

# Precision 3530

Vodič za postavljanje i specifikacije



## Napomene, oprezi i upozorenja

 | **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.

 | **OPREZ:** MJERA OPREZA označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći te probleme.

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

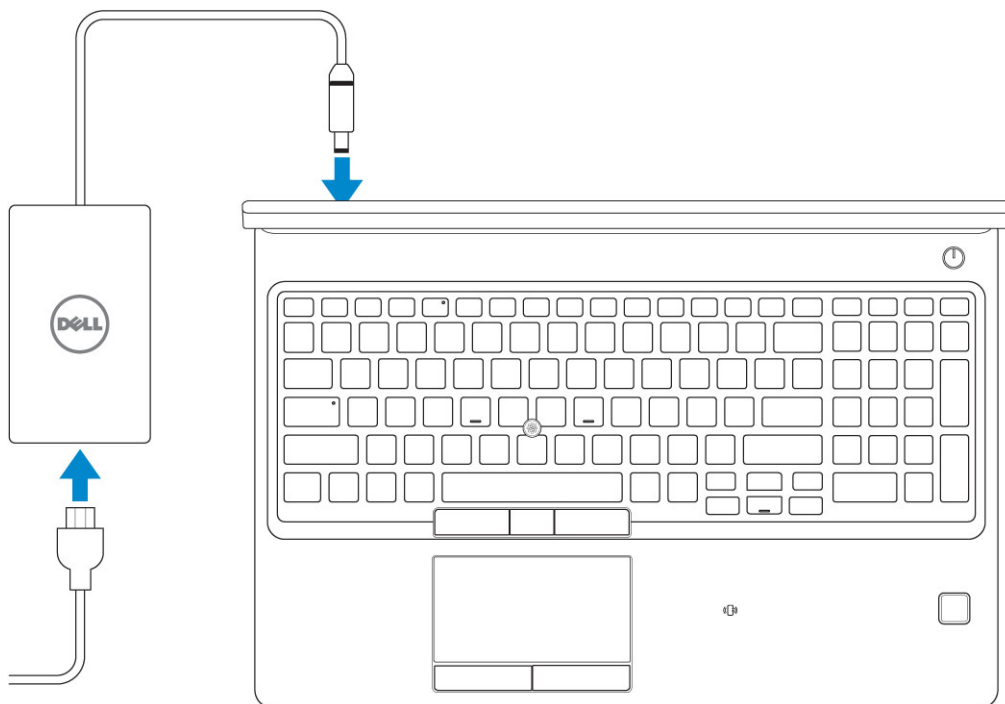
© 2018. Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

<b>1 Postavljanje računala.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Prikaz kućišta.....</b>	<b>7</b>
Front open view.....	7
Pogled sa stražnje strane.....	8
Pogled s lijeve strane.....	8
Pogled s desne strane.....	9
Pogled sa stražnje strane.....	10
<b>3 Specifikacije sustava.....</b>	<b>11</b>
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Informacije o sustavu.....	12
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	13
Ulazi i priključci.....	13
Komunikacije.....	14
Audio.....	14
Video.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Zaslon.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Baterija.....	17
Uređaji za unos.....	18
Okruženje.....	18
Adapter za napajanje.....	19
<b>4 Opcije programa za postavljanje sustava.....</b>	<b>20</b>
Redoslijed podizanja.....	20
Navigacijske tipke.....	21
Pregled programa za postavljanje sustava.....	21
Pristup programu za postavljanje sustava.....	21
Ooće opcije zaslona.....	21
Opcije zaslona za konfiguraciju sustava.....	22
Opcije video zaslona.....	25
Opcije zaslona za sigurnost.....	25
Opcije zaslona za sigurno podizanje sustava.....	27
Intel Software Guard Extensions.....	27
Opcije zaslona performansi.....	28
Opcije zaslona za upravljanje napajanjem.....	28

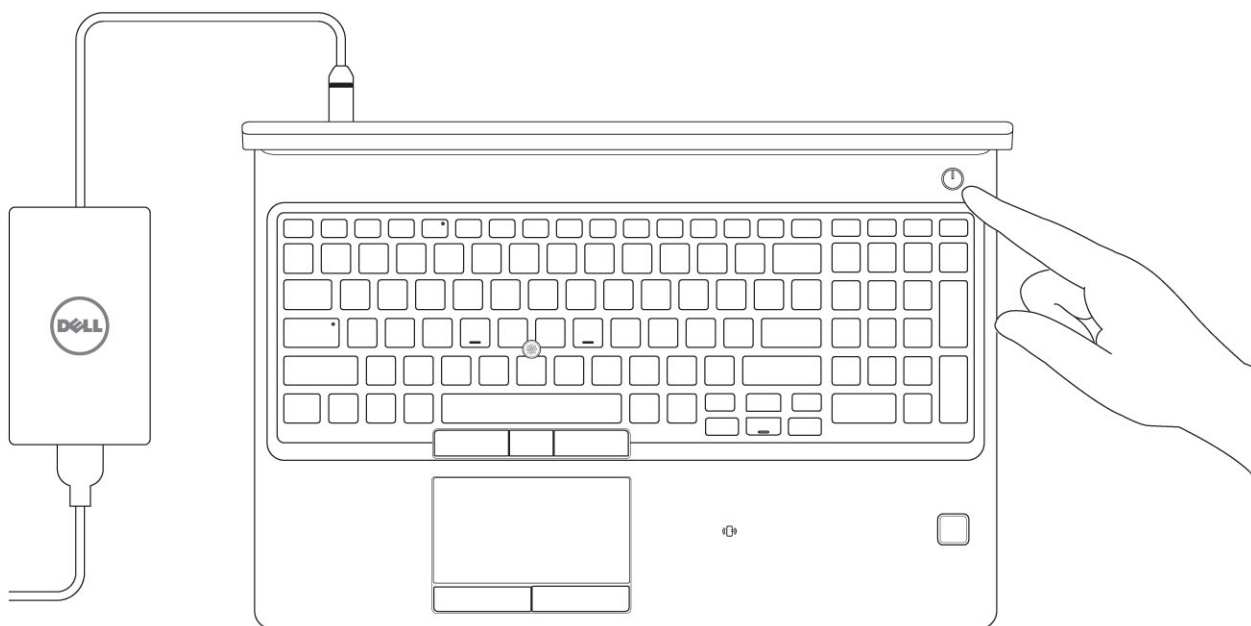
Opcije zaslona ponašanja nakon POST-a.....	30
Opcije zaslona za podršku virtualizaciji.....	31
Opcije bežičnog zaslona.....	31
Opcije zaslona za održavanje.....	32
Opcije zaslona s dnevniciima sustava.....	32
Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows.....	32
Zaporka sustava i postavljanja.....	33
Pridruživanje zaporke sustava i zaporke postavljanja.....	33
Brisanje ili promjena postojeće zaporke sustava ili postavljanja.....	34
<b>5 softver.....</b>	<b>35</b>
Podržani operativni sustavi.....	35
Preuzimanje upravljačkih programa.....	35
Preuzimanje upravljačkog programa seta čipova.....	35
Upravljački programi za Intel set čipova.....	36
Upravljački programi za Intel HD Graphics.....	36
<b>6 Dobivanje pomoći.....</b>	<b>37</b>
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	37

# Postavljanje računala

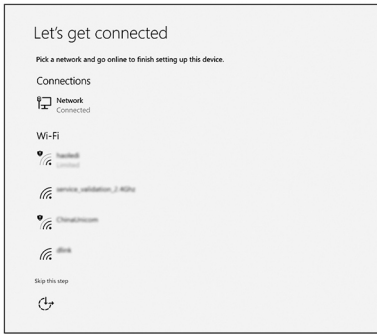
- 1 Prikjučite adapter za napajanje.



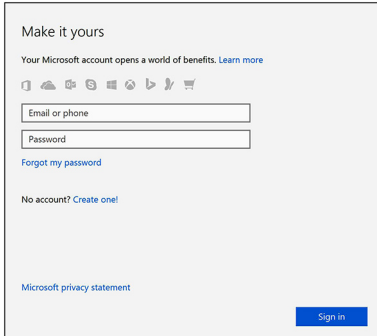
- 2 Pritisnite gumb za uključivanje.



- 3 Za dovršetak postavljanja Windows pratite upute na zaslonu:
  - a Priključite na mrežu.



b Prijavite se u Microsoft račun ili izradite novi račun.



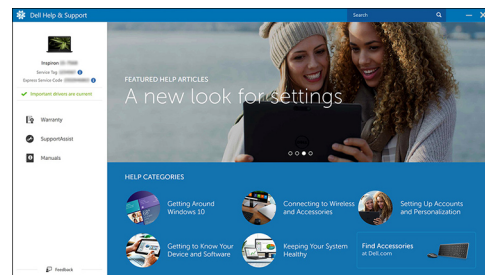
4 Locirajte Dell aplikacije.

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije**



Registracija računala

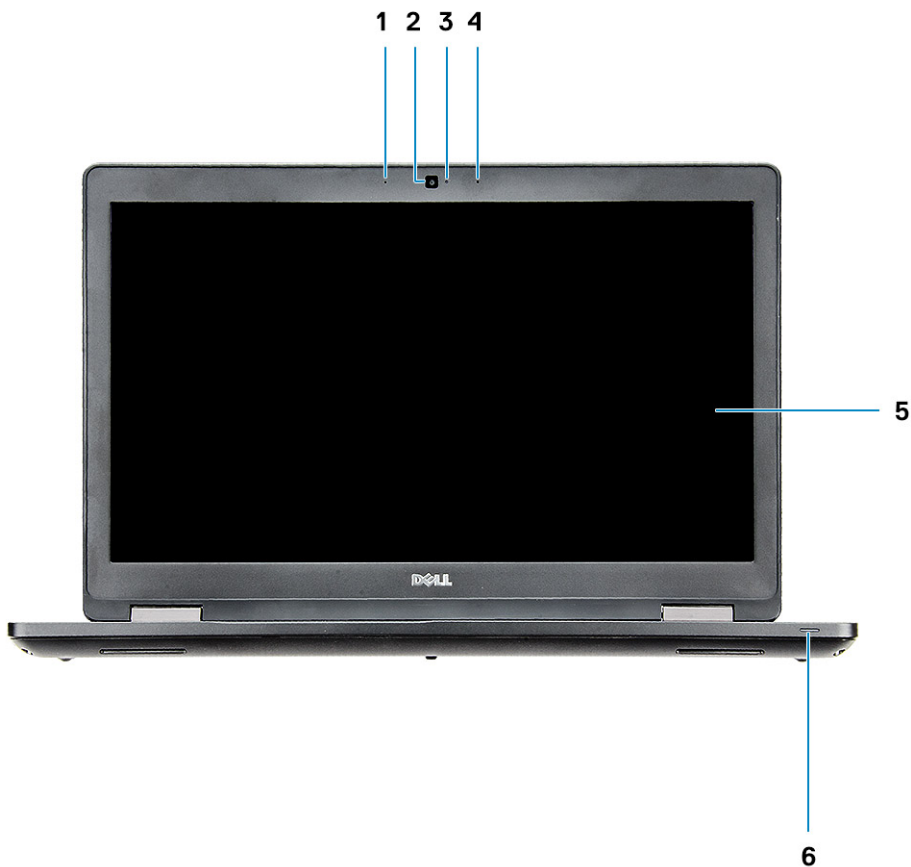
Dell pomoć i podrška



SupportAssist – provjerite i ažurirajte računalo

## Prikaz kućišta

### Front open view



- |   |                                |   |                             |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Array microphone               | 2 | Camera (optional)           |
| 3 | Camera status light (optional) | 4 | Array microphone            |
| 5 | LCD panel                      | 6 | Battery charge status light |

**NOTE:** Computer shipped with HD camera module is standard , IR camera is optional.

## Pogled sa stražnje strane



- 1 Ulaz za priključak mreže
- 3 Priključak USB 3.1 Gen 1

- 2 HDMI ulaz
- 4 Ulaz priključka napajanja

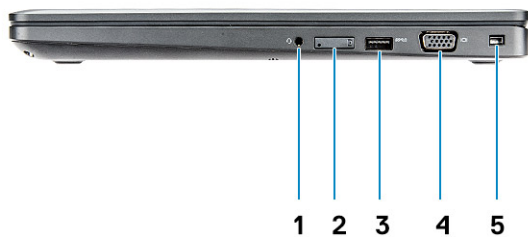
## Pogled s lijeve strane



- 1 Priključak za ulaz za prikaz putem priključka USB vrste C (opcionally Thunderbolt™ 3)
- 3 čitač SD kartice

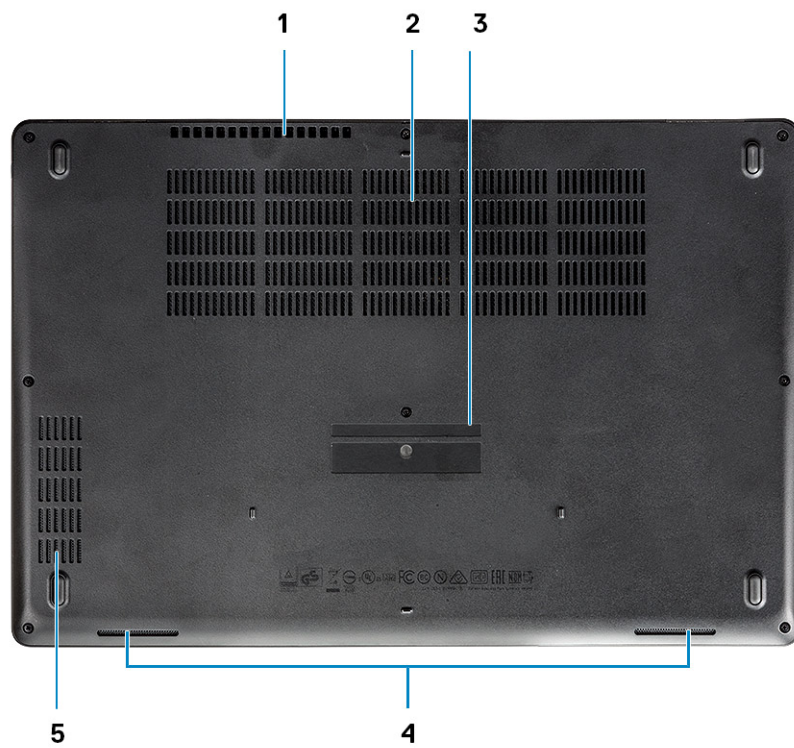
- 2 Priključak USB 3.1 Gen 1
- 4 Čitač pametne kartice (opcija)

## Pogled s desne strane



- |   |                          |   |                                  |
|---|--------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Ulaz za slušalice        | 2 | Utor za SIM karticu (opcionalni) |
| 3 | Priključak USB 3.1 Gen 1 | 4 | VGA ulaz                         |
| 5 | Utor za bravu Wedge      |   |                                  |

# Pogled sa stražnje strane



- 1 Ventilacijski otvor
- 3 Najlepnica servisne oznake
- 5 Ventilacijski otvor

- 2 Ventilacijski otvor
- 4 Zvučnik

## Specifikacije sustava

**ⓘ NAPOMENA:** Ponude mogu varirati ovisno o regiji. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Za više informacija vezano za konfiguraciju vašeg računala kliknite na Pomoć i podrška u operativnom sustavu Windows i odaberite opciju za pregled informacija o računalu.

Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesor
- Informacije o sustavu
- Operacijski sustav
- Memorija
- Ulazi i priključci
- Komunikacije
- Audio
- Video
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Zaslone
- Tipkovnica
- Kamera
- Podloga osjetljiva na dodir
- Baterija
- Uređaji za unos
- Okruženje
- Adapter za napajanje

## Dimenzije i težina

**Tablica 2. Dimenzije i težina**

Visina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visina srijeda – 21,65 mm (0,8 inča)</li> <li>• Visina straga – 24,3 mm (0,9 inča)</li> </ul>
Širina	376 mm (14,8 inča)
Dubina	250,7 mm (9,9 inča)
Težina	Počevši od 2,03 kg (4,48 lb)

## Procesor

Global Standard Products (GSP) je podskup Dellovih povezanih proizvoda kojima se upravlja tako da budu dostupni na svjetskoj razini te da ostvaruju sinkroni prijelaz. Oni osiguravaju dostupnost iste platforme za globalnu 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. Sljedeći GSP procesori bit će dostupni Dell kupcima.

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

**Tablica 3. Specifikacije procesora**

Tip	UMA grafička kartica
Intel Core i5-8300H procesor (4 jezgre, 8 MB predmemorije, 2,3 GHz, 35 W cTDP)	Intel UHD grafička kartica 630
Intel Core i5-8400H procesor (4 jezgre, 8 MB predmemorije, 2,5 GHz, 35 W cTDP, vPro)	Intel UHD grafička kartica 630
Intel Core i7-8750H procesor (6 jezgri, 9 MB predmemorije, 2,2 GHz, Turbo, 35 W cTDP)	Intel UHD grafička kartica 630
Intel Core i7-8850H procesor (6 jezgri, 9 MB predmemorije, 2,6 GHz, 35W cTDP, vPro)	Intel UHD grafička kartica 630
Mobilni procesor Intel Xeon-E-2176M (6 jezgri, 12 MB predmemorije, 2,7 GHz, 4,4 GHz Turbo, 35 W cTDP, vPro)	Intel UHD grafička kartica P630

## Informacije o sustavu

**Tablica 4. Informacije o sustavu**

Set čipova	Set čipova Intel CM246
Širina DRAM sabirnice	64-bita
FLASH EPROM	{SP1 256 Mbita}
PCIe sabirnica	100 MHz
Frekvencija vanjske sabirnice	{DMI 3.0-8GT/s}

## Operacijski sustav

**Tablica 5. Operacijski sustav**

Podržani operativni sustavi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 Home (64-bitni)</li><li>• Windows 10 Professional (64-bitni)</li><li>• Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)</li><li>• Windows 10 Pro za radne stanice 64</li><li>• Red Hat 7.5</li></ul>
-----------------------------	--

# Memorija

**Tablica 6. Specifikacije memorije**

Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Broj utora	2 SODIMM
Maksimalno memorije podržano po utoru	16 GB
Opcije memorije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB – 1 x 4 GB</li><li>• 8 GB – 1 x 8 GB</li><li>• 8 GB – 2 x 4 GB</li><li>• 16 GB – 2 x 8 GB</li><li>• 16 GB – 1 x 16 GB</li><li>• 32 GB – 2 x 16 GB</li></ul>
Tip	DDR4 SDRAM bez ECC memorije Izborna ECC memorija za mobilni procesor Intel Xeon
Brzina	2400/2666 MHz

# Ulazi i priključci

**Tablica 7. Ulazi i priključci**

Čitač memorijskih kartica	Čitač microSD 4.0 memorijskih kartica
Čitač smart kartica	Da (opcionalno)
USB	Tri USB 3.1 Gen 1 (jedan sa značajkom PowerShare)
Security (Sigurnost)	Utor za bravu Noble Wedge
Priključak za priključnu stanicu	DisplayPort putem USB priključka vrste C (opcionalni Thunderbolt 3)
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Univerzalna audio utičnica</li><li>• Mikrofoni s opcijom smanjivanja buke</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4 (UMA)</li><li>• Jedan VGA</li><li>• HDMI 2.0 (neintegrirani)</li></ul>
Mrežni adapter	jedan RJ-45 priključak
Serijski ulaz	nije dostupan
Paralelni ulaz	nije dostupan

## Komunikacije

**Tablica 8. Komunikacije**

Mrežni adapter	Intel i219LM Gigabit (10/100/1000 Mbps) Ethernet Controller (RJ-45 ) uz Intel Remote Wake UP, PXE i mogućnosti upravljanja (AMT 11/DASH 1.1)
Wireless (Bežično)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a,b,g,n/ac putem M.2</li> <li>• MU-MIMO RX</li> <li>• Bluetooth putem WLAN-a</li> <li>• Mobilna širokopojasna mreža LTE</li> </ul>

## Audio

**Tablica 9. Audio specifikacije**

Upravljački uređaj	Realtek ALC3246-CG Controller s Waves MaxxAudio Pro
Tip	Višekanalni zvuk visoke definicije
Stereo konverzija	Digitalni audio izlaz preko HDMI - do 7.1 kompresije i nekompresijski audio
Zvučnici	Dva (dvosmjerni zvučnici)
Unutarnje sučelje	Audio codec visoke definicije
Sučelje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Univerzalna audio utičnica</li> <li>• Zvučnici visoke kvalitete</li> <li>• Mikrofoni s opcijom smanjivanja buke</li> <li>• Stereo slušalice/kombinirani mikrofoni</li> </ul>
Unutarnje pojačalo za zvučnik	2 W (RMS) po kanalu
Kontrola glasnoće	Prečaci

## Video

**Tablica 10. Video**

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
Intel UHD grafička kartica 630	UMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core i5-8300H</li> <li>• Intel® Core i5-8400H</li> <li>• Intel® Core i7-8850H</li> </ul>	Integrirano	Dijeljena memorija sustava (do 32 GB)	VGA HDMI 1.4 (UMA) HDMI 2.0 (DSC) eDP (interno)	HDMI 1.4 (UMA): 4096 x 2160 na 30 Hz HDMI 2.0 (DSC): 4096 x 2160 na 60 Hz

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
Intel UHD grafička kartica P630		· Procesor Intel Xeon E-2176M			Putem izbornog priključka vrste C: DisplayPort	Analogni: (VGA) sustav 1920 x 1200 na 60Hz  Maks. digitalni: (DP 1.2 putem priključka vrste C) 4096 x 2304 na 60Hz
nVIDIA Quadro P600	Diskretna	nije dostupan	GDDR5	4 GB	DisplayPort  HDMI 2.0	HDMI 1.4 (UMA): 4096 x 2160 na 30 Hz  HDMI 2.0 (DSC): 4096 x 2160 na 60 Hz  Analogni: (VGA) sustav 1920 x 1200 na 60Hz  Maks. digitalni: (DP 1.2 putem priključka vrste C) 4096 x 2304 na 60Hz

## Skladištenje

Tablica 11. Specifikacije skladištenja

Primarni pogon/ pogon za podizanje	Primarno sučelje	Sekundarni pogon	Sekundarno sučelje	Opcije sigurnosti
SSD M.2 2280 SATA: do 512 GB, s opcijama samokriptiranja (SED) OPAL	SATA AHCI, do 6 Gbps	M.2 2230 (WWAN utor)	PCIe 3 x2 NVME, do 16 Gbps	DA
SSD M.2 2280 PCIe/NVMe: do 2TB, s opcijama samokriptiranja (SED) OPAL	PCIe 3 x4 NVME, do 32 Gbps	M.2 2230 (WWAN utor)	PCIe 3 x2 NVME, do 16 Gbps	DA
Jedan 2,5-inčni HDD: do 2TB, s opcijama samokriptiranja (SED) OPAL	SATA AHCI, do 6 Gbps	M.2 2230 (WWAN utor)	PCIe 3 x2 NVME, do 16 Gbps	DA
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe: do 256 GB (samo u WWAN utoru)	PCIe 3 x2 NVME, do 16 Gbps	M.2 2280 SATA	SATA AHCI, do 6 Gbps	NE
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe: do 256 GB (samo u WWAN utoru)	PCIe 3 x2 NVME, do 16 Gbps	2,5-inčni HDD	SATA AHCI, do 6 Gbps	NE

## Čitač medijskih kartica

Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica

Tip	Jedan utor za SD 4.0 karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SD 4.0</li> <li>· Memory Stick, Pro, HG, Duo i XC</li> <li>· SDHC</li> </ul>

- SDXC i multimedijaska kartica
- SD UHS-I (Ultra High Speed-I) i SD UHS-II (Ultra High Speed-II) FD/HD način

## Zaslon

**Tablica 13. Specifikacije zalona**

Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,6-inčni HD (1366 x 768) protiv bliještanja (16:9) WLED, 220 nita, 45% raspon boja, nije osjetljiv na dodir, stražnja strana LCD-a od polimera ojačanog ugljičnim vlaknima</li> <li>• 15,6-inčni WWA (1920 x 1080) protiv bliještanja (16:9) WLED, 300 nita, nije osjetljiv na dodir, 72% raspon boja uz PremierColor, stražnja strana LCD-a od polimera ojačanog ugljičnim vlaknima</li> <li>• 15,6-inčni FHD WVA (1920 x 1080) ugrađeni dodirni zaslon uz Truelife, 220 nita, 45% raspon boja, stražnja strana LCD-a od polimera ojačanog ugljičnim vlaknima</li> </ul>
Visina (aktivno područje)	193,5 mm (7,62 inča)
Širina (aktivno područje)	344,2 mm (13,55 inča)
Dijagonalno	396,25 mm (15,6 inča)
Specifikacije dodirne ploče	Ugrađena dodirna ploča od 15,6 inča ima podršku za 10 prstiju.
Osvjetljenost/svjetlina (uobičajeno)	220/300 nita
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja (min)	+/-40 stupnjeva (HD) +85/-85 stupnjeva (FHD)
Kut vertikalnog gledanja (min)	+10/-30 stupnjeva (HD) +85/-85 stupnjeva (FHD)

## Tipkovnica

**Tablica 14. Specifikacije tipkovnice**

Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82 (SAD i Kanada)</li> <li>• 83 (Europa)</li> <li>• 84 (Brazil)</li> <li>• 86 (Japan)</li> </ul>
Veličina	Puna veličina <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki</li> <li>• Y = 19,05 mm razmaka između sredina tipki</li> </ul>
Osvjetljenje tipkovnice	Da (opcionalno)

## Kamera

**Tablica 15. Specifikacije kamere**

Razlučivost

Kamera:

- Slika: 0,92 megapiksela
- Video: 1280 x 720 pri 30 fps

Infracrvena kamera (opcionalno):

- Slika: 0,92 megapiksela
- Video: 1280 x 720 pri 30 fps

Kut dijagonalnog pogleda

- Kamera : 74 stupnjeva
- Infracrvena kamera: 74 stupnjeva

## Podloga osjetljiva na dodir

**Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir**

Razlučivost

- Vodoravno: 1221
- Okomito: 661

Dimenzije

- Širina: 101,7 mm (4,0 inča)
- Visina: 55,2 mm (2,17 inča)

Višedodirni

Podrška za rad s 5 prstiju. Podrška za geste ovisi o operativnom sustavu.

## Baterija

**Tablica 17. Specifikacije baterije**

Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 68 Wh, 4-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija kompatibilna sa značajkom ExpressCharge</li> <li>• 68 Wh, 4-ćelijska litij-polimerna baterija dugog vijeka trajanja</li> <li>• 92 Wh, 6-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija kompatibilna sa značajkom ExpressCharge</li> </ul>
Dimenzije	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 68 Wh, 4-ćelijska litij-ionska/polimerna           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duljina: 233 mm (9,17 inča)</li> <li>• Širina: 95,9 mm (3,78 inča)</li> <li>• Visina: 7,05 mm (0,28 inča)</li> <li>• Težina: 340,00 g</li> </ul> </li> <li>2 68 Wh, 4-ćelijska litij-polimerna baterija           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duljina: 233 mm (9,17 inča)</li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Širina: 95,9 mm (3,78 inča)</li> <li>Visina: 7,05 mm (0,28 inča)</li> <li>Težina: 340,00 g</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>92 Wh, 6-čelijska litij-polimerna baterija</li> <li>Duljina: 332 mm (13,07 inča)</li> <li>Širina: 96 mm (3,78 inča)</li> <li>Visina: 7,7 mm (0,303 inča)</li> <li>Težina: 450,00 g</li> </ul>
Težina (maksimalno)	0,045 kg (0,99 lb)
Napon	<ul style="list-style-type: none"> <li>68 Wh – 7,6 VDC</li> <li>68 Wh – 7,6 VDC</li> <li>92 Wh – 11,4 VDC</li> </ul>
Radni vijek	300 ciklusa punjenja/pražnjenja (standardna) i 1000 ciklusa punjenja/pražnjenja (dugi vijek trajanja)
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	2 – 4 sata
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Raspon temperature: Radno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Punjenje: od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F)</li> <li>Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)</li> </ul>
Raspon temperature: Skladištenje	-20°C do 65°C (-4°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	ML1220

## Uređaji za unos

- Tipkovnica bez pokazivača i bez pozadinskog osvjetljenja
- Tipkovnica s pokazivačem i s pozadinskim osvjetljenjem
- Microsoft precizna podloga osjetljiva na dodir

## Okruženje

**ⓘ NAPOMENA:** Dodatne pojedinosti o Dellovim značajkama za zaštitu okoliša pronaći ćete u odjeljku posvećenom ekološkim karakteristikama. Pogledajte odjeljak za vašu regiju kako biste provjerili dostupnost.

### Tablica 18. Okruženje

Energetski učinkovita potrošnja energije	Ugrađeno
80 plus brončani certifikat	155 W EPA bronca
80 plus platinasti certifikat	240 W EPA platina
Jedinica koju može zamijeniti korisnik	Ne
Pakiranje se može reciklirati	Opcionalno, samo SAD

## Adapter za napajanje

**Tablica 19. Specifikacije adaptera napajanja**

Tip	· Adapter od 130 W
Ulazni napon	od 100 do 240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	· 130 W – 1,8 A
Veličina adaptera	7,4 mm koaksijalni
Frekvencija ulaza	od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	· 130 W – 6,7 A (kontinuirano)
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC
Raspon temperature (radno)	-40° do 70° C (-40° do 158° F)
Raspon temperature (u mirovanju)	-40° do 70° C (-40° do 158° F)

# Opcije programa za postavljanje sustava

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

Teme:

- Redoslijed podizanja
- Navigacijske tipke
- Pregled programa za postavljanje sustava
- Pristup programu za postavljanje sustava
- Ooće opcije zaslona
- Opcije zaslona za konfiguraciju sustava
- Opcije video zaslona
- Opcije zaslona za sigurnost
- Opcije zaslona za sigurno podizanje sustava
- Intel Software Guard Extensions
- Opcije zaslona performansi
- Opcije zaslona za upravljanje napajanjem
- Opcije zaslona ponašanja nakon POST-a
- Opcije zaslona za podršku virtualizaciji
- Opcije bežičnog zaslona
- Opcije zaslona za održavanje
- Opcije zaslona s dnevniciima sustava
- Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows
- Zaporka sustava i postavljanja

## Redoslijed podizanja

Redoslijed podizanja vam omogućuje brz i siguran mehanizam pomoću kojeg možete zaobići redoslijed podizanja uređaja koji je određen u programu za postavljanje sustava i podići sustav s određenog uređaja (npr. optički pogon ili tvrdi pogon). Tijekom samoispitivanja uključenosti (POST), kad se prikaže Dell logotip, 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 sljedeće:

- uklonjivi pogon (ako postoji)
- STXXXXX pogon

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

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

**ⓘ | NAPOMENA:** Odabir dijagnostika prikazuje zaslon ePSA dijagnostike.

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

## 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.
Tabulator	Pomiče na sljedeće područje fokusa.

**NAPOMENA:** Samo za standardne grafičke preglednike.

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.

## Pregled programa za postavljanje sustava

Program za postavljanje sustava omogućuje vam da:

- promijenite podatke o konfiguraciji sustava nakon dodavanja, promjene ili uklanjanja hardvera u računalu.
- postavite ili promijenite korisničke opcije poput korisničke zaporke.
- očitajte trenutne količine memorije ili postavite vrste ugrađenog tvrdog pogona.

Prije uporabe programa za postavljanje sustava preporučuje se zapisati podatke sa zaslona programa za postavljanje za buduću upotrebu.

**OPREZ:** Ako niste stručni korisnik računala, ne mijenjajte postavke ovog programa. Neke promjene mogu uzrokovati nepravilan rad računala.

## Pristup programu za postavljanje sustava

- 1 Uključite (ili ponovno pokrenite) svoje računalo.
- 2 Nakon što se pojavi bijeli logotip Dell odmah pritisnite F2.  
Prikazuje se stranica programa za postavljanje sustava.

**NAPOMENA:** Ako čekate predugo i prikaže se logotip operacijskog sustava, nastavite čekati dok ne vidite radnu površinu. Potom isključite ili ponovo pokrenite računalo i pokušajte ponovno.

**NAPOMENA:** Nakon što se pojavi logotip Dell, možete također pritisnuti F12 i potom odabrati program za postavljanje BIOS-a.

## Ooće opcije zaslona


Ovaj odlomak navodi primarne značajke hardvera vašeg računala.

Mogućnost	Opis
<b>Podaci o sustavu</b>	Ovaj odlomak navodi primarne značajke hardvera vašeg računala. <ul style="list-style-type: none"><li>• Podaci o sustavu: prikazuju se verzija BIOS-a, oznaka za uslugu, oznaka sredstva, oznaka vlasništva, datum vlasništva, datum proizvodnje i kôd za brzu uslugu.</li></ul>

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Podaci o memoriji: prikazuju se instalirana memorija, raspoloživa memorija, brzina memorije, načini rada memorijskih kanala, tehnologija memorije, veličina DIMM A i veličina DIMM B.</li> <li>· Podaci o procesoru: Prikazuje se 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.</li> <li>· Podaci o uređaju: prikazuje primarni tvrdi pogon, M.2 SATA2, M.2 SATA, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC adresu, videokontroler, verziju Video BIOS-a, videomemoriju, tip ploče, izvornu razlučivost, audiokontroler, Wi-Fi uređaj, WiGig uređaj, mobilni uređaj, Bluetooth uređaj.</li> </ul>
<b>Battery Information</b>	Prikazuje status baterije i vrstu AC adaptera koji je priključen na računalo.
<b>Redoslijed podizanja</b>	Omogućuje promjenu redoslijeda kojim računalo pokušava pronaći operacijski sustav. <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disketni pogon</li> <li>· Unutrašnji pogon tvrdog diska</li> <li>· USB Storage Device (USB uređaj za pohranu podataka)</li> <li>· CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW pogon)</li> <li>· Onboard NIC (Ugrađeni NIC)</li> </ul>
<b>Advanced Boot Options</b>	Ova opcija omogućuje vam učitavanje naslijeđenih dodatnih ROM-ova. Opcija <b>Omogući naslijeđene dodatne ROM-ove</b> onemogućena je.
<b>UEFI Booth Path Security</b>	Ova opcija omogućuje vam da upravljate hoće li sustav tražiti korisnika da unese zaporku administratora kod podizanja UEFI putanje podizanja sustava iz izbornika podizanja sustava F12. <ul style="list-style-type: none"> <li>· Uvijek, osim unutarnjeg HDD-a (omogućeno)</li> <li>· Uvijek</li> <li>· Nikad (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>
<b>Date/Time</b>	Omogućuje promjenu datuma i vremena.

## Opcije zaslona za konfiguraciju sustava

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
<b>Integrated NIC</b>	Omogućuje konfiguraciju integriranog mrežnog kontrolera. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogućeno)</li> <li>· Enabled (Omogućeno)</li> <li>· Enabled w/PXE: Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.</li> </ul>
<b>Parallel Port</b>	Omogućuje vam konfiguraciju paralelnog ulaza na priključnoj stanici. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogućeno)</li> <li>· AT: ova opcija je prema zadanom omogućena.</li> <li>· PS2</li> <li>· ECP</li> </ul>
<b>Serial Port</b>	Omogućuje vam konfiguraciju ugrađenog serijskog ulaza. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogućeno)</li> <li>· COM1: ova opcija je prema zadanom omogućena.</li> <li>· COM2</li> <li>· COM3</li> </ul>

<b>Mogućnost</b>	<p><b>Opis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· COM4</li> </ul>
<b>SATA Operation</b>	<p>Omogućuje vam da konfigurirate kontroler unutarnjeg SATA tvrdog pogona. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogućeno)</li> <li>· AHCI</li> <li>· RAID uključen: ova opcija je prema zadanom omogućena.</li> </ul>
<b>Pogoni</b>	<p>Omogućuje vam da konfigurirate SATA pogone na matičnoj ploči. Svi pogoni su prema zadanom omogućeni. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· SATA-0</li> <li>· SATA-2</li> <li>· SATA-4</li> <li>· M.2 PCI-e SSD-0</li> </ul>
<b>SMART Reporting</b>	<p>Ovo polje kontrolira jesu li pogreške tvrdog pogona za ugrađene pogone prijavljene tijekom podizanja sustava. Ova je tehnologija dio SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology, Tehnologija samostalnog nadziranja, analize i izvješćivanja) specifikacije. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Omogućiti SMART izvješćivanje</li> </ul>
<b>USB Configuration</b>	<p>Ovo je opcionalna značajka.</p> <p>Ovo polje konfigurira ugrađeni USB kontroler. Ako je podrška podizanja sustava omogućena, sustavu je dopušteno podizanje sustava s bilo koje vrste USB uređaja za masovnu pohranu (HDD, memorijski ključ, disketna jedinica). Ako je omogućen USB ulaz, uređaj priključen na ovaj ulaz omogućen je i dostupan u operacijskom sustavu.</p> <p>Ako je USB ulaz onemogućen, operacijski sustav ne vidi nijedan uređaj priključen na ovaj ulaz.</p> <p>Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Omogućiti podršku USB za podizanje sustava (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogućiti vanjski USB ulaz (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogućiti Thunderbolt ulaz (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogućiti podršku za podizanje Thunderbolt</li> <li>· Uvijek omogućiti Dell priključne stanice (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogućiti Thunderbolt (i PCIe iza TBT) predpodizanje sustava</li> <li>· Razina sigurnosti — bez sigurnosti</li> <li>· Razina sigurnosti — korisnička konfiguracija (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Razina sigurnosti — sigurno povezivanje</li> <li>· Razina sigurnosti — samo DisplayPort</li> </ul> <p> <b>NAPOMENA: USB tipkovnica i miš uvijek rade u postavkama BIOS-a neovisno o ovim postavkama.</b></p>
<b>USB PowerShare</b>	<p>Ovo polje konfigurira ponašanje USB PowerShare značajke. Omogućuje vam punjenje vanjskih uređaja korištenjem spremljenog sustava napajanja baterije preko ulaza USB PowerShare.</p>
<b>Audio kartica</b>	<p>Ovo polje omogućuje ili onemogućuje integrirani audio kontroler. Opcija <b>Enable Audio</b> odabrana je po zadanoj postavci. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Omogućiti mikrofona (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogućiti unutarnje zvučnike (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>

Mogućnost	Opis
<b>Keyboard Illumination</b>	<p>U ovom polju možete odabrati način rada značajke osvjetljenja tipkovnice. Razina osvjetljenja tipkovnice može se postaviti na vrijednosti od 0 % do 100 %. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogućeno)</li> <li>· Prigušeno</li> <li>· Svijetlo (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>
<b>Keyboard Backlight Timeout on AC</b>	<p>Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice zatamnjuje se uz opciju izmjenične struje. To ne utječe na glavnu značajku osvjetljenja tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjetljenja. Ovo polje ima utjecaja kad je pozadinsko osvjetljenje omogućeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 5 sekunda</li> <li>· 10 sekunda (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· 15 sekunda</li> <li>· 30 sekunda</li> <li>· 1 minuta</li> <li>· 5 minuta</li> <li>· 15 minuta</li> <li>· Nikad</li> </ul>
<b>Keyboard Backlight Timeout on Battery</b>	<p>Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice zatamnjuje se uz opciju baterije. To ne utječe na glavnu značajku osvjetljenja tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjetljenja. Ovo polje ima utjecaja kad je pozadinsko osvjetljenje omogućeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 5 sekunda</li> <li>· 10 sekunda (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· 15 sekunda</li> <li>· 30 sekunda</li> <li>· 1 minuta</li> <li>· 5 minuta</li> <li>· 15 minuta</li> <li>· Nikad</li> </ul>
<b>Keyboard Backlight with AC</b>	<p>Opcija pozadinskog osvjetljenja tipkovnice uz izmjeničnu struju ne utječe na glavnu značajku osvjetljenja tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjetljenja. Ovo polje ima utjecaja kad je pozadinsko osvjetljenje omogućeno.</p>
<b>Dodirni zaslon (Touchscreen)</b>	<p>Ovo polje određuje je li dodirni zaslon omogućen ili onemogućen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dodirni zaslon (omogućeno kao zadana postavka)</li> </ul>
<b>Unobtrusive Mode</b>	<p>Kad je ova opcija omogućena, pritiskom tipki Fn+F7 isključuju se sva svjetla i zvukovi sustava. Za nastavak normalnog rada ponovno pritisnite Fn+F7. Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.</p>
<b>Miscellaneous Devices</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite sljedeće uređaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Enable Camera — omogućeno po zadanoj postavci</li> <li>· Omogući zaštitu od slobodnog pada tvrdog pogona (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogući Secure Digital (SD) karticu (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Kartica Secure Digital (SD) – podizanje sustava</li> <li>· Kartica Secure Digital (SD) – samo u načinu rada čitanja</li> </ul>

# Opcije video zaslona

Mogućnost	Opis
LCD Brightness	Omogućuje vam prilagodbu svjetline zaslona ovisno o izvoru napajanja (Na bateriji i Na struji).


**i** | **NAPOMENA:** Postavka Video bit će vidljiva samo kad je videokartica ugrađena u sustav.

# Opcije zaslona za sigurnost

Mogućnost	Opis
<b>Admin Password</b>	<p>Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke administratora (admin).</p> <p><b>i</b>   <b>NAPOMENA:</b> Zaporku administratora morate postaviti prije postavljanja zaporke sustava ili zaporke tvrdog pogona. Brisanjem zaporke administratora automatski se brišu zaporka sustava i zaporka tvrdog pogona.</p> <p><b>i</b>   <b>NAPOMENA:</b> Uspješne promjene zaporke odmah stupaju na snagu.</p> <p>Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)</p>
<b>System Password</b>	<p>Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke sustava.</p> <p><b>i</b>   <b>NAPOMENA:</b> Uspješne promjene zaporke odmah stupaju na snagu.</p> <p>Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)</p>
<b>M.2 SATA SSD Password</b>	<p>Omogućuje vam da postavite, promijenite ili izbrišete zaporku za M.2 SATA SSD.</p> <p><b>i</b>   <b>NAPOMENA:</b> Uspješne promjene zaporke odmah stupaju na snagu.</p> <p>Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)</p>
<b>Strong Password</b>	<p>Omogućuje vam da uključite opciju da uvijek postavljate jake zaporce.</p> <p>Zadana postavka: Nije odabrana opcija Enable Strong Password (Omogući jaku zaporku).</p> <p><b>i</b>   <b>NAPOMENA:</b> Iako je omogućena Jaka zaporka, administratorska i zaporka sustava moraju sadržavati najmanje jedno veliko tiskano slovo, jedno malo tiskano slovo i sadržavati najmanje 8 znakova.</p>
<b>Password Configuration</b>	<p>Omogućuje vam određivanje minimalne i maksimalne duljine zaporki administratora i sustava.</p>
<b>Password Bypass</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite odobrenje za zaobilazanje zaporke sustava i unutarnjeg HDD-a kad su postavljene. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled (Onemogućeno)</li><li>• Reboot bypass (Zaobilazanje pri ponovnom pokretanju)</li></ul> <p>Zadana postavka: Onemogućeno</p>
<b>Password Change</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dopuštenje za promjenu zaporki sustava ili tvrdog pogona kada je postavljena zaporka administratora.</p> <p>Zadana postavka: odabrano je <b>Dopusti promjene zaporki koje nisu administratorske.</b></p>
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	<p>Omogućuje vam odrediti jesu li dopuštene promjene opcija postavki kada je postavljena zaporka administratora. Ako je onemogućena, opcije postavljanja zaključane su lozinkom administratora</p>

Mogućnost	Opis
<b>UEFI Capsule Firmware Updates</b>	<p>Omogućuje vam da kontrolirate omogućuje li sustav ažuriranje BIOS-a preko UEFI kapsula paketa za ažuriranje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Omogući ažuriranja firmvera UEFI kapsule (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>
<b>TPM 2.0 Security</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite pouzdani modul platforme (eng. Trusted Platform Module (TPM) tijekom POST-a. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· TPM uključeno (omogućeno kao zadana postavka)</li> <li>· Obriši</li> <li>· PPI zaobidi za omogućene komande (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogući Attestation (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Omogući tipku za spremanje (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· PPI zaobidi za onemogućene komande</li> <li>· SHA-256 (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· Disabled (Onemogućeno)</li> <li>· Enabled (Omogućeno)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA: Za nadogradnju ili spuštanje na raniju verziju preuzmite TPM1.2/2.0 TPM wrapper alat (softver).</b></p>
<b>Computrace</b>	<p>Omogućuje vam aktivaciju ili deaktivaciju opcionalnog Computrace softvera. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Deaktiviraj</li> <li>· Disable (Onemogući)</li> <li>· Activate (Aktiviraj)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA: Opcije Activate (Aktiviraj) i Disable (Onemogući) trajno će aktivirati ili onemogućiti značajku i daljnje promjene neće biti dopuštene.</b></p> <p>Zadana postavka: Deaktiviraj</p>
<b>CPU XD Support</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite način rada Onemogućeno izvršenje procesora.</p> <p>Omogući CPU XD podršku (zadana postavka)</p>
<b>OROM Keyboard Access</b>	<p>Omogućuje vam postavljanje opcije za unos zaslona za konfiguriranje opcija ROM-a s pomoću prečaca tijekom podizanja sustava. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Omogući</li> <li>· One Time Enable (Jednokratno omogućiti)</li> <li>· Disable (Onemogućiti)</li> </ul> <p>Zadana postavka: Omogućeno</p>
<b>Admin Setup Lockout</b>	<p>Omogućuje vam spriječiti korisnike od ulaženja u program za postavljanje kad je postavljena zaporka administratora.</p> <p>Zadana postavka: <b>Onemogućeno</b></p>
<b>Zaključavanje glavne zaporke</b>	<p>Omogućuje vam da onemogućite podršku za glavnu zaporku. Da bi se ta postavka mogla promijeniti, potrebno je izbrisati zaporku tvrdog pogona</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Omogući zaključavanje glavne zaporke (onemogućeno)</li> </ul>

# Opcije zaslona za sigurno podizanje sustava

Mogućnost	Opis
<b>Secure Boot Enable</b>	<p>Ova opcija omogućuje ili onemogućuje značajku <b>sigurnog podizanja sustava</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Disabled (Onemogućeno)</li><li>· Enabled (Omogućeno)</li></ul> <p>Zadana postavka: Enabled (Omogućeno).</p>
<b>Expert Key Management</b>	<p>Omogućuje vam da upravljate bazama podataka sigurnosnih ključeva samo ako je sustav u Prilagođenom načinu. Opcija <b>Omogući prilagođeni način</b> onemogućena je po zadanoj postavci. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· PK</li><li>· KEK</li><li>· db</li><li>· dbx</li></ul> <p>Ako omogućite <b>Prilagođeni način rada</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 datoteka</b> - Zamjenjuje trenutni ključ s 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>Ponovno postavlja sve ključeve</b> - Ponovno postavlja zadanu postavku</li><li>· <b>Briše 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>

## Intel Software Guard Extensions


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. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Disabled (Onemogućeno)</li><li>· Enabled (Omogućeno)</li><li>· Software Controlled (Softverski kontrolirano): ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.</li></ul>
<b>Enclave Memory Size</b>	<p>Ova opcija postavlja veličinu enklave pričuvne memorije SGX. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 32 MB</li><li>· 64 MB</li><li>· 128 MB</li></ul>

# Opcije zaslona performansi

Mogućnost	Opis
<b>Multi Core Support</b>	<p>Ovo polje određuje ima li postupak omogućenu jednu ili sve jezgre. Performanse nekih programa poboljšavaju se s dodatnim jezgrama.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Sve (omogućeno po zadanoj postavci)</li><li>· 1</li><li>· 2</li><li>· 3</li></ul>
<b>Intel SpeedStep</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Omogućuje Intel SpeedStep</li></ul> <p>Zadana postavka: opcija je omogućena.</p>
<b>C-States Control</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatne korake stanja mirovanja procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· C status</li></ul> <p>Zadana postavka: opcija je omogućena.</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>· Omogućuje Intel TurboBoost</li></ul> <p>Zadana postavka: opcija je omogućena.</p>


# Opcije zaslona za upravljanje napajanjem

Mogućnost	Opis
<b>AC Behavior</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite automatsko uključivanje računala računala kada je priključen AC adapter.</p> <p>Zadana postavka: Pokretanje na AC nije odabrano.</p>
<b>Auto On Time</b>	<p>Omogućuje vam da odredite vrijeme u koje se računalo mora automatski uključiti. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Disabled (Onemogućeno)</li><li>· Every Day (Svaki dan)</li><li>· Weekdays (U tjednu)</li><li>· Odaberi dane</li></ul> <p>Zadana postavka: Onemogućeno</p>
<b>USB Wake Support</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite USB uređajima pokretanje sustava iz stanja čekanja.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Ova je značajka funkcionalna samo kada je priključen AC adapter. Ako je AC adapter uklonjen tijekom načina rada u stanju mirovanja, program za postavljanje sustava uklanja sva napajanja iz svih USB priključaka kako bi očuvao snagu baterije.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Enable USB Wake Support</li></ul>

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Wake on Dell USB-C Dock (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>
<b>Wireless Radio Control</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite funkciju koja automatski prebacuje iz žične ili bežične mreže neovisno o fizičkoj vezi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Kontroliraj WLAN radio</li> <li>· Kontroliraj WWAN radio</li> </ul> <p>Zadana postavka: Opcija je onemogućena.</p>
<b>Wake on LAN/WLAN</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku koja uključuje računalo iz isključenog stanja kada primi poticaj putem LAN signala.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disabled (Onemogućeno)</li> <li>· Samo LAN</li> <li>· WLAN Only (Samo WLAN)</li> <li>· LAN or WLAN (LAN ili WLAN)</li> </ul> <p>Zadana postavka: Onemogućeno</p>
<b>Block Sleep</b>	<p>Ova opcija omogućuje vam ulaz u spavanje (stanje S3) u okruženju operacijskog sustava. Blokiraje stanja spavanja (S3 stanje)</p> <p>Zadana postavka: Opcija je onemogućena</p>
<b>Peak Shift</b>	<p>Ova opcija omogućuje vam da minimizirate potrošnju izmjenične struje u dijelovima dana kad je potrošnja najveća. Kad omogućite tu opciju, sustav za napajanje koristi samo bateriju, čak i ako je priključen AC adapter.</p>
<b>Advanced Battery Charge Configuration</b>	<p>Ova opcija omogućuje vam da maksimizirate zdravlje baterije. Kad omogućite tu opciju, sustav izvan vremena rada upotrebljava standardni algoritam punjenja i druge tehnike poboljšanja zdravlja baterije.</p> <p>Disabled (Onemogućeno)</p> <p>Zadana postavka: Onemogućeno</p>
<b>Primary Battery Charge Configuration</b>	<p>Omogućuje vam odabir načina punjenja baterije. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Prilagodljivo</li> <li>· Standard – potpuno puni bateriju pri standardnoj brzini.</li> <li>· Brzo punjenje - Baterija se može puniti tijekom kraćeg vremena korištenjem Dell tehnologije brzog punjenja. Ova je opcija omogućena po zadanoj postavci.</li> <li>· Primarno korištenje AC</li> <li>· Prilagođeno</li> </ul> <p>Ako je odabrano prilagođeno punjenje, možete također konfigurirati Početak prilagođenog punjenja i Kraj prilagođenog punjenja.</p>
 <b>NAPOMENA:</b> Svi načini punjenja možda neće biti dostupni za sve baterije. Da biste omogućili ovu opciju, onemogućite opciju Advanced Battery Charge Configuration.	
<b>Način mirovanja</b>	<p>Ova se opcija upotrebljava za odabir načina mirovanja koji će operativni sustav upotrebljavati.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Automatski odabir OS-a</li> <li>· Force S3 (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>

Mogućnost	Opis
<b>Type-C Connector Power</b>	Ova opcija omogućuje vam da postavite maksimalnu snagu koja se može izvući iz USB-C priključka. <ul style="list-style-type: none"> <li>· 7,5 W (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>· 15 W</li> </ul>

## Opcije zaslona ponašanja nakon POST-a

Mogućnost	Opis
<b>Adapter Warnings</b>	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kada upotrebljavate određene adaptere. Zadana postavka: Omogućiti upozorenja adaptera
<b>Keypad (Embedded)</b>	Omogućuje vam da odaberete jedan od dva načina za aktivaciju tipkovnice koja je ugrađena u unutarnju tipkovnicu. <ul style="list-style-type: none"> <li>· Samo tipka Fn: ova opcija je prema zadanom omogućena.</li> <li>· By Numlock</li> </ul> <p> <b>NAPOMENA:</b> Kad je u tijeku postavljanje, ova opcija nema utjecaja. Postavljanje radi u načinu rada Samo tipka Fn.</p>
<b>Mouse/Touchpad</b>	Omogućuje vam da odredite kako sustav radi s unosom mišem i podlogom osjetljivom na dodir. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Serial Mouse (Serijski miš)</li> <li>· PS2 miš</li> <li>· Podloga osjetljiva na dodir/PS-2 miš: Ova opcija omogućena je prema zadanoj postavci.</li> </ul>
<b>Numlock Enable</b>	Omogućuje vam da omogućite NumLock kod podizanja sustava računala. Omogućiti mrežu. Ova je opcija omogućena po zadanoj postavci.
<b>Fn Key Emulation</b>	Omogućuje vam da postavite opciju prema kojoj tipka Scroll Lock upotrebljava se za simulaciju funkcije tipke Fn. Omogućiti emulaciju tipke Fn (zadana postavka)
<b>Fn Lock Options</b>	Omogućuje da kombinacija prečaca Fn + Esc označi primarno ponašanje F1 – F12, između standardnih i sekundarnih funkcija. Ako onemogućite tu opciju, nećete moći dinamički mijenjati primarno ponašanje tih tipaka. Dostupne su sljedeće opcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Fn Lock Ova opcija je odabrana po zadanoj postavci.</li> <li>· Lock Mode Disable/Standard</li> <li>· Lock Mode Enable/Secondary</li> </ul>
<b>Fastboot</b>	Omogućuje vam da ubrzate postupak podizanja sustava zaobilaženjem nekih kompatibilnih koraka. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Minimalno</li> <li>· Temeljito (zadana postavka)</li> <li>· Auto</li> </ul>
<b>Extended BIOS POST Time</b>	Omogućuje vam da izradite dodatnu odgodu podizanja sustava: Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> <li>· 0 sekundi. Ova je opcija omogućena po zadanoj postavci.</li> <li>· 5 sekunda</li> </ul>

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10 sekunda</li> </ul>
<b>Logotip preko cijelog zaslona</b>	<p>Ova opcija omogućuje logotip preko cijelog zaslona ako vaša slika odgovara razlučivosti zaslona</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Omogući logotip preko cijelog zaslona</li> </ul>
<b>Warnings and Error</b>	<p>Ova opcija omogućuje pauziranje postupka podizanja samo kad se otkriju upozorenja ili pogreške.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Obavijest za upozorenja i pogreške Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.</li> <li>· Nastavi na upozorenja</li> <li>· Nastavi na upozorenja i pogreške</li> </ul> <p><b>ⓘ NAPOMENA: Pogreška koja se smatra kritičnom za rad hardvera sustava uvijek će zaustaviti sustav.</b></p>

## Opcije zaslona za podršku virtualizaciji

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
<b>Virtualization</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intelovu tehnologiju virtualizacije.</p> <p>Omogući Intelovu tehnologiju virtualizacije: ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.</p>
<b>VT for Direct I/O</b>	<p>Omogućuje ili onemogućuje Virtual Machine Monitor (VMM) da koristi dodatne mogućnosti hardvera koje omogućuje tehnologija Intel® Virtualization za izravan ulaz/izlaz.</p> <p>Omogući VT za izravan U/I: ova opcija je prema zadanom omogućena.</p>
<b>Trusted Execution</b>	<p>Ova opcija specificira može li Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje pruža Intelova tehnologija za pouzdano izvršenje. Za korištenje ove značajke mora biti omogućena TPM tehnologija virtualizacije i tehnologija virtualizacije za izravan ulaz/izlaz.</p> <p>Pouzdanost izvršenje: ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.</p>

## Opcije bežičnog zaslona

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
<b>Wireless Switch</b>	<p>Omogućuje vam postavljanje bežičnih uređaja koji se mogu kontrolirati putem bežičnog prekidača. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· WWAN</li> <li>· GPS (na WWAN modulu)</li> <li>· WLAN/WiGig</li> <li>· Bluetooth</li> </ul> <p>Sve opcije su prema zadanom omogućene.</p> <p><b>ⓘ NAPOMENA: Za WLAN i WiGig omogućite ili onemogućite kontrole zajedno jer se kontrole ne mogu samostalno omogućavati ili onemogućavati.</b></p>
<b>Wireless Device Enable</b>	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite unutarnje bežične uređaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· WWAN/GPS</li> <li>· WLAN/WiGig</li> <li>· Bluetooth</li> </ul>

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
	Sve opcije su prema zadanom omogućene.

## Opcije zaslona za održavanje

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
<b>Servisna oznaka</b>	Prikazuje servisnu oznaku vašeg računala.
<b>Asset Tag</b>	Omogućuje vam da izradite oznaku sustava računala ako oznaka računala još nije postavljena. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
<b>BIOS Downgrade</b>	Ovo polje kontrolira ažuriranja firmvera sustava na ranije verzije. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omogući BIOS snižavanje (omogućeno po zadanoj postavci)</li> </ul>
<b>Data Wipe</b>	Ovo polje omogućuje korisnicima da obrišu podatke iz svih unutarnjih uređaja za spremanje. Naveden je popis uređaja na koje ovo utječe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interni SATA HDD/SSD</li> <li>• Interni M.2 SATA SSD</li> <li>• Interni M.2 PCIe SSD</li> <li>• Internal eMMC</li> </ul>
<b>BIOS Recovery</b>	Ovo polje omogućuje vam da vratite određene prekinute BIOS uvjete iz datoteke za vraćanje na primarnom pogonu ili na vanjskom USB ključu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOS vraćanje s tvrdog pogona (omogućeno po zadanoj postavci)</li> <li>• BIOS Auto-Recovery</li> <li>• Uvijek izvrši provjeru integriteta</li> </ul>

## Opcije zaslona s dnevnicima sustava

<b>Mogućnost</b>	<b>Opis</b>
<b>BIOS Events</b>	Omogućuje vam da pregledate i izbrišete događaje POST testa programa za podizanje sustava (BIOS).
<b>Thermal Events</b>	Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (termalni).
<b>Power Events</b>	Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (napajanje).

## Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows

Preporučujemo da ažurirate BIOS (program za postavljanje sustava), kod zamjene matične ploče ili ako je dostupno ažuriranje. Za prijenosna računala osigurajte da je baterija potpuno napunjena i priključena na utičnicu.

**ⓘ NAPOMENA:** Ako je BitLocker omogućen, prije ažuriranja BIOS-a sustava potrebno ga je obustaviti, a zatim po dovršetku ažuriranja ponovo omogućiti.

- 1 Ponovno pokrenite računalo.
- 2 Idite na **Dell.com/support**.
  - Upišite **Servisnu oznaku** ili **Kôd za brzu uslugu** i kliknite na **Pošalji**.
  - Kliknite **Detect Product** (Detektiraj proizvod) i pratite upute na zaslonu.
- 3 Ako ne možete detektirati ili pronaći servisnu oznaku, kliknite opciju **Choose from all products** (Odaberite između svih proizvoda).
- 4 Odaberite kategoriju za **Products (Proizvodi)** s popisa.

**ⓘ | NAPOMENA:** Odaberite odgovarajuću kategoriju da biste došli do stranice proizvoda

- 5 Odaberite model računala i pojavljuje se stranica **Podrška proizvodu**.
- 6 Kliknite na **Get drivers (Dohvati upravljačke programe)** i kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**. Otvara se odjeljak s upravljačkim programima i preuzimanjima.
- 7 Kliknite **Find it myself (Pronađi ih sam)**.
- 8 Kliknite na **BIOS** za prikaz verzija BIOS-a.
- 9 Pronađite najnoviju datoteku BIOS-a i kliknite na **Download (Preuzmi)**.
- 10 Odaberite željeni način preuzimanja u **Molimo odaberite način preuzimanja u nastavku**; kliknite na **Preuzmi datoteku**. Prikazuje se prozor **Preuzmi datoteku**.
- 11 Za spremanje datoteke na radnu površinu kliknite na **Spremi**.
- 12 Za instalaciju ažuriranih BIOS postavki na vašem računalu kliknite na **Pokreni**. Slijedite upute na ekranu.

**ⓘ | NAPOMENA:** Preporučuje se da verziju BIOS-a ne ažurirate u koracima većim od tri verzije. Na primjer: ako želite ažurirati BIOS od 1.0 do 7.0, instalirajte najprije verziju 4.0, a potom instalirajte verziju 7.0.

## Zaporka sustava i postavljanja

Tablica 20. Zaporka sustava i postavljanja

Vrsta zaporke	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 zaporke 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.

## Pridruživanje zaporke sustava i zaporke postavljanja

Možete pridružiti novu **System Password (Zaporku sustava)** 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 U 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 Password (Zaporka sustava)** i izradite zaporku u polju **Enter the new password (Unos nove zaporke)**. Koristite sljedeće upute za pridruživanje zaporke 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 od vas traži da spremite promjene.
- 5 Pritisnite Y za spremanje promjena.

Računalo se ponovno pokreće.

## Brisanje ili promjena postojeće zaporkе sustava ili postavljanja

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

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

- 1 U zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Program za postavljanje sustava)**, odaberite **System Security (Sigurnost sustava)** i pritisnite Enter.

Prikazuje se zaslon **System Security (Sigurnost sustava)**.

- 2 U zaslonu **System Security (Sigurnost sustava)** potvrdite da je **Password Status (Status zaporkе) Unlocked (Otključano)**.
- 3 Odaberite **System Password (Zaporku sustava)**, dodajte ili obrišite postojeću zaporku sustava i pritisnite Enter ili Tab.
- 4 Odaberite **Setup Password (Zaporku postavljanja)**, dodajte ili obrišite postojeću zaporku postavljanja 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/ili postavljanja, potvrdite brisanje na upit.

- 5 Pritisnite Esc i poruka od vas traži da spremite promjene.
  - 6 Pritisnite Y za spremanje promjena i izlaz iz programa za postavljanje sustava.
- Računalo se ponovo pokreće.

## Podržani operativni sustavi

Sljedeći popis prikazuje podržane operativne sustave:

Tablica 21. Podržani operativni sustavi

Podržani operativni sustavi	Opis operativnog sustava
<b>Microsoft Windows</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows 10 Pro (64-bitni)</li> <li>• Microsoft Windows 10 Home (64-bitni)</li> <li>• Windows 10 Pro za radne stanice 64</li> </ul>
<b>Ostalo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubuntu 16.04 LTS 64-bit</li> <li>• Red Hat 7.5</li> </ul>
<b>Podrška OS Media</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell.com/support za preuzimanje odgovarajućeg OS-a Windows</li> <li>• Dostupan je USB medij za kupnju skupljeg sustava</li> </ul>

## Preuzimanje upravljačkih programa

- 1 Uključite prijenosno računalo.
- 2 Idite na **Dell.com/support**.
- 3 Kliknite na **Product Support** (Podrška proizvodu), upišite servisnu oznaku prijenosnog računala i kliknite na **Submit** (Pošalji).

**NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model prijenosnog računala.

- 4 Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanje)**.
- 5 Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem prijenosnom računalu.
- 6 Pomaknite se prema dolje na stranici i odaberite upravljački program za instalaciju.
- 7 Kliknite **Download File** (Preuzmi datoteku) za preuzimanje upravljačkog programa na prijenosno računalo.
- 8 Po završetku preuzimanja, navigirajte do mape gdje ste spremili datoteku upravljačkog programa.
- 9 Dva puta kliknite ikonu datoteke upravljačkog programa i slijedite upute na zaslonu.

## Preuzimanje upravljačkog programa seta čipova

- 1 Uključite prijenosno računalo.
- 2 Idite na **Dell.com/support**.
- 3 Kliknite na **Podrška proizvodu**, upišite servisnu oznaku prijenosnog računala i kliknite na **Pošalji**.

**NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model prijenosnog računala.

- 4 Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanje**.
- 5 Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem prijenosnom računalu.

- 6 Pomaknite se na stranici, proširite **Set čipova** i odaberite upravljački program za set čipova.
- 7 Kliknite na **Preuzmi datoteku** za preuzimanje najnovije verzije upravljačkog programa za set čipova za vaše prijenosno računalo.
- 8 Po završetku preuzimanja, navigirajte do mape gdje ste spremili datoteku upravljačkog programa.
- 9 Dva puta kliknite ikonu datoteke upravljačkog programa za set čipova i slijedite upute na zaslonu.

## Upravljački programi za Intel set čipova

Provjerite ako su upravljački programi za Intel set čipova već ugrađeni na prijenosno računalo.

Tablica 22. Upravljački programi za Intel set čipova

Prije instalacije	Nakon instalacije
<ul style="list-style-type: none"> <li>Other devices               <ul style="list-style-type: none"> <li>PCI Data Acquisition and Signal Processing Controller</li> <li>PCI Device</li> <li>PCI Memory Controller</li> <li>PCI Simple Communications Controller</li> <li>SM Bus Controller</li> <li>Unknown device</li> </ul> </li> <li>System devices               <ul style="list-style-type: none"> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fixed Feature Button</li> <li>ACPI Power Button</li> <li>ACPI Processor Aggregator</li> <li>ACPI Thermal Zone</li> <li>ACPI Thermal Zone</li> <li>Composite Bus Enumerator</li> <li>High Definition Audio Controller</li> <li>High precision event timer</li> <li>Intel(R) Power Engine Plug-in</li> <li>Legacy device</li> <li>Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller</li> <li>Microsoft ACPI-Compliant System</li> <li>Microsoft System Management BIOS Driver</li> <li>Microsoft UEFI-Compliant System</li> <li>Microsoft Virtual Drive Enumerator</li> <li>Microsoft Windows Management Interface for ACPI</li> <li>Microsoft Windows Management Interface for ACPI</li> <li>NDIS Virtual Network Adapter Enumerator</li> <li>Numeric data processor</li> <li>PCI Express Root Complex</li> <li>PCI Express Root Port</li> <li>PCI Express Root Port</li> <li>PCI Express Root Port</li> <li>PCI standard host CPU bridge</li> <li>PCI standard ISA bridge</li> <li>Plug and Play Software Device Enumerator</li> <li>Programmable interrupt controller</li> <li>Remote Desktop Device Redirector Bus</li> <li>System CMOS/real time clock</li> <li>System timer</li> <li>UMBus Root Bus Enumerator</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Other devices               <ul style="list-style-type: none"> <li>PCI Device</li> <li>PCI Simple Communications Controller</li> <li>Unknown device</li> </ul> </li> <li>System devices               <ul style="list-style-type: none"> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fan</li> <li>ACPI Fixed Feature Button</li> <li>ACPI Lid</li> <li>ACPI Processor Aggregator</li> <li>ACPI Sleep Button</li> <li>ACPI Thermal Zone</li> <li>ACPI Thermal Zone</li> <li>ACPI Thermal Zone</li> <li>Camera Sensor OV9670</li> <li>Camera Sensor OV8958</li> <li>Composite Bus Enumerator</li> <li>High precision event timer</li> <li>Intel(R) 100 Series Chipset Family LPC Controller (dPI Controller) - 9D46</li> <li>Intel(R) 100 Series Chipset Family PCI Express Root Port #10 - 9D19</li> <li>Intel(R) 100 Series Chipset Family PCI Express Root Port #9 - 9D18</li> <li>Intel(R) 100 Series Chipset Family PMIC - 9D21</li> <li>Intel(R) 100 Series Chipset Family SMBUS - 9D23</li> <li>Intel(R) 100 Series Chipset Family Thermal subsystem - 9D31</li> <li>Intel(R) C102 Host Controller</li> <li>Intel(R) Control Logic</li> <li>Intel(R) Imaging Signal Processor 2500</li> <li>Intel(R) Integrated Sensor Solution</li> <li>Intel(R) Management Engine Interface</li> <li>Intel(R) Power Engine Plug-in</li> <li>Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT3448</li> <li>Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60</li> <li>Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61</li> <li>Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D62</li> <li>Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D63</li> </ul> </li> </ul>

## Upravljački programi za Intel HD Graphics

Provjerite ako su upravljački programi za Intel HD Graphic već ugrađeni na prijenosno računalo.

Tablica 23. Upravljački programi za Intel HD Graphics

Prije instalacije	Nakon instalacije
<ul style="list-style-type: none"> <li>Display adapters               <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Basic Display Adapter</li> </ul> </li> <li>Sound, video and game controllers               <ul style="list-style-type: none"> <li>High Definition Audio Device</li> <li>High Definition Audio Device</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Display adapters               <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel(R) UHD Graphics P630</li> <li>NVIDIA Graphics Device</li> </ul> </li> <li>Sound, video and game controllers               <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel(R) Display Audio</li> <li>Realtek(R) Audio</li> </ul> </li> </ul>

# Dobivanje pomoći

## Kontaktiranje tvrtke Dell

**ⓘ 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.

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

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