style="list-style-type: none"> • Lijevo: 40 stupnjeva • Desno: 40 stupnjeva
Kut okomitog gledanja	<ul style="list-style-type: none"> • Gore: 10 stupnjeva • Dolje: 30 stupnjeva
Gustoća piksela	0,179 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	3,7 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila
Opcije dodira	Podržano

Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

Tablica 22. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 PPI
Područje senzora	4,06 mm x 3,25 mm (0,16 inča x 0,13 inča)
Veličina senzora u pikselima	80 piksela x 64 piksela

Video

Tablica 23. Video specifikacije

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX230	Nije podržano	2 GB	GDDR5

Tablica 24. Video specifikacije

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD Graphics	Jedan HDMI ulaz	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i3/i5 procesor 10. generacije
Intel Iris Plus Graphics	Jedan HDMI ulaz	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i7 procesor 10. generacije

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 25. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	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 (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od 0 m do 3.048 m (od 0 do 10.000 stopa)	od 0 m do 10.668 m (od 0 do 35.000 stopa)

* Izmjerenom korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjerenom korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

Prečaci na tipkovnici

NAPOMENA: Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

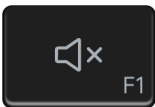

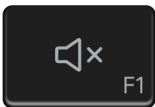
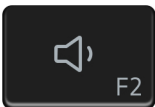

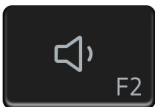
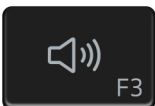
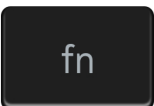
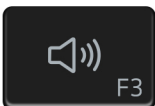
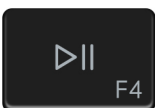

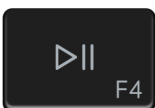


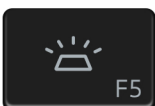
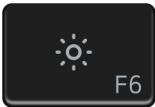

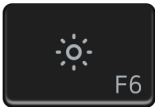
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat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

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

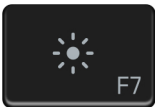
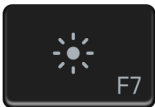
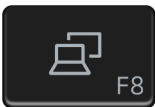
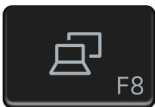
No, ako su funkcijske tipke **F1–F12** potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **fn + esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **fn** odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **fn + F1**.

NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (**F1–F12**) promjenom **Function Key Behavior** (Ponašanja funkcijskih tipki) u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 26. Popis tipkovničkih prečaca


Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Isključi zvuk
	 + 	Smanjenje glasnoće
	 + 	Povećanje glasnoće
	 + 	Reprodukcija/Pauza
	 + 	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno) NAPOMENA: Tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja imaju funkcijsku tipku F10 bez ikone pozadinskog osvjetljenja i ne podržavaju funkciju isključivanja/uključivanja pozadinskog osvjetljenja tipkovnice.
	 + 	Smanjivanje svjetline

Tablica 26. Popis tipkovničkih prečaca(nastavak)

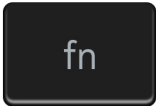
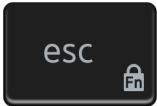
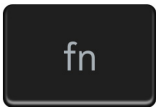
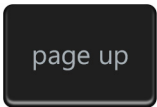
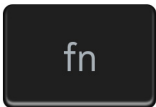
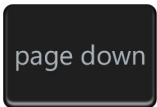
Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijisku kontrolu)	tipke
 F7	fn +  F7	Povećavanje svjetline
 F8	fn +  F8	Prebaci na vanjski zaslon
prt sc F10	fn + prt sc F10	Ispis zaslona
home F11	fn + home F11	Početni zaslon
end F12	fn + end F12	Kraj

Tipka **fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

Tablica 27. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	tipke
fn + B	Pauza/odmor
fn + B	Spavanje
fn + S	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
fn + R	Zahtjev sustava
fn + H	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
fn + ctrl 	Otvorite izbornik aplikacije

Tablica 27. Popis tipkovničkih prečaca(nastavak)



Funkcijska tipka	tipke
 + 	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
 + 	Stranica gore
 + 	Stranica dolje

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

Tablica 28. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	www.dell.com/support
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Unesite temu ili ključnu riječ u okvir Search (Pretraga). 3. Kliknite Search (Traži) da biste dohvatili povezane članke.
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> • Specifikacije proizvoda • Operacijski sustav • Postavljanje i upotreba proizvoda • Sigurnosno kopiranje podataka • Rješavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak • Informacije o BIOS-u 	Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina: <ul style="list-style-type: none"> • Odaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku View Products (Pregled proizvoda). • Unesite Service Tag number (broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

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

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