

# Dell Precision 5550

## 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.

<b>Poglavlje 1: Postavite računalo Precision 5550.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Pregled kućišta.....</b>	<b>6</b>
Lijevo.....	6
Desni.....	6
Prikaz oslonca za dlanove.....	7
Prikaz zaslona.....	8
Donji prikaz.....	9
<b>Poglavlje 3: Specifikacije računala Precision 5550.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	11
Set čipova.....	11
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Ulazi i priključci.....	12
Komunikacije.....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Čitač otisaka prstiju.....	18
Video.....	18
Okruženje računala.....	18
<b>Poglavlje 4: Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom.....</b>	<b>20</b>
<b>Poglavlje 5: Prečaci na tipkovnici računala Precision 5550.....</b>	<b>21</b>
<b>Poglavlje 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>23</b>

# Postavite računalo Precision 5550

## O ovom zadatku

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

## Koraci

1. Priključite strujni adapter na ovaj izvor napajanja i na bilo USB priključak vrste C sa značajkom Power Delivery. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje da biste uključili računalo.



**i** **NAPOMENA:** Sustav možete napuniti priključivanjem adaptera za napajanje na jedan od priključaka Thunderbolt 3 (USB vrste C) koji se nalaze na lijevoj strani računala ili na priključak USB 3.2 Gen 2 (vrste C) koji se nalazi na desnoj strani računala.


**i** **NAPOMENA:** Baterija može ući u štedni način rada tijekom dostave kako bi se uštedilo njeno napajanje. Pobrinite se da je adapter napajanja priključen u računalo prilikom prvog uključivanja.

2. Završite postavljanje operativnog sustava.

**Tablica 1. Postavljanje operativnog sustava**







Operativni sustav	Upute za postavljanje
Windows	<p>Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.</li> <li>• <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.</li> <li>• Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.</li> <li>• Na zaslonu <b>Support and Protection</b> (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.</li> </ul>

**Tablica 1. Postavljanje operativnog sustava (nastavak)**

Operativni sustav	Upute za postavljanje
Ubuntu	<p>Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc">https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc</a> na adresi <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> Nijedna Dell aplikacija nije dostupna na sustavu Ubuntu.</p>

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

**Tablica 2. Locirajte Dell aplikacije**

Resursi	Opis
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Delle.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>
	<p><b>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</b></p> <p>Dell SupportAssist Preboot System Performance Check je pametna tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje računala. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check proaktivno provjerava zdravlje hardvera i softvera vašeg računala. Kada se otkrije neki problem, potrebni podaci o stanju računala šalju se u Dell radi pokretanja rješavanja problema. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check unaprijed je instaliran na većini Dell uređaja koji imaju instaliran operacijski sustav Windows. Više informacija potražite u korisničkom vodiču za kućna računala za Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check na adresi <a href="https://www.dell.com/serviceabilitytools">https://www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> U Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Checku kliknite datum isteka jamstva da biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Dell ažuriranje obavlja kritične popravke i ažurira najnoviji dostupni uređaj na vašem računalu. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions">https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions</a> na adresi <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery">https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery</a> na adresi <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>.</p>

## Pregled kućišta

### Teme:

- Lijevo
- Desni
- Prikaz oslonca za dlanove
- Prikaz zaslona
- Donji prikaz

### Lijevo



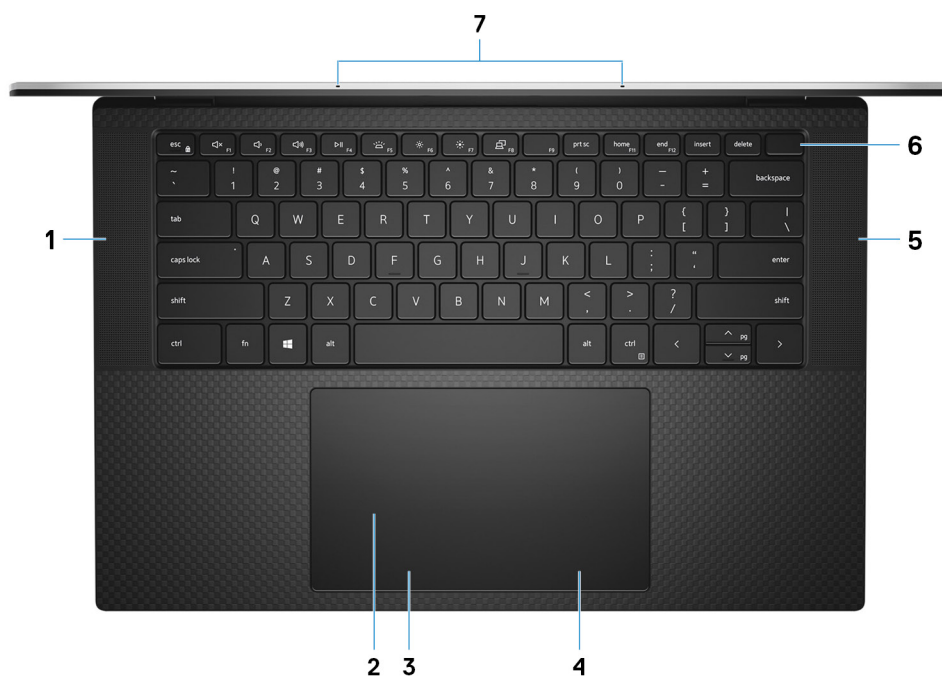
1. Sigurnosni utor s bravicom
2. Priključak USB 3.2 Gen 2 (Tip C) sa značajkom Thunderbolt 3 (Power Delivery) (2)

### Desni



1. USB 3.2 Gen 2 vrste C priključak za zaslon
2. Utor za SD karticu
3. Univerzalni audio priključak

## Prikaz oslonca za dlanove



1. Lijevi zvučnik
2. Podloga osjetljiva na dodir
3. Područje za lijevi klik mišem
4. Područje za desni klik mišem
5. Desni zvučnik
6. Gumb za uključivanje/isključivanje s čitačem otiska prsta
7. Mikrofoni (2)

## Prikaz zaslona



1. Infracrveni predajnik
2. Senzor za osvjetljenost prostora
3. RGB infracrvena kamera
4. Svjetlo statusa kamere
5. Infracrveni predajnik
6. Svjetlo statusa baterije

## Donji prikaz



1. Lijevi niskotonac
2. Naljepnica servisne oznake
3. Desni niskotonac


# Specifikacije računala Precision 5550

## Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesori
- Set čipova
- Operacijski sustav
- Memorija
- Ulazi i priključci
- Komunikacije
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Tipkovnica
- Kamera
- Podloga osjetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Zaslona
- Čitač otisaka prstiju
- Video
- Okruženje računala

## Dimenzije i težina

Tablica 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	7,70 mm (0,30 inča)
Stražnja strana	11,65 mm (0,45 inča)
Širina	344,40 mm (13,56 inča)
Dubina	230,30 mm (9,07 inča)
Težina (maksimalno)	4,51 lb (2,05 Kg)
	 <b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

# Procesori

Tablica 4. Procesori

Opis	Vrijednosti					
Procesori	Intel Core i5-10400H procesor 10. generacije	Intel Core i7-10750H procesor 10. generacije	Intel Core i7-10850H procesor 10. generacije	Intel Core i7-10875H procesor 10. generacije	Intel Core i9-10885H procesor 10. generacije	Intel Xeon W-10855M procesor 10. generacije
Snaga	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Broj jezgri	4	6	6	8	8	6
Broj niti (dretvi)	8	12	12	16	16	12
Brzina	od 2,60 GHz do 4,60 GHz	od 2,60 GHz do 5,0 GHz	od 2,70 GHz do 5,1 GHz	od 2,30 GHz do 5,10 GHz	od 2,40 GHz do 5,30 GHz	od 2,40 GHz do 5,30 GHz
Predmemorija	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB
Integrirana grafika	Intel UHD 630 grafika	Intel UHD 630 grafika	Intel UHD 630 grafika	Intel UHD 630 grafika	Intel UHD P630 grafika	Intel UHD P630 grafika

## Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti šipseta koje podržava računalo Latitude 5320.

Tablica 5. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	WM490
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 i Xeon W procesor 10. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3.0

## Operacijski sustav

Vaše računalo Precision 5550 podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Windows 10 Pro za radne stanice
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 IoT Enterprise (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 SP1
- Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (samo certifikacija)

## Memorija


U sljedećoj tablici navedene su specifikacije memorije računala Precision 5550:

**Tablica 6. Specifikacije memorije**


Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR4, ECC
Brzina	2666 MHz, 3200 MHz
Maksimalno memorije	64 GB
Minimalno memorije	8 GB
Kapacitet memorije po utoru	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, s dva kanala</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalna</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalna</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dvokanalna</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 Mhz, dvokanalna</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, dvokanalna</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, dvokanalna</li> </ul>

## Ulazi i priključci

**Tablica 7. Vanjski ulazi i priključci**

Vanjski:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva USB 3.2 Gen 2 Type-C priključka s Thunderbolt 3 (električno napajanje)</li> <li>• Jedan USB 3.2 Gen 2 Type-C priključak za zaslon</li> </ul>
Audio	jedan univerzalni audio priključak
Video	Adapter s USB-a tip-C na DisplayPort (prodaje se zasebno)
Čitač medijskih kartica	Jedna SD 3.0/4.0/6.0 kartica
Priključak za priključnu stanicu	Nije podržano
Ulaz adaptera za napajanje	Ulaz za USB Tip-C  <b>NAPOMENA:</b> Priključite adapter za napajanje (USB Tip-C) na samo jedan od tri USB Tip-C priključka.
Sigurnost	Jedan sigurnosni utor s bravicom

**Tablica 8. Unutarnji ulazi i priključci**

Unutarnji:	
M.2	Dva M.2 2230/2280 utora za SSD pogone  <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="#">000144170</a> .

# Komunikacije

## Modul za bežičnu vezu

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel Wi-Fi 6 AX201
Brzina prijenosa	Do 2400 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

# Audio

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	
Upravljački uređaj	Realtek ALC3281-CG	
Stereo konverzija	Podržano	
Unutarnje sučelje	Audio sučelje visoke definicije	
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica	
Zvučnici	dvosmjerni zvučnik	
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano	
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca	
Izlaz zvučnika:		
	Prosjek	4 W
	Vršno	5 W
Izlaz Subwoofera	Podržano	
Mikrofon	Digitalni mikrofoni	

# Skladištenje

Vaše računalo podržava sljedeće konfiguracije:

- Dva M.2 2280 ili M.2 2230 SSD pogona

- Podržava RAID 0 i RAID 1

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala:

- Uz 2 M.2 pogona SSD1 je primarni pogon

**Tablica 11. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
Do dva M.2 2230 ili 2280 SSD pogona	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 2 TB

## Čitač medijskih kartica

**Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedan utor za SD 3.0/4.0/6.0 karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• SDHC (Secure Digital High Capacity)</li> <li>• Secure Digital eXtended Capacity (SDXC)</li> </ul>

## Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Precision 5550.

**Tablica 13. Specifikacije tipkovnice**

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAD i Kanada: 79 tipki</li> <li>• Ujedinjeno Kraljevstvo: 80 tipki</li> <li>• Japan: 83 tipki</li> </ul>
Keyboard size	<p>X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki</p> <p>Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki</p>
Prečaci na tipkovnici	<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><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom <b>Ponašanja funkcijske tipke</b> u programu za postavljanje BIOS-a.</p> <p><a href="#">Prečaci na tipkovnici</a></p>

# Kamera

Tablica 14. Specifikacije kamere

Opis		Vrijednosti
Broj kamera		Jedan
Tip		RGB HD kamera/infracrvena kamera
Lokacija		Prednja kamera
Vrsta senzora		Tehnologija senzora CMOS
Razlučivost		
Kamera		
	Slika	0,92 megapiksela
	Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Infracrvena kamera		
	Slika	0,2 megapiksela
	Video	576 x 360 na 15 sl/s
Kut dijagonalnog pogleda		
Kamera		78,5 stupnjeva
Infracrvena kamera		78,5 stupnjeva

## 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.

- i** **NAPOMENA:** Onemogućeni su vrh i bočne strane podloge osjetljive na dodir i to odnosno 8,20 mm (0,32 inča) od rubova. To sprečava nenamjerne pokrete pokazivača miša kad koristite tipkovnicu.
- i** **NAPOMENA:** Područje podloge osjetljive na dodir računala je veliko, a vaši dlanovi mogu slučajno dodirnuti kutove podloge osjetljive na dodir kad se ona upotrebljava.. Da bi se to spriječilo, ignorirat će se i onemogućiti fizički gumb i kutovi podloge osjetljive na dodir ( 1 cm x 1 cm ili 0,39 inča x 0,39 inča) ako se otkriju drugi dodiri izvan tih kutova.

Tablica 15. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis		Vrijednosti
Rezolucija:		
	Vodoravno	4655
	Okomito	2731
Dimenzije:		
	Vodoravno	150 mm
	Okomito	90 mm

## 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 16. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	
Tip	90 W USB-C (UMA)	130 W USB-C (diskretni)
Promjer	Tip-C priključak	Tip-C priključak
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,5 A	1,8 A
Izlazna struja (stalna)	<ul style="list-style-type: none"><li>20 V/4,5 A (neprekidna)</li><li>15 V/3 A (neprekidna)</li><li>9,0 V/3 A (neprekidno)</li><li>5,0 V/3 A (neprekidno)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>20 V/6,5 A (neprekidna)</li><li>5,0 V/1 A (neprekidna)</li></ul>
Nazivni izlazni napon	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/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 70 °C (od -40 °F do 158 °F)	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

## Baterija

Tablica 17. Specifikacije baterije

Opis	Vrijednosti	
Tip	Litij-ionska s 3 ćelije, 56 Wh	Litij-ionska sa 6 ćelija, 86 Wh
Napon	11,4 VDC	11,4 VDC
Težina (maksimalno)	0,255 kg	0,340 kg
Dimenzije:		
Visina	7,56 mm	7,56 mm
Širina	77,7 mm	77,7 mm
Dubina	295,2 mm	295,2 mm
Raspon temperatura:		
Radna	Punjenje: od 0 °C do 45 °C, (od 32 °F do 113 °F); pražnjenje: od 0 °C do 60 °C, (od 32 °F do 149 °F)	Punjenje: od 0 °C do 45 °C, (od 32 °F do 113 °F); pražnjenje: od 0 °C do 60 °C, (od 32 °F do 149 °F)
Pohrana	od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 149 °F)	od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 149 °F)

**Tablica 17. Specifikacije baterije (nastavak)**

Opis	Vrijednosti	
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.
Vrijeme punjenja (približno)	2 sata (Brzo punjenje), 3 sata (Standardno punjenje) (kad je računalo isključeno) <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	2 sata (Brzo punjenje), 3 sata (Standardno punjenje) (kad je računalo isključeno) <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Baterija na matičnoj ploči	Nije podržano	Nije podržano
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 18. Specifikacije zalona**

Opis	Vrijednosti		
Tip	Puna HD razlučivost (FHD+) nedodirni	Ultra HD razlučivost (UHD), dodirni	
Tehnologija panela	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	
Osvjetljenja (tipična)	500 nita	500 nita	
Dimenzije (aktivno područje):			
	Visina	336,38 mm	336,38 mm
	Širina	210,24 mm	210,24 mm
	Dijagonalno	15,6 inča	15,6 inča
Prirodna rezolucija	1920 x 1200	3840 x 2400	
Megapiksela	2,3 megapiksela	9,2 megapiksela	
Raspon boja	sRGB 100 % min	Adobe 100 % min; DCI-P3 94 % uobičajeno, 90 % minimalno	
Piksela po inču (PPI)	145	290	
Omjer kontrasta (min.)	1650:1	1600:1	
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms	35 ms	
Učestalost osvježavanja	60 Hz	60 Hz	
Kut horizontalnog gledanja	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva	

**Tablica 18. Specifikacije zalona (nastavak)**

Opis	Vrijednosti	
Kut okomitog gledanja	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva
Gustoća piksela	0,1752 mm	0,0876 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	4,41 W	10,4 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Anti-refleksija
Opcije dodira	Ne	Da

## Čitač otisaka prstiju

**Tablica 19. Specifikacije čitača otiska prsta**

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	5,49 mm x 4,47 mm
Veličina senzora u pikselima	108 x 88

## Video

**Tablica 20. Specifikacije zasebne grafičke kartice**

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA Quadro T1000	N/D (Nije dostupno)	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T2000	N/D (Nije dostupno)	4 GB	GDDR6

**Tablica 21. Specifikacije integrirane grafike**

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica 630	Tip-C	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7/i9 procesor 10. generacije
Intel UHD grafička kartica P630	Tip-C	Dijeljena memorija sustava	Intel Xeon

## Okruženje računala

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

**Tablica 22. Okruženje računala**

<b>Opis</b>	<b>Radna</b>	<b>Skladištenje</b>
Temperaturni raspon	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3.048 m (od 4,64 do 5.518,4 stope)	od - 15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 19.234,4 stope)

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

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

## Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom

 **UPOZORENJE:** Duže izlaganje plavoj svjetlosti može dovesti do dugotrajnih učinaka poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Značajka ComfortView kod Dellovih prijenosnih računala i zaslona konstruirana je za minimiziranje emitiranja plavog svjetla iz zaslona radi optimiziranja naprezanja očiju.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju zbog gledanja u zaslon prijenosnog računala kroz duža razdoblja, preporučuje se da:

1. Postavite zaslon prijenosnog računala na udobnoj udaljenosti za gledanje između 50 cm i 70 cm (20 inča i 28 inča) od svojih očiju.
2. Često treptajte kako biste navlažili svoje oči ili ih navlažite vodom.
3. Odmorite se 20 minuta svaka dva sata.
4. Tijekom svakog odmora maknite pogled sa zaslona i usmjerite ga na predmet udaljen 609,60 cm (20 stopa) na barem 20 sekundi.

## Prečaci na tipkovnici računala Precision 5550

**NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

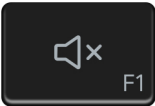
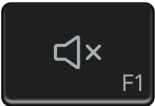
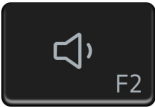
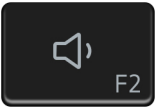
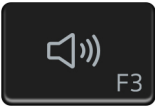
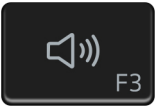
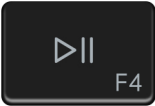
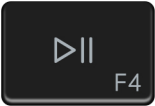
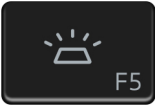
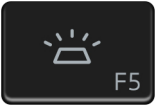
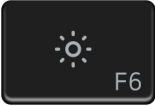
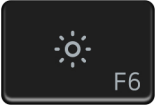
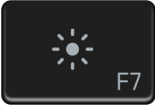
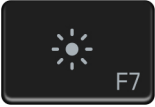
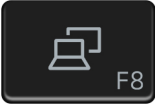
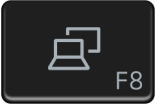
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat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


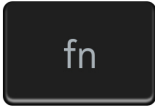

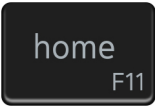
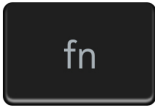
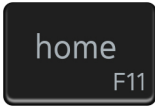
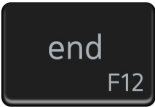
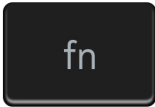
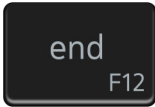
No, ako su funkcijske tipke **F1-F12** potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn + esc**. Osim toga, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da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

**NAPOMENA:** Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (**F1-F12**) promjenom **Function Key Behavior** (Ponašanja funkcijskih tipki) u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 23. Popis tipkovničkih prečaca










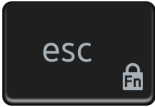
Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijšku kontrolu)	tipke
 F1	fn +  F1	Isključi zvuk
 F2	fn +  F2	Smanjenje glasnoće
 F3	fn +  F3	Povećanje glasnoće
 F4	fn +  F4	Reprodukcija/Pauza
 F5	fn +  F5	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice
 F6	fn +  F6	Smanjivanje svjetline
 F7	fn +  F7	Povećavanje svjetline
 F8	fn +  F8	Prebaci na vanjski zaslon

**Tablica 23. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)**

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Ispis zaslona
	 + 	Početni zaslon
	 + 	Kraj

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

**Tablica 24. 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 25. Izvori za samopomoć**

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
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>
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idite na <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>2. Unesite temu ili ključnu riječ u okvir <b>Search</b> (Pretraga).</li> <li>3. Kliknite <b>Search</b> (Traži) da biste dohvatili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operacijski sustav</li> <li>• Postavljanje i upotreba proizvoda</li> <li>• Sigurnosno kopiranje podataka</li> <li>• Rješavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . 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"> <li>• Odaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku <b>View Products</b> (Pregled proizvoda).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.</li> </ul>

## 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 i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.

 **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.