

# XPS 9380

Podešavanje i specifikacije



## Napomene, mere opreza i upozorenja

 | **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod na bolji način.

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

 | **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

© 2018-2019 Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

<b>1 Podesite svoj npr. Inspiron 5563.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Prikazi računara XPS 9380.....</b>	<b>6</b>
Prednja strana.....	6
Desno.....	6
Levo.....	7
Osnova.....	8
Ekran.....	9
Donja strana.....	9
<b>3 Specifikacije za XPS 9380.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Portovi i konektori.....	12
Komunikacija.....	12
Bežični modul.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tastatura.....	14
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	15
Pokreti table osetljive na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Ekran.....	17
Čitač otisaka prstiju (opciono).....	18
Video.....	18
Okruženje računara.....	18
<b>4 Prečice na tastaturi.....</b>	<b>20</b>
<b>5 Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>22</b>
Resursi za samostalnu pomoć.....	22
Kontaktiranje kompanije Dell.....	22

# Podesite svoj npr. Inspiron 5563

**ⓘ | NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

- 1 Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



**ⓘ | NAPOMENA:** Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje da biste uključili računar.

- 2 Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

#### Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Više informacija o instaliranju i konfigurisanju operativnog sistema Ubuntu potražite u člancima [SLN151664](#) i [SLN151748](#) u bazi znanja na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Za Windows:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:

- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.

**ⓘ | NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.

- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

- 3 Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno

#### Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

Resursi	Opis
Slika: My Dell	<b>My Dell</b>

Centralizovana lokacija glavnih Dell aplikacija, članaka pomoći i drugih važnih informacija o računaru. Obaveštava vas i o statusu garancije, preporučenoj dodatnoj opremi i dostupnim ažuriranjima softvera.

### SupportAssist



Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



**NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.**

### Dell Update



Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja SLN305843 na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

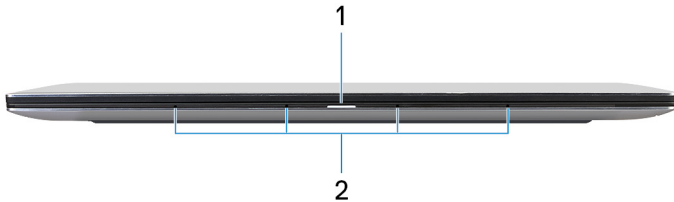
### Dell Digital Delivery



Preuzimate softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Prikazi računara XPS 9380

## Prednja strana



### 1 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.

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

### 2 Mikrofoni (4)

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

## Desno



### 1 Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

### 2 Slot za microSD karticu

Čita podatke sa microSD kartice i upisuje podatke na nju.

### 3 USB 3.1 Gen 2 port (tip C) sa funkcijom napajanja/tehnologijom DisplayPort

Povezuje periferne uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji prikazi.

Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 7,5 W koja omogućava brže punjenje.

**NAPOMENA:** Uz računar se šalje Dell adapter USB-C u USB-A 3.0. Koristite ovaj adapter za povezivanje zastarele dodatne opreme USB 3.0 na USB portove (tipa C) na računaru.

**NAPOMENA:** Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

#### 4 Port za slušalice

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

## Levo



#### 1 Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

#### 2 Thunderbolt 3 (USB tip C) port sa funkcijom napajanja (primarni)

Podržava USB 3.1 Gen 2 tipa C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 i omogućava vam da povežete spoljni ekran pomoću adaptera za ekran. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlazno napajanje do 5 V/3 A koje omogućava brže punjenje.

**NAPOMENA:** Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

#### 3 Thunderbolt 3 (USB tip C) port sa funkcijom napajanja

Podržava USB 3.1 Gen 2 tipa C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 i omogućava vam da povežete spoljni ekran pomoću adaptera za ekran. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlazno napajanje do 5 V/3 A koje omogućava brže punjenje.

**NAPOMENA:** Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

#### 4 Dugme za status punjenja baterije

Pritisnite za proveru preostalog punjenja u bateriji.

#### 5 Svetla za status punjenja baterije (5)

Uključeno kada je pritisnuto dugme za status punjenja baterije. Svako svetlo pokazuje približno 20% punjenja.

#### 6 Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

# Osnova



## 1 **Tabla osetljiva na dodir**

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

## 2 **Oblast levog klika**

Pritisnite za levi klik.

## 3 **Oblast desnog klika**

Pritisnite za desni klik.

## 4 **Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otisaka prstiju**

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 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

Pritisnite i zadržite taster za napajanje 25 sekundi da biste resetovali RTC bateriju ako nema problema u POST režimu.

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](http://www.dell.com/support/manuals).

**i** **NAPOMENA:** Svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje je dostupno samo na računarima bez čitača otiska prsta. Računari uz koje se isporučuje čitač za otiske prstiju neće imati svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje.

# Ekran



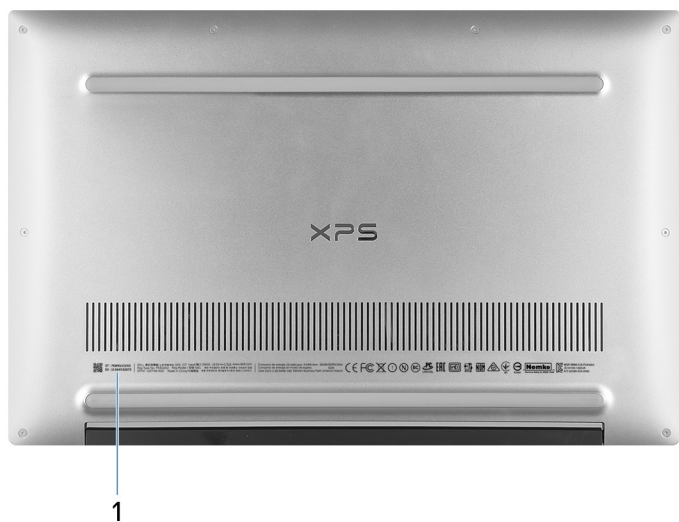
## 1 Kamera

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

## 2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

# Donja strana



## 1 Service Tag

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

# Specifikacije za XPS 9380

## Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	7,80 mm (0,31 inča)
Zadnja strana	11,63 mm (0,46 inča)
Širina	301,76 mm (11,88 inča)
Dubina	199,24 mm (7,84 inča)
Težina	1,27 kg (2,81 lb)

**i** **NAPOMENA:** Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

## Procesori

Tabela 3. Procesori

Opis	Vrednosti				
Procesori	Intel Core i3 (8145U) procesor 8. generacije	Intel Core i5 (8265U) procesor 8. generacije	Intel Core i7 (8565U) procesor 8. generacije	Intel Core i5 (8365U) procesor 8. generacije	Intel Core i7 (8665U) procesor 8. generacije
Napon	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Core Count	2	4	4	4	4
Thread count	4	8	8	8	8
Brzina	2,10 GHz, do 3,90 GHz	1,60 GHz, do 3,90 GHz	1,80 GHz, do 4,60 GHz	1,60 GHz, do 4,10 GHz	1,90 GHz, do 4,80 GHz
Pametni keš	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620	Grafička kartica Intel UHD 620

# Čipset

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti		
Procesor	Intel Core i3 procesor 8. generacije	Intel Core i5 procesor 8. generacije	Intel Core i7 procesor 8. generacije
Čipset	Integrisan u procesor	Integrisan u procesor	Integrisan u procesor
Širina DRAM magistrale	64 bita po kanalu	64 bita po kanalu	64 bita po kanalu
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe magistrala	PCIe Gen 3	PCIe Gen 3	PCIe Gen 3
Frekvencija eksterne magistrale	PCIe Gen 3x4	PCIe Gen 3x4	PCIe Gen 3x4

## Operativni sistem

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

## Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Slotovi	Integrisana memorija <b>i</b> <b>NAPOMENA: Memorijski moduli su integrisani na matičnoj ploči. Ako memorijski moduli ne funkcionišu ispravno i treba da se zamene, zamena matične ploče je neophodna.</b>
Tip	Dvokanalni LPDDR3
Brzina	2133 MHz
Maksimalna memorija	16 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	Nije primenljivo
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB LPDDR3 na 2133 MHz (2 x 2 GB)</li><li>• 8 GB LPDDR3 na 2133 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 16 GB LPDDR3 na 2133 MHz (2 x 8 GB)</li></ul>

# Portovi i konektori

Tabela 6. Spoljni portovi i konektori

**Eksterni:**

USB	Dva Thunderbolt 3 (USB tip C) porta sa funkcijom napajanja
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video	Jedan USB 3.1 Gen 2 port (USB tipa C) sa funkcijom napajanja/tehnologijom DisplayPort
Čitač medijske kartice	Čitač mikro SD kartica
Port za priključivanje baze	Nije podržano
Port za adapter za napajanje	DC-IN preko USB-a tipa C
Security (Bezbednost)	Wedge slot za zaključavanje

Tabela 7. Interni portovi i konektori

**Interni:**

M.2	Jedan M.2 slot za 2280/2230 poluprovodnički disk (SSD)
-----	--

**NAPOMENA:** Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja [SLN301626](#).

## Komunikacija

### Bežični modul

Tabela 8. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti	
Broj modela	Killer 1435-S	Intel 9260
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s	Do 1733 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li></ul>

**NAPOMENA:** Intel 9260 je dostupan na računarima koji se isporučuju sa Intel Core i5 (8365U) procesorom 8. generacije i Intel Core i7 (8665U) procesorom 8. generacije.

Opis	Vrednosti
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2

- Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
- 64-bitni/128-bitni WEP
- AES-CCMP
- TKIP

## Audio

Tabela 9. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3271-CG sa Waves MaxxAudio Pro
Stereo konverzija	Podržano je
Interni interfejs	Audio visoke definicije
Eksterni interfejs	7.1 kanalni izlaz, univerzalni audio konektorre podržava ulaz za mikrofoni, stereo slušalice i kombinovane slušalice sa mikrofonom
Zvučnici	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je
Spoljne kontrole jačine zvuka	Podržano je
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

## Skladištenje

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- Jedan M.2 2230/2280 PCIe/NVMe poluprovodnički disk
- Jedan M.2 2230/2280 SATA poluprovodnički disk

**ⓘ NAPOMENA:** I 2280 i 2230 poluprovodnički disk sadrže jedinstvenu termalnu pločicu. Te termalne pločice ne mogu da zamenjuju jedna drugu.

**Tabela 10. Specifikacije skladišta**

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Jedan M.2 2280/2230 poluprovodnički disk (SSD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>SATA AHCI, do 6 Gb/s</li> <li>PCIe Gen 3 x4 NVMe, do 32 Gb/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2280: do 2 TB</li> <li>2230: do 128 GB</li> </ul>

## Čitač medijskih kartica

**Tabela 11. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Opis	Vrednosti
Tip	Jedan slot za microSD-card karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>microSecure Digital (mSD) kartica</li> <li>microSecure Digital High Capacity (SDHC) kartica</li> <li>microSD Extended Capacity (mSDXC) kartica</li> </ul>

## Tastatura

**Tabela 12. Specifikacije tastature**

Opis	Vrednosti
Tip	Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sjedinjene Države i Kanada: 82 tastera</li> <li>Ujedinjeno Kraljevstvo: 83 tastera</li> <li>Japan: 86 tastera</li> </ul>
Veličina	<p>X = 19,05 mm – veličina tastera</p> <p>Y = 18,05 mm – veličina tastera</p>
Tasterske prečice	<p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije <b>Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)</b> u programu za podešavanje BIOS-a.</p>

[Prečice na tastaturi](#)

# Kamera

Tabela 13. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip	Fiksirani fokus
Mesto	Prednja kamera na vrhu
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:	
Fotografija	0.9 megapiksela (HD)
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	78 stepeni

## Tabla osetljiva na dodir

Tabela 14. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti
Rezolucija:	
Horizontalno	305
Vertikalno	305
Dimenzije:	
Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
Vertikalno	60 mm (2,36 inča)

## Pokreti table osetljive na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) na [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

# Adapter za napajanje

Tabela 15. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti
Tip	USB port tipa C od 45 W
Prečnik (konektor)	Nije podržano
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,30 A
Izlazna struja (neprekidna)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 VDC/2,25 A</li><li>• 15 VDC/3 A</li><li>• 9 VDC/3 A</li><li>• 5 VDC/3 A</li></ul>
Nazivni izlazni napon	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Opseg temperatura:	
Operativno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Skladištenje	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)

# Baterija

Tabela 16. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti
Tip	“pametna” litijum-jonska sa 4 ćelije (52 WHr)
Napon	7,60 VDC
Težina (maksimalna)	0,22 kg (0,48 lb)
Dimenzije:	
Visina	4,30 mm (0,17 inča)
Širina	257,60 mm (10,14 inča)
Dubina	98,60 mm (3,88 inča)
Opseg temperatura:	
Rad	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Skladištenje	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)

Opis	Vrednosti
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen)
	<b>i</b> <b>NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	ML1220
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

## Ekran

Tabela 17. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti		
Tip	FHD ekran osetljiv na dodir od 13,3 inča	FHD ekran koji nije osetljiv na dodir od 13,3 inča	UHD ekran osetljiv na dodir od 13,3 inča
Tehnologija ekrana	Široki ugao gledanja (WVA)	Široki ugao gledanja (WVA)	Široki ugao gledanja (WVA)
Osvetljenost (uobičajeno)	400 nita	400 nita	400 nita
Dimenzije (aktivna površina):			
Visina	165,24 mm (6,51 inča)	165,24 mm (6,51 inča)	165,24 mm (6,51 inča)
Širina	293,76 mm (11,57 inča)	293,76 mm (11,57 inča)	293,76 mm (11,57 inča)
Dijagonala	337,82 mm (13,30 inča)	337,82 mm (13,30 inča)	337,82 mm (13,30 inča)
Originalna rezolucija	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapikseli	<b>2,07</b>	<b>2,07</b>	<b>8,29</b>
Piksela po inču (PPI)	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>331</b>
Odnos kontrasta (minimalni)	<b>1500:1</b>	<b>1500:1</b>	<b>1500:1</b>
Vreme odziva (maks.)	30 ms podizanje/opadanje	30 ms podizanje/opadanje	30 ms podizanje/opadanje
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	+/- 85 stepeni	+/- 85 stepeni	+/- 85 stepeni
Vertikalni ugao gledanja	+/- 85 stepeni	+/- 85 stepeni	+/- 85 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,153 mm	0,153 mm	0,0765 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	2,90 W	2,90 W	5,41 W

Opis	Vrednosti		
Bez odsjaja nasuprot bez refleksije	Bez refleksije	Bez odsjaja	Bez refleksije
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Da	Ne	Da

## Čitač otisaka prstiju (opciono)

Tabela 18. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Ekran osetljiv na dodir
Rezolucija senzora	500 dpi
Površina senzora	5,5 mm x 4,5 mm
Veličina piksela senzora	108 x 88 piksela

## Video

Tabela 19. Specifikacije neintegrisane grafike

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
Nije podržano	Nije podržano	Nije podržano	Nije podržano

Tabela 20. Specifikacije integrisane grafike

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Grafička kartica Intel UHD 620	Nije podržano	Deljena sistemaska memorija	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije

## Okruženje računara

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

Tabela 21. Okruženje računara

	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G‡

**Operativno****Skladištenje**

---

Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3.048 m (-50 ft do 10,000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)
-------------------------------	--	---

\* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranom položaju.

## 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 22. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija) u	
 F1	Fn + 	Isključivanje zvuka
 F2	Fn + 	Utišavanje zvuka
 F3	Fn + 	Pojačanje zvuka
 F4	Fn + 	Reprodukcija prethodne numere/poglavlja
 F5	Fn + 	Reprodukcija/pauziranje
 F6	Fn + 	Reprodukcija sledeće numere/poglavlja
 F8	Fn + 	Prebacivanje na eksterni prikaz
 F9	Fn + 	Pretraživanje
 F10	Fn + 	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionally)
 PrtScr F11	Fn + 	Štampanje ekrana

**Funkcijski taster****Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija) u**

Umetanje

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

**Tabela 23. Lista prečica na tastaturi****Funkcijski taster****u**

Pauziranje/prekid



Promena funkcije scroll lock



Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska



Sistemska zahtev



Otvaranje menija aplikacija



Promena funkcije zaključavanja tastera Fn



Stranica gore/povećanje osvetljenja



Stranica dole/smanjenje osvetljenja

# 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 24. Resursi za samostalnu pomoć**

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	Slika: My Dell
Saveti	Slika: Saveti
Kontaktirajte podršku	U pretrazi sistema Windows, unesite   i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	<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>
Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.	Posetite <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarnom.	<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 Unesite temu ili ključnu riječ u okvir Search (Pretraga).</li> <li>3 Kliknite na <b>Search</b> (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu:	Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operativni sistem</li> <li>• Podešavanje i korišćenje proizvoda</li> <li>• Rezervna kopija podataka</li> <li>• Rešavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema</li> <li>• BIOS informacije</li> </ul>	<p>Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku <b>View Products</b> (Pregledajte proizvode).</li> <li>• Unesite Service Tag number (broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretragu.</li> </ul>

## Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkom podrškom, posetite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

① **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računuu ili katalogu Dell proizvoda.