


Inspiron 3781

Setup and Specifications



Napomene, mere opreza i upozorenja

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

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

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

Chapter 1: Set up your Inspiron 3781.....	4
Chapter 2: Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	6
Chapter 3: Prikazi za Inspiron 3781.....	7
Desno.....	7
Levo.....	7
Prikaz sa gornje strane.....	8
Ekran.....	9
Donja strana.....	9
Chapter 4: Specifikacije za Inspiron 3781.....	10
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	11
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	12
Portovi i konektori.....	12
Komunikacija.....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Intel Optane memorija (opciono).....	14
Tastatura.....	15
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	17
Ekran.....	17
Čitač otiska prsta (opciono).....	18
Video.....	19
Okruženje računara.....	19
Chapter 5: Prečice na tastaturi.....	20
Chapter 6: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	22

Set up your Inspiron 3781

NOTE: The images in this document may differ from your computer depending on the configuration you ordered.

1. Connect the power adapter and press the power button.



NOTE: To conserve battery power, the battery might enter power saving mode. Connect the power adapter and press the power button to turn on the computer.

2. Finish operating system setup.

For Ubuntu:

Follow the on-screen instructions to complete the setup. For more information about installing and configuring Ubuntu, search in the Knowledge Base Resource at www.dell.com/support.

For Windows:

Follow the on-screen instructions to complete the setup. When setting up, Dell recommends that you:

- Connect to a network for Windows updates.
 - NOTE:** If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.
- If connected to the internet, sign-in with or create a Microsoft account. If not connected to the internet, create an offline account.
- On the **Support and Protection** screen, enter your contact details.

3. Locate and use Dell apps from the Windows Start menu—Recommended

Table 1. Locate Dell apps







Resources	Description
	My Dell Centralized location for key Dell applications, help articles, and other important information about your computer. It also notifies you about the warranty status, recommended accessories, and software updates if available.
	SupportAssist Pro-actively checks the health of your computer's hardware and software. The SupportAssist OS Recovery tool troubleshoots issues with the operating system. For more information, see the SupportAssist documentation at www.dell.com/support .

Table 1. Locate Dell apps (continued)

Resources	Description
	 NOTE: In SupportAssist, click the warranty expiry date to renew or upgrade your warranty.
	Dell Update Updates your computer with critical fixes and latest device drivers as they become available. For more information on using Dell Update, search in the Knowledge Base Resource at www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Download software applications, which are purchased but not preinstalled on your computer. For more information on using Dell Digital Delivery, search in the Knowledge Base Resource at www.dell.com/support .

4. Create recovery drive for Windows.

 **NOTE:** It is recommended to create a recovery drive to troubleshoot and fix problems that may occur with Windows.

For more information, see [Create a USB recovery drive for Windows](#).

Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows. Potrebna je prazna USB fleš disk jedinica sa minimalnim kapacitetom od 16 GB da bi se napravila disk jedinica za oporavak.

i **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.

i **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

1. Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarom.
2. U Windows pretrazi unesite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**.
Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
4. Kliknite na **Da** da biste nastavili.
Prikazaće se prozor **Disk jedinica za oporavak**.
5. Izaberite **Napravi rezervnu kopiju sistemskih datoteka na disk jedinici za oporavak**, pa kliknite na **Dalje**.
6. Izaberite **USB fleš disk jedinica**, pa kliknite na **Dalje**.
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem da će svi podaci sa USB fleš disk jedinice biti izbrisani.
7. Kliknite na **Napravi**.
8. Kliknite na **Dovrši**.
Više informacija o reinstaliranju Windowsa pomoću USB disk jedinice za oporavak potražite u odeljku *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za uređaj na www.dell.com/support/manuals.

Prikazi za Inspiron 3781

Teme:

- Desno
- Levo
- Prikaz sa gornje strane
- Ekran
- Donja strana

Desno



1. Slot za SD karticu

Čita za i upisuje na SD karticu.

2. USB 2.0 port

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

3. Optički disk

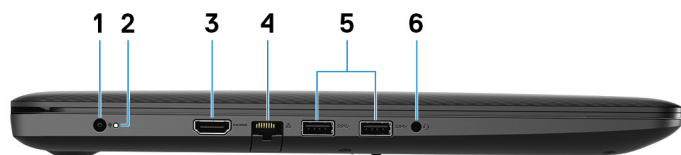
Optički disk čita sa i upisuje na CD, DVD i Blu-ray diskove.

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

4. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Levo



1. Port adaptera za napajanje

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

2. Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

Neprekidno belo svetlo - Adapter za napajanje je povezan i baterija se puni.

Neprekidno žuto svetlo - Punjenje baterije je nisko ili kritično.

Isključeno - Baterija je potpuno napunjena.

i **NAPOMENA:** Na određenim modelima računara svetlo za status napajanja i baterije se takođe koristi za dijagnostiku. Za dodatne informacije pogledajte odeljak *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za računar.

3. HDMI port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

4. Mrežni port

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

5. USB 3.1 Gen 1 portovi (2)

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

6. Port za slušalice

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

Prikaz sa gornje strane



1. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

2. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otiska prsta

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

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

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

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

Ekran



1. Kamera

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

2. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

3. Mikrofon

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

Donja strana



1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Nalepnica sa servisnom oznakom

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

3. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.


Specifikacije za Inspiron 3781

Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesori
- Čipset
- Operativni sistem
- Memorija
- Portovi i konektori
- Komunikacija
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Intel Optane memorija (opciono)
- Tastatura
- Kamera
- Tabla osetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Ekran
- Čitač otiska prsta (opciono)
- Video
- Okruženje računara

Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	21.86 mm (0.86 in.)
Zadnja strana	25.60 mm (1.01 in.)
Širina	415.40 mm (16.35 in.)
Dubina	279.20 mm (10.99 in.)
Težina (maksimalna)	3.03 kg (6.68 lb)
	 NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Procesori

Tabela 3. Procesori

Opis	Vrednosti				
Procesori	Intel Celeron Processor	Intel Pentium Gold	7 th Generation Intel Core i3	7 th Generation Intel Core i5	7 th Generation Intel Core i7
Napon	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgara	2	4	2	2	2
Broj niti	4	8	4	4	4
Brzina	Up to 1.8 GHz	Up to 2.2 GHz	Up to 2.3 GHz	Up to 3.1 GHz	Up to 3.5 GHz
L2 keš	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB
L3 Cashe	2 MB	2 MB	3 MB	3 MB	4 MB
Integrirana grafika	Intel HD Graphics 610	Intel HD Graphics 610	Intel HD Graphics 620	Intel HD Graphics 620	Intel HD Graphics 620

Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti	
Procesor	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron ProcessorIntel Pentium Gold	7 th Generation Intel Core i3/i5/i7
Čipset	Integrated in the processor	Integrated in the processor
Širina DRAM magistrale	64-bit	64-bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe magistrala	Up to Gen2.0	Up to Gen3.0
Frekvencija eksterne magistrale	4 GT/s	4 GT/s

Operativni sistem

Vaš Inspiron 3781 podržava sledeće operativne sisteme:

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

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Inspiron 3781:

Tabela 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Two SODIMM slots
Tip	Dual-channel DDR4
Brzina	Up to 2133 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 at 2133 MHz (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)• 16 GB DDR4 at 2133 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 16 GB)

Portovi i konektori


Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Eksterni:	
Mreža	One RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Two USB 3.1 Gen 1 ports• One USB 2.0 port
Audio	One headset (headphone and microphone combo) port
Video	One HDMI 1.4b port
Čitač medijskih kartica	One SD-card slot
Port za priključivanje na baznu stanicu	Not supported
Port za adapter za napajanje	One 4.5 mm x 2.9 mm DC in
Security (Bezbednost)	One security-cable slot (wedge-shaped)

Tabela 7. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Interni:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">• One M.2 slot for Wi-Fi and Bluetooth combo card• One M.2 2280 slot for solid-state drive or Intel Optane

Tabela 7. Interni portovi i konektori (nastavak)

Opis	Vrednosti
	 NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja SLN301626 .

Komunikacija

Ethernet

Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Ethernet controller integrated to the system board
Brzina prenosa	10/100 Mbps

Bežični modul

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti		
	Broj modela	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)
Brzina prenosa	Up to 150 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps
Podržani frekvencijski opsezi	Dual band 2.4 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3246
Stereo konverzija	Supported
Interni interfejs	High-definition audio
Eksterni interfejs	Headset combo jack (stereo headphones/microphone-in)
Zvučnici	Two

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije (nastavak)

Opis	Vrednosti
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Supported
Spoljne kontrole jačine zvuka	Keyboard shortcuts
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2.5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Not supported
Mikrofon	Supported

Skladištenje

Tabela 11. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
One 2.5-inch hard drive	SATA AHCI, up to 6 Gbps	<ul style="list-style-type: none"> 500 GB (5400 RPM/7200 RPM) 1 TB (5400 RPM/7200 RPM) 2 TB (5400 RPM)
One M.2 2280 solid-state drive	<ul style="list-style-type: none"> PCIe Gen3.0x4 NVMe, up to 32 Gbps for 7th Generation Intel Core i3/i5/i7 processors PCIe Gen2.0x4, up to 16 Gbps for Intel Celeron and Pentium Gold processors 	Up to 256 GB
Optical drive	9.5 mm DVD-RW	One slimline DVD-RW

Čitač medijskih kartica

Tabela 12. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip	One SD-card slot
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity(SDHC) Secure Digital Extended Capacity(SDXC)

Intel Optane memorija (opcionalno)

Intel Optane memorija funkcioniše samo kao akcelerator za skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.



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

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

- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intel Rapid Storage Technology

Tabela 13. Intel Optane memorija

Opis	Vrednosti
Tip	Storage accelerator
Interfejs	PCIe 3.0x2
Konektor	M.2 2280
Podržane konfiguracije	16 GB
Kapacitet	Up to 16 GB

Tastatura

Tabela 14. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Standard keyboard • Backlit keyboard (optional)
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> • United States and Canada: 101 keys • United Kingdom: 102 keys • Japan: 105 keys
Veličina	X = 19.05 mm key pitch Y = 18.05 mm key pitch
Tasterske prečice	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p>NAPOMENA: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p> <p>Keyboard shortcuts</p>

Kamera

Tabela 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	One
Tip	HD RGB camera
Mesto	Front (above the LCD screen)

Tabela 15. Specifikacije kamere (nastavak)

Opis		Vrednosti
Tip senzora		CMOS sensor technology
Rezolucija:		
	Fotografija	0.92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza		78.6 degrees

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis		Vrednosti
Rezolucija:		
	Horizontalno	3215
	Vertikalno	2429
Dimenzije:		
	Horizontalno	105 mm (4.13 in.)
	Vertikalno	80 mm (3.15 in.)

Pokreti na tabli osetljivoj na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows potražite u članku Microsoft baze znanja 4027871 na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti	
	Tip	E4 45 W
Prečnik (konektor)	4.5 mm x 2.9 mm	4.5 mm x 2.9 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1.30 A	1.60 A/1.70 A
Izlazna struja (neprekidna)	2.31 A	3.34 A
Nazivni izlazni napon	19.50 VDC	19.50 VDC
Opseg temperatura:		

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje (nastavak)

Opis		Vrednosti	
	Operativno	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Skladištenje	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Baterija

Tabela 18. Specifikacije baterije

Opis		Vrednosti
Tip		3-cell "smart" lithium-ion (42 WHr)
Napon		11.40 VDC
Težina (maksimalna)		0.20 kg (0.44 lb)
Dimenzije:		
	Visina	5.90 mm (0.23 in.)
	Širina	184.15 mm (7.25 in.)
	Dubina	90.73 mm (3.57 in.)
Opseg temperatura:		
	Operativno	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
	Skladištenje	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje
Vreme punjenja (približno)		4 hours (when the computer is off) i NAPOMENA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager, see <i>Me and My Dell</i> on https://www.dell.com/ .
Dugmasta baterija		CR-2032
Vreme rada		Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje

Ekran

Tabela 19. Specifikacije ekrana

Opis		Vrednosti	
Tip		High Definition Plus (HD+)	Full High Definition (FHD)
Tehnologija ekrana		Twisted Nematic (TN)	Wide Viewing Angle (WVA)
Osvetljenost (uobičajeno)		220 nits	300 nits
Dimenzije (aktivna površina):			

Tabela 19. Specifikacije ekrana (nastavak)

Opis		Vrednosti	
	Visina	214.92 mm (8.46 in.)	214.81 mm (8.46 in.)
	Širina	382.08 mm (15.04 in.)	381.89 mm (15.04 in.)
	Dijagonala	438.38 mm (17.26 in.)	438.16 mm (17.25 in.)
Originalna rezolucija		1600 x 900 (HD+)	1920 x 1080 (FHD)
Megapikseli		1.44	2.07
Piksela po inču (PPI)		106	127
Odnos kontrasta (minimalni)		400:1	500:1
Vreme odziva (maks.)		16 ms	35 ms
Brzina osvežavanja		60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja		<ul style="list-style-type: none"> Left: 40 degrees Right: 40 degrees 	<ul style="list-style-type: none"> Left: 80 degrees Right: 80 degrees
Vertikalni ugao gledanja		<ul style="list-style-type: none"> Top: 10 degrees Bottom: 30 degrees 	<ul style="list-style-type: none"> Top: 80 degrees Bottom: 80 degrees
Maksimalna veličina piksela		0.2388 mm	0.1989 mm
Potrošnja struje (maksimalna)		4.4 W	8 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem		Anti-glare	Anti-glare
Opcije ekrana osjetljivog na dodir		Not supported	Not supported

Čitač otiska prsta (opciono)

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije opcionalnog čitača otiska prsta.

Tabela 20. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Capacitive
Rezolucija senzora	500 PPI
Površina senzora	5.50 mm x 4.50 mm (0.22 in. x 0.17 in.)
Veličina piksela senzora	108 pixels x 88 pixels

Video

Tabela 21. Specifikacije video funkcije

Neintegrirana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
AMD Radeon 520	One HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5

Tabela 22. Specifikacije video funkcije

Integrirana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel HD Graphics 610	One HDMI 1.4b port	Shared system memory	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron processor• Intel Pentium Gold
Intel HD Graphics 620	One HDMI 1.4b port	Shared system memory	7 th Generation Intel Core i3/i5/i7

Okruženje računara

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

Tabela 23. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibracije (maksimalne)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

Prečice na tastaturi

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























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

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

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













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

Tabela 24. Lista prečica na tastaturi

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

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

Tabela 25. Lista prečica na tastaturi



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

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć

Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:


Tabela 26. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Pristupajte vrhunskim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o računaru pomoću video snimaka, priručnika i dokumenata.	Vaš Dell računar se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoj Dell računar, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis na www.dell.com/support . Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte Pronađite servisnu oznaku na računaru .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite Podrška > Baza znanja. 3. U polju za pretragu na stranici Baza znanja otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu za pretragu ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.

Kontaktiranje kompanije Dell

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

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

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu Internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računu ili Dell katalogu proizvoda.