Inspiron 5493

Postavljanje i specifikacije

Regulativni model: P120G
Regulativna vrsta: P120G002

Napomene, oprezi i upozorenja

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

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

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

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

2020 - 03

Rev. A03

Sadržaj

1 Postavljanje Inspiron 5493.....4

2 Prikazi računala Inspiron 5493.....6
Desno.....6
Lijevo.....6
Postolje.....7
Zaslon.....8
Stražnja strana.....9

3 Specifikacije računala Inspiron 5493.....10
Dimenzije i težina.....10
Procesori.....10
Set čipova.....10
Operacijski sustav.....11
Memorija.....11
Ulazi i priključci.....11
Komunikacije.....12
Audio.....13
Skladištenje.....13
Memorija Intel Optane (opcionalno).....14
Čitač medijskih kartica.....15
Tipkovnica.....15
Kamera.....15
Podloga osjetljiva na dodir.....16
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....16
Adapter za napajanje.....16
Baterija.....17
Zaslon.....17
Video.....18
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....18
Okruženje računala.....19

4 Prečaci na tipkovnici.....20

5 Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....22

1

Postavljanje Inspiron 5493

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

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

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

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

   Za Ubuntu:

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

   Za Windows:

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

   - Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.

     NAPOMENA: Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
   - Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
   - Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

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.

Resursi	Opis
	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.**
	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.

2

Prikazi računala Inspiron 5493

Desno

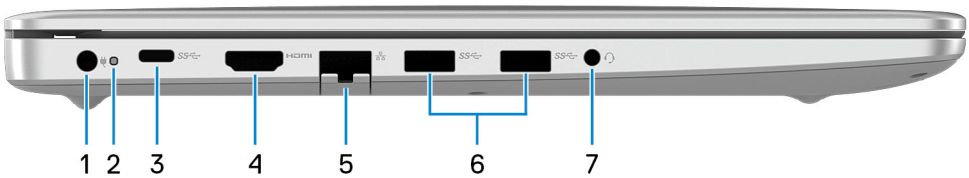
1. **Utor za SD karticu**

   Čita i piše sa SD kartice.
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.

Lijevo



1. **Ulaz adaptera za napajanje**

   Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.
2. **Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona**

   Naznačuje status napunjenosti baterije ili aktivnosti tvrdog pogona

   NAPOMENA: Pritisnite Fn+H za prebacivanje između svjetla statusa baterije i svjetla aktivnosti tvrdog pogona.

   Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

   Uključuje se kada računalo čita ili piše na tvrdi pogon.

   Svjetla statusa napajanja i baterije

   Označava status napajanja i baterije.

   Puno bijelo — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

   Žuto — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5% napunjenosti.

   Isključeno

   - Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
   - Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.
   - Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.
3. **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 postoji samo na računalima naručenim s konfiguracijom sa zasebnom grafičkom karticom.

4. **HDMI ulaz**

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

5. **Mrežni ulaz**

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

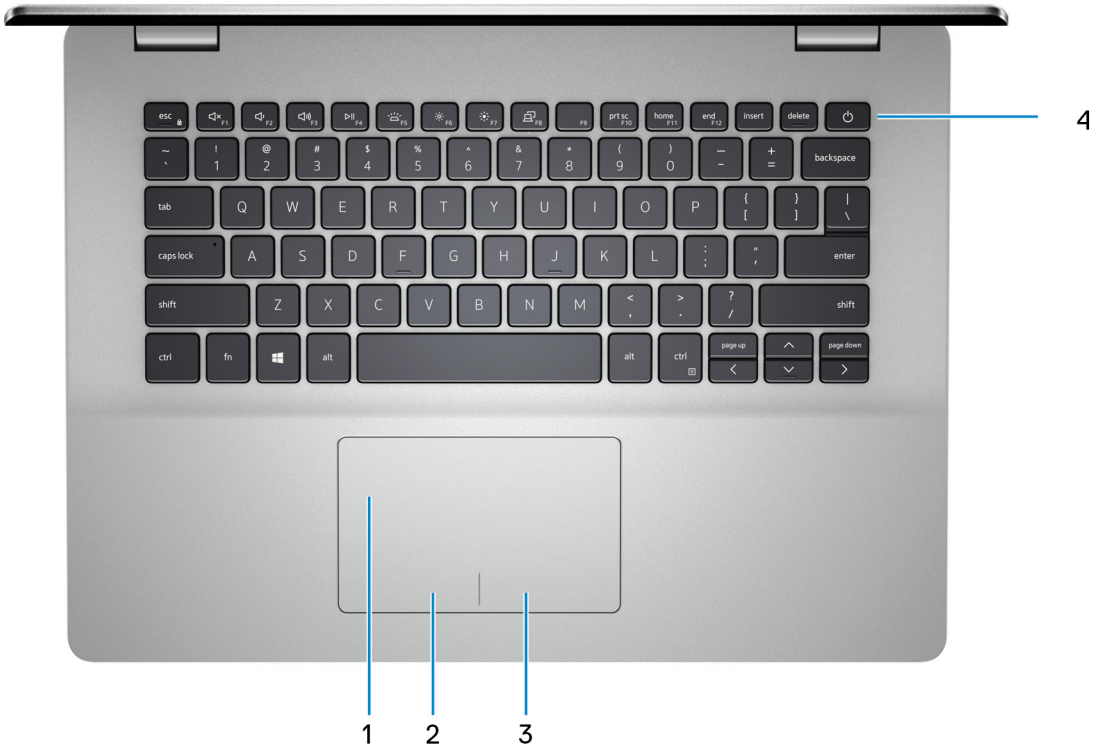
6. **Priključci USB 3.1 Gen 1 (2)**

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

7. **Ulaz za slušalice**

   Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

Postolje



1. **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.

2. **Područje za lijevi klik mišem**

   Pritisnite za klik lijeve tipke.

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 pritisnite 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.

   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

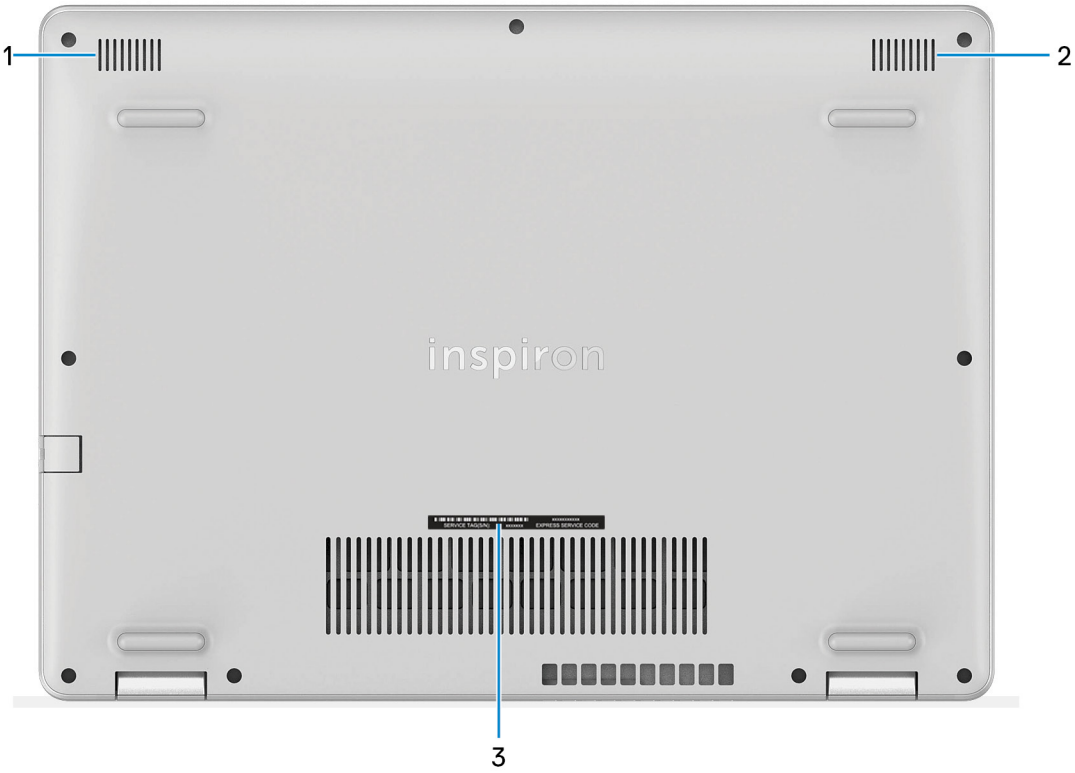
1. **Kamera**

   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. **Desni zvučnik**

   Osigurava audioizlaz.
3. **Naljepnica servisne oznake**

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

3

Specifikacije računala Inspiron 5493

Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,71 inč)
Stražnja strana	21 mm (0,83 inča)
Širina	328,7 mm (12,94 inča)
Dubina	239,50 mm (9,43 inča)
Težina (maksimalno)	1,79 kg (3,95 lb) **NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.**

Procesori

Tablica 3. Procesori

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

Set čipova

Tablica 4. Set čipova

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

Opis	Vrijednosti
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe sabirnica	Do PCIe Gen3.0
Frekvencija vanjske sabirnice	Nije podržano

Operacijski sustav

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

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Do dva SODIMM utora **NAPOMENA: Broj dostupnih memorijskih utora može se razlikovati ovisno o regiji.**
Tip	DDR4
Brzina	2666 MHz/3200 MHz (SAMO konfiguracije sa zasebnom grafikom)
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Veličina memorije po utoru	4 GB, 8 GB i 16 GB
Podržane konfiguracije	• 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)

Ulazi i priključci

Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
Mreža	Jedan ulaz RJ-45
USB	• Jedan USB 2.0 priključak • Dva priključka USB 3.1 Gen 1 • Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 Tip-C
Audio	Jedan ulaz za slušalice
Video	Jedan priključak HDMI .

Opis	Vrijednosti
	NAPOMENA: Maksimalna podržana razlučivost ovog HDMI priključka je 2048x1080.
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Nije podržano
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan priključak adaptera za napajanje
Security (Sigurnost)	Jedan utor za bravu oblika klina

Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Unutarnji:	

M.2	• Jedan utor M.2 za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu
	• Jedan M.2 utor za jedno od sljedećeg:
	  • 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 8. Specifikacije Etherneta

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Realtek RTL8106 Ethernet kontroler (ugrađen na matičnu ploču)
Brzina prijenosa	10/100 Mbps

Modul za bežičnu vezu

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti		
Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	• Qualcomm QCA9377 (DW 1810) • Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	• Intel 9462 • Intel 9560
Brzina prijenosa	Do 150 Mb/s	• Do 433 Mb/s • Do 867 Mb/s	• Do 433 Mb/s • Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	• WiFi 802.11b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Opis	Vrijednosti		
Šifriranje	• 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 5

Audio

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis		Vrijednosti
Upravljački uređaj		Realtek ALC3204
Stereo konverzija		Podržano
Unutarnje sučelje		Intel audio visoke definicije
Vanjsko sučelje		Jedan ulaz za slušalice
Zvučnici		Dva
Unutarnje pojačalo za zvučnik		Podržano (integriran audio kodek)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka		Tipke za reprodukciju medija
Izlaz zvučnika:		
	Prosjek	2 W
	Vršno	2,5 W
Izlaz Subwoofera		Nije podržano
Mikrofon		Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere

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

  NAPOMENA: SSD pogon je primarni pogon.
- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon i jedna Intel Optane memorija M10 ili M15

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

Tablica 11. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5-inčni tvrdi pogon	SATA AHCI 6 Gbps	Do 2 TB
M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe NVMe do 32 Gbps	Do 512 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 funkcionira samo kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi pogon. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

Tablica 12. 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 funkcionira samo kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi pogon. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

Tablica 13. 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**

Čitač medijskih kartica

Tablica 14. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	• Secure Digital (SD) • kartica SDHC (Secure Digital High Capacity) • SD kartica s proširenim kapacitetom (SDXC)

Tipkovnica

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	• Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem • Tipkovnica bez pozadinskog osvjetljenja
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	• SAD i Kanada: 80 tipki • Ujedinjeno Kraljevstvo: 81 tipka • Japan: 84 tipke
Veličina	X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Tipke prečaca	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. **NAPOMENA: Primarno ponašanje funkcijskih tipki (F1-F12) možete definirati promjenom Function Key Behavior (Ponašanja funkcijskih tipki) u programu za postavljanje BIOS-a.** Prečaci na tipkovnici

Kamera

Tablica 16. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Tip	Jedan HD fiksnog fokusa
Lokacija	Prednja kamera
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija:	
Slika	0,92 megapiksela (HD)

Opis	Vrijednosti
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	78,6 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 17. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Rezolucija:	
Vodoravno	1230
Okomito	750
Dimenzije:	
Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
Okomito	65 mm (2,56 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 18. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	
Tip	45 W	65 W
Dimenzije priključka:		
Vanjski promjer	4,5 mm	4,5 mm
Unutarnji promjer	2,9 mm	2,9 mm
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A	1,70 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

NAPOMENA: Dell preporučuje da redovito punite 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 19. Specifikacije baterije

Opis	Vrijednosti
Tip	3-ćelijska polimerska (42 Wh)
Napon	11,40 VDC
Težina (maksimalno)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:	
Visina	5,90 mm (0,23 inča)
Širina	175,37 mm (6,90 inča)
Dubina	90,73 mm (3,57 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) **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 *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na adresi https://www.dell.com/.**
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/pražnjenja
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

Zaslon

Tablica 20. Specifikacije zaslona

Opis	Vrijednosti
Tip	14-inčni FHD panel
Tehnologija panela	In-Plane Switching (IPS)
Osvjetljenja (tipična)	220 nita
Dimenzije (aktivno područje):	
Visina	174 mm (6,85 inča)
Širina	309,40 mm (12,18 inča)

Opis	Vrijednosti
Dijagonalno	355,60 mm (14 inča)
Izvorna razlučivost	1920 x 1080
Megapikseli	2,07
Piksela po inču (PPI)	158
Omjer kontrasta (min.)	600:1
Vrijeme odgovora (maks.)	35 ms podizanje/spuštanje
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	+/- 80 stupnjeva
Kut okomitog gledanja	+/- 80 stupnjeva
Gustoća piksela	0,161 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	3,4 W
Protiv bliještanja u odnosu na sjajnu završnu obradu	Protiv blještavila
Opcije dodira	Podržano

Video

Tablica 21. Video specifikacije

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	**Podržava vanjski zaslon**	**Veličina memorije**	**Vrsta memorije**
Nvidia MX230	Jedan priključak HDMI	2 GB i 4 GB	GDDR5

Tablica 22. Video specifikacije

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	**Podržava vanjski zaslon**	**Veličina memorije**	**Procesor**
Intel UHD grafika	Jedan priključak HDMI	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i3/i5 procesor 10. generacije
Intel Iris Plus Graphics	Jedan priključak HDMI	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i7 procesor 10. generacije

Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

Tablica 23. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	4,06 mm x 3,25 mm
Veličina senzora u pikselima	80 x 64 piksela

Okruženje računala

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

Tablica 24. 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)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

4

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 multimedijsku 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, multimedijske funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn** + **Esc**. Isto tako, multimedijske kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **Fn** + **F1**.

NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 25. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijsku kontrolu)	tipke
F1	Fn + F1	Isključi zvuk
F2	Fn + F2	Smanjenje glasnoće
F3	Fn + F3	Povećanje glasnoće
F4	Fn + F4	Reprodukcija/Pauza
F5	Fn + F5	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
F6	Fn + F6	Smanjivanje svjetline
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

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijsku kontrolu)	tipke
end F12	Fn + end F12	Kraj

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

Tablica 26. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	tipke
Fn + B	Pauza/odmor
Fn + insert	Spavanje
Fn + H	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn + S	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
Fn + R	Zahtjev sustava
Fn + ctrl	Otvorite izbornik aplikacije
Fn + esc	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn + page up	Stranica gore
Fn + page down	Stranica dolje

5

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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

Tablica 27. 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 `Contact Support`, 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.	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: • 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 *Me and My Dell* (Ja i moj Dell)www.dell.com/support/manuals. Da biste pronašli relevantnu stranicu *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina: • 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.

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

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.