

# Precision 3561

## 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: Postavljanje računala Precision 3561.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi računala Precision 3561.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Lijevo.....	7
Zaslon.....	7
Donja strana.....	8
Oslonac za dlanove.....	9
Lokacija servisne oznake.....	9
LED stanja i punjenja baterije.....	9
<b>Poglavlje 3: Specifikacije računala Precision 3561.....</b>	<b>11</b>
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	12
Set čipova.....	12
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	13
Vanjski priključci.....	13
Unutarnji utori.....	14
Modul za bežičnu vezu.....	14
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Tipkovnica.....	16
Podloga osjetljiva na dodir.....	16
Kamera.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	18
Zaslon.....	20
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	21
GPU - integrirani.....	21
GPU—diskretni.....	21
Specifikacije senzora i kontrole.....	22
Security (Sigurnost).....	22
Sigurnosne opcije - Kontaktni čitač pametne kartice.....	22
Sigurnosne opcije - Beskontaktni čitač pametne kartice.....	23
Sigurnosni softver.....	24
Okruženje računala.....	25
<b>Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>26</b>
<b>Poglavlje 5: Dobivanje pomoći.....</b>	<b>27</b>
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	27

# Postavljanje računala Precision 3561

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

1. Priključite adapter za napajanje i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



**NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

#### Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:





- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
- **NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

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

#### Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<b>Dell Product Registration</b> Registrirajte svoje računalo kod Dells.

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)**

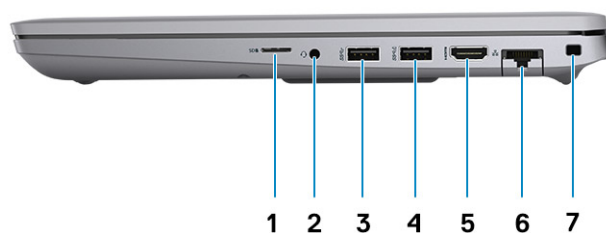
Resursi	Opis
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist je tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje sustava. SupportAssist proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Kada se otkrije neki problem, potrebni podaci o stanju sustava šalju se u Dell radi pokretanja rješavanja problema. SupportAssist je unaprijed instaliran na većini Dell uređaja koja rade pod operacijskim sustavom Windows. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za SupportAssist za kućna računala na <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> .   <b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.
	<b>Dell Update</b> Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">SLN305843</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">153764</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Prikazi računala Precision 3561

### Teme:

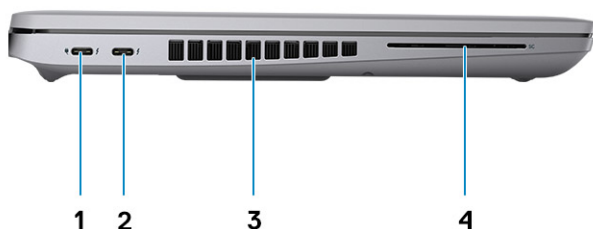
- Desno
- Lijevo
- Zaslon
- Donja strana
- Oslonac za dlanove
- Lokacija servisne oznake
- LED stanja i punjenja baterije

### Desno



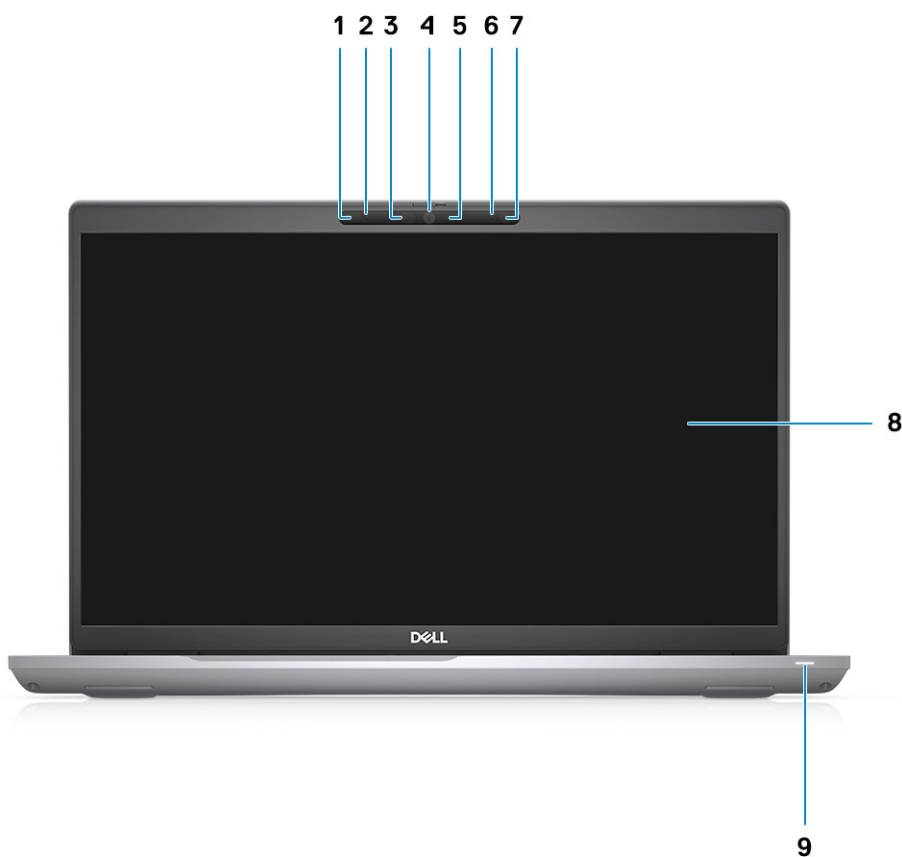
1. Univerzalni čitač SD kartice
2. Univerzalni audio priključak
3. Priključak USB 3.2 Gen 1
4. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare
5. HDMI 2.0 priključak
6. RJ-Ethernet priključak
7. Utor za bravu oblika klina

## Lijevo



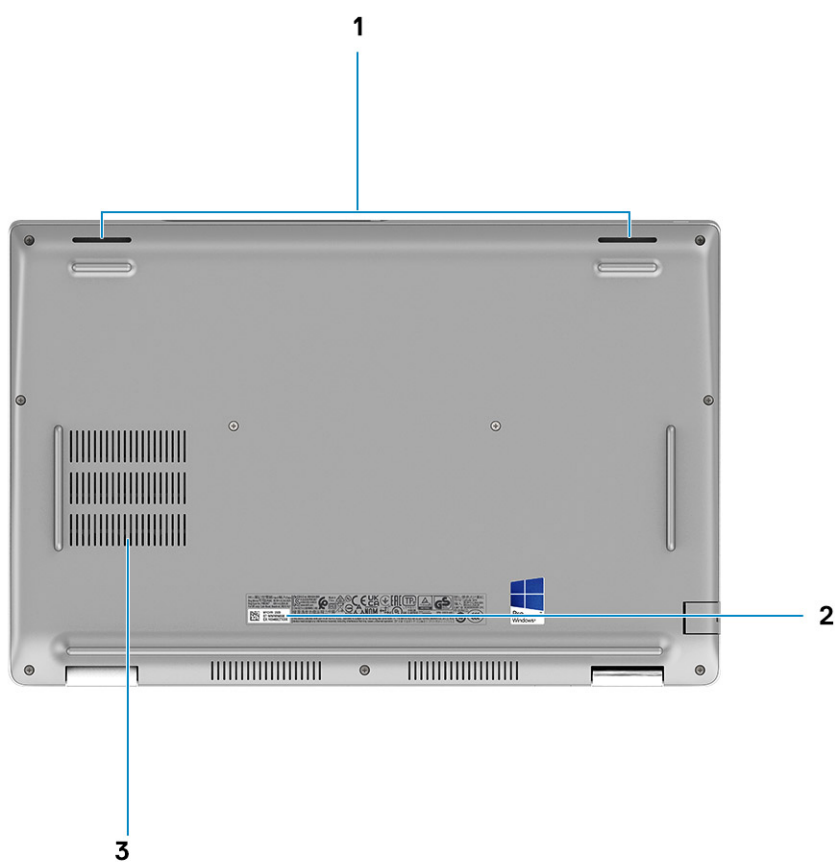
1. USB4.0 Tip-C priključak sa značajkama DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
2. USB4.0 Tip-C priključak sa značajkama DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
3. Ventilacijski otvori
4. Čitač pametne kartice (opcija)

## Zaslon



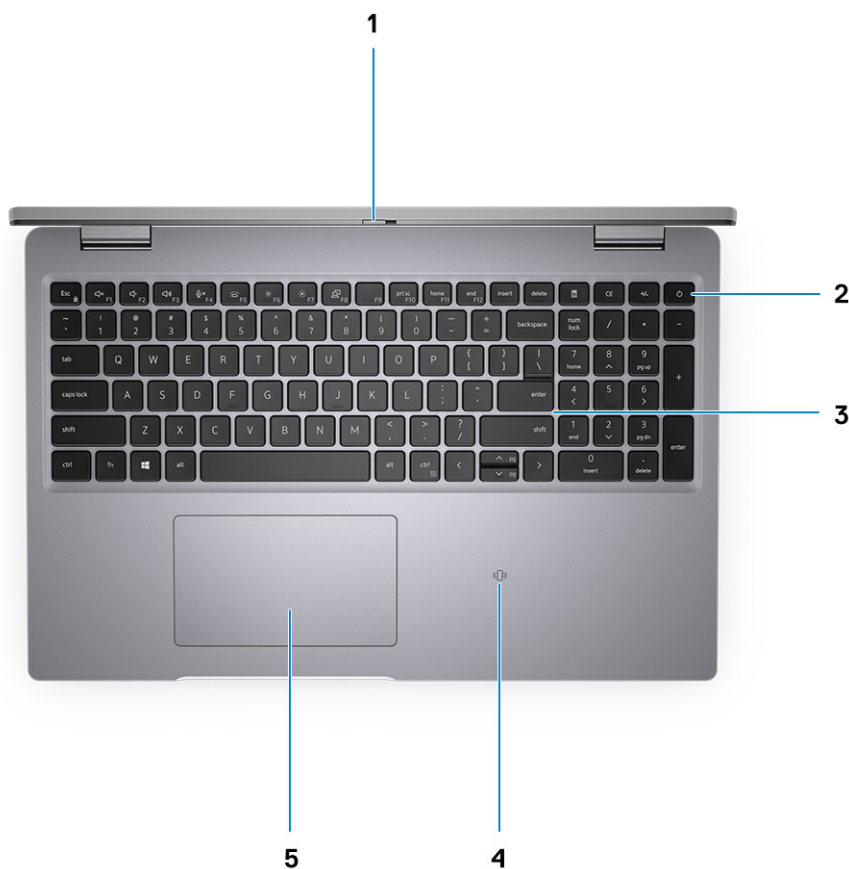
1. Senzor blizine (opcija)
2. Mikrofon
3. IC LED (opcija)
4. RGB kamera/ RGB infracrvena kamera (opcija)
5. LED indikator kamere (opcija)
6. Mikrofon
7. Senzor za osvjetljenost prostora (ALS) (opcija)
8. LCD ploča
9. LED svjetlo za označavanje aktivnosti

## Donja strana



1. Zvučnici
2. Naljepnica servisne oznake
3. Ventilacijski otvori

# Oslonac za dlanove



1. Zatvarač kamere
2. Gumb za uključivanje/isključivanje s čitačem otiska prsta (opcionarno)
3. Tipkovnica
4. Beskontaktni čitač pametne kartice (opcija)
5. Podloga osjetljiva na dodir

## Lokacija servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni brojači identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

## LED stanja i punjenja baterije

Tablica 2. LED indikator stanja i punjenja baterije

Izvor napajanja	Ponašanje LED žaruljice	Stanje napajanja računala	Razina napunjenosti baterije
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Isključeno	S0 – S5	Potpuno napunjeno
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Stalno bijelo	S0 – S5	< Potpuno napunjeno
Baterija	Isključeno	S0 – S5	11–100%
Baterija	Stalno žuto (590+/-3 nm)	S0 – S5	< 10%

- S0 (UKLJUČENO) - računalo je uključeno.
- S4 (Hibernacija) - računalo troši najmanje energije u usporedbi sa svim drugim stanjima mirovanja. Sustav je skoro u isključenom stanju, očekuje napajanje u mirovanju. Kontekstni podaci zapisuju se na tvrdi pogon.
- S5 (ISKLJUČENO) - računalo je u stanju isključivanja.

# Specifikacije računala Precision 3561

## Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesor
- Set čipova
- Operacijski sustav
- Memorija
- Vanjski priključci
- Unutarnji utori
- Modul za bežičnu vezu
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Tipkovnica
- Podloga osjetljiva na dodir
- Kamera
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Zaslon
- Čitač otiska prsta (dodatna oprema)
- GPU - integrirani
- GPU—diskretni
- Specifikacije senzora i kontrole
- Security (Sigurnost)
- Sigurnosne opcije - Kontaktni čitač pametne kartice
- Sigurnosne opcije - Beskontaktni čitač pametne kartice
- Sigurnosni softver
- Okruženje računala

## Dimenzije i težina

Tabela u nastavku navodi dimenzije i težinu za Precision 3561.

**Tablica 3. Dimenzije i težina**

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	22,67 mm (0,89 inča)
Visina sa stražnje strane	24,05 mm (0,95 inča)
Širina	357,80 mm (14,09 inča)
Dubina	233,30 mm (9,19 inča)
Težina (minimalno)	1,79 kg (3,94 lb)
	<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

# Processor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Precision 3561

**Tablica 4. Processor**

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija	4. opcija	5. opcija	6. opcija
Tip procesora	Intel Core i5-11400H procesor 11. generacije	Intel Core i5-11500H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11800H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11850H procesor 11. generacije	Intel Core i9-11950H procesor 11. generacije	Intel Xeon W-11855M procesor 11. generacije
Potrošnja procesora u vatima	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Broj jezgri procesora	6	6	8	8	8	6
Broj niti procesora	12	12	16	16	16	12
Takt procesora	od 2,70 GHz do 4,50 GHz	od 2,90 GHz do 4,60 GHz	od 2,30 GHz do 4,60 GHz	od 2,50 GHz do 4,80 GHz	od 2,60 GHz do 5,00 GHz	od 3,20 GHz do 4,90 GHz
Predmemorija procesora	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

# Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Precision 3561.

**Tablica 5. Set čipova**

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel WM490
Processor	Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesor 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	Dvokanalna, 64-bitna
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3.0

# Operacijski sustav

Vaš Precision 3561 podržava sljedeće operativne sustave:

- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

# Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Precision 3561.

**Tablica 6. Specifikacije memorije**

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dvokanalna
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	3200 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	64 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB, 16 GB i 32 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li><li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz za Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesore 11. generacije</li></ul>

# Vanjski priključci

U sljedećoj su tablici navedeni vanjski priključci računala Precision 3561.

**Tablica 7. Vanjski priključci**

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Jedan ulaz RJ-45
USB priključci	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan USB 3.2 Gen 1 priključak</li><li>• Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare</li><li>• Dva USB4.0 Tip-C priključka sa značajkama DisplayPort 2.0 port/Power Delivery/Thunderbolt</li></ul>
Audio priključak	Jedna univerzalna audio utičnica
Video priključak	Jedan HDMI 2.0 priključak
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za microSD karticu
Ulaz adaptera za napajanje	DC-in USB vrsta C

**Tablica 7. Vanjski priključci (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Utor za sigurnosni kabel	Jedan utor za bravu oblika klina

## Unutarnji utori

U sljedećoj su tablici navedeni unutarnji utori računala Precision 3561.

**Tablica 8. Unutarnji utori**

Opis	Vrijednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva M.2 2230 utora za SSD pogon kapaciteta od 128 GB/256 GB/512 GB</li> <li>Dva M.2 2280 utora za SSD pogon kapaciteta od 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB</li> <li>Dva M.2 2280 utora za samokriptirajući SSD pogon kapaciteta od 256 GB/512 GB/1 TB</li> <li>Jedan SATA utor za 7mm HDD kapaciteta od 500 GB/1 TB/2 TB</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> na adresi <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula računala Precision 3561.

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

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Brzina prijenosa	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>WiFi 802.11n</li> <li>WiFi 802.11ac</li> </ul>	<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>	<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 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni i 128-bitni WEP</li> <li>128-bitni AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni i 128-bitni WEP</li> <li>128-bitni AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni i 128-bitni WEP</li> <li>128-bitni AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	5.0	5.1	5.2

## Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Precision 3561.

**Tablica 10. Audio specifikacije**

Opis		Vrijednosti
Audio upravljač		Realtek ALC3204 s Waves MaxxAudio Pro
Stereo konverzija		24-bitni DAC (digitalno u analogno) i ADC (analogno u digitalno)
Unutarnje audio sučelje		Intel HDA (audio visoke definicije)
Vanjsko audio sučelje		Univerzalna audio utičnica
Broj zvučnika		2
Pojačalo unutarnjih zvučnika		Podržano (integriran audio kodek)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka		Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:		
	Prosječni izlaz zvučnika	2 W
	Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera		Nije podržano
Mikrofon		Dvostruki mikrofoni

## Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije pohrane vašeg računala Precision 3561.

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon
- Dva M.2 2230/2280 SSD pogona

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

- s M.2 pogonom, M.2 je primarni pogon
- bez M.2 pogona, 2,5-inčni tvrdi pogon je primarni pogon

**Tablica 11. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5 inčni SATA pogon tvrdog diska na 5400 o/min	SATA AHCI, do 6 Gbps	2 TB
2,5 inčni SATA pogon tvrdog diska na 7200 o/min	SATA AHCI, do 6 Gbps	1 TB
M.2 2230 PCIe NVMe SSD pogon	PCIe Gen3x4 NVMe, do 32 Gbps	512 GB

## Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Precision 3561.

**Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Utor za microSD karticu

**Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD) kartica</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>
<p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijске kartice u računalu.</p>	

## Tipkovnica

**Tablica 13. Specifikacije tipkovnice**

Funkcija	Specifikacije
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 102 (SAD i Kanada)</li> <li>• 103 (UK)</li> <li>• 106 (Japan)</li> </ul>
Veličina	Puna veličina <ul style="list-style-type: none"> <li>• X= 18,6 mm (0,73 inča) razmaka između sredina tipki</li> <li>• Y= 19,05 mm (0,75 inča) razmaka između sredina tipki</li> </ul>
Osvjetljenje tipkovnice	Opcionalno (pozadinsko osvjetljenje i bez pozadinskog osvjetljenja)
Razmještaj	QWERTY

## Podloga osjetljiva na dodir

**Tablica 14. Specifikacije podloge osjetljive na dodir**

Funkcija	Specifikacije
Razlučivost	1221 x 661
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Širina: 101.7 mm (4,00 inča)</li> <li>• Visina: 55.2 mm (2,17 inča)</li> </ul>
Višedodirni	S podrškom za višedodirni unos pomoću 5 prstiju <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a>.</p>

**Tablica 15. Podržane geste**

Podržane geste	Windows 10
Pomicanje pokazivača	Podržano
Klik/dodir	Podržano
Klik i povlačenje	Podržano
Listanje s dva prsta	Podržano
Stiskanje/zumiranje s dva prsta	Podržano
Dodir s dva prsta (desni klik)	Podržano

**Tablica 15. Podržane geste (nastavak)**

Podržane geste	Windows 10
Dodir s tri prsta (pozivanje Cortana)	Podržano
Prijelaz s tri prsta (prikaz svih otvorenih prozora)	Podržano
Prijelaz s tri prsta prema dolje (prikaz radne površine)	Podržano
Prijelaz s tri prsta udesno ili ulijevo (prijelaz između otvorenih prozora)	Podržano
Dodir s četiri prsta (pozivanje akcijskog centra)	Podržano
Prijelaz s četiri prsta udesno ili ulijevo (promjena virtualnih radnih površina)	Podržano

## Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Precision 3561.



**Tablica 16. Specifikacije kamere**

Opis	1. opcija	2. opcija
Broj kamera	Jedan	Jedan
Vrsta kamere	RGB HD kamera	FHD RGB + infracrvena kamera, senzor blizine / brza prijava, senzor razine okolne rasvjete
Lokacija kamere	Prednja kamera	Prednja kamera
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:		
Slika	8 megapiksela	2,07 megapiksela
Video	1280 x 720 (VGA/HD) na 30 fps	1920 x 1080 (FHD) na 30 sl./s
Razlučivost infracrvene kamere:		
Slika	N/D (Nije dostupno)	0,23
Video	N/D (Nije dostupno)	640 x 360 na 15 fps
Kut dijagonalnog gledanja:		
Kamera	78,6 stupnjeva	87,60 stupnjeva
Infracrvena kamera	87 stupnjeva	87,60 stupnjeva

## Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama navedene su specifikacije zaslona računala Precision 3561.

**Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja**

Opis	1. opcija	2. opcija
Tip	90 W prilagodnik za izmjeničnu struju, USB-C  <b>NAPOMENA:</b> 90 W podržano je samo u UMA konfiguraciji.	130 W prilagodnik za izmjeničnu struju, USB-C
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,50 A	1,80 A
Izlazna struja (stalna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/4,50 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/ 3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/6,50 A</li> <li>● 5 V/1 A</li> </ul>
Nazivni izlazni napon	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC
Težina	0,64 lbs (0,29 kg)	0,77 lbs (0,35 kg)
Dimenzije (u inčima)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Dimenzije (mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
Pohrana	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
	 <b>OPREZ:</b> Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.	

## Baterija

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije baterije računala Precision 3561.

**Tablica 18. Specifikacije baterije**

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Vrsta baterije	4-čelijska, 64 Wh, polimerna, velikog broja ciklusa punjenja/pražnjenja, podržava ExpressCharge	4-čelijska, 64 Wh, polimerna, malog broja ciklusa punjenja/pražnjenja, podržava ExpressCharge	6-čelijska baterija od 97 Wh kompatibilna sa značajkom ExpressCharge
Napon baterije	15,20 V	15,20 V	11,40 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,34 kg (0,75 lb)	0,34 kg (0,75 lb)	0,47 kg (1,04 lb)
Dimenzije baterije:			
Visina	7,60 mm	7,60 mm	82,00 mm (3,22 inča)

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

Opis		1. opcija	2. opcija	3. opcija
	Širina	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1 inča)
	Dubina	81,40 mm	81,40 mm	7,70 mm (0,30 inča)
Raspon temperatura:				
	Radna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punjenje: od 0 °C do 45 °C (od 32 °F do 113 °F)</li> <li>• Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punjenje: od 0 °C do 45 °C (od 32 °F do 113 °F)</li> <li>• Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)</li> </ul>	od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)
	Pohrana	od -20 °C (-4 °F) do 65 °C (149 °F)	od -20 °C (-4 °F) do 65 °C (149 °F)	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Vrijeme rada baterije		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.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja baterije (približno)		<p>4 sata (kada je računalo isključeno)</p> <p><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 <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></p>	<p>4 sata (kada je računalo isključeno)</p> <p><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 <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></p>	<p>4 sata (kada je računalo isključeno)</p> <p><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 <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></p>

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

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Približan radni vijek (ciklus punjenja/praznjenja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednogodišnje jamstvo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trogodišnje jamstvo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednogodišnje jamstvo</li> </ul>
Baterija na matičnoj ploči	CR2032	CR2032	CR2032

## Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Precision 3561.

**Tablica 19. Specifikacije zaslona**

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija	4. opcija	5. opcija
Vrsta zaslona	Visoka razlučivost (HD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD) dodirnog zaslona	Puna HD razlučivost (FHD), izuzetno niska potrošnja (SLP), slabo plavo svjetlo	Ultra HD razlučivost (UHD), izuzetno niska potrošnja (SLP), slabo plavo svjetlo
Tehnologija ploče zaslona	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):					
Visina	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)
Širina	344,20 mm (13,55 inča)	344,20 mm (13,55 inča)	344,20 mm (13,55 inča)	344,20 mm (13,55 inča)	344,20 mm (13,55 inča)
Dijagonalno	394,91 mm (15,55 inča)	394,91 mm (15,55 inča)	394,91 mm (15,55 inča)	394,91 mm (15,55 inča)	394,91 mm (15,55 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona	1366x768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Osvjetljenje (tipična)	220 nita	250 nita	250 nita	400 nita	400 nita
Megapikseli	1049088	2073600	2073600	2073600	8,3
Raspon boja	NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100 %	sRGB 100 %
Piksela po inču (PPI)	100	141	141	141	140
Omjer kontrasta (tipično)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
Vrijeme odgovora (minimalno)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	40/40 +/- stupnjeva	80/80 +/- stupnjeva	80/80 +/- stupnjeva	80/80 +/- stupnjeva	80 minimalno
Kut okomitog gledanja	10(G)/30(D) stupnjeva	80(G)/80(D) +/- stupnjeva	80(G)/80(D) +/- stupnjeva	80(G)/80(D) +/- stupnjeva	80 minimalno

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

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija	4. opcija	5. opcija
Gustoća piksela	0,252X0,252	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,161 x 0,161
Potrošnja energije (maksimalno)	4,20 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Da	Ne	Ne

## Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije opsijskog čitača otiska prsta računala Precision 3561.

**Tablica 20. Specifikacije čitača otiska prsta**

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Kapacitivni
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	508 dpi
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta	256 x 360

## GPU - integrirani

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Precision 3561.

**Tablica 21. GPU - integrirani**

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesor 11. generacije
TBD	TBD	TBD

## GPU—diskretni

Sljedeća tablica sadrži specifikacije diskretnog grafičkog procesora (GPU) koje podržava računalo Precision 3561.

**Tablica 22. GPU—diskretni**

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA Quadro T600	HDMI 2.0 priključak/ USB Tip-C s priključkom DisplayPort 2.0	4 GB	GDDR6

# Specifikacije senzora i kontrole

Tablica 23. Specifikacije senzora i kontrole

Specifikacije
1. Senzor za osvjetljenost prostora
2. Akcelerometar: jedan na matičnoj ploči
3. Akcelerometar sa žiroskopom: na HUD sklopu (opcija)
4. GPS (samo preko WWAN kartice) (opcija)
5. Senzor blizine (opcija)

## Security (Sigurnost)

Tablica 24. Sigurnosne specifikacije

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Opcionalno
Utor za bravu oblika klina	Standard

## Sigurnosne opcije - Kontakti čitač pametne kartice

Tablica 25. Kontakti čitač pametne kartice

Naslov	Opis	Čitač pametne kartice Dell ControlVault 3
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase A	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 5 V	Da
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase B	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 3 V	Da
Podrška za karticu ISO 7816 -3 klase C	Čitač s mogućnošću čitanja pametne kartice na 1,8 V	Da
Sukladan s ISO 7816-1	Specifikacije čitača	Da
Sukladan s ISO 7816 -2	Specifikacija za fizičke karakteristike uređaja pametne kartice (veličina, lokacija točaka veze itd.)	Da
T=0 podrška	Kartice podržavaju prijenos na razini znakova	Da
T=1 podrška	Kartice podržavaju prijenos na razini blokova	Da
Sukladno s EMVCo	Sukladno sa standardima EMVCO (za standarde elektroničkog plaćanja) pametnih kartica kako je objavljeno na adresi <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Da
Certificirano za EMVCo	Formalno certificirano na temelju standarda EMVCO pametnih kartica	Da
Sučelje PC/SC OS	Specifikacije osobnog računala/pametne kartice za integraciju čitača hardvera u okruženjima osobnog računala	Da

**Tablica 25. Kontaktni čitač pametne kartice (nastavak)**

Naslov	Opis	Čitač pametne kartice Dell ControlVault 3
Sukladno upravljačkom programu za CCID	Uobičajena podrška upravljačkog programa za sučelje uređaja integrirane tiskane ploče za upravljačke programe razine za OS.	Da
Certificirano za Windows	Uređaj je certificirao WHCK	Da
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) sukladnost putem GSA	Uređaj sukladan sa zahtjevima FIPS 201/PIV/HSPD-12	Da


## Sigurnosne opcije - Beskontaktni čitač pametne kartice

**Tablica 26. Beskontaktni čitač pametne kartice**

Naslov	Opis	Beskontaktni čitač pametne kartice Dell ControlVault 3 s NFC-om
Podrška za karticu Felica	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu Felica	Da
Podrška za karticu ISO 14443 vrste A	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 14443 vrste A	Da
Podrška za karticu ISO 14443 vrste B	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 14443 vrste B	Da
ISO/IEC 21481	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu i tokene ISO/IEC 21481	Da
ISO/IEC 18092	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu i tokene ISO/IEC 21481	Da
Podrška za karticu ISO 15693	Čitač i softver mogu podržavati beskontaktnu karticu ISO 15693	Da
Podrška za NFC oznaku	Podržava čitanje i obradu informacija o NFC oznakama	Da
Način rada čitača NFC-a	Podrška za način rada čitača NFC za forum	Da
Način rada pisača NFC-a	Podrška za način rada pisača NFC za forum	Da
Način ravnopravnog rada (P2P) NFC-a	Podrška za način rada P2P NFC za forum	Da
Sukladno s EMVCo	Sukladno sa standardima EMVCo pametnih kartica kako je objavljeno na adresi <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Da
Certificirano za EMVCo	Formalno certificirano na temelju standarda EMVCo pametnih kartica	Da
Sučelje NFC Proximity OS	Enumerira NFP (Near Field Proximity) uređaj za OS za upotrebu	Da
Sučelje PC/SC OS	Specifikacije osobnog računala/pametne kartice za integraciju čitača hardvera u okruženjima osobnog računala	Da
Sukladno upravljačkom programu za CCID	Uobičajena podrška upravljačkog programa za sučelje uređaja integrirane tiskane ploče za upravljačke programe razine za OS	Da
Certificirano za Windows	Uređaj je certificirao Microsoft WHCK	Da

**Tablica 26. Beskontaktni čitač pametne kartice (nastavak)**

Naslov	Opis	Beskontaktni čitač pametne kartice Dell ControlVault 3 s NFC-om
Podrška za Dell ControlVault	Uređaj se povezuje s Dell ControlVault za korištenje i obradu	Da

 **NAPOMENA:** Beskontaktna kartice na frekvenciji od 125 KHz nisu podržane.

**Tablica 27. Podržane kartice**

Proizvođač	Kartica	Podržano
Uređaj sučelja za interakciju s čovjekom (eng. Human Interface Device, HID)	Kartica jCOP readertest3 A (14443a)	Da
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Legacy)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Kartice Mifare DESFire 8K White PVC	Da
	Kartice Mifare Classic 1K White PVC	
	Kartice NXP Mifare Classic S50 ISO	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Da
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Da
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kartica	

## Sigurnosni softver

**Tablica 28. Specifikacije sigurnosnog softvera**

Specifikacije
Dell Client Command Suite
Opcionalni Dell softver za upravljanje i sigurnost podataka
Dell Client Command Suite
Dell verifikacija za BIOS
Opcionalni softver tvrtke Dell za sigurnost i upravljanje
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks otkrivanje i odgovor na prijetnje
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE

**Tablica 28. Specifikacije sigurnosnog softvera (nastavak)**

Specifikacije
Absolute® Endpoint vidljivost i kontrola
Netskope
Dell Supply Chain Defense

## Okruženje računala

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

**Tablica 29. Okruženje računala**

Opis	Radna	Skladištenje
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 80% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksimalno)	105 G†	40 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od 0 m do 3048 m (od 4,64 stope do 5518,4 stope)	od 0 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.

## 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.

**Tablica 30. Popis tipkovničkih prečaca**


Tipke	Primarno ponašanje	Sekundarno ponašanje (fn + tipka)
fn + Esc	Escape	Prebacivanje zaključavanja tipke fn
fn + F1	Isključi zvuk	Ponašanje tipke F1
fn + F2	Smanjenje glasnoće	Ponašanje tipke F2
fn + F3	Povećanje glasnoće	Ponašanje tipke F3
fn + F4	Isključivanje zvuka mikrofona	Ponašanje tipke F4
fn + F5	Pozadinsko svjetlo tipkovnice <b>NAPOMENA:</b> Nije primjenjivo za tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja.	Ponašanje tipke F5
fn + F6	Smanjivanje svjetline zaslona	Ponašanje tipke F6
fn + F7	Povećanje svjetline zaslona	Ponašanje tipke F7
fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon	Ponašanje tipke F8
fn + F10	Ispis zaslona	Ponašanje tipke F10
fn + F11	Home	Ponašanje tipke F11
fn + F12	End	Ponašanje tipke F12
fn + ctrl	Otvorite izbornik aplikacije	Control
fn + page up	Pomicanje prema gore	Stranica gore
fn + page down	Pomicanje prema dolje	Stranica dolje
fn + P	značajka SafeScreen (e-privatnost)	

# Dobivanje pomoći

## Teme:

- Kontaktiranje tvrtke Dell

## Kontaktiranje tvrtke Dell

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Tvrtka Dell pruža nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti putem interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, stoga neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj regiji. Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Odaberite kategoriju podrške.
3. Odaberite vašu zemlju ili regiju iz padajućeg izbornika **Choose a Country/Region** (Odaberite zemlju/regiju) koji se nalazi na dnu stranice.
4. Odaberite odgovarajući link za uslugu ili podršku.