

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.

Poglavlje 1: Postavljanje računala Precision 3561.....	5
Poglavlje 2: Prikazi računala Precision 3561.....	7
Desni.....	7
Lijevo.....	8
Zaslon.....	8
Donja strana.....	9
Oslonac za dlanove.....	10
Lokacija servisne oznake.....	10
LED stanja i punjenja baterije.....	10
Poglavlje 3: Specifikacije računala Precision 3561.....	12
Dimenzije i težina.....	12
Procesor.....	13
Set čipova.....	13
Operacijski sustav.....	13
Memorija.....	14
Vanjski priključci.....	14
Unutarnji utori.....	15
Modul za bežičnu vezu.....	15
WWAN modul.....	16
Audio.....	16
Pohrana.....	17
Čitač medijskih kartica.....	17
Tipkovnica.....	17
Dodirna pločica.....	18
Kamera.....	18
Adapter za napajanje.....	19
Baterija.....	20
Zaslon.....	21
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	22
GPU - integriran.....	22
GPU - zasebna.....	23
Specifikacije senzora i kontrole.....	23
Security (Sigurnost).....	23
Sigurnosne opcije - Kontaktni čitač pametne kartice.....	23
Sigurnosne opcije - Beskontaktni čitač pametne kartice.....	24
Sigurnosni softver.....	26
Okruženje računala.....	26
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	27
Poglavlje 5: Program za postavljanje sustava.....	29
Pregled BIOS-a.....	29

Ulaz u program za postavljanje BIOS-a.....	29
Navigacijske tipke.....	29
Jednokratni izbornik za podizanje sustava.....	30
Redoslijed za podizanje sustava.....	30
Opcije programa za postavljanje sustava.....	30
Ažuriranje BIOS-a.....	40
Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows.....	40
Ažuriranje BIOS-a u okruženjima Linux i Ubuntu.....	41
Ažuriranje BIOS-a pomoću USB pogona u sustavu Windows.....	41
Ažuriranje BIOS-a iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava.....	41
Zaporka sustava i postavljanja.....	42
Dodjeljivanje zaporke za postavljanje sustava.....	42
Brisanje ili promjena postojeće zaporke postavljanja sustava.....	43
Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava.....	43
Poglavlje 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	44

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.

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
	Dell Product Registration Registrirajte svoje računalo kod Dells.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

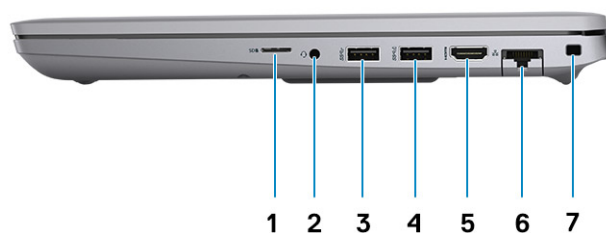
Resursi	Opis
	Dell Help & Support Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.
	SupportAssist SupportAssist je tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje sustava. SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools .  NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.
	Dell Update Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery 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 153764 na www.dell.com/support .

Prikazi računala Precision 3561

Teme:

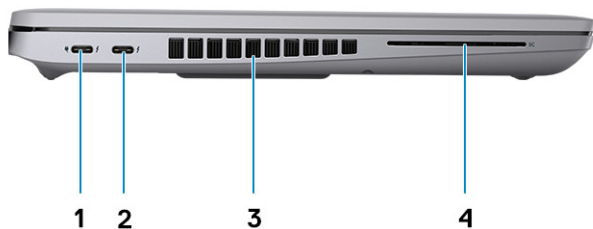
- Desni
- Lijevo
- Zaslon
- Donja strana
- Oslonac za dlanove
- Lokacija servisne oznake
- LED stanja i punjenja baterije

Desni



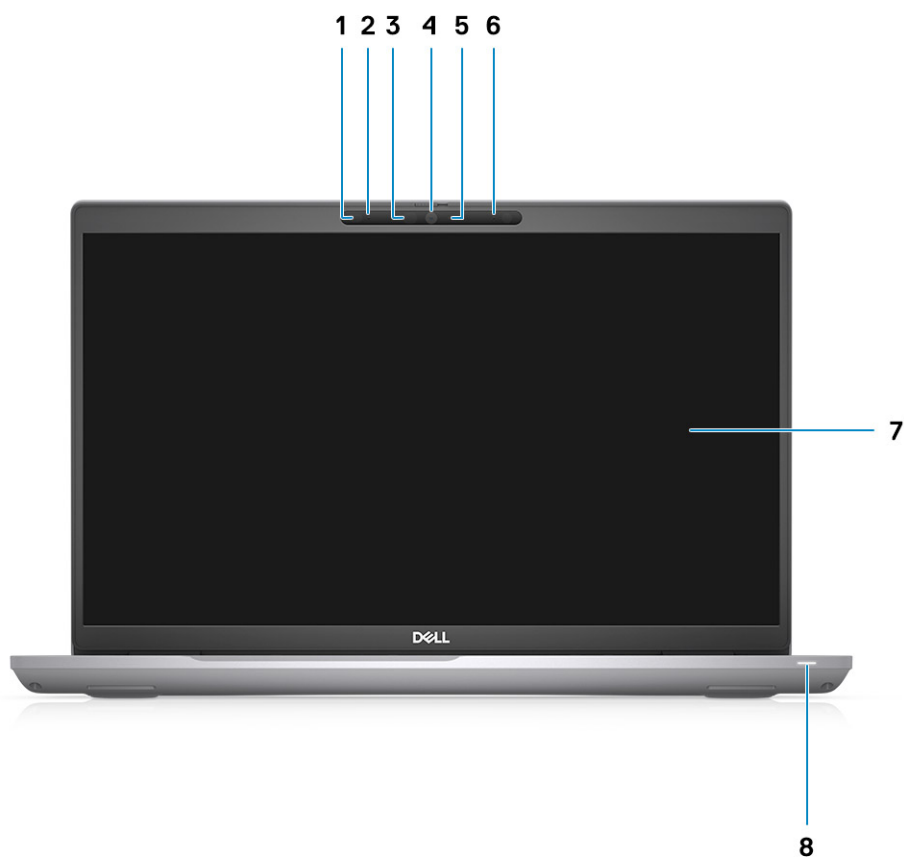
1. Univerzalni čitač SD kartice
2. Univerzalni audio priključak
3. Priključak USB 3.2 Gen 1
4. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare
5. HDMI 2.0 priključak
6. RJ-45 Ethernet priključak
7. Utor za bravu oblika klina

Lijevo



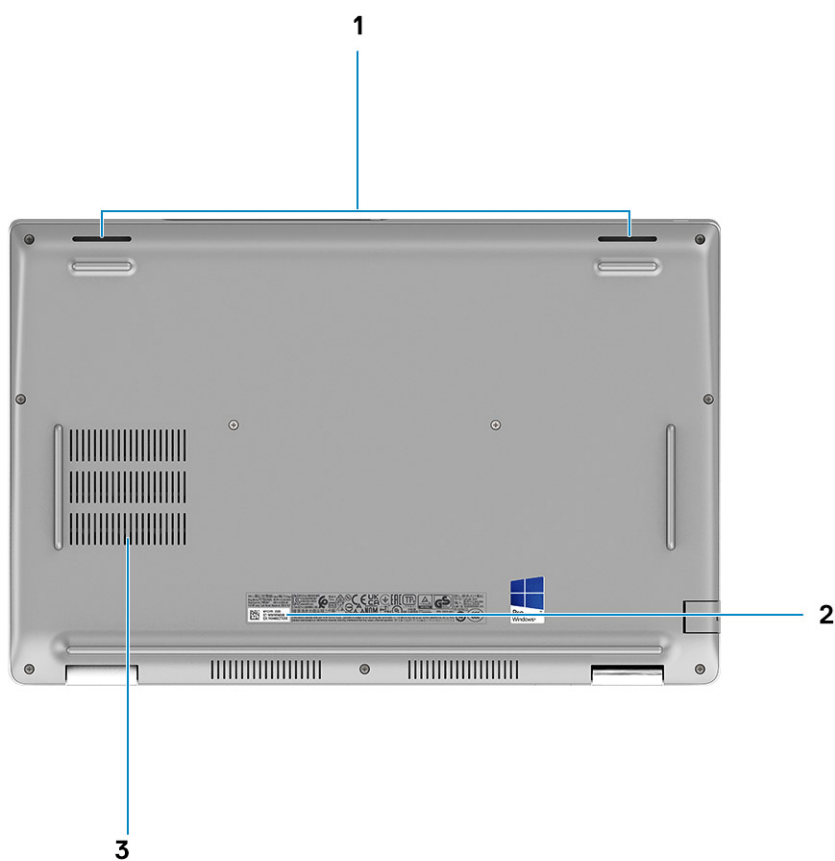
1. USB4.0 Tip-C priključak sa značajkama DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
2. USB4.0 Tip-C priključak sa značajkama DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
3. Ventilacijski otvori
4. Čitač pametne kartice (opcija)

Zaslon



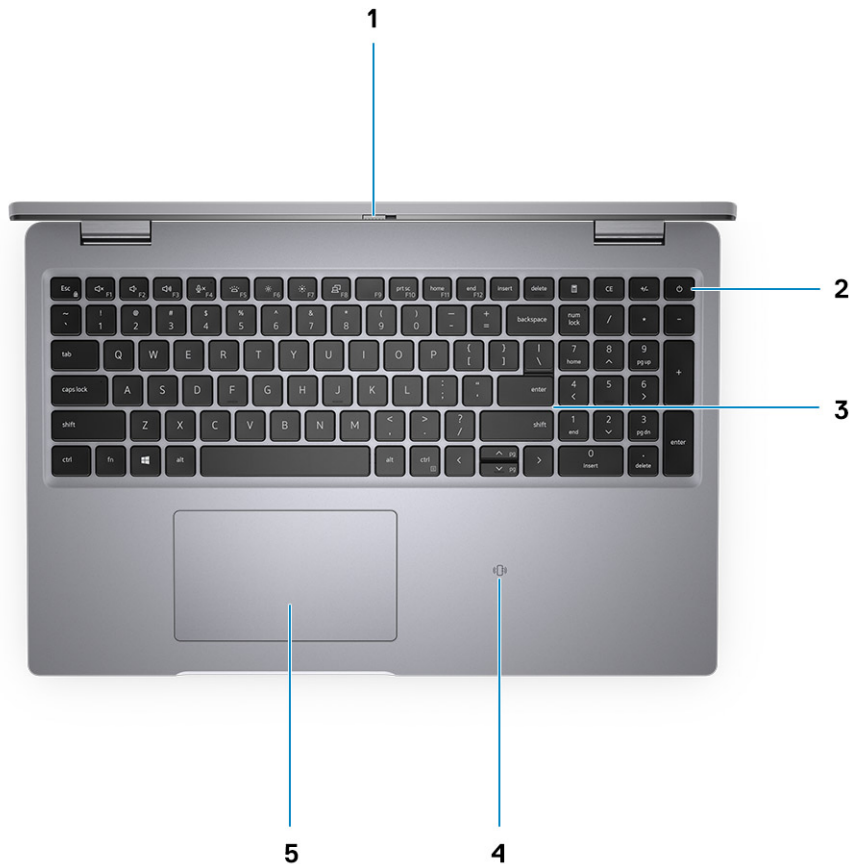
1. Senzor blizine (opcija)
2. Mikrofon
3. IC LED (opcija)
4. RGB kamera/ RGB infracrvena kamera (opcija)
5. LED indikator kamere (opcija)
6. Mikrofon
7. LCD ploča
8. LED svjetlo za označavanje aktivnosti

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. Dodirna pločica

Lokacija servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni brojevi 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
- WWAN modul
- Audio
- Pohrana
- Čitač medijskih kartica
- Tipkovnica
- Dodirna pločica
- Kamera
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Zaslona
- Čitač otiska prsta (dodatna oprema)
- GPU - integriran
- GPU - zasebna
- 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 (3,95 lb)

Tablica 3. Dimenzije i težina (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	 NAPOMENA: 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 WM590
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

Računalo Precision 3561 podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Pro za radne stanice (64-bitni)
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitni

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	8 GB
Kapacitet memorije po utoru	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

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"> • Jedan USB 3.2 Gen 1 priključak • Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare • Dva USB4.0 Tip-C priključka sa značajkama DisplayPort 2.0 port/Power Delivery/Thunderbolt
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"> • Dva M.2 2230 utora za SSD pogon kapaciteta od 128 GB/256 GB/512 GB • Dva M.2 2280 utora za SSD pogon kapaciteta od 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB • Dva M.2 2280 utora za samokriptirajući SSD pogon kapaciteta od 256 GB/512 GB/1 TB • Jedan M.2 2280 utor za 32 GB Intel® Optane™ memoriju + 512 GB QLC 3D NAND <ul style="list-style-type: none"> • NAPOMENA: Intel® Optane™ memorija zahtijeva Gen 3 pohranu putem Platform Controller Huba • Jedan SATA utor za 7mm HDD kapaciteta od 500 GB/1 TB/2 TB <p>NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na adresi www.dell.com/support.</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
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 802.11n • Wi-Fi 802.11ac 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni i 128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni i 128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni i 128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	5.0	5.2	5.2

WWAN modul

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije modula bežične mreže širokog područja (WWAN) koje podržava računalo Precision 3561.

Tablica 10. Specifikacije WWAN modula

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel 7360 (DW5820e)
Brzina prijenosa	Do 450 Mb/s preuzimanje / 50 Mb/s prijenos (kat. 9)
Podržani frekvencijski pojasevi	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none">• LTE kategorija 16• UMTS/HSPA+
Šifriranje	Nije podržano
Global Navigation Satellite System (GNSS)	Podržava GPS, BDS i GLONASS
i NAPOMENA: Upute kako pronaći IMEI broj računala (međunarodni identitet mobilne opreme) potražite u članku baze znanja 000143678 na www.dell.com/support .	

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Precision 3561.

Tablica 11. 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	

Pohrana

U ovom odjeljku navedene su opcije za pohranu na računalo 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 12. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5 inčni SATA pogon tvrdog diska na 5400 rpm	SATA AHCI, do 6 Gbps	do 2 TB
2,5 inčni SATA pogon tvrdog diska na 7200 rpm	SATA AHCI, do 6 Gbps	do 1 TB
2,5 inčni SED SATA pogon tvrdog diska na 7200 o/min	SATA AHCI, do 6 Gbps	500 GB
M.2 2230 PCIe NVMe SSD pogon	PCIe Gen3x4 NVMe, do 32 Gbps	do 512 GB
M.2 2280 PCIe NVMe SSD pogon	PCIe Gen3x4/Gen4x4 NVMe, do 32 Gb/s	do 2 TB
M.2 2280 Opal Self Encrypting SSD pogon PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, do 32 Gbps	1 TB

Čitač medijskih kartica

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

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Utor za microSD karticu
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD) kartica• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijske kartice u računalo.	

Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Precision 3561.

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none">• Standardna tipkovnica• Tipkovnica s RGB pozadinskim osvjetljenjem

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> • SAD i Kanada: 102 tipke • Ujedinjeno Kraljevstvo: 103 tipke • Japan: 106 tipki
Keyboard size	X = 18,6 mm razmaka između sredina tipki Y = 19,05 mm razmaka između sredina tipki
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>i NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p> <p>Prečaci na tipkovnici</p>

Dodirna pločica

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije dodirne pločice računala Precision 3561.

Tablica 15. Specifikacije dodirne pločice

Opis	Vrijednosti
Razlučivost dodirne pločice:	>300 dpi
Dimenzije dodirne pločice	
Vodoravno	115 mm (4,53 inča)
Okomito	67 mm (2,64 inča)
Pokreti dodirne pločice	Za više informacija o potezima na dodirnoj pločici za Windows pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Precision 3561.

Tablica 16. Specifikacije kamere

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Broj kamera	Jedan	Jedan	Jedan
Vrsta kamere	RGB HD kamera	HD RGB + infracrvena kamera	FHD RGB + infracrvena kamera, senzor blizine / brza prijava
Lokacija kamere	Prednja kamera	Prednja kamera	Prednja kamera
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS


Tablica 16. Specifikacije kamere (nastavak)

Opis		1. opcija	2. opcija	3. opcija
Rezolucija kamere:				
Slika		8 megapiksela	0,92 megapiksela	2,07 megapiksela
Video		1280 x 720 (VGA/HD) na 30 fps	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)	1920 x 1080 (FHD) na 30 sl./s
Razlučivost infracrvene kamere:				
Slika		N/D (Nije dostupno)	0,23	0,23
Video		N/D (Nije dostupno)	640 x 360 na 15 fps	640 x 360 na 15 fps
Kut dijagonalnog gledanja:				
Kamera		78,6 stupnjeva	87 stupnjeva	87,60 stupnjeva
Infracrvena kamera		87 stupnjeva	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  NAPOMENA: 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"> • 20 V/4,50 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/ 3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/6,50 A • 5 V/1 A
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)

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija
	 OPREZ: 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-ćelijska, 64 Wh, polimerna, velikog broja ciklusa punjenja/pražnjenja, podržava ExpressCharge	4-ćelijska, 64 Wh, polimerna, malog broja ciklusa punjenja/pražnjenja, podržava ExpressCharge	6-ćelijska baterija od 97 Wh kompatibilna sa značajkom ExpressCharge
Napon baterije	15,20 V	15,20 V	11,40 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,283 kg (0,62 lb)	0,283 kg (0,62 lb)	0,429 kg (0,95 lb)
Dimenzije baterije:			
Visina	7,60 mm	7,60 mm	7,70 mm
Širina	226,60 mm	226,60 mm	332 mm
Dubina	81,40 mm	81,40 mm	82,00 mm
Raspon temperatura:			
Radna	<ul style="list-style-type: none"> Punjenje: od 0 °C do 45 °C (od 32 °F do 113 °F) Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Punjenje: od 0 °C do 45 °C (od 32 °F do 113 °F) Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F) 	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.

Tablica 18. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Vrijeme punjenja baterije (približno)	4 sata (kada je računalo isključeno) ⓘ NAPOMENA: 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 www.dell.com/	4 sata (kada je računalo isključeno) ⓘ NAPOMENA: 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 www.dell.com/	4 sata (kada je računalo isključeno) ⓘ NAPOMENA: 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 www.dell.com/
Približan radni vijek (ciklus punjenja/praznjenja)	<ul style="list-style-type: none"> Jednogodišnje jamstvo 	<ul style="list-style-type: none"> Trogodišnje jamstvo 	<ul style="list-style-type: none"> Jednogodišnje jamstvo
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)

Tablica 19. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija	4. opcija	5. opcija
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
Osvjetljenja (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
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 - integriran

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

Tablica 21. GPU - integriran

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	HDMI 2.0 priključak/ USB Tip-C s priključkom DisplayPort 2.0	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7/i9/Xeon procesor 11. generacije

GPU - zasebna

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

Tablica 22. GPU - zasebna

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA Quadro T600	HDMI 2.0 priključak/ USB Tip-C s priključkom DisplayPort 2.0	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T1200	HDMI 2.0 priključak/ USB Tip-C s priključkom DisplayPort 2.0 BD	4 GB	GDDR6

Specifikacije senzora i kontrole

Tablica 23. Specifikacije senzora i kontrole

Specifikacije
1. Akcelerometar: jedan na matičnoj ploči
2. Akcelerometar sa žiroskopom: na HUD sklopu (opcija)
3. GPS (samo preko WWAN kartice) (opcija)
4. 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 - Kontaktni čitač pametne kartice

Tablica 25. Kontaktni 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

Tablica 25. Kontaktni čitač pametne kartice (nastavak)

Naslov	Opis	Čitač pametne kartice Dell ControlVault 3
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 www.emvco.com	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
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

Tablica 26. Beskontaktni čitač pametne kartice (nastavak)

Naslov	Opis	Beskontaktni čitač pametne kartice Dell ControlVault 3 s NFC-om
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 www.emvco.com	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
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
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.

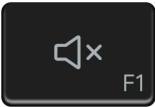
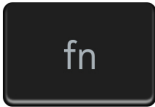
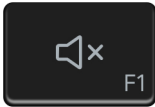
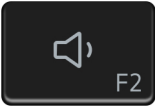
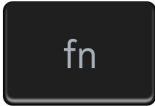
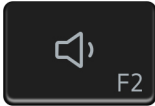
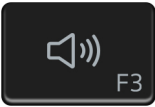

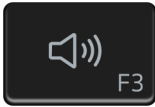
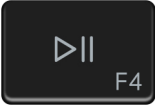
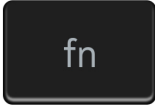
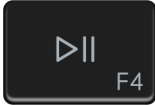
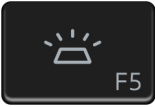
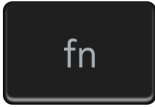
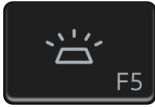
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat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

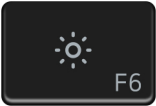

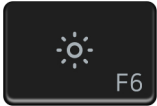
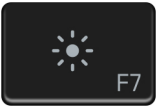

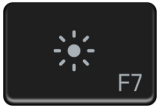


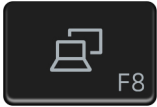

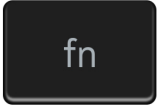




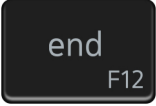
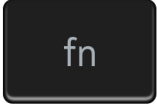
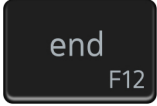
No, ako su funkcijske tipke F1-F12 potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete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

NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom **Ponašanja funkcijske tipke** u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 30. Popis tipkovničkih prečaca




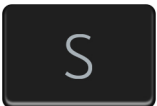



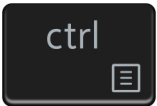

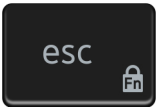
Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
 F1	 + 	Isključi zvuk
 F2	 + 	Smanjenje glasnoće
 F3	 + 	Povećanje glasnoće
 F4	 + 	Reprodukcija/Pauza
 F5	 + 	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno) NAPOMENA: Tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja imaju funkcijsku tipku F5 bez ikone pozadinskog osvjetljenja i ne podržavaju funkciju isključivanja/uključivanja pozadinskog osvjetljenja tipkovnice.

Tablica 30. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Smanjivanje svjetline
	 + 	Povećavanje svjetline
	 + 	Prebaci na vanjski zaslon
	 + 	Ispis zaslona
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tablica 31. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	tipke
 + 	Pauza/odmor
 + 	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
 + 	Zahtjev sustava
 + 	Otvorite izbornik aplikacije
 + 	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn

Program za postavljanje sustava

OPREZ: Ako niste stručni korisnik računala, ne mijenjate postavke u programu za postavljanje BIOS-a. Neke izmjene mogle bi uzrokovati nepravilan rad računala.

NAPOMENA: Prije promjene programa za postavljanje BIOS-a, preporučuje se da zapišete podatke sa zaslona programa za postavljanje BIOS-a za buduću uporabu.

Program za postavljanje BIOS-a koristite u sljedeće svrhe:

- Dobivanje informacija o hardveru ugrađenom u računalo, primjerice o količini RAM-a ili veličini tvrdog pogona.
- Promjenu informacija o konfiguraciji sustava.
- Postavite ili promijenite opcije koje mogu odabrati korisnici, primjerice korisničke lozinke, tip ugrađenog tvrdog pogona, omogućavanje ili onemogućavanje osnovnih uređaja.

Teme:

- Pregled BIOS-a
- Ulaz u program za postavljanje BIOS-a
- Navigacijske tipke
- Jednokratni izbornik za podizanje sustava
- Redoslijed za podizanje sustava
- Opcije programa za postavljanje sustava
- Ažuriranje BIOS-a
- Zaporka sustava i postavljanja
- Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava

Pregled BIOS-a

BIOS upravlja protokom podataka između operacijskog sustava računala i priključenih uređaja poput tvrdog diska, video adaptera, tipkovnice, miša i pisača.

Ulaz u program za postavljanje BIOS-a

Uključite (ili ponovo pokrenite) računalo i odmah pritisnite F2.

Navigacijske tipke

NAPOMENA: Za većinu opcija programa za postavljanje sustava promjene koje izvršite su zabilježene, no nemaju učinak dok ponovno ne pokrenete sustav.

Tipke	Navigacija
Strelica gore	Vraća se na prethodno polje.
Strelica dolje	Pomiče se na sljedeće polje.
Enter	Odaberite vrijednosti u odabranom polju (ako postoji) ili slijedite poveznicu u polju.
Razmaknica	Proširuje ili smanjuje padajući popis, ako postoji.
Kartica	Pomiče se na sljedeće područje fokusa.
Esc	Pomiče se na prethodnu stranicu dok se ne prikaže glavni zaslon. Ako pritisnete Esc na glavnom zaslonu, prikazat će se poruka s upitom da spremite nespремljene promjene i sustav će se ponovno pokrenuti.

Jednokratni izbornik za podizanje sustava

Da biste ušli u **jednokratni izbornik za podizanje sustava**, uključite računalo i odmah pritisnite F12.

i **NAPOMENA:** Preporučuje se da ugastite računalo ako je uključeno.

Izbornik za jednokratno podizanje sustava prikazuje uređaje s kojih možete podignuti sustav uključujući opciju dijagnostike. Opcije izbornika za podizanje su:

- uklonjivi pogon (ako postoji)
- STXXXX pogon (ako postoji)

i **NAPOMENA:** XXX označava broj SATA pogona.

- Optički pogon (ako postoji)
- SATA tvrdi pogon (ako postoji)
- Dijagnostike

Zaslon za podizanje sustava također prikazuje opciju pristupa zaslonu programa za postavljanje sustava.

Redoslijed za podizanje sustava

Redoslijed podizanja omogućuje zaobilazak redoslijeda podizanja uređaja koji je određen u programu za postavljanje sustava i izravno podizanje sustava s određenog uređaja (npr. optički pogon ili tvrdi pogon). Kad se prikaže Dell logotip tijekom samoispitivanja pri uključivanju (POST), možete:

- pristupiti programu za postavljanje sustava pritiskom na tipku F2
- otvoriti izbornik za jednokratno podizanje sustava pritiskom tipke F12.

Izbornik za jednokratno podizanje sustava prikazuje uređaje s kojih možete podignuti sustav uključujući opciju dijagnostike. Opcije izbornika za podizanje su:

- Windows Boot Manager
- UEFI HTTPs Boot
- UEFI RST Micron 2300 NVMe 512 GB 20502C1A4567
- ONBOARD NIC (IPV4)
- ONBOARD NIC (IPV6)

Zaslon za podizanje sustava također prikazuje opciju pristupa zaslonu programa za postavljanje sustava.

Opcije programa za postavljanje sustava

i **NAPOMENA:** Ovisno o računalu i instaliranim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku možda će se prikazati, a možda i neće.

Tablica 32. Opcije za postavljanje sustava – izbornik System Information (Podaci o sustavu)

Pregled	
Precision 3560	
BIOS Version	Prikazuje broj verzije BIOS-a.
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računala.
Asset Tag	Prikazuje oznaku sredstva računala.
Manufacture Date	Prikazuje datum proizvodnje računala.
Ownership Date	Prikazuje datum početka vlasništva nad računalom.
Express Service Code	Prikazuje kôd za brzu uslugu računala.
Ownership Tag	Prikazuje vlasničku oznaku računala.
Signed Firmware Update	Prikazuje je li na vašem računalu omogućeno ažuriranje potpisanog firmvera.
Battery Information	

Tablica 32. Opcije za postavljanje sustava – izbornik System Information (Podaci o sustavu) (nastavak)

Pregled	
Primary	Prikazuje da je baterija primarna.
Battery Level	Prikazuje razinu napunjenosti baterije računala.
Battery State	Prikazuje stanje baterije računala.
Health	Prikazuje zdravlje baterije računala.
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Prikazuje je li prilagodnik za izmjeničnu struju priključen ili ne.
Battery Life Type	Prikazuje trajanje baterije računala
Processor Information	
Processor Type	Prikazuje tip procesora.
Maximum Clock Speed	Prikazuje maksimalnu brzinu procesora.
Minimum Clock Speed	Prikazuje minimalnu brzinu procesora.
Current Clock Speed	Prikazuje trenutnu brzinu procesora.
Core Count	Prikazuje broj jezgri procesora.
Processor ID	Prikazuje identifikacijski kôd procesora.
Processor L2 Cache	Prikazuje veličinu L2 predmemorije procesora.
Processor L3 Cache	Prikazuje veličinu L3 predmemorije procesora.
Microcode Version	Prikazuje verziju mikrokoda.
Intel Hyper-Threading Capable	Prikazuje podržava li procesor HyperThreading (HT).
64-bit Technology	Prikazuje koristi li se 64-bitna tehnologija.
Memory Information (Podaci o memoriji)	
Memory Installed	Prikazuje ukupnu instaliranu količinu memorije na računalu.
Memory Available	Prikazuje ukupnu dostupnu količinu memorije na računalu.
Memory Speed	Prikazuje brzinu memorije.
Memory Channel Mode	Prikazuje jednokanalni ili dvokanalni način rada.
Memory Technology	Prikazuje tehnologiju koja se koristi za memoriju.
DIMM_SLOT 1	Prikazuje veličinu memorije u utoru DIMM 1.
DIMM_SLOT 2	Prikazuje veličinu memorije u utoru DIMM 2.
Podaci o uređaju	
Panel Type	Prikazuje vrstu ploče zaslona računala.
Video Controller	Prikazuje vrstu video kontrolera koje koristi računalo.
Video Memory	Prikazuje podatke o video memoriji računala.
Wi-Fi Device	Prikazuje podatke o bežičnom uređaju računala.
Nativna razlučivost	Prikazuje prirodnu razlučivost računala.
Video BIOS Version	Prikazuje verziju BIOS-a grafičke kartice računala.
Audio Controller	Prikazuje podatke o audio kontroleru koji se koristi na računalu.
Bluetooth Device	Prikazuje podatke o Bluetooth uređaju računala.
LOM MAC Address	Prikazuje MAC adresu za LAN na matičnoj ploči (LOM) računala.
Pass Through MAC Address	Prikazuje propuštenu MAC adresu računala.
Cellular Device	Prikazuje M.2 PCIe SSD podatke za računalo.
dGPU Video Controller	Prikazuje podatke o zasebnoj grafičkoj kartici računala.

Tablica 33. Opcije za postavljanje sustava - izbornik Konfiguracija podizanja sustava

Konfiguracija podizanja sustava	
Redosljed za podizanje sustava	
Boot Mode	Prikazuje način podizanja sustava
Redosljed za podizanje sustava	Prikazuje redosljed pokretanja sustava.
Secure Digital (SD) Card Boot	Omogućuje ili onemogućuje podizanje s SD kartice samo za čitanje. Opcija Secure Digital (SD) Card Boot nije omogućena po zadanoj postavci.
Sigurno pokretanje sustava	
Enable Secure Boot	Omogućuje/onemogućuje funkciju sigurnog pokretanja sustava. Ova opcija nije omogućena je po zadanoj postavci.
Secure Boot Mode	Omogućuje ili onemogućuje promjenu opcija sigurnog načina podizanja. Opcija Deployed Mode omogućena je po zadanoj postavci.
Expert Key Management (Stručno upravljanje ključevima)	
Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način)	Omogućuje ili onemogućuje prilagođeni način rada. Opcija prilagođeni način rada nije omogućena po zadanoj postavci.
Custom Mode Key Management	Odaberite korisničke vrijednosti za stručno upravljanje ključevima.

Tablica 34. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Integrirani uređaji

Integrirani uređaji	
Date/Time	Prikazuje trenutni datum u formatu MM/DD/GGGG te trenutno vrijeme u formatu HH:MM:SS AM/PM.
Kamera	Omogućuje ili onemogućuje kameru. Opcija Enable Camera odabrana je prema zadanim postavkama.
Audio	
Enable Audio	Omogućuje/onemogućuje ugrađeni audiokontroler. Po zadanoj postavci sve su opcije omogućene.
USB/Thunderbolt Configuration	<ul style="list-style-type: none"> Omogućuje ili onemogućuje podizanje s USB uređaja za masovnu pohranu spojenih na vanjske USB priključke. Opcija Enable External USB Ports omogućena je po zadanoj postavci. Omogućuje/onemogućuje pokretanje s USB uređaja za masovnu pohranu kao što je vanjski tvrdi pogon, optički pogon i USB pogon. Opcija Enable USB Boot Support omogućena je po zadanoj postavci.
Enable Thunderbolt Technology Support	Omogućuje ili onemogućuje povezane priključke i adaptere. Opcija Enable Thunderbolt Technology Support omogućena je po zadanoj postavci.
Omogući podršku za podizanje Thunderbolt	Omogućuje ili onemogućuje da se periferni i USB uređaji povezani na Thunderbolt adapter koriste prije podizanja BIOS-a. Opcija Enable Thunderbolt Boot Support onemogućena je po zadanoj postavci.
Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) pre-boot modules	Omogućuje ili onemogućuje PCIe uređaje koji su priključeni putem Thunderbolt adaptera kako biste izvršili ROM UEFI opcije za PCIe uređaje (ako je prisutan) prije podizanja sustava. Opcija Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) pre-boot modules onemogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 34. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Integrirani uređaji (nastavak)

Integrirani uređaji	
Disable USB4 PCIE Tunneling	Onemogućuje opciju USB4 PCIE tuneliranja. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Video/napajanje samo na priključcima Type-C	Omogućuje ili onemogućuje funkcionalnost Tip-C priključka na video ili samo na napajanje. Opcija Video/Power only on Type-C Ports onemogućena je po zadanoj postavci.
Zaobilazak priključne stanice za Type-C	Omogućava korištenje spojene Tip-C Dell priključne stanica kako bi isporučila tok podataka s onemogućenim vanjskim USB priključcima. Kada omogućite opciju Type-C Dock Override, aktivirat će se podizbornik Video/Audio/Lan. Opcija Type-C Dock Override omogućena je po zadanim postavkama.
Video	Omogućuje ili onemogućuje korištenje videa na vanjskim priključcima Dell priključne stanice. Opcija Video onemogućena je po zadanoj postavci.
Audio	Omogućuje ili onemogućuje korištenje zvuka na vanjskim priključcima Dell priključne stanice. Opcija Audio omogućena je po zadanoj postavci.
Lan	Omogućuje ili onemogućuje korištenje LAN-a na vanjskim priključcima Dell priključne stanice. Opcija Lan omogućena je po zadanoj postavci.
Miscellaneous Devices	Omogućuje ili onemogućuje čitač otiska prsta. Opcija Enable Fingerprint Reader Device omogućena je po zadanoj postavci.
Unobtrusive Mode Enable unobtrusive Mode (Omogući način neupadljivog rada)	Omogućuje ili onemogućuje sva svjetla i zvukove računala. Opcija Enable Unobtrusive Mode onemogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 35. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Pohrana

Pohrana	
SMART Reporting Omogući SMART izvještavanje	Omogućuje ili onemogućuje tehnologiju Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology (SMART) tijekom podizanja računala. Opcija Enable SMART Reporting nije omogućena po zadanoj postavci.
Drive Information	
SATA-1	
Tip	Prikazuje podatke o vrsti SATA-1 uređaja računala.
Uređaj	Prikazuje podatke o SATA-1 uređaju računala.
M.2 PCIe SSD-1	
Tip	Prikazuje podatke o vrsti M.2 PCIe SSD-1 uređaja računala.
Uređaj	Prikazuje podatke o M.2 PCIe SSD-1 uređaju računala.
M.2 PCIe SSD-2	
Tip	Prikazuje podatke o vrsti M.2 PCIe SSD-2 uređaja računala.
Uređaj	Prikazuje podatke o M.2 PCIe SSD-2 uređaju računala.
Enable MediaCard	

Tablica 35. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Pohrana (nastavak)

Pohrana	
Secure Digital (SD) kartica	Omogućuje/onemogućuje SD karticu. Opcija Secure Digital (SD) Card omogućena je po zadanoj postavci.
Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode	Omogućuje ili onemogućuje način samo čitanja sa SD kartice. Opcija Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode nije omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 36. Opcije programa za postavljanje sustava – izbornik Zaslon

Zaslon	
Display Brightness	
Brightness on battery power	Omogućuje postavljanje svjetline zaslona kada računalo radi na baterijskom napajanju.
Brightness on AC power	Omogućuje postavljanje svjetline zaslona kada računalo radi na izmjeničnom napajanju.
Touchscreen	Omogućuje operativnom sustavu aktiviranje dodirnog zaslona
Full Screen Logo	Omogućuje ili onemogućuje logotip preko cijelog zaslona. Ova opcija nije omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 37. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Veza

Veza	
Network Controller Configuration	
Integrated NIC	Upravlja ugrađenim LAN kontrolerom. Opcija Enabled with PXE omogućena je po zadanim postavkama.
Enable UEFI Network Stack	Omogućuje ili onemogućuje mrežni stog UEFI-ja. Opcije Enable UEFI Network Stack i Enabled w/PXE omogućene su po zadanim postavkama.
Wireless Device Enable	
WWAN/GPS	Omogućuje ili onemogućuje unutarnje WWAN/GPS uređaje. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
WWAN Bus Mode	Postavlja vrstu sučelja WWAN kartice. Opcija Bus Mode PCIe omogućena je po zadanim postavkama.
WLAN	Omogućuje ili onemogućuje unutarnji WLAN uređaj Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Bluetooth	Omogućuje ili onemogućuje unutarnji Bluetooth uređaj Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Beskontaktna pametna kartica/NFC	Omogućuje/onemogućuje unutarnju beskontaktnu pametnu karticu / NFC uređaj Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Enable UEFI Network Stack	Omogućuje ili onemogućuje UEFI mrežni stog i upravlja ugrađenim LAN kontrolerom. Opcija Enable UEFI Network Stack omogućena je po zadanoj postavci.
Wireless Radio Control	
Control WLAN radio (Upravlja WLAN radiovezom)	Otkriva povezivanje računala na žičnu mrežu i naknadno onemogućavanje odabranih bežičnih radiouređaja (WLAN). Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.

Tablica 37. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Veza (nastavak)

Veza	
Control WWAN radio	Otkriva povezivanje računala na žičnu mrežu i naknadno onemogućavanje odabranih bežičnih radiouređaja (WWAN). Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
HTTPs Boot Feature	
HTTPs Boot	Omogućuje ili onemogućuje značajku HTTPs podizanja sustava. Opcija HTTPs Boot omogućena je po zadanoj postavci.
HTTPs Boot Mode	Kod automatskog načina HTTPs podizanje dohvaća URL za podizanje Boot URL od DHCP-a. Kod ručnog načina HTTPs podizanje čita URL za podizanje iz podataka koje je unio korisnik. Opcija Auto Mode omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 38. Opcije postavljanja sustava - izbornik Napajanje

Snaga	
Konfiguracija baterije	Omogućuje računalu rad na baterijskom napajanju tijekom sati velikog korištenja energije. Koristite tablice Custom Charge Start i Custom Charge Stop da biste spriječili korištenje napajanja iz mreže u određeno doba dana. Opcija Adaptive omogućena je po zadanoj postavci.
Advanced Configuration	
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Omogućuje ili onemogućuje naprednu konfiguraciju punjenja baterije. Opcija Enable Advanced Battery Charge Configuration onemogućena je po zadanoj postavci.
Peak Shift	
Enable Peak Shift	Omogućuje računalu rad na baterijskom napajanju tijekom sati velikog korištenja energije. Opcija Enable Peak Shift omogućena je po zadanim postavkama.
USB PowerShare	
Enable USB PowerShare	Omogućuje ili onemogućuje značajku USB PowerShare. Opcija Enable USB PowerShare onemogućena je po zadanoj postavci
Thermal Management	
	Omogućuje ventilatoru za hlađenje i upravljanju toplinom procesora prilagođavanje performansi sustava, buke i temperature. Opcija Optimized omogućena je po zadanoj postavci.
USB Wake Support	
Wake on Dell USB-C Dock	Kada je omogućena, priključivanjem Dell USB-C priključne stanice računalo se budi iz stanja pripravnosti. Opcija Wake on Dell USB-C Dock omogućena je po zadanoj postavci.
Block Sleep	
	Omogućuje blokiranje ulaska u način mirovanja (S3) u operativnom sustavu. Opcija Block Sleep onemogućena je po zadanoj postavci.
Lid Switch	
	Omogućuje ili onemogućuje prekidač poklopca. Opcija Lid Switch omogućena je po zadanoj postavci.
Intel Speed Shift Technology	
	Omogućuje ili onemogućuje podršku za tehnologiju Intel Speed Shift. Opcija Intel Speed Shift Technology omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 39. Opcije postavljanja sustava - izbornik Security

Sigurnost	
TPM 2.0 Security	
TPM 2.0 Security On	Omogućuje ili onemogućuje sigurnosne opcije TPM-a 2.0. Opcija TPM 2.0 Security On omogućena je po zadanoj postavci.
Attestation Enable	Omogućuje vam da kontrolirate je li hijerarhija ovjeravanja modula pouzdane platforme (TPM) dostupna operativnom sustavu. Opcija Attestation Enable omogućena je po zadanoj postavci.
Key Storage Enable	Omogućuje vam da kontrolirate je li hijerarhija pohrane modula pouzdane platforme (TPM) dostupna operativnom sustavu. Opcija Key Storage Enable omogućena je po zadanim postavkama.
SHA-256	Omogućuje ili onemogućuje da BIOS i TPM koriste SHA-256 algoritam ključa da bi proširili mjerenja u TPM PCR-ove tijekom podizanja BIOS-a. Opcija SHA-256 omogućena je po zadanoj postavci.
Clear	Omogućuje brisanje TPM korisničkih podataka od strane računala te vraća TPM u zadano stanje. Opcija Clear onemogućena je po zadanoj postavci.
PPI ByPass for Clear Commands	Upravlja TPM sučeljem fizičke prisutnosti (PPI). Opcija PPI ByPass for clear Commands onemogućena je po zadanoj postavci.
Intel šifriranje ukupne memorije	
Total Memory Encryption	Omogućuje ili onemogućuje zaštitu memorije od fizičkih napada, što uključuje sprej za smrzavanje, sondiranje DDR-a da si se očitali ciklusi i slično. Opcija Total Memory Encryption onemogućena je po zadanoj postavci.
Chassis Intrusion	
	Kontrolira značajku nasilnog otvaranja kućišta. Opcija On-Silent omogućena je po zadanoj postavci.
SMM Security Mitigation	
	Omogućuje ili onemogućuje SMM Security Mitigation. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Data Wipe on Next Boot	
Start Data Wipe	Omogućuje ili onemogućuje brisanje podataka pri sljedećem pokretanju sustava. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Absolute	Omogućuje ili onemogućuje ili trajno onemogućuje sučelje modula BIOS-a izbornog servisa modula Absolute Persistence iz Absolute Softwarea. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
UEFI Boot Path Security	Ova opcija omogućuje da upravljate hoće li računalo tražiti od korisnika da unese lozinku administratora (ako je postavljena) prilikom odabira UEFI putanje podizanja računala iz izbornika podizanja sustava F12. Opcija Always Except Internal HDD omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 40. Opcije postavljanja sustava - izbornik Passwords

Zaporke	
Admin Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke administratora.
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke računala.
NVMe SSD0	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke NVMe SSD0 pogona.

Tablica 40. Opcije postavljanja sustava - izbornik Passwords (nastavak)

Zaporke	
Password Configuration	
Upper Case Letter	Kada je omogućena, zaporka mora sadržavati barem jedno veliko slovo. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Lower Case Letter	Kada je omogućena, zaporka mora sadržavati barem jedno malo slovo. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Digit	Kada je omogućena, zaporka mora sadržavati barem jednu znamenku broja. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Special Character	Kada je omogućena, zaporka mora sadržavati barem jedan poseban znak. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Minimum Characters	Postavlja minimalni broj znakova dozvoljenih za zaporku.
Password Bypass	Kad je omogućeno, uvijek će zatražiti zaporku sustava i internog tvrdog pogona kad se računala uključi iz isključenog stanja. Opcija Disabled omogućena je po zadanoj postavci.
Password Changes	
Enable Non-Admin Password Changes	Omogućuje ili onemogućuje korisniku promjenu zaporku sustava i zaporku tvrdog pogona bez potrebe za unosom zaporku administratora. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Admin Setup Lockout	
Enable Admin Setup Lockout (Omogući zaključavanje postavljanja administratora)	Administratorima daje kontrolu nad tim kako njihovi korisnici mogu ili ne mogu pristupiti postavljanju BIOS-a. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Master Password Lockout	
Enable Master Password Lockout (Omogući zaključavanje glavne zaporku)	Ako se omogući, ova opcija onemogućuje podršku za glavnu zaporku. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Omogući vraćanje neadministratorskog PSID	
Enable Allow Non-Admin PSID Revert	Upravlja pristupom povratu ID-ja fizičke sigurnosti (PSID) za NVMe tvrde pogone iz Dell Security Managera. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.

Tablica 41. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornici Ažuriranje, oporavak

Ažuriranje, oporavak	
UEFI Capsule Firmware Updates	Omogućuje/onemogućuje ažuriranja BIOS-a putem paketa ažuriranja UEFI kapsule. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
BIOS Recovery from Hard Drive	Omogućuje vraćanje određenih prekinutih BIOS uvjeta iz datoteke za oporavak na primarnom disku ili na vanjskom USB ključu. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
BIOS Downgrade	Dozvoli vraćanje starije verzije BIOS-a Omogućuje ili onemogućuje blokiranje flashanja firmvera računala na prethodnu reviziju. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 41. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornici Ažuriranje, oporavak (nastavak)

Ažuriranje, oporavak	
SupportAssist OS Recovery	Omogućuje ili onemogućuje tijekom podizanja sustava za alat za vraćanje operativnog sustava SupportAssist u slučaju određenih pogrešaka računala. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
BISOConnect	Omogućuje ili onemogućuje uslugu u oblaku oporavka OS-a ako se glavni operativni sustav ne upije pokrenuti s brojem neuspješnih pokretanja jednakim ili većim od vrijednosti postavljene u opciji postavljanja Granične vrijednosti i u lokalnom servisnom OS-u za automatsko oporavljanje operativnog sustava. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Dell Auto OS Recovery Threshold	Služi za upravljanje tokom automatskog pokretanja sustava za konzolu za upravljanje razlučivosti sustava SupportAssist i alata Dell OS Recovery za vraćanje operativnog sustava tvrtke Dell. Opcija granične vrijednosti postavljena je na 2 po zadanoj postavci.

Tablica 42. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Upravljanje sustavom

Upravljanje sustavom	
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku računala.
Asset Tag	Izradite oznaku sredstva za računalo.
AC Behavior	
Wake on AC	Omogućuje ili onemogućuje opciju buđenja kod spajanja na strujnu mrežu. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Wake on LAN	
Wake on LAN	Omogućuje ili onemogućuje pokretanje računala posebnim LAN signalima kada primi signal za podizanje preko WLAN-a. Opcija Disabled odabrana je po zadanoj postavci.
Auto On Time	Omogućuje postavljanje automatskog uključivanja računala svakog dana ili na odabrani datum i u odabrano vrijeme. Ova opcija može se konfigurirati samo ako se Vrijeme automatskog uključivanja namjesti na opciju Svaki dan, Radni dani ili Odabrani dane. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.
Podrška za Intel AMT	Omogućavanje Intelove tehnologije Active Management
MEBx Hotkey	Omogućuje korisniku korištenje tipkovničkih prečaca Ctrl+P za pristup MEBx-u.
USB Provision	Kada je omogućeno, Intel AMT može se dodijeliti pomoću lokalne datoteke za dodjelu resursa putem USB uređaja za pohranu

Tablica 43. Opcije za postavljanje sustava – izbornik Tipkovnica

Tipkovnica	
Numlock Enable	Omogućuje ili onemogućuje Numlock kada se podiže računalo. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Fn Lock Options	Opcija Fn Lock omogućena je po zadanoj postavci.
Keyboard Illumination	Omogućuje promjenu postavki osvjetljenja tipkovnice. Opcija Bright omogućena je po zadanoj postavci.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Postavlja vrijednost isteka vremena za tipkovnicu kada je prilagodnik za izmjeničnu struju priključen na računalo. Opcija 10 seconds omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 43. Opcije za postavljanje sustava – izbornik Tipkovnica (nastavak)

Tipkovnica	
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Ova značajka postavlja vrijednost isteka vremena za pozadinsko osvjetljenje tipkovnice kada sustav radi samo na baterijsko napajanje. Opcija 10 seconds omogućena je po zadanoj postavci.
Pristup prečacu za konfiguraciju uređaja	Upravlja možete li pristupiti zaslonima konfiguracije uređaja putem tipkovničkih prečaca tijekom podizanja računala. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 44. Opcije programa za postavljanje sustava - izbornik Pre-boot Behavior

Ponašanje prije podizanja sustava	
Adapter Warnings	
Enable Adapter Warnings	Omogućuje ili onemogućuje poruke upozorenja tijekom podizanja sustava kada se otkriju adapteri sa slabim kapacitetom napajanja. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Upozorenja i pogreške	
	Omogućuje ili onemogućuje radnju koju treba napraviti kada se nađe na upozorenje ili pogrešku. Opcija Prompt on Warnings and Errors omogućena je po zadanoj postavci.
Fastboot	
	Koristi se za omogućavanje brzine postupka pokretanja sustava. Opcija Minimal omogućena je po zadanoj postavci.
Extend BIOS POST Time	
	Postavljanje vremena za BIOS POST. Opcija 0 seconds omogućena je po zadanoj postavci.
MAC Address Pass-Through	
	Zamjenjuje vanjsku NIC MAC adresu odabranom MAC adresom iz računala. Opcija System Unique MAC Address omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 45. Opcije postavljanja sustava - izbornik Performance

Performanse	
Multi Core Support	
Active Cores	Omogućuje mijenjanje broja jezgri CPU-a koje su dostupne operativnom sustavu. Opcija All Cores omogućena je po zadanoj postavci.
Intel SpeedStep	
Enable Intel SpeedStep Technology	Omogućuje računalu dinamičko podešavanje napona procesora i frekvencije jezgri, smanjujući prosječnu potrošnju energije i stvaranje topline. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
C-States Control	
Enable C-State Control	Omogućuje/onemogućuje dodatna stanja mirovanja procesora. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Intel TurbocBoost Technology	
Enable Intel Turbo Boost Technology	Omogućuje/onemogućuje način rada procesora Intel TurboBoost. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Intel Hyper-Threading Technology	
Enable Intel Hyper-Threading Technology	Omogućuje ili onemogućuje Hyper-Threading u procesoru. Ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.

Tablica 45. Opcije postavljanja sustava - izbornik Performance (nastavak)

Performanse	
Dynamic Tuning:Machine Learning	
Enable Dynamic Tuning:Machine Learning	Omogućuje ili onemogućuje sposobnost operativnog sustava za poboljšanje dinamičkog podešavanja napajanja na temelju detektiranih radnih opterećenja. Ova je opcija onemogućena po zadanoj postavci.

Tablica 46. Opcije za postavljanje sustava - izbornik System Logs

Dnevnici sustava	
BIOS Event Log	
Clear Bios Event Log	Prikazuje BIOS događaje. Opcija Keep omogućena je po zadanoj postavci.
Thermal Event Log	
Clear Thermal Event Log	Prikazuje događaje vezane uz toplinu. Opcija Keep omogućena je po zadanoj postavci.
Power Event Log	
Clear Power Event Log	Prikazuje događaje vezane uz napajanje. Opcija Keep omogućena je po zadanoj postavci.
License Information	Prikazuje podatke o licenci za računalo.

Ažuriranje BIOS-a

Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Idite na www.dell.com/support.
2. Kliknite **Product support** (Podrška za proizvod). Kliknite **Search support** (Pretraži podršku) i upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Search** (Pretraži).



NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju SupportAssist za automatsko identificiranje svojeg računala.

Također možete upotrijebiti ID proizvoda ili ručno potražiti model računala.

3. Kliknite **Drivers & Downloads** (Upravljački programi i preuzimanja). Proširite **Find drivers** (Pronađi upravljačke programe).
4. Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem računalu.
5. Na padajućem popisu **Category** (Kategorija) odaberite **BIOS**.
6. Odaberite najnoviju verziju BIOS-a i kliknite **Download** da biste preuzeli datoteku BIOS-a za svoje računalo.
7. Po završetku preuzimanja pretražite mapu gdje ste spremili datoteku BIOS ažuriranja.
8. Dva puta kliknite ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i slijedite upute na zaslonu.
Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000124211](https://www.dell.com/support/article/sln153694) na adresi www.dell.com/support.

Ažuriranje BIOS-a u okruženjima Linux i Ubuntu

Da biste ažurirali BIOS računala na kojem je instaliran Linux ili Ubuntu, pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000131486](#) na adresi www.dell.com/support.

Ažuriranje BIOS-a pomoću USB pogona u sustavu Windows

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Slijedite postupak od 1. do 6. koraka u poglavlju [Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows](#) kako biste preuzeli datoteku najnovijeg programa za postavljanje BIOS-a.
2. Izradite USB pogon za podizanje sustava. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom [000145519](#) na adresi www.dell.com/support.
3. Kopirajte program za postavljanje BIOS-a na USB pogon za podizanje sustava.
4. Priključite USB pogon za podizanje sustava na računalo kojem je potrebno ažuriranje BIOS-a.
5. Ponovno pokrenite računalo i pritisnite **F12**.
6. Odaberite USB pogon iz **jednokratnog izbornika za podizanje sustava**.
7. Unesite naziv programa za postavljanje BIOS-a i pritisnite **Enter**.
Pojavit će se **BIOS Update Utility**.
8. Za dovršetak ažuriranja BIOS-a slijedite upute na zaslonu.

Ažuriranje BIOS-a iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava.

Ažurirajte BIOS računala pomoću .exe datoteke za ažuriranje BIOS-a kopirane na FAT32 USB pogon i podignite sustav iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje sustava.

OPREZ: Ako BitLocker nije zaustavljen prije ažuriranja BIOS-a, sljedeći put kad ponovo pokrenete sustav on neće prepoznati ključ BitLockera. Tada će od vas biti zatraženo da unesete ključ za oporavak da biste nastavili i sustav će to tražiti prilikom svakog ponovnog pokretanja sustava. Ako ne znate ključ za oporavak, to može dovesti do gubitka podataka ili nepotrebne ponovne instalacije operativnog sustava. Više informacija o ovoj temi potražite u članku iz Baze znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Ažuriranje BIOS-a

Datoteku za ažuriranje BIOS-a možete pokrenuti iz sustava Windows s USB pogona za pokretanje sustava ili možete ažurirati BIOS iz jednokratnog izbornika F12 za pokretanje računala.

Većina Dell računala izrađenih nakon 2012. godine ima tu mogućnost i to možete provjeriti podizanjem sustava iz jednokratnog izbornika F12 za podizanje sustava gdje ćete vidjeti imate li BIOS FLASH UPDATE kao mogućnost u izborniku za podizanje računala. Ako ta mogućnost postoji, tada BIOS podržava mogućnost ažuriranja BIOS-a.

NAPOMENA: Samo računala koja imaju opciju BIOS Flash Update u jednokratnom izborniku F12 za podizanje sustava mogu koristiti tu funkciju.

Ažuriranje iz jednokratnog izbornika za podizanje sustava

Ako BIOS želite ažurirati iz jednokratnog izbornika F12 za podizanje sustava, trebat će vam sljedeće:

- USB pogon formatiran u FAT32 datotečni sustav (modul ne mora imati mogućnost pokretanja sustava)
- Izvršna datoteka BIOS-a koju možete preuzeti na web lokaciji za Dell podršku i kopirati ju u osnovnu mapu USB pogona
- AC adapter napajanja koji je priključen na računalo
- Ispravnu bateriju računala za ažuriranje BIOS-a

Provedite sljedeći postupak za ažuriranje BIOS-a osvježavanjem iz izbornika F12:

OPREZ: Nemojte isključivati računalo rijekom postupka ažuriranja BIOS-a. Ako isključite računalo, računalo se možda neće podići.

1. U isključenom stanju umetnite USB pogon na kojem ste kopirali datoteku za ažuriranje u USB priključak računala.
2. Uključite računalo i pritisnite tipku F12 za pristup jednokratnom izborniku za podizanje, mišem ili tipkama sa strelicom označite BIOS Update i zatim pritisnite Enter.
Prikazuje se izbornik za ažuriranje BIOS-a.
3. Kliknite **Flash from file**.
4. Odaberite vanjski USB uređaj.
5. Odaberite datoteku i dvokliknite ciljnu datoteku za ažuriranje, a zatim kliknite **Submit**.
6. Kliknite **Update BIOS**. Računalo će se ponovno pokrenuti kako bi ažuriralo BIOS.
7. Računalo će se ponovno pokrenuti nakon završetka ažuriranja BIOS-a.

Zaporka sustava i postavljanja

Tablica 47. Zaporka sustava i postavljanja

Vrsta zaporce	Opis
Zaporka sustava	Zaporka koju morate upisati za prijavu u sustav.
Zaporka za postavljanje	Zaporka koju morate unijeti za pristup i vršenje promjena u postavkama BIOS-a računala.

Možete izraditi zaporku sustava i zaporku za postavljanje kako biste osigurali računalo.

OPREZ: Značajka zaporce omogućuje osnovnu razinu sigurnosti za podatke na vašem računalu.

OPREZ: Svatko može pristupiti podacima spremljenim na vašem računalu ako nisu zaključani i ostavljeni bez nadzora.

NAPOMENA: Značajka Zaporka sustava i postavljanja je onemogućena.

Dodjeljivanje zaporce za postavljanje sustava

Možete dodijeliti novu **System or Admin Password (Zaporku sustava ili administratora)** samo kad je status **Not Set (Nije postavljeno)**.

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

1. Na zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Programa za postavljanje sustava)** odaberite **Security (Sigurnost)** i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se zaslon **Security (Sigurnost)**.
2. Odaberite **System/Admin Password (Zaporka sustava/administratora)** i izradite zaporku u polju **Enter the new password (Unos nove zaporce)**.
Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporce sustava:
 - Zaporka može imati da 32 znamenke.
 - Zaporka može sadržavati brojeve od 0 do 9.
 - Važe se samo mala slova, velika slova nisu dopuštena.
 - Dopuštene su samo sljedeće posebne znamenke: razmak, ("), (+), (,), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (^).
3. Upišite zaporku sustava koju ste ranije unijeli u polje **Confirm new password (Potvrdi novu zaporku)** i kliknite na **OK (U redu)**.
4. Pritisnite **Esc** i poruka će vas tražiti da spremite promjene.
5. Pritisnite **Y** za spremanje promjena.
Računalo se ponovno pokreće.

Brisanje ili promjena postojeće zaporkе postavljanja sustava

Provjerite je li **Password Status (Status zaporkе)** Unlocked (Otključan) (u postavkama sustava) prije nego što pokušate izbrisati ili promijeniti postojeću zaporku sustava i postavljanja. Ne možete izbrisati ili promijeniti postojeću zaporku sustava ili postavljanja ako je **Password Status (status zaporkе)** Locked (Zaključana).

Za ulaz u program za postavljanje sustava pritisnite **F2** odmah nakon uključivanja ili ponovnog podizanja sustava.

1. Na zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Program za postavljanje sustava)** odaberite **System Security (Sigurnost sustava)** i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se zaslon **Sigurnost sustava**.
2. U zaslonu **System Security (Sigurnost sustava)** potvrdite da je **Password Status (Status zaporkе) Unlocked (Otključano)**.
3. Odaberite **System Password (Zaporka sustava)**, izmijenite ili izbrišite postojeću zaporku sustava i pritisnite **Enter** ili **Tab**.
4. Odaberite **Setup Password (Zaporka za postavljanje)**, izmijenite ili izbrišite postojeću zaporku za postavljanje i pritisnite **Enter** ili **Tab**.

i **NAPOMENA:** Ako promijenite zaporku sustava i/ili postavljanja, ponovno unesite novu zaporku na upit. Ako izbrišete zaporku sustava i postavljanja, potvrdite brisanje na upit.

5. Pritisnite **Esc** i poruka će vas tražiti da spremite promjene.
6. Pritisnite **Y** za spremanje promjena i izlaz iz programa za postavljanje sustava.
Računalo će se ponovo pokrenuti.

Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava

Za brisanje lozinki sustava ili BIOS-a, obratite se Dell tehničkoj podršci kako je navedeno na www.dell.com/contactdell.



i **NAPOMENA:** Za informacije o ponovnom postavljanju sustava Windows ili lozinki aplikacija provjerite popratnu dokumentaciju sustava Windows ili aplikacije.

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć


Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:


Tablica 48. Izvori za samopomoć

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

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte 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.