

Inspiron 7591

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.

© 2019. 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.

1 Postavljanje vašeg uređaja Inspiron 7591.....	4
2 Prikazi računala Inspiron 7591.....	5
Desno.....	5
Lijevo.....	5
Postolje.....	6
Zaslon.....	6
Stražnja strana.....	7
3 Specifikacije računala Inspiron 7591.....	8
Dimenzije i težina.....	8
Procesori.....	8
Set čipova.....	8
Operacijski sustav.....	9
Memorija.....	9
Ulazi i priključci.....	9
Komunikacije.....	10
Audio.....	10
Skladištenje.....	11
Memorija Intel Optane (izborno).....	11
Čitač medijskih kartica.....	12
Tipkovnica.....	12
Kamera.....	13
Podloga osjetljiva na dodir.....	13
Pokreti na podlozi osjetljivoj na dodir.....	13
Adapter za napajanje.....	14
Baterija.....	14
Zaslon.....	15
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	16
Video.....	16
Okruženje računala.....	16
4 Prečaci na tipkovnici.....	18
5 Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	20

Postavljanje vašeg uređaja Inspiron 7591

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.

Slika: Priključite adapter za napajanje
Slika: Priključite adapter za napajanje

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.

NAPOMENA Nakon što prvi put uključite računalo i dovršite postavljanje operativnog sustava, kasnije ga možete uključiti otvaranjem zaslona iz zatvorenog položaja.

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 s izbornika Windows Start – Recommended (Preporučeno)

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<p>My Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>NAPOMENA U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>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 adresi www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 153764 na adresi www.dell.com/support.</p>

Prikazi računala Inspiron 7591

Desno



1. Utor za microSD karticu

Čita i piše na microSD karticu.

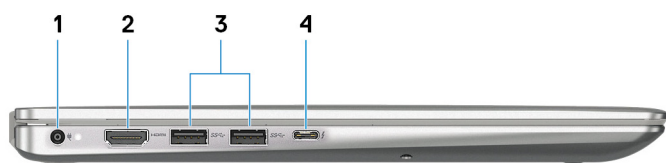
2. Priključak USB 3.1 Gen 1

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

3. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

Lijevo



1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste osigurali napajanje na računalo.

2. HDMI ulaz

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

3. Priključci USB 3.1 Gen 1 (2)

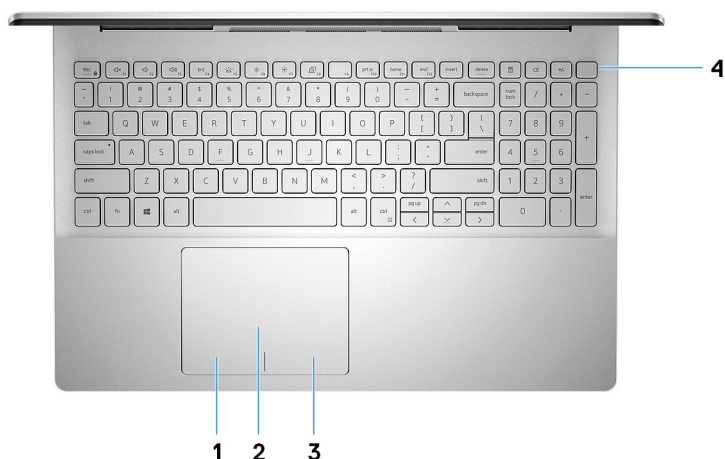
Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

4. Ulaz Thunderbolt 3 (USB Tipe-C)

Podržava USB 3.1 Gen2, DisplayPort1.2, Thunderbolt 3 te također omogućuje priključivanja vanjskih zaslona korištenjem adaptera zaslona.

Osigurava brzine prijenosa podataka do 10 Gbps za USB 3.1 Gen2 i do 40 Gbps za Thunderbolt3.

Postolje



1. Područje lijevog klika

Pritisnite za lijevi klik.

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 desnog klika

Pritisnite za desni klik.

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. Lijevi mikروفon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

2. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

3. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kada se koristi kamera.

4. Desni mikrofon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

Stražnja strana

Slika: Pogled sa stražnje straneSlika: Pogled sa stražnje strane

1. Lijevi zvučnik

Osigurava audioizlaz.

2. Najlepnica 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 7591

Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	17,95 mm (0,71 inč)
Stražnja strana	19,9 mm (0,78 inča)
Širina	357,6 mm (14,08 inča)
Dubina	238,8 mm (9,4 inča)
Težina (maksimalno)	2,08 kg (4,59 lb)
<p>① NAPOMENA Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.</p>	

Procesori

Tablica 3. Procesori

Opis	Vrijednosti		
Procesori	Intel Core i5-9300H procesor 9. generacije	Intel Core i7-9750H procesor 9. generacije	Intel Core i9-9880H procesor 9. generacije
Snaga	45 W	45 W	45 W
Broj jezgri	4	6	8
Broj niti	8	12	16
Brzina	Do 4,1 GHz	Do 4,5 GHz	Do 4,8 GHz
Predmemorija	8 MB	12 MB	16 MB
Integrirana grafika	Intel UHD 630 grafika	Intel UHD 630 grafika	Intel UHD 630 grafika

Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel HM370
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 procesor 9. generacije

Opis	Vrijednosti
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	16 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3.0

Operacijski sustav

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

Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	2666 MHz
Maksimalno memorije	32 GB
Minimalno memorije	8 GB
Veličina memorije po utoru	8 GB, 12 GB, 16 GB i 32 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 na 2666 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 16 GB) • 32 GB DDR4 na 2666 MHz (2 x 16 GB)

Ulazi i priključci

Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci

Vanjski:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Tri priključka USB 3.1 Gen 1 • Jedan ulaz Thunderbolt 3 (USB Tip-C)
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)
Video	Jedan HDMI 2.0 priključak
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za micro-SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Nije podržano
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan DC ulaz za napajanje od 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Sigurnost)	Nije podržano

Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci**Unutarnji:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 2230 utor za WLAN • Jedan M.2 2280/2230/2242 utor za SSD pogon/Intel Optane • Jedan M.2 2280 utor za PCIe SSD
-----	---

NAPOMENA Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja [SLN301626](#).

Komunikacije

Modul za bežičnu vezu

Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti	
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A	Intel 9560
Brzina prijenosa	Do 867 Mb/s	Do 1730 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 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
Bluetooth 5	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3254
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje sučelje	Intel HDA
Vanjsko sučelje	Priključak za kombinirane slušalice i mikrofoni
Zvučnici	Dva
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano (ugrađeno pojačalo s audio kodecima)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:	
Prosjeak	2 W

Opis	Vrijednosti
Vršno	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano
Mikrofon	Dvostruki mikrofoni

Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon
- Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon
- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon i jedan M.2 2230/2280 SSD pogon
- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon i jedna M.2 2230/2280 Intel Optane memorija

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala s M.2 pogonom, M.2 je primarni pogon

Tablica 10. Specifikacije skladištenja

Čimbenik oblika	Tip sučelja	Kapacitet
Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon	SATA AHCI, do 6 Gbps	Do 2 TB
Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe + SATA3 AHCI, do 32 Gb/s	Do 512 GB
Jedna M.2 2230/2280 Intel Optane memorija	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 512 GB

Memorija Intel Optane (izborno)

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 sljedeću memoriju Intel Optane:

- Memorija Intel Optane M15
- Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom

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 11. Specifikacije memorije Intel Optane M15

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe 3.0 x2
Priključak	M.2
Čimbenik oblika	2280
Kapacitet	32 GB ili 64 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 15.9.1.1018 ili noviji**

Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom

Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom funkcionira i kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzivač (koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi disk) i kao rješenje za solid-state pohranu. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

Tablica 12. Specifikacije memorije Intel Optane H10 sa solid-state pohranom

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none">• Jedan PCIe 3.0 x2 za memoriju Optane• Jedan PCIe 3.0 x2 za solid-state pohranu
Priključak	M.2
Čimbenik oblika	2280
Kapacitet (memorija Optane)	Do 32 GB
Kapacitet (solid-state pohrana)	Do 512 GB

ⓘ NAPOMENA Memoriju Intel Optane H10 sa solid-state pohranom podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

- 9. 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 15.9.1.1018 ili noviji

Čitač medijskih kartica

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	Micro Secure Digital (mSD) kartica

Tipkovnica

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	Osvjetljenje tipkovnice
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none">• SAD i Kanada: 101 tipka• Velika Britanija: 102 tipke• Japan: 105 tipki
Veličina	X = 18,70 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki

Opis	Vrijednosti
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>NAPOMENA Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p> <p>Prečaci na tipkovnici</p>

Kamera

Tablica 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Tip	RGB HD kamera
Lokacija	Prednja kamera
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 sličica u sekundi
Kut dijagonalnog pogleda	74,9 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Rezolucija:	
Vodoravno	3211
Okomito	2431
Dimenzije:	
Vodoravno	105 mm (4 inča)
Okomito	80 mm (3 inča)

Pokreti 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 17. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	
Tip	E90W	E130W
Promjer (priključak)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,5 A	2,5 A
Izlazna struja (stalna)	4,62 A	6,7 A
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC	19,5 VDC
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 -40 °C (od 104 °F do -40 °F)	od 40 °C do -40 °C (od 104 °F do -40 °F)

Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

Opis	Vrijednosti	
Tip	Litij-ionska s 3 ćelije (56 Wh)	Litij-ionska sa 6 ćelija (97 Wh)
Napon	11,4 VDC	11,4 VDC
Težina (maksimalno)	0,25 kg (0,55 lb)	0,37 kg (0,82 lb)
Dimenzije:		
Visina	223,4 mm (8,8 inča)	330,7 mm (13,02 inča)
Širina	72 mm (2,83 inča)	72 mm (2,83 inča)
Dubina	7,2 mm (0,28 inča)	7,2 mm (0,28 inča)
Raspon temperatura:		
Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	od 35 °C do -40 °C (od 95 °F do -40 °F)	od 35 °C do -40 °C (od 95 °F do -40 °F)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

Opis	Vrijednosti	
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 https://www.dell.com/	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 https://www.dell.com/
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Baterija na matičnoj ploči	CR2032	CR2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

Zaslon

Tablica 19. Specifikacije zalona

Opis	Vrijednosti	
Tip	Puna HD razlučivost (FHD)	Ultra HD razlučivost (UHD)
Tehnologija panela	WVA (široki kut gledanja)	WVA (široki kut gledanja)
Osvjetljenja (tipična)	300 nita	500 nita
Dimenzije (aktivno područje):		
Visina	350,7 mm (13,81 inč)	350,7 mm (13,81 inč)
Širina	205,7 mm (8,1 inč)	205,7 mm (8,1 inč)
Dijagonalno	394 mm (15,51 inč)	394 mm (15,51 inč)
Prirodna rezolucija	1920 x 1080 (FHD, nedodirni)	3840 x 2160 (UHD, nedodirni)
Megapikseli	2	8
Raspon boja	72% (NTSC)	100% (Adobe)
Piksela po inču (PPI)	141	282
Omjer kontrasta (min.)	600:1	800:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms	35 ms
Učestalost osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	80/80 +/- stupnjeva	80/80 +/- stupnjeva
Kut okomitog gledanja	80/80 +/- stupnjeva	80/80 +/- stupnjeva
Gustoća piksela	0,18 mm	0,09 mm

Opis	Vrijednosti	
Potrošnja energije (maksimalno)	6,2 W	10 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Nije podržano	Nije podržano

Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

Tablica 20. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	10,52 x 7,42 mm
Veličina senzora u pikselima	N/D (Nije dostupno)

Video

Tablica 21. Video specifikacije

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GTX N18P-G0	Nije podržano	4 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1050 N17P-G0-K1	Nije podržano	3 GB	GDDR5

Tablica 22. Video specifikacije

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD 630 grafika	Jedan HDMI 2.0 priključak	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i5/i7/i9 procesor 9. generacije

Okruženje računala

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

Tablica 23. Okruženje računala

	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)
Vibracije (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	N/D (Nije dostupno)	N/D (Nije dostupno)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

‡ Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad je glava tvrdog pogona nepomična.

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.

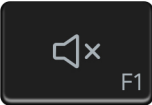
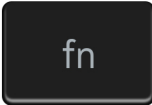
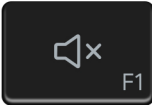
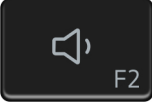
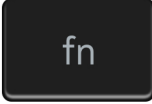
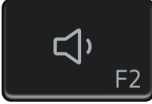
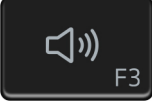

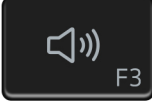
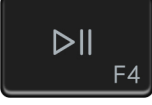

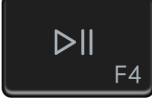


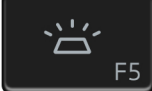
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat 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).

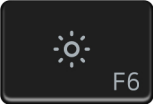
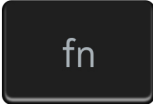
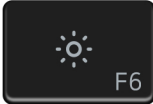

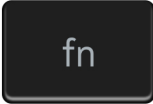


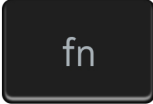

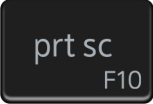
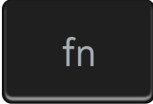
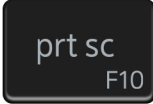
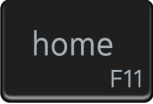
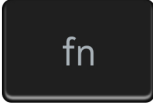
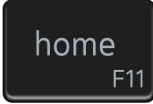
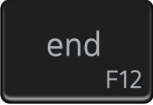
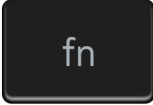
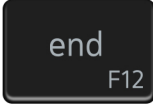
No, ako su funkcijske tipke F1-F12 potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete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

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

Tablica 24. Popis tipkovničkih prečaca

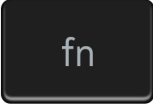
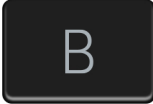
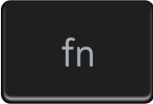

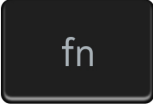

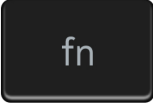
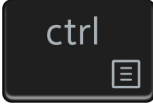
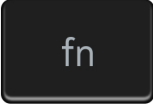
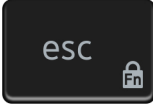
Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
 F1	 +  F1	Isključi zvuk
 F2	 +  F2	Smanjenje glasnoće
 F3	 +  F3	Povećanje glasnoće
 F4	 +  F4	Reprodukcija/Pauza
 F5	 +  F5	Prebacivanje na pozadinsko osvetljenje tipkovnice (opcionalno)

NAPOMENA Tipkovnice bez pozadinskog osvetljenja imaju funkcijsku tipku F5 bez ikone pozadinskog osvetljenja i ne podržavaju funkciju isključivanja/uključivanja pozadinskog osvetljenja tipkovnice.

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Smanjivanje svjetline
	 + 	Povećavanje svjetline
	 + 	Prebaci na vanjski zaslon
	 + 	Ispis zaslona
	 + 	Početni zaslon
	 + 	Kraj

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

Tablica 25. Popis tipkovničkih prečaca



Funkcijska tipka	tipke
 + 	Pauza/odmor
 + 	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
 + 	Zahtjev sustava
 + 	Otvorite izbornik aplikacije
 + 	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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

Tablica 26. 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 <code>Enter</code> .
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.