

# Precision 3240 Compact

## Postavljanje i specifikacije



## Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

<b>Poglavlje 1: Postavite Precision 3240 Compact.....</b>	<b>5</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi računala Precision 3240 Compact.....</b>	<b>7</b>
Prednja strana.....	7
Stražnja strana.....	8
Bočni.....	9
<b>Poglavlje 3: Specifikacije računala Precision 3240 Compact.....</b>	<b>10</b>
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Set čipova.....	11
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Ulazi i priključci.....	12
Ethernet.....	13
Modul za bežičnu vezu.....	13
Audio.....	14
Skladištenje.....	14
Adapter za napajanje.....	14
GPU - integriran.....	15
GPU - zasebna.....	15
Dodatne kartice.....	16
Pravne odredbe.....	16
Sigurnost podataka.....	16
Radno okruženje i pohrana.....	17
<b>Poglavlje 4: Program za postavljanje sustava.....</b>	<b>18</b>
Pregled BIOS-a.....	18
Ulaz u program za postavljanje BIOS-a.....	18
Izbornik za podizanje sustava.....	18
Navigacijske tipke.....	18
Redoslijed za podizanje sustava.....	19
Opcije programa za postavljanje sustava.....	19
Opće opcije.....	19
Informacije o sustavu.....	20
Opcije video zaslona.....	21
Security (Sigurnost).....	21
Opcije za sigurno podizanje sustava.....	22
Opcije za Intelova proširenja za zaštitu softvera.....	23
Performance (Performanse).....	23
Upravljanje napajanjem.....	24
Ponašanje za vrijeme POST-a.....	25
Upravljivost.....	26
Podrška za virtualizaciju.....	26

Opcije bežičnog povezivanja.....	26
Maintenance (Održavanje).....	27
Dnevnici sustava.....	27
Napredna konfiguracija.....	27
Razlučivost sustava SupportAssist.....	28
Zaporka sustava i postavljanja.....	28
Dodjeljivanje zaporke za postavljanje sustava.....	28
Brisanje ili promjena postojeće zaporke postavljanja sustava.....	29
Brisanje zaporki BIOS-a (Postavljanje sustava) i sustava.....	29
<b>Poglavlje 5: Softver.....</b>	<b>30</b>
Preuzimanje Windows upravljačkih programa.....	30
<b>Poglavlje 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>31</b>

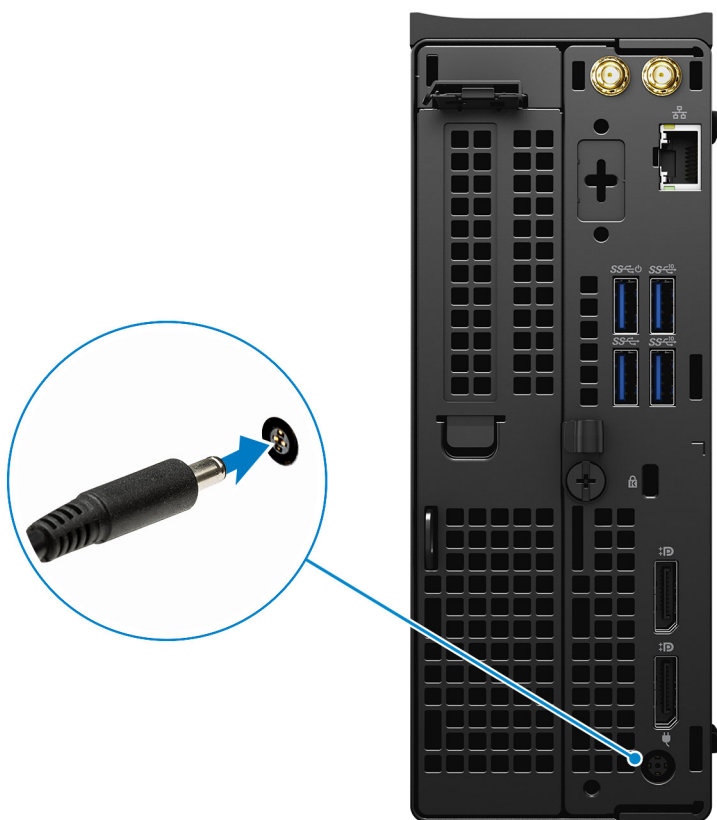
# Postavite Precision 3240 Compact

## O ovom zadatku

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

## Koraci

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.

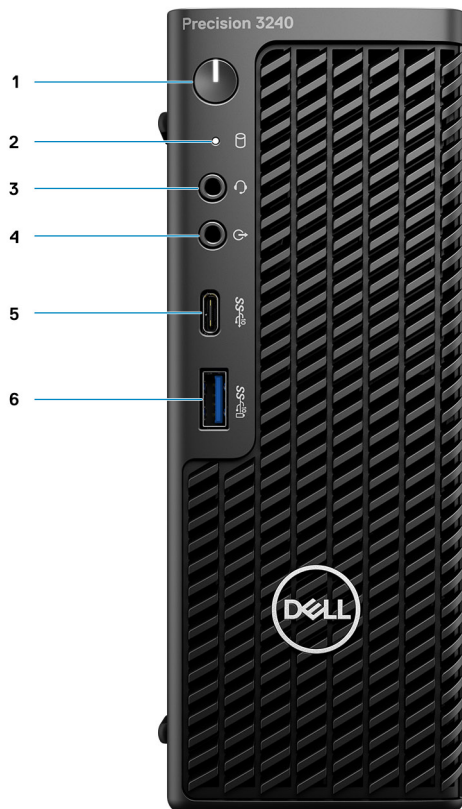
3. Pronadite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije**

Resursi	Opis
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Delle.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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>.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>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">000149088</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>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">000129837</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

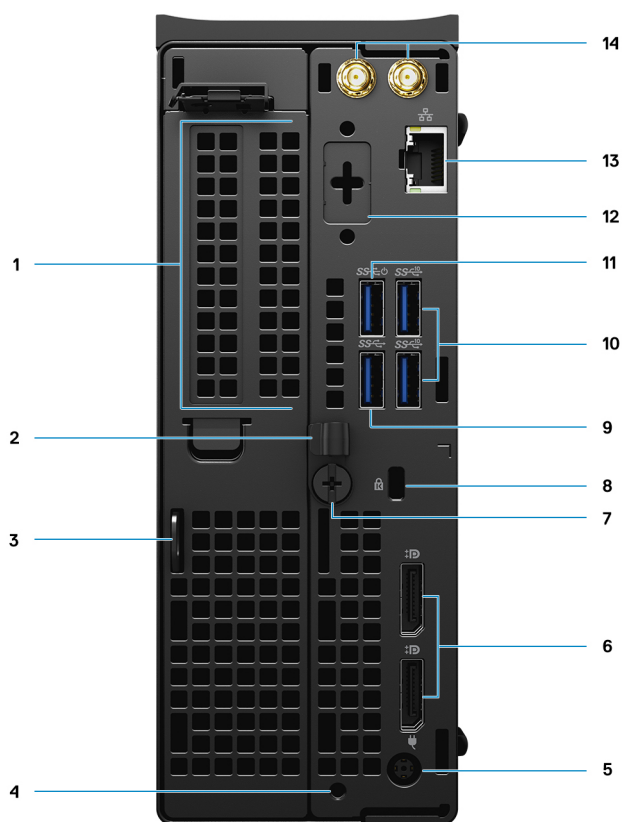
# Prikazi računala Precision 3240 Compact

## Prednja strana



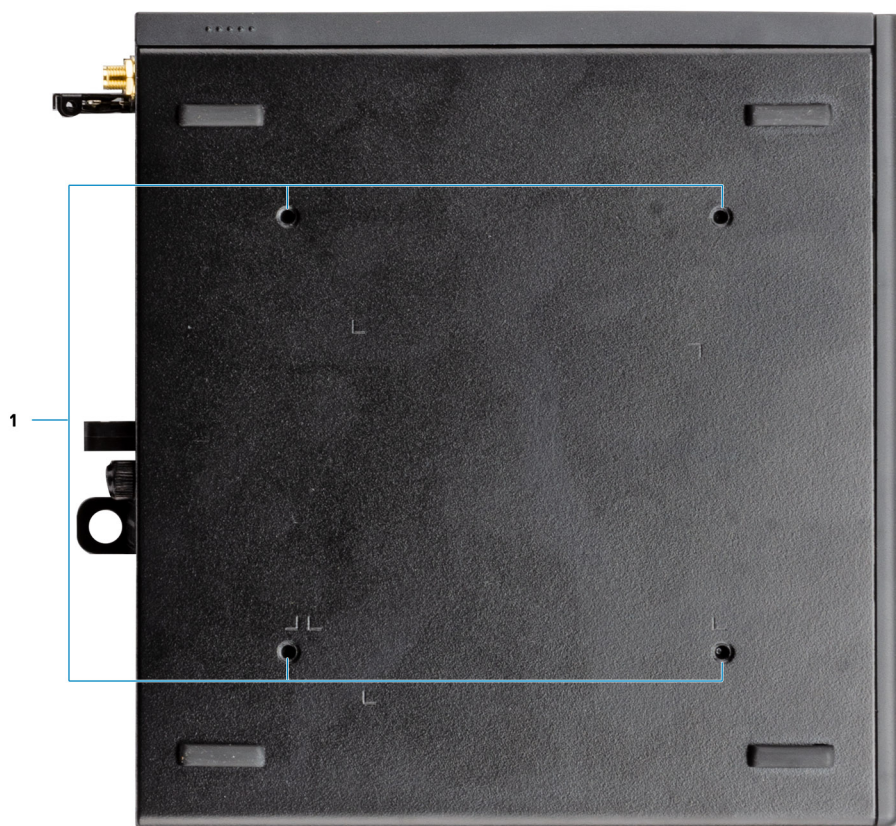
1. Gumb za uključivanje/isključivanje (dijagnostički indikator)
2. LED indikator aktivnosti pohrane
3. Ulaz za slušalice
4. Audio priključak linijskog izlaza / linijskog ulaza
5. USB 3.2 tip-C Gen 2 (10 Gb/s)
6. USB 3.2 tip-A Gen 2 (10 Gb/s) sa značajkom PowerShare

## Stražnja strana



1. Utor kartice proširenja
2. Držač kabela
3. Prsten lokota
4. Otvor za ugradnju vijka
5. Ulaz adaptera za napajanje
6. Dva DisplayPort 1.4 priključka
7. Pričvrtni vijak
8. Utor Kensington kablanske brave
9. USB 3.2 tip-A Gen 1 (5 Gb/s)
10. Dva USB 3.2 tip-A Gen 2 (10 Gb/s)
11. USB 3.2 tip-A Gen 1 (5 Gb/s) sa značajkom PowerShare
12. Opcijski priključak (VGA, HDMI 2.0, DisplayPort++ 1.4, USB tip-C s DP 1.4-alternativnim načinom rada)
13. Mrežni priključak RJ45
14. Integrirani priključci za vanjsku SMA antenu (opcija)

## Bočni



1. Četiri vijka s unutarnjim navojem M4x10 za ugradnju na VESA nosač.

**i** **NAPOMENA:** Sustav Dell Precision 3240 Compact ima otvore za vijke koji su međusobno udaljeni 100 mm x 100 mm.

# Specifikacije računala Precision 3240 Compact

## Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina	188,10 mm (7,40 inča)
Širina	70,20 mm (2,76 inča)
Dubina	178,65 mm (7,03 inča)
Težina (približno)	1,71 kg (3,77 lb)

**i** **NAPOMENA:** Težina računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

## Procesori

**i** **NAPOMENA:** Global Standard Products (GSP) je podskup Dellovih povezanih proizvoda kojima se upravlja tako da budu dostupni u cijelom svijetu te da se prijelaz između generacija odvija sinkronizirano. Oni osiguravaju da je ista platforma globalno dostupna za kupnju. Tako kupci mogu smanjiti broj konfiguracija kojima se upravlja na svjetskoj razini, čime se smanjuju njihovi troškovi. Osim toga, tvrtkama omogućuju uvođenje globalnih IT standarda primjenom određenih konfiguracija proizvoda na svjetskoj razini.

Device Guard (DG) i Credential Guard (CG) nove su sigurnosne značajke koje su sada dostupne na sustavu Windows Enterprise. Device Guard kombinacija je hardvera vezanog na poslovanje i značajki sigurnosti softvera. Kada ih konfigurirate zajedno, zaključa uređaj tako da može pokretati samo pouzdane aplikacije. Credential Guard upotrebljava zaštitu utemeljenu na virtualizaciji za izdavanje tajni (vjerodajnica) tako da im može pristupiti samo povlašteni softver sustava. Neovlašteni pristup tim tajnama može dovesti do napada radi krađe vjerodajnica. Credential Guard sprječava te napade zaštitom NT LAN Manager (NTLM) kodova lozinki i Kerberos potvrda za dodjelu potvrda.

**i** **NAPOMENA:** Brojevi procesora nisu mjera performansi. Dostupnost procesora može se promijeniti, a razlikuje se i među regijama/državama.

Tablica 3. Procesori

Procesori	Snaga	Broj jezgri	Broj niti (dretvi)	Brzina	Predmemorija	Integrirana grafika
Intel Core i3-10100 procesor 10. generacije	65 W	4	8	od 3,6 GHz do 4,3 GHz	6 MB	Intel UHD grafička kartica 630
Intel Core i5-10500 procesor 10. generacije	65 W	6	12	od 3,1 GHz do 4,5 GHz	12 MB	Intel UHD grafička kartica 630
Intel Core i5-10600 procesor 10. generacije	65 W	6	12	od 3,3 GHz do 4,8 GHz	12 MB	Intel UHD grafička kartica 630
Intel Core i7-10700 procesor 10. generacije	65 W	8	16	od 2,9 GHz do 4,7 GHz	16 MB	Intel UHD grafička kartica 630
Intel Core i9-10900 procesor 10. generacije	65 W	10	20	od 2,8 GHz do 5,2 GHz	20 MB	Intel UHD grafička kartica 630

**Tablica 3. Procesori (nastavak)**

Procesori	Snaga	Broj jezgri	Broj niti (dretvi)	Brzina	Predmemorija	Integrirana grafika
Intel Xeon W-1250 10. generacije	80 W	6	12	3,3 GHz do 4,7 GHz	12 MB	Intel UHD grafička kartica P630
Intel Xeon W-1270 10. generacije	80 W	8	16	od 3,4 GHz do 4,9 GHz	16 MB	Intel UHD grafička kartica P630
Intel Xeon W-1290 10. generacije	80 W	10	20	3,2 GHz do 5,2 GHz	20 MB	Intel UHD grafička kartica P630

**i** **NAPOMENA:** Intel Core i3-10100, i5-10500, i5-10600 i Xeon W-1250 procesori 10. generacije podržavaju rad isporučene 3200 MHz memorije na 2666 MHz.

**i** **NAPOMENA:** Intel Core i7-10700, i9-10900, W-1270 i W-1290 procesori 10. generacije podržavaju rad isporučene 3200 MHz memorije na 2933 MHz.

## Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Precision 3240 Compact.

**Tablica 4. Set čipova**

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel W480 PCH
Procesor	Intel Core i3/i5/i7/i9 i Xeon W-series procesori 10. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3.0

## Operacijski sustav

Računalo Precision 3240 Compact 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
- Windows 10 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (samo OEM)
- Windows 10 Pro za radne stanice, 64-bitni
- RHEL 8.4
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitni
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitni

## Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Precision 3240 Compact.

**Tablica 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dva SODIMM utora
Tip memorije	Jednokanalni DDR4
Brzina memorije	3200 MHz <i>i</i> <b>NAPOMENA:</b> Intel Core i3-10100, i5-10500, i5-10600 i Xeon W-1250 procesori 10. generacije podržavaju rad isporučene 3200 MHz memorije na 2666 MHz. <i>i</i> <b>NAPOMENA:</b> Intel Core i7-10700, i9-10900, W-1270 i W-1290 procesori 10. generacije podržavaju rad isporučene 3200 MHz memorije na 2933 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"> <li>• 8 GB = 2 x 4 GB ili 1 x 8 GB</li> <li>• 16 GB = 2 x 8 GB ili 1 x 16 GB</li> <li>• 32 GB = 1 x 32 GB ili 2 x 16 GB</li> <li>• 64 GB = 2 x 32 GB</li> </ul> <i>i</i> <b>NAPOMENA:</b> Opcija višestruke DIMM memorije preporučuje se kako bi se spriječilo smanjenje izvedbe. Ako konfiguracija sustava uključuje integriranu grafiku, odaberite 2 DIMM-a ili više njih

## Ulazi i priključci

Slijedeća tablica sadrži popis spoljnih i unutarnjih priključaka dostupnih na računalu Precision 3240 Compact.

**Tablica 6. Ulazi i priključci**

Opis	Vrijednosti
<b>Vanjski:</b>	
Mreža	Jedan ulaz RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prednja strana:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Jedan USB 3.2 tip-A Gen 2 (10 Gb/s) sa značajkom PowerShare</li> <li>○ Jedan USB 3.2 tip-C Gen 2 (10 Gb/s)</li> </ul> </li> <li>• <b>Stražnja strana:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Jedan USB 3.2 tip-A Gen 1 (5 Gb/s)</li> <li>○ Jedan USB 3.2 tip-A Gen 1 (5 Gb/s) sa značajkom PowerShare</li> <li>○ Dva USB 3.2 tip-A Gen 2 (10 Gb/s)</li> </ul> </li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan audio priključak linijskog izlaza / linijskog ulaza</li> <li>• Jedan 3,5 mm ulaz za slušalice</li> </ul>

**Tablica 6. Ulazi i priključci (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Video	Dva DisplayPort 1.4 priključka
Čitač medijskih kartica	Nije podržano
Ulaz za napajanje	Koaksijalni priključak napajanja 7,4 mm
Sigurnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan Kensington utor za sigurnosni kabel</li> <li>• Jedan prsten lokota</li> </ul>
<b>Unutarnji:</b>	
PCIe utori kartice za proširenje	Jedan Gen 3 PCIe x8 utor pola veličine
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan M.2 2230 utor za kombiniranu WiFi/Bluetooth karticu</li> <li>• Dva M.2 2230/2280 utora za PCIe SSD pogon</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije žične Ethernet lokalne mreže (LAN) računala Precision 3240 Compact.

**Tablica 7. Specifikacije Etherneteta**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel i219-LM
Brzina prijenosa	10/100/1000 Mbps

## Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula koje podržava računalo Precision 3240 Compact.

**Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) s Bluetoothom 5.1	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax sa značajkom Bluetooth 5.1
Brzina prijenosa	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz /5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>

**Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Audio

U sljedećoj su tablici navedene audio specifikacije računala Precision 3240 Compact.

**Tablica 9. Audio specifikacije**

Opis	Vrijednosti
Vrsta audia	Audio visoke definicije (HD)
Audio upravljač	Realtek ALC3246
Unutarnje audio sučelje	HD audio sučelje
Vanjsko audio sučelje	Univerzalna audio utičnica i jedan priključak linijskog izlaza (s mogućnošću prenamjene u linijski ulaz)

## Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije za pohranu na računalu Precision 3240 Compact.

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- Jedan 2,5-inčni pogon tvrdog diska (HDD)
- Dva M.2 2230/2280 SSD pogona

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

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


**Tablica 10. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5-inčni, 5400 o/min, HDD	SATA 3.0 AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
2,5-inčni, 7200 o/min, HDD	SATA 3.0 AHCI, do 6 Gb/s	Do 1 TB
2,5-inčni, 7200 o/min, FIPS samošifrirajući Opal 2.0, HDD	SATA 3.0 AHCI, do 6 Gb/s	Do 512 GB
M.2 2280 SSD	Gen 3 PCIe x4 NVMe, razred 40	Do 2 TB
M.2 2280 SSD	Gen 3 PCIe x4 NVMe, razred 50	Do 1 TB
M.2 2280 SSD, samokriptirajući pogon	Gen 3 PCIe x4 NVMe, razred 40	Do 1 TB

## Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama navedene su specifikacije zaslona računala Precision 3240 Compact.

**Tablica 11. Specifikacije adaptera napajanja**

Opis	1. opcija	2. opcija
Tip	180 W	240 W (potrebno za konfiguracije sa procesorom i zasebnom grafikom)
Dimenzije priključka:		
Vanjski promjer	7,40 mm (0,29 inča)	7,40 mm (0,29 inča)
Unutarnji promjer	5,10 mm (0,20 inča)	5,10 mm (0,20 inča)
Ulazni napon	100 VAC ili 240 VAC	100 V VAC ili 240 V VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz ili 60 Hz	50 Hz ili 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	2,34 A	3,5 A ili 5 A
Izlazna struja (stalna)	9,23 A	12,31 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,5 VDC
Raspon temperatura:		
Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Skladištenje	od 40 °C do -40 °C (od 104 °F do -40 °F)	od 40 °C do -40 °C (od 104 °F do -40 °F)
 <b>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.</b>		

## GPU - integriran

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava vaše računalo Precision 3240 Compact.

**Tablica 12. GPU - integriran**

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica 630	Tri priključka DisplayPort 1.4	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i3/i5/i7/i9 procesori 10. generacije
Intel UHD Graphics P630	Tri priključka DisplayPort 1.4	Djeljiva memorija sustava	Intel Xeon W-series procesor 10. generacije

## GPU - zasebna

Sljedeća tablica sadrži specifikacije diskretnog grafičkog procesora (GPU) koje podržava računalo Precision 3240 Compact.

**Tablica 13. GPU - zasebna**

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije
NVIDIA Quadro P1000	Četiri Mini-DisplayPort 1.4 priključka	4 GB
Nvidia Quadro P620	Četiri Mini-DisplayPort 1.4 priključka	2 GB
NVIDIA Quadro P400	Tri Mini DisplayPort 1.4 priključka	2 GB

**Tablica 13. GPU - zasebna (nastavak)**

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije
NVIDIA Quadro RTX3000	Četiri Mini-DisplayPort 1.4 priključka	6 GB

## Dodatne kartice

**Tablica 14. Dodatne kartice**

Dodatne kartice
Dell Ultra Speed Drive
2.5/5.0GbE NIC (Aquantia) dodatna kartica
Intel Ethernet adapter poslužitelja I210-T1
USB 3.2 vrsta C PCIe kartica
USB 3.2 Gen 1 PCIe kartica
Serijska PCIe dodatna kartica pod naponom
ThunderBolt 3.0 - dvostruki priključak s DP 1.4 povratnom obradom

## Pravne odredbe

**Tablica 15. Sukladnost s pravnim odredbama**

Značajke	Specifikacije
Kvalificirano za ENERGY STAR 8.0	Sukladno
EPEAT Gold Registered	dostupno samo na određenim konfiguracijama i u određenim regionima
Kina CECP	Sukladno
Kina RoHS	Sukladno
PTV 8.0	dostupno samo na određenim konfiguracijama i u određenim regionima
China CEL	Sukladno
WEEE	Sukladno
Japanski energetska zakon	Sukladno
Južnokorejska E-pripravnost	Sukladno
EU RoHS	Sukladno

## Sigurnost podataka

**Tablica 16. Sigurnost podataka**

Opcije sigurnosti podataka	Vrijednosti
Dell Data Protection—Endpoint Security Suite i Endpoint Security Suite Enterprise	Podržano
Dell Data Protection—Software Encryption	Podržano
Dell Data Protection—External Media Encryption	Nije podržano

**Tablica 16. Sigurnost podataka (nastavak)**


Opcije sigurnosti podataka	Vrijednosti
Windows Device Guard i Credential Guard (Enterprise SKU)	Podržano
Microsoft Windows BitLocker	Podržano
Brisanje podataka lokalnog tvrdog pogona putem BIOS-a (sigurno brisanje)	Podržano
FIPS samošifrirajući Opal 2.0 tvrdi pogon	Podržano
Dell Data Guardian	Podržano

## Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Precision 3240 Compact.

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

**Tablica 17. 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 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Raspon nadmorske visine	od -15,2 m do 3.048 m (od 4,64 do 5.518,4 stope)	od - 15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 19.234,4 stope)
 <b>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.</b>		

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

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

# 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.

## 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

### O ovom zadatku

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

## Izbornik za podizanje sustava

Pritisnite <F12> kada se prikaže Dell logotip kako biste pokrenuli jednokratni izbornik podizanja sustava s popisom važećih uređaja za podizanje sustava. Opcije dijagnostike i postavljanja BIOS-a također se nalaze na izborniku. Uređaji navedeni u izborniku za podizanje sustava ovise o uređajima za podizanje na sustavu. Ovaj izbornik je koristan kad pokušavate pokrenuti sustav s određenog uređaja ili pokrenuti dijagnostiku sustava. Upotreba izbornika za podizanje sustava ne mijenja redoslijed podizanja koji je pohranjen u BIOS-u.

Opcije su:

- UEFI podizanje sustava:
  - Windows Boot Manager
- Ostale opcije:
  - Postavljanje BIOS-a
  - Ažuriranje BIOS Flash
  - Dijagnostike
  - Promjena postavki načina podizanja

## 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.



Tipke	Navigacija
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 nespremljene promjene i sustav će se ponovno pokrenuti.

## Redosljed za podizanje sustava

Redosljed podizanja omogućuje zaobilazak redosljeda 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:

- uklonjivi pogon (ako postoji)
- STXXXX tvrdi pogon (ako postoji)
-  **NAPOMENA:** XXX označava broj SATA pogona.
- Optički pogon (ako postoji)
- SATA tvrdi pogon (ako postoji)
- Dijagnostike
-  **NAPOMENA:** Odabir **Dijagnostika** prikazuje zaslon **Dijagnostika**.

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

## Opcije programa za postavljanje sustava

 **NAPOMENA:** Ovisno o i ugrađenim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku mogu i ne moraju se pojaviti.

### Opće opcije

Tablica 18. Općenito


Mogućnost	Opis
System Information	<p>Prikazuje sljedeće podatke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podaci o sustavu: prikazuju se <b>verzija BIOS-a, oznaka za uslugu, oznaka sredstva, oznaka vlasništva, datum proizvodnje, datum vlasništva i kôd za brzu uslugu.</b></li> <li>• Podaci o memoriji: prikazuju se <b>instalirana memorija, raspoloživa memorija, brzina memorije, načini rada memorijskih kanala, tehnologija memorije, veličina DIMM 1 i veličina DIMM 2.</b></li> <li>• Informacije o PCI-u: prikazuje se Slot1_M.2, Slot2_M.2, Slot3_M.2</li> <li>• Podaci o procesoru: Prikazuje se <b>Tip procesora, broj jezgri, ID procesora, trenutna brzina sata, minimalna brzina sata, maksimalna brzina sata, predmemorija procesora L2, predmemorija procesora L3, HT sukladnost i 64-bitna tehnologija.</b></li> <li>• Podaci o uređaju: prikazuju se <b>SATA-0, M.2 PCIe SSD-2, LOM MAC adresa, video kontroler, audio kontroler, Wi-Fi uređaj i Bluetooth uređaj.</b></li> </ul>
Redosljed za podizanje sustava	Omogućuje vam da odredite redosljed u kojem računalo pokušava pronaći operativni sustav od uređaja navedenih u ovom popisu.

**Tablica 18. Općenito (nastavak)**

Mogućnost	Opis
UEFI Boot Path Security	Pomoću ove opcije možete odrediti hoće li sustav tražiti korisnika da unese lozinku administratora kod podizanja UEFI putanje podizanja sustava iz izbornika podizanja sustava F12.
Date/Time	Omogućuje vam postavljanje postavki datuma i vremena. Promjene datuma i vremena sustava odmah stupaju na snagu.

## Informacije o sustavu

**Tablica 19. Konfiguracije sustava**

Mogućnost	Opis
Integrated NIC	Omogućuje upravljanje ugrađenim LAN kontrolerom. Opcija "Enable UEFI Network Stack" (Omogući UEFI mrežni stog) nije odabrana prema zadanim postavkama. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Onemogućeno)</li> <li>• Enabled (Omogućeno)</li> <li>• Enabled w/PXE (Omogućeno uz PXE) (zadano)</li> </ul>  <b>NAPOMENA:</b> Ovisno o računalu i instaliranim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku možda će se prikazati, a možda i neće.
SATA Operation	Omogućuje vam da konfigurirate način rada ugrađenog upravljačkog uređaja za tvrdi pogon. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onemogućeno = SATA kontroler je skriven</li> <li>• AHCI = SATA je konfiguriran za AHCI način</li> <li>• RAID ON (RAID UKLJUČENO) = SATA je konfiguriran za podršku RAID načina rada (odabrano po zadanoj postavci).</li> </ul>
Drives	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite različite ugrađene pogone: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA-0 (omogućeno kao zadana postavka)</li> <li>• M.2 PCIe SSD-0 (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>
Smart Reporting	Ovo polje kontrolira jesu li pogreške tvrdog pogona za ugrađene pogone prijavljene tijekom podizanja sustava. Opcija <b>Enable Smart Reporting option</b> (Omogući pametna izvješća) onemogućena je po zadanoj postavci.
USB Configuration	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite ugrađeni USB kontroler za: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable USB Boot Support (Omogući podršku podizanja s USB-a)</li> <li>• Omogući prednje USB ulaze</li> <li>• Omogući stražnje USB ulaze</li> </ul> Sve opcije su prema zadanom omogućene.
Front USB Configuration	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite prednje USB priključke. Sve opcije omogućene su po zadanim postavkama.
Konfiguracija stražnjih USB priključaka	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite stražnje USB ulaze. Sve opcije omogućene su po zadanim postavkama.
USB PowerShare	Ova opcija omogućuje vam da promijenite vanjske uređaje, poput mobilnih telefona i reproduktora glazbe. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.
Audio	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite integrirani audio upravljač. Opcija <b>Enable Audio</b> (Omogući zvuk) odabrana je po zadanoj postavci. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omogući mikrofoni</li> <li>• Omogući unutarnji zvučnik</li> </ul> Objekti su odabrane su po zadanoj postavci.
Održavanje filtra za prašinu	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite BIOS poruke za održavanje dodatnog filtra za prašinu koji je instaliran na vašem računalu. BIOS će generirati podsjetnik prije podizanja za čišćenje

**Tablica 19. Konfiguracije sustava (nastavak)**

Mogućnost	Opis
	<p>ili zamjenu filtra za prašinu na temelju intervala. Opcija <b>Onemogućeno</b> odabrana je po zadanoj postavci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Onemogućeno)</li> <li>• 15 dana</li> <li>• 30 dana</li> <li>• 60 dana</li> <li>• 90 dana</li> <li>• 120 dana</li> <li>• 150 dana</li> <li>• 180 dana</li> </ul>

## Opcije video zaslona

**Tablica 20. Video**

Mogućnost	Opis
Multi-Display	Opcija je odabrana po zadanoj postavci.
Primary Display	<p>Omogućuje vam da odaberete primarni zaslon kada je dostupno više kontrolera u sustavu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (zadano)</li> <li>• Intel HD grafika</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Ako niste odabrali Auto, ugrađeni grafički uređaj bit će prikazan i omogućen.</p>

## Security (Sigurnost)

**Tablica 21. Security (Sigurnost)**

Mogućnost	Opis
Admin Password	Omogućuje postavljanje, promjenu i brisanje lozinke administratora.
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu i brisanje lozinke sustava.
Password Configuration	Omogućuje vam da kontrolirate minimalni i maksimalni broj dopuštenih znakova za administratorsku i lozinku sustava. Raspon znakova je između 4 i 32.
Password Bypass	<p>Ova opcija omogućuje vam da zaobidete lozinku sustava (podizanje) i zahtjev za lozinkom unutarnjeg tvrdog pogona tijekom ponovnog podizanja sustava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Onemogućeno) - uvijek zahtjeva lozinku sustava i unutarnjeg HDD-a prilikom postavljanja. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.</li> <li>• Podizanje sustava zaobilaznjem - zaobilazi zahtjeve lozinke kod ponovnog pokretanja (toplo podizanje sustava).</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Sustav će uvijek tražiti lozinku sustava i unutarnjeg HDD-a prilikom uključivanja iz isključenog stanja (tzv. hladno podizanje sustava). Isto tako, sustav će uvijek tražiti lozinke za sve odjeljke modula HDD-ova koji mogu biti prisutni.</p>
Password Change	<p>Ova opcija omogućuje vam odrediti jesu li dozvoljene promjene u lozinkama sustava i HDD-a kad je postavljena lozinka administratora.</p> <p><b>Allow Non-Admin Password Changes (Dopusti promjene lozinke koja nije administratorska)</b> - ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	Ova opcija određuje dopušta li sustav BIOS ažuriranja putem paketa za ažuriranja UEFI kapsule. Ova je opcija odabrana po zadanoj postavci. Onemogućavanje ove opcije blokira ažuriranja BIOS-a iz servisa poput Ažuriranja sustava Microsoft Windows i servisa Linux Vendor Firmware (LVFS).
TPM 2.0 Security	Omogućuje vam da kontrolirate je li modul pouzdane platforme (TPM) vidljiv operativnom sustavu.

**Tablica 21. Security (Sigurnost) (nastavak)**

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TPM On (zadana postavka)</li> <li>Clear (Obriši)</li> <li>PPI zaobiđi za omogućene komande</li> <li>PPI zaobiđi za onemogućene komande</li> <li>PPI Bypass for Clear Commands</li> <li>Omogući Attestation (zadana postavka)</li> <li>Omogući tipku za spremanje (zadana postavka)</li> <li>SHA-256 (zadana postavka)</li> </ul> <p>Odaberite jednu od opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled</li> <li>Enabled (Omogućeno) (zadano)</li> </ul>
Absolute	<p>Ovo polje omogućuje vam da omogućite, onemogućite ili trajno onemogućite sučelje BIOS modula opcionalnog servisa Absolute Persistence Module iz tvrtke Absolute Software.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enabled (Omogućeno) – ova opcija je odabrana po zadanoj postavci.</li> <li>Disable (Onemogući)</li> <li>Permanently Disabled (Trajno onemogućeno)</li> </ul>
Chassis Intrusion	<p>Ovo polje kontrolira značajku nasilnog otvaranja kućišta.</p> <p>Odaberite jednu od opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onemogućeno (zadana postavka)</li> <li>Enabled (Omogućeno)</li> <li>On-Silent (Uključeno tiho)</li> </ul>
OROM Keyboard Access	<p>Ova opcija određuje mogu li korisnici otvoriti zaslone za konfiguraciju opcionalnog ROM-a putem tipkovničkih prečaca tijekom podizanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enabled (Omogućeno) – ova opcija je odabrana po zadanoj postavci.</li> <li>Disable (Onemogući)</li> <li>One Time Enable (Jednokratno omogući)</li> </ul>
Admin Setup Lockout	<p>Sprečava korisnicima pristup programu za postavljanje kada je postavljena lozinka administratora. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p>
Master Password Lockout	<p>Omogućuje vam da onemogućite podršku za glavnu zaporku. Potrebno je izbrisati lozinke tvrdog diska kako bi bilo moguće promijeniti postavku. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p>
SMM Security Mitigation	<p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite dodatne zaštite UEFI SMM Security Mitigation. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.</p>

## Opције za sigurno podizanje sustava

**Tablica 22. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava)**

Mogućnost	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Sigurnosnog podizanja sustava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Boot Enable.</li> </ul> <p>Ova opcija nije odabrana po zadanoj postavci.</p>
Secure Boot Mode	<p>Omogućuje promjenu ponašanja sigurnosnog pokretanja sustava tako da dozvoli procjenu ili provedbu potpisa UEFI upravljačkih programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deployed Mode (zadano).</li> <li>Audit Mode.</li> </ul>
Expert key Management	<p>Omogućuje vam rukovanje bazama podataka sigurnosnih ključeva samo ako je sustav u prilagođenom načinu. Opcija <b>Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način)</b> onemogućena je po zadanoj postavci. Opcije su:</p>

**Tablica 22. Secure Boot (Sigurno pokretanje sustava) (nastavak)**

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PK (zadano).</li> <li>• KEK.</li> <li>• db.</li> <li>• dbx.</li> </ul> <p>Ako omogućite <b>Prilagođeni način</b>, pojavljuju se odgovarajuće opcije za <b>PK, KEK, db i dbx</b>. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spremi u datoteku</b> - sprema ključ u datoteku koju je odabrao korisnik.</li> <li>• <b>Zamijeni iz datoteke</b> - zamjenjuje trenutni ključ ključem iz datoteke koju je odabrao korisnik.</li> <li>• <b>Dodaj iz datoteka</b> - dodaje ključ u trenutnu bazu podataka iz datoteke koju je odabrao korisnik.</li> <li>• <b>Obriši</b> - briše odabrani ključ.</li> <li>• <b>Poništi sve ključeve</b> - poništava sve na zadane postavke.</li> <li>• <b>Obriši sve ključeve</b> - briše sve ključeve.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Ako onemogućite Prilagođeni način rada, sve promjene bit će obrisane, a svi ključevi vratit će se na zadane postavke.</p>

## Opcije za Intelova proširenja za zaštitu softvera

**Tablica 23. Intel Software Guard Extensions (Proširenja Intel softvera za zaštitu računala)**

Mogućnost	Opis
<b>Intel SGX Enable</b>	<p>Ovo polje specificira da osigurate sigurno okruženje za pokrenute osjetljive podatke kodova/pohrane u kontekstu glavnog operacijskog sustava.</p> <p>Kliknite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Onemogućeno)</b></li> <li>• <b>Enabled (Omogućeno)</b></li> <li>• <b>Software controlled</b> (Pod nadzorom softvera) – zadano</li> </ul>
<b>Enclave Memory Size</b>	<p>Ova opcija postavlja <b>SGX Enclave Reserve Memory Size</b> (veličinu enklave pričuvne memorije Intel SGX)</p> <p>Kliknite jednu od sljedećih opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>32 MB</b></li> <li>• <b>64 MB</b></li> <li>• <b>128 MB</b> – zadano</li> </ul>

## Performance (Performanse)

**Tablica 24. Performance (Performanse)**

Mogućnost	Opis
<b>Multi Core Support</b>	<p>Ovo polje navodi ima li procesor omogućenu jednu ili sve jezgre. Izvedba nekih programa poboljšava se s dodatnim jezgrama.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>All</b> - zadano</li> <li>• <b>1</b></li> <li>• <b>2</b></li> <li>• <b>3</b></li> </ul>
<b>Intel SpeedStep</b>	<p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep način rada procesora.</p>

**Tablica 24. Performance (Performanse) (nastavak)**

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Omogućuje Intel SpeedStep</b></li> </ul> <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p>
<b>C-States Control</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>C status</b></li> </ul> <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p>
<b>Cache Prefetch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hardware Prefetcher (zadano)</li> <li>● Adjacent Cache Prefetch (zadano)</li> </ul> <p>Kada je omogućeno hardversko pretpreuzimanje, alat za hardversko pretpreuzimanje procesora automatski unaprijed dohvaća podatke i kôd za procesor.</p> <p>Kada je omogućena susjedna predmemorija, proces će dohvaćati trenutno zatraženu liniju predmemorije, kao i onu sljedeću.</p>
<b>Intel TurboBoost</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost način rada procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Omogućuje Intel TurboBoost</b></li> </ul> <p>Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.</p>
<b>Hyper-Thread Control</b>	<p>Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading u procesoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Disabled</b></li> <li>● <b>Enabled</b> - zadano</li> </ul>

## Upravljanje napajanjem

**Tablica 25. Upravljanje napajanjem**

Mogućnost	Opis
AC Recovery	<p>Određuje kako će sustav odgovoriti na ponovno uključivanje izmjeničnog napajanja nakon gubitka izvora napajanja. Obnova napajanja može biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Isključivanje</li> <li>● Uključeno</li> <li>● Zadnje stanje napajanja</li> </ul> <p>Ova opcija je isključena po zadanoj postavci.</p>
Enable Intel Speed Shift Technology (Omogućuje tehnologiju Intel Speed Shift)	<p>Omogućuje uključivanje i isključivanje podrške za tehnologiju Intel Speed Shift. Opcija <b>Enable Intel Speed Shift Technology</b> (Omogući Intel Speed Shift tehnologiju) je postavljena po zadanoj postavci.</p>
Auto On Time	<p>Određuje vrijeme kada se računalo automatski uključuje. Vrijeme se prikazuje u standardnom 12-satnom obliku (sat:minute:sekunde). Promijenite vrijeme podizanja unosom vrijednosti u polja vremena i AM/PM.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Ova značajka ne radi ako računalo isključite putem prekidača na produžnom kابلu ili prednaponskoj zaštiti ili ako je značajka <b>Automatsko uključivanje postavljeno je na onemogućeno</b>.</p>
Deep Sleep Control	<p>Omogućuje vam da odredite kontrole kad je omogućeno duboko spavanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Disabled</li> <li>● Omogućeno samo u S5</li> <li>● Enabled in S4 and S5</li> </ul>

**Tablica 25. Upravljanje napajanjem (nastavak)**

Mogućnost	Opis
	Ova je opcija omogućena u S4 i S5 po zadanim postavkama
USB Wake Support	Omogućuje vam da omogućite USB uređaje za buđenje računala iz stanja mirovanja. Opcija <b>Enable USB Wake Support</b> odabrana je prema zadanoj postavci.
Wake on LAN/WWAN	<p>Ova opcija omogućuje uključivanje računala iz isključenog stanja kada ga aktivira posebni LAN signal. Ova značajka funkcionira samo kada je računalo priključeno na napajanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Disabled (Onemogućeno)</b> — ne dopušta pokretanje sustava kada primi signal za podizanje od LAN-a ili bežičnog LAN-a.</li> <li>● <b>LAN or WLAN (LAN ili WLAN)</b> — omogućuje da sustav bude podignut posebnim LAN ili bežičnim LAN signalima.</li> <li>● <b>LAN Only (Samo LAN)</b> — dopušta uključivanje sustava koje je potaknuto posebnim LAN signalima.</li> <li>● <b>LAN s PXE podizanjem</b> — Paket za podizanje poslan sustavu u stanju S4 ili S5 uzrokuje podizanje sustava i trenutno podizanje PXE.</li> <li>● <b>WLAN Only (Samo WLAN)</b> — dopušta uključivanje sustava koje je potaknuto posebnim WLAN signalima.</li> </ul> <p>Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.</p>
Block Sleep	Omogućuje vam blokiranje ulaska u stanje mirovanja (S3 stanje) u okruženju OS-a. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.

## Ponašanje za vrijeme POST-a

**Tablica 26. POST Behavior (POST ponašanje)**

Mogućnost	Opis
Adapter Warnings	Ova opcija vam omogućuje da odaberete hoće li sustav prikazivati poruke upozorenja prilikom upotrebe određenih adaptera. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Numlock LED	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Numlock prilikom pokretanja računala. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Keyboard Errors	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite prijavu pogreški tipkovnice prilikom pokretanja računala. Opcija <b>Omogući detekciju pogreške tipkovnice</b> odabrana je po zadanoj postavci.
Fast Boot	<p>Ova opcija može ubrzati postupak podizanja tako da zaobiđete neke korake u kompatibilnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Minimalno - sustav se brže podiže, osim ako BIOS nije ažuriran, memorija promijenjena ili prethodni POST nije dovršen.</li> <li>● Potpuno - sustav ne preskače nijedan korak u postupku podizanja.</li> <li>● Automatski - omogućuje operativnom sustavu da kontrolira ovu postavku (ovo funkcionira samo kad operativni sustav podržava jednostavno podizanje).</li> </ul> <p>Ova opcija je postavljena na <b>Potpuno</b> po zadanoj postavci.</p>
Extend BIOS POST Time	<p>Ova opcija omogućuje stvaranje dodatne odgode prije podizanja sustava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 sekundi (zadana postavka)</li> <li>● 5 seconds (5 sekunda)</li> <li>● 10 seconds (10 sekundi)</li> </ul>
Full Screen Logo	Ova opcija omogućuje logotip preko cijelog zaslona ako vaša slika odgovara razlučivosti zaslona. Opcija <b>Omogući logotip preko cijelog zaslona</b> nije odabrana po zadanoj postavci.
Warnings and Errors	<p>Ova opcija omogućuje pauziranje postupka podizanja samo kad se otkriju upozorenja ili pogreške. Odaberite jednu od opcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Upiti za upozorenja i greške - zadano</li> <li>● Nastavi na upozorenja</li> <li>● Nastavi na upozorenja i pogreške</li> </ul>

## Upravlјivost

Tablica 27. Upravlјivost

Mogućnost	Opis
Podrška za Intel AMT	Omogućuje vam dodjelјivanje funkcija AMT i MEB tipkovničkih prečaca tijekom podizanja sustava. <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled</li><li>• Enabled</li><li>• Restrict MEBx Access - zadano</li></ul>
USB Provision	Kada je omogućeno, Intel AMT može se dodijeliti pomoću lokalne datoteke za dodjelu resursa putem USB uređaja za pohranu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Enable USB Provision - onemogućeno po zadanoj postavci</li></ul>
MEBx Hotkey	Omogućuje vam da specificirate jesu li funkcije MEBx tipkovničkog prečaca omogućene tijekom podizanja sustava. <ul style="list-style-type: none"><li>• Enable MEBx hotkey - onemogućeno po zadanoj postavci</li></ul>

## Podrška za virtualizaciju

Tablica 28. Virtualization Support (Podrška virtualizaciji)

Mogućnost	Opis
Virtualization (Virtualizacija)	Ova opcija određuje može li Virtual Machine Monitor (VMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel Virtualization. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Intel Virtualization Technology</b></li></ul> Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
VT for Direct I/O	Omogućuje ili onemogućuje monitoru virtualnog stroja (VMM) korištenje dodatnih mogućnosti hardvera koje pruža tehnologija Intel Virtualization za izravni U/I. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable VT for Direct I/O</b></li></ul> Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Trusted Execution (Pouzđano izvršenje)	Ova opcija specificira može li Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje pruža Intelova tehnologija za pouzđano izvršenje. <ul style="list-style-type: none"><li>• Trusted Execution (Pouzđano izvršenje)</li></ul> Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.


## Opcije bežičnog povezivanja

Tablica 29. Wireless (Bežično)

Mogućnost	Opis
Wireless Device Enable	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite unutarnje bežične uređaje. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WLAN/WiGig</b></li><li>• <b>Bluetooth</b></li></ul> Sve opcije su prema zadanom omogućene.

## Maintenance (Održavanje)

Tablica 30. Maintenance (Održavanje)

Mogućnost	Opis
Servisna oznaka	Prikazuje servisnu oznaku računala.
Asset Tag	Omogućuje vam da izradite oznaku sustava računala ako oznaka računala još nije postavljena. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
SERR Messages	Kontrolira mehanizam SERR poruke. Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena. Neke grafičke kartice zahtijevaju da se onemogući mehanizam SERR poruke.
BIOS Downgrade	Omogućuje vraćanje prethodnih revizija firmvera sustava. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Dozvoli vraćanje starije verzije BIOS-a</b></li></ul> Prema zadanim postavkama ova je opcija omogućena.
Data Wipe	Omogućuje vam da sigurno izbrišete podatke iz svih unutarnjih uređaja za pohranu. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Wipe on Next Boot (Brisanje pri sljedećem podizanju sustava)</b></li></ul> Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
BIOS Recovery	BIOS Recovery from Hard Drive (Oporavak BIOS-a s tvrdog pogona) – ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. Omogućuje vam da oporavite oštećeni BIOS iz datoteke za oporavak na tvrdom pogonu ili vanjskom USB memorijskom pogonu.  <b>NAPOMENA:</b> Potrebno je omogućiti polje <b>Oporavak BIOS-a s tvrdog pogona</b> . Always Perform Integrity Check (Uvijek izvrši provjeru integriteta) – izvršava provjeru integriteta pri svakom pokretanju.
Datum prvog uključivanja	Omogućuje vam postavljanje datuma vlasništva. Opcija Set Ownership Date (Postavi datum vlasništva) nije zadano omogućena.

## Dnevnicu sustava

Tablica 31. System Logs (Dnevnicu sustava)

Mogućnost	Opis
BIOS events	Omogućuje vam da pregledate i izbrišete događaje POST testa programa za podizanje sustava (BIOS).

## Napredna konfiguracija

Tablica 32. Napredna konfiguracija

Mogućnost	Opis
ASPM	Omogućuje postavljanje ASPM razine. <ul style="list-style-type: none"><li>● Auto (zadano) - postoji uspostava veze između uređaja i PCI Express sabirnice kako bi se utvrdio najbolji način rada ASPM-a kojeg podržava uređaj.</li><li>● Disabled - ASPM upravljanje napajanjem cijelo je vrijeme isključeno.</li><li>● L1 Only - ASPM upravljanje napajanjem postavljeno je na korištenje L1.</li></ul>
PCIe Linkspeed	Omogućuje vam da odaberete maksimalnu brzinu veze za PCIe koju mogu postići uređaji u sustavu. <ul style="list-style-type: none"><li>● Auto (zadano)</li><li>● Gen1</li><li>● Gen2</li></ul>

## Razlučivost sustava SupportAssist

Tablica 33. Razlučivost sustava SupportAssist

Mogućnost	Opis
Auto OS Recovery Threshold	Omogućuje vam kontrolu automatskog toka podizanja za sustav SupportAssist. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"><li>• Isključeno</li><li>• 1</li><li>• 2 (omogućeno po zadanoj postavci)</li><li>• 3</li></ul>
SupportAssist OS Recovery	Omogućuje vraćanje alata SupportAssist OS Recovery (omogućeno po zadanoj postavci).
BIOSConnect	BIOSConnect omogućuje ili onemogućuje OS usluge u oblaku u nedostatku lokalnog vraćanja OS-a (omogućeno po zadanoj postavci).


## Zaporka sustava i postavljanja


Tablica 34. Zaporka sustava i postavljanja

Vrsta zaporkе	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 zaporkе 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 zaporkе za postavljanje sustava

### preduvjeti

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

### O ovom zadatku

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

### Koraci

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 zaporkе)**.

Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporkе 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 zaporce postavljanja sustava

### preduvjeti


Provjerite je li **Password Status (Status zaporke)** 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 zaporke)** Locked (Zaključana).

### O ovom zadatku

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

### Koraci


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 zaporke) 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**.

 **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

### O ovom zadatku

 **NAPOMENA:** Da biste resetirali lozinku za BIOS i sustav, potrebno je nazvati Dell tehničku podršku za regiju.


### Koraci

1. Unesite broj servisne oznake računala na zaključani zaslon BIOS-a/postave sustava.
2. Prenesite generirani kod agentu za tehničku podršku tvrtke Dell.
3. Agent za tehničku podršku tvrtke Dell pružit će glavnu lozinku sustava od 32 znaka koja se može koristiti za pristup zaključanom BIOS-u/postavi sustava.

U ovom su poglavlju navedeni podržani operativni sustavi i upute za instalaciju upravljačkih programa.

## Preuzimanje Windows upravljačkih programa

### Koraci



1. Uključite .
2. Idite na **Dell.com/support**.
3. Kliknite na **Product Support (Podrška za proizvod)**, upišite servisnu oznaku i kliknite **Submit (Pošalji)**.  
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model .
4. Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanje)**.
5. Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem .
6. Pomaknite se prema dolje na stranici i odaberite upravljački program za instalaciju.
7. Kliknite **Download File (Preuzmi datoteku)** za preuzimanje upravljačkog programa na .
8. Po završetku preuzimanja, idite do mape gdje ste spremili datoteku upravljačkog programa.
9. Dva puta kliknite ikonu datoteke upravljačkog programa i slijedite upute na zaslonu.

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

## Izvori za samopomoć



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

**Tablica 35. Izvori za samopomoć**

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	<a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Dell podrška	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows: <a href="https://www.dell.com/support/windows">https://www.dell.com/support/windows</a></li> <li>Linux: <a href="https://www.dell.com/support/linux">https://www.dell.com/support/linux</a></li> </ul>
Informacije o rješavanju problema, korisnički priručnici, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	<a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita pitanja i nedoumice u vezi sa sustavom:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Idite na <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>Unesite temu ili ključnu riječ u okvir <b>Search</b> (Pretraga).</li> <li>Kliknite <b>Search</b> (Traži) da biste dohvatili povezane članke.</li> </ol>
Saznajte i pribavite više informacija o svojem proizvodu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operacijski sustav</li> <li>• Postavljanje i upotreba proizvoda</li> <li>• Sigurnosno kopiranje podataka</li> <li>• Rješavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	Tvrtka Dell pruža nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti putem interneta ili telefona. Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računaru koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku <b>View Products</b> (Pregled proizvoda).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.</li> <li>• Na našoj stranici podrške za proizvod pomaknite se dolje do odjeljka <b>Manuals and Documents</b> (Priručnici i dokumenti) da biste vidjeli pregled svih priručnika, dokumenata i drugih informacija o vašem proizvodu.</li> </ul>

# Kontaktiranje tvrtke Dell

Tvrtka Dell pruža nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti putem interneta ili telefona. Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell. Njihova dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, stoga neke usluge možda neće biti dostupne na vašem području. Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Idite na <https://www.dell.com/support/>.
  2. Odaberite državu/regiju iz padajućeg izbornika u donjem desnom kutu stranice.
  3. Za **prilagođenu podršku**:
    - a. U polje **Enter your Service Tag** unesite servisnu oznaku sustava.
    - b. Kliknite **submit** (pošalji).
      - Prikazuje se stranica za podršku na kojoj su navedene razne kategorije podrške.
  4. Za **opću podršku**:
    - a. Odaberite kategoriju proizvoda.
    - b. Odaberite segment proizvoda.
    - c. Odaberite svoj proizvod.
      - Prikazuje se stranica za podršku na kojoj su navedene razne kategorije podrške.
  5. Pojednostavljeni za kontakt Dellove globalne tehničke podrške možete pronaći ovdje <https://www.dell.com/contactdell>.  
 **NAPOMENA:** Prikazat će se stranica za kontakt Tehničke podrške s pojedinostima o tome kako možete nazvati, chatati ili slati poruke e-pošte Dellovom timu za globalnu tehničku podršku.
-  **NAPOMENA:** Njihova dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, stoga neke usluge možda neće biti dostupne na vašem području.