

# Inspiron 3781

## Setup and Specifications



## 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.

<b>Chapter 1: Set up your Inspiron 3781.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapter 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Chapter 3: Prikazi računala Inspiron 3781.....</b>	<b>7</b>
Desno.....	7
Lijevo.....	7
Vrh.....	8
Zaslon.....	9
Stražnja strana.....	9
<b>Chapter 4: Specifikacije računala Inspiron 3781.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	11
Set čipova.....	11
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	12
Ulazi i priključci.....	12
Komunikacije.....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Memorija Intel Optane (opcionalno).....	14
Tipkovnica.....	15
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	16
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	17
Zaslon.....	17
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	18
Video.....	19
Okruženje računala.....	19
<b>Chapter 5: Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>20</b>
<b>Chapter 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>22</b>

# 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](http://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
	<b>My Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

**Table 1. Locate Dell apps (continued)**

Resources	Description
	 <b>NOTE:</b> In SupportAssist, click the warranty expiry date to renew or upgrade your warranty.
	<b>Dell Update</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

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](#).

# Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.

**i** **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.

**i** **NAPOMENA:** Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoft web-mjestu za podršku](#).

1. Priključite USB flash pogon na računalo.
2. U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.  
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
4. Kliknite **Da** za nastavak.  
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
5. Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
6. Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.  
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
7. Kliknite **Izradi**.
8. Kliknite **Izradi**.  
Za više informacija o ponovnoj instalaciji Windowsa putem USB pogona za oporavak pogledajte odjeljak *Troubleshooting (Rješavanje problema)* u *Servisnom priručniku* za svoj uređaj na adresi [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Prikazi računala Inspiron 3781

## Teme:

- Desno
- Lijevo
- Vrh
- Zaslona
- Stražnja strana

## Desno



### 1. Utor za SD karticu

Čita i piše sa SD kartice.

### 2. Ulaz USB 2.0

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mb/s.

### 3. Optički pogon

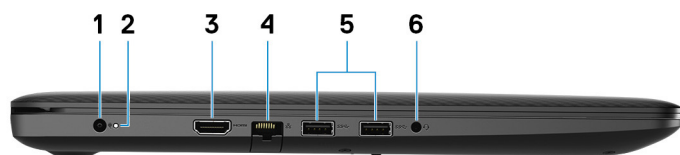
Optički pogon čita i piše na CD-ove, DVD-ove i Blu-ray diskove.

**i | NAPOMENA:** Podrška za Blu-ray dostupna je samo u određenim regijama.

### 4. Utor sigurnosnog kabela (klinastog oblika)

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

## Lijevo



### 1. Priključak adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo.

### 2. Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje status napajanja i status baterije računala

Stalno bijelo – adapter napajanja je priključen i baterija se puni.

Puno žuto – napunjenost baterije je kritična.

Isključeno – baterija je napunjena.

**i NAPOMENA:** Na određenim modelima računala svjetla statusa napajanja i baterije također se koriste za dijagnostiku. Za više informacija pogledajte odjeljak *Rješavanje problema* u *Servisnom priručniku* računala.

### 3. HDMI ulaz

Povežite s TV prijnikom, vanjskim zaslonom ili drugim uređajem s HDMI ulazom. Pruža video i audio izlaz.

### 4. Mrežni ulaz

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

### 5. USB 3.1 Gen 1 (2) priključci

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s.

### 6. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

## Vrh



#### 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 dotaknite s dva prsta za desni klik.

#### 3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

#### 4. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcijским 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 četiri sekunde.

Ako gumb za uključivanje/isključivanje ima čitač otiska prsta, 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](http://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 audio izlaz.

## 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 audio izlaz.


# Specifikacije računala Inspiron 3781

## Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesori
- Set čipova
- Operacijski sustav
- Memorija
- Ulazi i priključci
- Komunikacije
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Memorija Intel Optane (opcionalno)
- Tipkovnica
- Kamera
- Podloga osjetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Zaslona
- Čitač otiska prsta (dodatna oprema)
- Video
- Okruženje računala

## Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	21.86 mm (0.86 in.)
Stražnja strana	25.60 mm (1.01 in.)
Širina	415.40 mm (16.35 in.)
Dubina	279.20 mm (10.99 in.)
Težina (maksimalno)	3.03 kg (6.68 lb)
	 <b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

# Procesori

Tablica 3. Procesori

Opis	Vrijednosti				
Procesori	Intel Celeron Processor	Intel Pentium Gold	7 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3	7 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5	7 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7
Snaga	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	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 Cache	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB
L3 Cache	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

# Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti	
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Celeron Processor</li><li>Intel Pentium Gold</li></ul>	7 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7
Set čipova	Integrated in the processor	Integrated in the processor
Širina DRAM sabirnice	64-bit	64-bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe sabirnica	Up to Gen2.0	Up to Gen3.0
Frekvencija vanjske sabirnice	4 GT/s	4 GT/s

# Operacijski sustav

Vaše računalo Inspiron 3781 podržava sljedeće operacijske sustave:

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

# Memorija

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije memorije računala Inspiron 3781:

**Tablica 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrijednosti
Utori	Two SODIMM slots
Tip	Dual-channel DDR4
Brzina	Up to 2133 MHz
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 at 2133 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 at 2133 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 at 2133 MHz (1 x 16 GB)</li></ul>

# Ulazi i priključci

**Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci**

Opis	Vrijednosti
<b>Vanjski:</b>	
Mreža	One RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Two USB 3.1 Gen 1 ports</li><li>• One USB 2.0 port</li></ul>
Audio	One headset (headphone and microphone combo) port
Video	One HDMI 1.4b port
Čitač medijskih kartica	One SD-card slot
Priključak za priključnu stanicu	Not supported
Ulaz adaptera za napajanje	One 4.5 mm x 2.9 mm DC in
Security (Sigurnost)	One security-cable slot (wedge-shaped)

**Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci**

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

**Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
	<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="#">SLN301626</a> .

## Komunikacije

### Ethernet

**Tablica 8. Specifikacije Ethernet**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Ethernet controller integrated to the system board
Brzina prijenosa	10/100 Mbps

### Modul za bežičnu vezu

**Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu**

Opis	Vrijednosti		
	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Brzina prijenosa	Up to 150 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps
Podržani frekvencijski pojasevi	Dual band 2.4 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

## Audio

**Tablica 10. Audio specifikacije**

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3246
Stereo konverzija	Supported
Unutarnje sučelje	High-definition audio
Vanjsko sučelje	Headset combo jack (stereo headphones/microphone-in)
Zvučnici	Two

**Tablica 10. Audio specifikacije (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Supported
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Keyboard shortcuts
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2.5 W
Izlaz Subwoofera	Not supported
Mikrofon	Supported

## Skladištenje

**Tablica 11. Specifikacije pohrane**

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

## Čitač medijskih kartica

**Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica**

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

## Memorija Intel Optane (opcionalno)

Memorija Intel Optane funkcionira samo kao ubrzivač pohrane. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

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

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

- Windows 10 64-bitna verzija ili novija (Anniversary Update)
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intelovu tehnologiju Rapid Storage

**Tablica 13. Memorija Intel Optane**

Opis	Vrijednosti
Tip	Storage accelerator
Sučelje	PCIe 3.0x2
Priključak	M.2 2280
Podržane konfiguracije	16 GB
Kapacitet	Up to 16 GB

## Tipkovnica

**Tablica 14. Specifikacije tipkovnice**

Opis	Vrijednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard keyboard</li> <li>• Backlit keyboard (optional)</li> </ul>
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• United States and Canada: 101 keys</li> <li>• United Kingdom: 102 keys</li> <li>• Japan: 105 keys</li> </ul>
Veličina	X = 19.05 mm key pitch Y = 18.05 mm key pitch
Tipke prečaca	<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><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing <b>Function Key Behavior</b> in BIOS setup program.</p> <p><a href="#">Keyboard shortcuts</a></p>

## Kamera

**Tablica 15. Specifikacije kamere**

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	One
Tip	HD RGB camera
Lokacija	Front (above the LCD screen)

**Tablica 15. Specifikacije kamere (nastavak)**

Opis		Vrijednosti
Vrsta senzora		CMOS sensor technology
Rezolucija:		
	Slika	0.92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Kut dijagonalnog pogleda		78.6 degrees

## Podloga osjetljiva na dodir

**Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir**

Opis		Vrijednosti
Rezolucija:		
	Vodoravno	3215
	Okomito	2429
Dimenzije:		
	Vodoravno	105 mm (4.13 in.)
	Okomito	80 mm (3.15 in.)

## Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pogledajte članak [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) na [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Adapter za napajanje

**Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja**

Opis		Vrijednosti	
Tip		E4 45 W	E4 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
Ulazna struja (maksimalno)		1.30 A	1.60 A/1.70 A
Izlazna struja (stalna)		2.31 A	3.34 A
Nazivni izlazni napon		19.50 VDC	19.50 VDC
Raspon temperatura:			
	Radna	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

**Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)**

Opis	Vrijednosti	
Skladištenje	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

## Baterija

**Tablica 18. Specifikacije baterije**

Opis	Vrijednosti	
Tip	3-cell "smart" lithium-ion (42 WHr)	
Napon	11.40 VDC	
Težina (maksimalno)	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.)
Raspon temperatura:		
	Radna	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
	Skladištenje	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije	
Vrijeme punjenja (približno)	4 hours (when the computer is off) <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> 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 <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> .	
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032	
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije	

## Zaslon

**Tablica 19. Specifikacije zaslona**

Opis	Vrijednosti	
Tip	High Definition Plus (HD+)	Full High Definition (FHD)
Tehnologija panela	Twisted Nematic (TN)	Wide Viewing Angle (WVA)
Osvjetljenje (tipično)	220 nits	300 nits
Dimenzije (aktivno područje):		

**Tablica 19. Specifikacije zaslona (nastavak)**

Opis		Vrijednosti	
	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.)
	Dijagonalno	438.38 mm (17.26 in.)	438.16 mm (17.25 in.)
Izvorna razlučivost		1600 x 900 (HD+)	1920 x 1080 (FHD)
megapiksela		1.44	2.07
Piksela po inču (PPI)		106	127
Omjer kontrasta (min.)		400:1	500:1
Vrijeme odziva (maks.)		16 ms	35 ms
Učestalost osvježavanja		60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog pogleda		<ul style="list-style-type: none"> <li>Left: 40 degrees</li> <li>Right: 40 degrees</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Left: 80 degrees</li> <li>Right: 80 degrees</li> </ul>
Kut okomitog pogleda		<ul style="list-style-type: none"> <li>Top: 10 degrees</li> <li>Bottom: 30 degrees</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Top: 80 degrees</li> <li>Bottom: 80 degrees</li> </ul>
Gustoća piksela		0.2388 mm	0.1989 mm
Potrošnja energije (maksimalna)		4.4 W	8 W
Protiv blještavila u odnosu na sjajnu završnu obradu		Anti-glare	Anti-glare
Opcije dodira		Not supported	Not supported

## Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije opcijskog čitača otiska prsta.

**Tablica 20. Specifikacije čitača otiska prsta**

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Capacitive
Razlučivost senzora	500 PPI
Područje senzora	5.50 mm x 4.50 mm (0.22 in. x 0.17 in.)
Veličina senzora u pikselima	108 pixels x 88 pixels

# Video

Tablica 21. Video specifikacije

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Vrsta memorije
AMD Radeon 520	One HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5

Tablica 22. Video specifikacije

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

## Okruženje računala

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

Tablica 23. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibracija (maksimalno)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno 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** 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 prečaca na tipkovnici

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
		Isključi zvuk
		Smanjenje glasnoće
		Povećanje glasnoće
		Reprodukcija prethodnog zapisa/ poglavlja
		Reprodukcija/Pauza
		Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
		Prebaci na vanjski zaslon
		Pretraži
		Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
		Smanjivanje svjetline
		Povećavanje svjetline

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

**Tablica 25. Popis prečaca na tipkovnici**



<b>Funkcijska tipka</b>	<b>tipke</b>
	Isključi/uključi bežično
	Pauza/odmor
	Spavanje
	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
	Zahtjev sustava
	Otvorite izbornik aplikacije
	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
	Stranica gore
	Stranica dolje
	Početni zaslon
	Kraj

# 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis.  Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku <a href="#">Locirajte servisnu oznaku vašeg računala</a> .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idite na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite <b>Support (Podrška) &gt; Knowledge Base (Baza znanja)</b>.</li> <li>3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.</li> </ol>

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://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 internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računaru koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.