

Latitude 5591

Vodič za postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

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

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

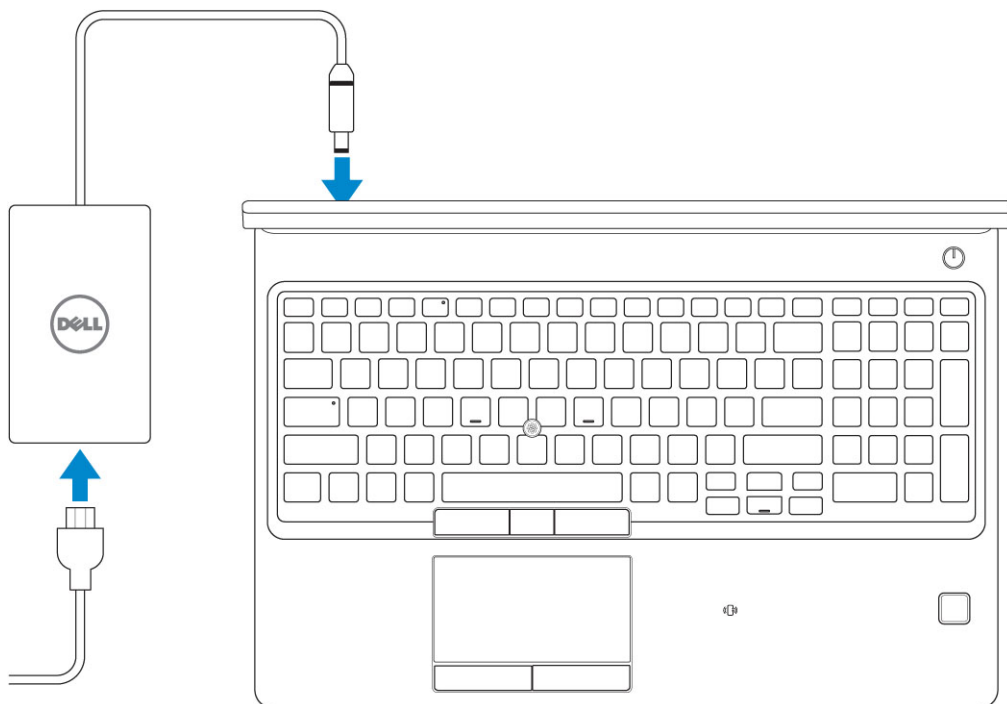
 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Poglavlje 1: Postavljanje računala.....	5
Poglavlje 2: Prikaz kućišta.....	7
Prikaz otvorenog prednjeg kućišta.....	7
Pogled sa stražnje strane.....	8
Pogled s lijeve strane.....	8
Pogled s desne strane.....	9
Prikaz oslonca za dlanove.....	9
Poglavlje 3: Specifikacije sustava.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Informacije o sustavu.....	12
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	12
Ulazi i priključci.....	13
Komunikacije.....	13
Audio.....	14
Video.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Zaslon.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Baterija.....	17
Ulazni uređaj.....	18
Adapter za napajanje.....	19
Okružje.....	19
Poglavlje 4: Opcije programa za postavljanje sustava.....	21
Redosljed za podizanje sustava.....	21
Navigacijske tipke.....	21
Pregled programa za postavljanje sustava.....	22
Pristup programu za postavljanje sustava.....	22
Ooće opcije zaslona.....	22
Opcije zaslona za konfiguraciju sustava.....	23
Opcije video zaslona.....	25
Opcije zaslona za sigurnost.....	25
Opcije zaslona za sigurno podizanje sustava.....	26
Intel Software Guard Extensions.....	27
Opcije zaslona performansi.....	27
Opcije zaslona za upravljanje napajanjem.....	28
Opcije zaslona ponašanja nakon POST-a.....	29

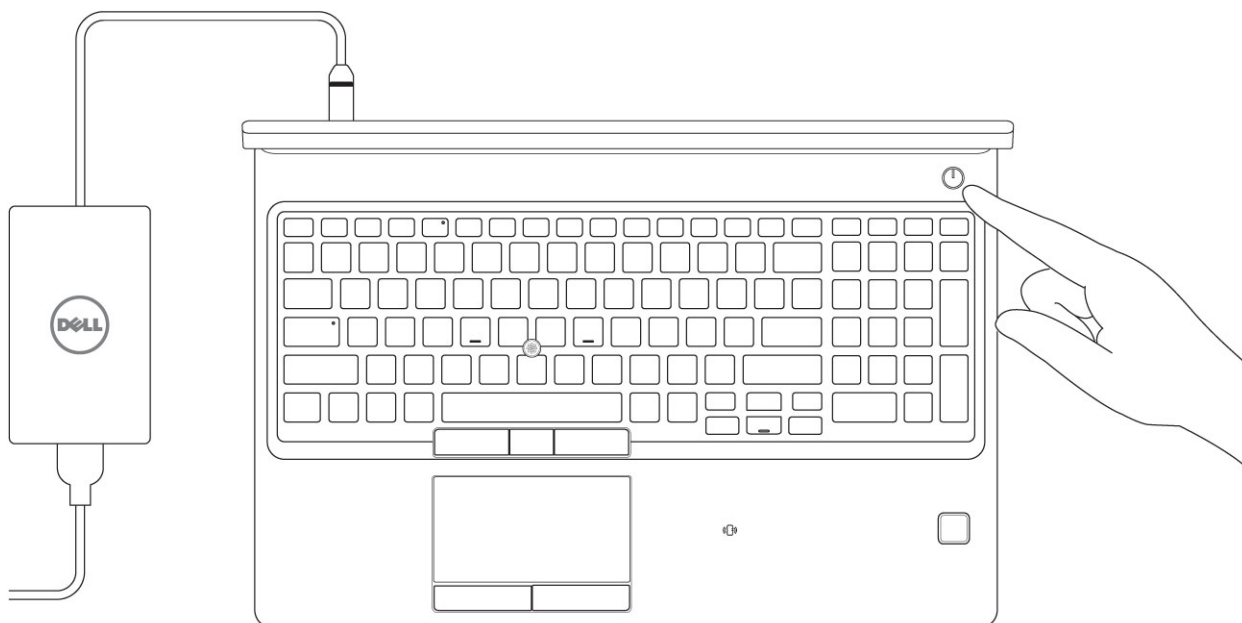
Opcije zaslona za podršku virtualizaciji.....	30
Opcije bežičnog zaslona.....	30
Opcije zaslona za održavanje.....	31
Opcije zaslona s dnevnicima sustava.....	31
Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows.....	31
Zaporka sustava i postavljanja.....	32
Dodjeljivanje zaporke za postavljanje sustava.....	32
Brisanje ili promjena postojeće zaporke postavljanja sustava.....	33
Poglavlje 5: softver.....	34
Podržani operativni sustavi.....	34
Preuzimanje upravljačkih programa.....	34
Preuzimanje upravljačkog programa seta čipova.....	34
Upravljački programi za Intel set čipova.....	35
Upravljački programi za Intel HD Graphics.....	35
Poglavlje 6: Dobivanje pomoći.....	36
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	36

Postavljanje računala

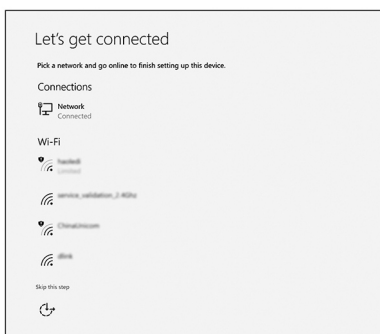
1. Prikjučite adapter za napajanje.



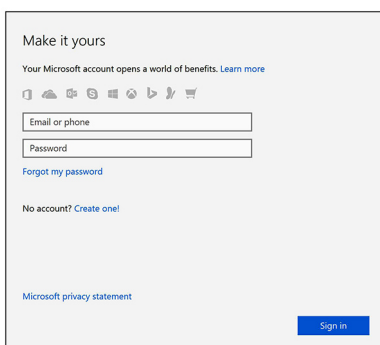
2. Pritisnite gumb za uključivanje.



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

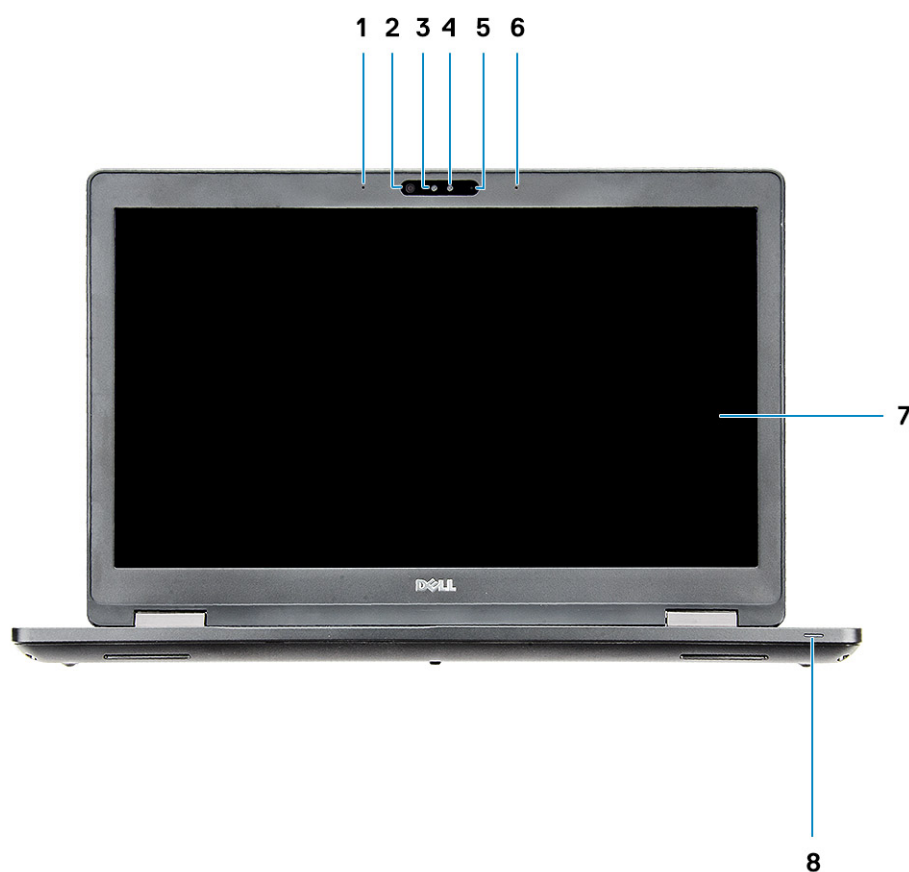
	<p>Registracija računala</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p>
	<p>SupportAssist – provjerite i ažurirajte računalo</p>

Prikaz kućišta

Teme:

- Prikaz otvorenog prednjeg kućišta
- Pogled sa stražnje strane
- Pogled s lijeve strane
- Pogled s desne strane
- Prikaz oslonca za dlanove

Prikaz otvorenog prednjeg kućišta



- | | |
|--|---|
| 1. Mikrofon | 2. Infracrvena (IC) kamera (opcija) |
| 3. Infracrveni (IR) predajnik (opcionalno) | 4. Svjetlo statusa kamere (opcionalno) |
| 5. Kamera (opcija) | 6. Mikrofon |
| 7. LCD ploča | 8. Svjetlo stanja napunjenosti baterije |

NAPOMENA: Računalo se standardno isporučuje s HD kamerom, IC kamera je opcija.

Pogled sa stražnje strane



1. Ulaz za priključak mreže
2. HDMI ulaz
3. Priključak USB 3.1 Gen 1
4. Ulaz priključka napajanja

Pogled s lijeve strane



1. Priključak za ulaz za prikaz putem priključka USB vrste C (opcionally Thunderbolt™ 3)
2. Priključak USB 3.1 Gen 1
3. čitač SD kartice
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

Prikaz oslonca za dlanove



1. Gumb napajanja/svjetlo statusa napajanja
2. tipkovnica
3. oslonac za ruku
4. Čitač otiska prsta (opcija)
5. NFC prijemnik (opcija)
6. podlogu osjetljiva na dodir

Specifikacije sustava

NAPOMENA: Ponude se mogu razlikovati po regijama. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Za više informacija o konfiguraciji računala idite na **Pomoć i podrška** u operativnom sustavu Windows i odaberite opciju koja omogućuje 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
- Zaslona
- Tipkovnica
- Kamera
- Podloga osjetljiva na dodir
- Baterija
- Ulazni uređaj
- Adapter za napajanje
- Okruženje

Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Visina	Sustav osjetljiv na dodir <ul style="list-style-type: none"> • Visina sprijeda – 21,65 mm (0,8 inča) • Visina straga – 24,3 mm (0,9 inča) Sustav koji nije osjetljiv na dodir <ul style="list-style-type: none"> • Visina sprijeda – 20,6 mm (0,8 inča) • Visina straga – 24,3 mm (0,9 inča)
Širina	376 mm (14,8 inča)
Dubina	250,7 mm (9,9 inča)
Težina	Počevši od 1,934 kg (4,26 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.

i **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 i7-8850H procesor (6 jezgri, 9 MB predmemorije, 2,6 GHz, 35W cTDP, vPro)	Intel UHD grafička kartica 630

Informacije o sustavu

Tablica 4. Informacije o sustavu

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

Operacijski sustav

Tablica 5. Operacijski sustav

Funkcija	Specifikacije
Podržani operativni sustavi	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (64-bitni) Windows 10 Professional (64-bitni) Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Značajke	Specifikacije
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Broj utora	2 SODIMM

Tablica 6. Specifikacije memorije (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Maksimalno memorije podržano po utoru	16 GB
Opcije memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB - 1 x 4 GB • 8 GB - 1 x 8 GB • 8 GB - 2 x 4 GB • 16 GB - 2 x 8 GB • 16 GB - 1 x 16 GB • 32 GB - 2 x 16 GB
Tip	DDR4 SDRAM bez ECC memorije
Brzina	2666 MHz

Ulazi i priključci

Tablica 7. Ulazi i priključci

Značajke	Specifikacije
Čitač memorijskih kartica	Čitač SD 4.0 memorijske kartice
Čitač smart kartica	Da (opcija)
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 (opciono Thunderbolt 3)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzalna audio utičnica • Mikrofoni s opcijom smanjivanja buke
Video	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4 (UMA) • Jedan VGA • HDMI 2.0 (neintegrirani)
Mrežni adapter	jedan RJ-45 priključak
Serijski ulaz	nije dostupna
Paralelni ulaz	nije dostupna
Čitač SIM kartice	Jedan utor za uSIM karticu (opciono)

Komunikacije

Tablica 8. Komunikacije

Značajke	Specifikacije
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)

Tablica 8. Komunikacije (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Wireless (Bežično)	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) bežični adapter + Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A Extended Range 802.11ac MU-MIMO Dual Band (2x2) Wi-Fi + Bluetooth 4.1 LE • Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 bežična kartica (2x2) (Bluetooth opcija)

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Značajke	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"> • Univerzalna audio utičnica • Zvučnici visoke kvalitete • Polje mikrofona s opcijom smanjivanja buke • Stereo slušalice/kombinirani mikrofoni
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"> • Intel Core i5-8300H • Intel Core i5-8400H • Intel Core i7-8850H 	Integrirano	Dijeljena memorija sustava (do 32 GB)	VGA HDMI 1.4 (UMA) HDMI 2.0 (DSC) eDP (unutarnji) Putem izbornog priključka vrste C: DisplayPort	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

Tablica 10. Video (nastavak)

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
NVIDIA GeForce MX130	Diskretna	nije dostupna	GDDR5	2 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 pohrane

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) NAPOMENA: Drugi SSD (dva pogona SSD) podržan je samo kada je kupljen u okviru originalne narudžbe u vrijeme prodaje. NAPOMENA: Dodavanje drugog SSD-a (dva SSD-a) neće biti dostupno nakon početne prodaje. NAPOMENA: Za ugradnju 2230 WWAN priključka na SSD potrebna je adapterska ploča 2230–2242.	PCIe 3 x2 NVME, do 16 Gbps	DA
SSD M.2 2280 PCIe/NVMe: do 1TB, s opcijama samokriptiranja (SED) OPAL	PCIe 3 x4 NVME, do 32 Gb/s		PCIe 3 x2 NVME, do 16 Gbps	DA
Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon: do 1TB, hibridni s opcijama samokriptiranja OPAL SED	SATA AHCI, do 6 Gbps		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 tvrdi disk	SATA AHCI, do 6 Gbps	NE

Čitač medijskih kartica

Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica

Značajke	Specifikacije
Tip	Jedan utor za SD 4.0 karticu

Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4.0 • Memory Stick, Pro, HG, Duo i XC • SDHC • 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 zaslona

Značajke	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-inčni HD (1366 x 768) protiv bliještanja (16:9) WLED, 220 nita, bez dodira • 15,6-inčni FHD WVA (1920x1080) protiv bliještanja (16:9) WLED, 220 nita, bez dodira • 15,6-inčni FHD WVA (1920 x 1080) ugrađeni zaslon osjetljiv na dodir s funkcijom Truelife, 220 nita,
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 ina 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

Značajke	Specifikacije
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> • 103 (SAD i Kanada) • 104 (Europa) • 106 (Brazil) • 107 (Japan)
Veličina	Puna veličina <ul style="list-style-type: none"> • X= razmak između tipki 19,05 mm • Y = 19,05 mm razmaka između sredina tipki

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Osvjetljenje tipkovnice	Da (opcionalno)
Razmještaj	QWERTY/AZERTY/Kanji

Kamera

Tablica 15. Specifikacije kamere

Značajke	Specifikacije
Razlučivost	Kamera: <ul style="list-style-type: none"> Nepomična slika: 0,92 megapiksela Videozapis: 1280 x 720 na 30 fps Infracrvena kamera (opcionalno): <ul style="list-style-type: none"> Nepomična slika: 0,92 megapiksela Videozapis: 1280 x 720 na 30 fps
Kut dijagonalnog pogleda	<ul style="list-style-type: none"> Kamera : 74 stupnja Infracrvena kamera: 74 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Značajke	Specifikacije
Razlučivost	<ul style="list-style-type: none"> Vodoravno: 1221 Okomito: 661
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> Širina: 101,7 mm (4,0 inča) Visina: 55,2 mm (2,17 inča)
Višedodirni	Podrška za rad s 5 prstiju. Podrška za pokrete prstima ovisi o operacijskom sustavu.

Baterija

Tablica 17. Specifikacije baterije

Značajke	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> 51 Wh, 3-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija kompatibilna sa značajkom ExpressCharge 68 Wh, 4-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija kompatibilna sa značajkom ExpressCharge 68 Wh, 4-ćelijska, litij-polimerna, baterija s dugim vijekom trajanja 92 Wh, 6-ćelijska litij-polimerna baterija kompatibilna sa značajkom ExpressCharge

Tablica 17. Specifikacije baterije (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Dimenzije	<ol style="list-style-type: none"> 51 Wh, 3-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija <ul style="list-style-type: none"> Duljina: 181 mm (7,126 inča) Širina: 95,9 mm (3,78 inča) Visina: 7,05 mm (0,28 inča) Težina: 250,00 g 68 Wh, 4-ćelijska litij-ionska/polimerna <ul style="list-style-type: none"> Duljina: 233 mm (9,17 inča) Širina: 95,9 mm (3,78 inča) Visina: 7,05 mm (0,28 inča) Težina: 340,00 g 68 Wh, 4-ćelijska litij-polimerna baterija <ul style="list-style-type: none"> Duljina: 233 mm (9,17 inča) Širina: 95,9 mm (3,78 inča) Visina: 7,05 mm (0,28 inča) Težina: 340,00 g 92 Wh, 6-ćelijska, litij-polimerna baterija <ul style="list-style-type: none"> Duljina: 332 mm (13,07 inča) Širina: 96 mm (3,78 inča) Visina: 7,7 mm (0,303 inča) Težina: 450,00 g
Težina (maksimalno)	0,045 kg (0,99 lb)
Napon	<ul style="list-style-type: none"> 51 Wh – 11,4 VDC 68 Wh – 7,6 VDC 68 Wh – 7,6 VDC 92 Wh – 11,4 VDC
Radni vijek	300 ciklusa punjenja/praznjenja (standardnih) i 1000 ciklusa punjenja/praznjenja (dugi ciklus)
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"> Punjenje: od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F) Praznjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)
Raspon temperature: Skladištenje	-20 °C do 65 °C (-4 °F do 149 °F)
Baterija na matičnoj ploči	CR2032

Ulazni uređaj

- Tipkovnica bez pokazivača i bez pozadinskog osvjetljenja
- Tipkovnica s pokazivačem i s pozadinskim osvjetljenjem
- Dell Touchpad

Adapter za napajanje

Tablica 18. Specifikacije adaptera napajanja

Značajke	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Adapter od 90 W • Adapter od 130 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"> • 90 W - 1,5 A • 130 W - 1,8 A
Veličina adaptera	7,4 mm koaksijalni
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Izlazna struja	<ul style="list-style-type: none"> • 90 W - 4,62 A (kontinuirano) • 130 W - 6,67 A (kontinuirano)
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC
Raspon temperature (radni)	od -40 ° do 70 °C (od -40 ° do 158 °F)
Raspon temperatura (u mirovanju)	od -40 ° do 70 °C (od -40 ° do 158 °F)

Okružje

i **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 19. Okružje

Značajke	Specifikacije
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
MultiPack pakiranje	Ne
Temperaturni raspon	U radu: 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F) Skladištenje: -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost	U radu: od 10% do 90% (bez kondenzacije) Skladištenje: od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina (maksimalno)	Rad: 3048 m (10.000 st.) Skladištenje: 10668 m (35.000 ft)

Tablica 19. Okružje (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Trešnja	Rad: 160 G s trajanjem impulsa 2 ms (ekvivalentno 80 in./s) Skladištenje: 160 G s trajanjem impulsa 2 ms (ekvivalentno 80 in./s)
Vibracije	Rad: 0,66 Geff Skladištenje: 1,33 Geff

Opcije programa za postavljanje sustava

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

Teme:

- Redosljed za podizanje sustava
- 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

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 pogon
 - i** **NAPOMENA:** XXXX označava broj SATA pogona.
- Optički pogon (ako postoji)
- SATA tvrdi pogon (ako postoji)
- Dijagnostike
 - i** **NAPOMENA:** Odabir **Diagnostics** prikazuje zaslon **SupportAssist**.

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

Navigacijske tipke

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

Tipke	Navigacija
Strelica gore	Vraća se na prethodno polje.
Strelica dolje	Pomiče se na sljedeće polje.
Enter	Odaberite vrijednosti u odabranom polju (ako postoji) ili slijedite poveznicu u polju.
Razmaknica	Proširuje ili smanjuje padajući popis, ako postoji.
Kartica	Pomiče se na sljedeće područje fokusa.
Esc	Pomiče se na prethodnu stranicu dok se ne prikaže glavni zaslon. Ako pritisnete Esc na glavnom zaslonu, prikazat će se poruka s upitom da spremite 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
Podaci o sustavu	<p>Ovaj odlomak navodi primarne značajke hardvera vašeg računala.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podaci o sustavu: prikazuju se verzija BIOS-a, oznaka za uslugu, oznaka sredstva, oznaka vlasništva, datum vlasništva, datum proizvodnje i kôd za brzu uslugu. • Podaci o memoriji: prikazuju se instalirana memorija, raspoloživa memorija, brzina memorije, načini rada memorijskih kanala, tehnologija memorije, veličina DIMM A i veličina DIMM B. • 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. • 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.
Battery Information	Prikazuje status baterije i vrstu AC adaptera koji je priključen na računalo.
Redoslijed podizanja	<p>Omogućuje promjenu redoslijeda kojim računalo pokušava pronaći operacijski sustav.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disketni pogon

Mogućnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Unutrašnji pogon tvrdog diska • USB Storage Device (USB uređaj za pohranu podataka) • CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW pogon) • Onboard NIC (Ugrađeni NIC)
Advanced Boot Options	Ova opcija omogućuje vam učitavanje naslijeđenih dodatnih ROM-ova. Opcija Omogući naslijeđene dodatne ROM-ove onemogućena je.
UEFI Booth Path Security	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"> • Uvijek, osim unutarnjeg HDD-a (omogućeno) • Uvijek • Nikad (omogućeno po zadanoj postavci)
Date/Time	Omogućuje promjenu datuma i vremena.

Opcije zaslona za konfiguraciju sustava

Mogućnost	Opis
Integrated NIC	Omogućuje konfiguraciju integriranog mrežnog kontrolera. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) • Enabled w/PXE: Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Parallel Port	Omogućuje vam konfiguraciju paralelnog ulaza na priključnoj stanici. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • AT: ova opcija je prema zadanom omogućena. • PS2 • ECP
Serial Port	Omogućuje vam konfiguraciju ugrađenog serijskog ulaza. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • COM1: ova opcija je prema zadanom omogućena. • COM2 • COM3 • COM4
SATA Operation	Omogućuje vam da konfigurirate kontroler unutarnjeg SATA tvrdog pogona. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • AHCI • RAID uključen: ova opcija je prema zadanom omogućena.
Pogoni	Omogućuje vam da konfigurirate SATA pogone na matičnoj ploči. Svi pogoni su prema zadanom omogućeni. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • SATA-0 • SATA-2 • SATA-4 • M.2 PCI-e SSD-0
SMART Reporting	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. <ul style="list-style-type: none"> • Omogući SMART izvješćivanje
USB Configuration	Ovo je opcionalna značajka. 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.

Mogućnost	Opis
	<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"> ● Omogući podršku USB za podizanje sustava (omogućeno po zadanoj postavci) ● Omogući vanjski USB ulaz (omogućeno po zadanoj postavci) ● Omogući Thunderbolt ulaz (omogućeno po zadanoj postavci) ● Omogući podršku za podizanje Thunderbolt ● Uvijek omogući Dell priključne stanice (omogućeno po zadanoj postavci) ● Omogući Thunderbolt (i PCIe iza TBT) predpodizanje sustava ● Razina sigurnosti — bez sigurnosti ● Razina sigurnosti — korisnička konfiguracija (omogućeno po zadanoj postavci) ● Razina sigurnosti — sigurno povezivanje ● Razina sigurnosti — samo DisplayPort <p> NAPOMENA: USB tipkovnica i miš uvijek rade u postavkama BIOS-a neovisno o ovim postavkama.</p>
USB PowerShare	<p>Ovo polje konfigurira ponašanje USB PowerShare značajke. Omogućuje vam punjenje vanjskih uređaja korištenjem spremljenog sustava napajanja baterije preko ulaza USB PowerShare.</p>
Audio kartica	<p>Ovo polje omogućuje ili onemogućuje integrirani audio kontroler. Opcija Enable Audio odabrana je po zadanoj postavci. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Omogući mikrofona (omogućeno po zadanoj postavci) ● Omogući unutarnje zvučnike (omogućeno po zadanoj postavci)
Keyboard Illumination	<p>U ovom polju možete odabrati način rada značajke osvjjetljenja tipkovnice. Razina osvjjetljenja tipkovnice može se postaviti na vrijednosti od 0 % do 100 %. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disabled (Onemogućeno) ● Prigušeno ● Svijetlo (omogućeno po zadanoj postavci)
Keyboard Backlight Timeout on AC	<p>Pozadinsko osvjjetljenje tipkovnice zatamnjuje se uz opciju izmjenične struje. To ne utječe na glavnu značajku osvjjetljenja tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjjetljenja. Ovo polje ima utjecaja kad je pozadinsko osvjjetljenje omogućeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 sekunda ● 10 sekunda (omogućeno po zadanoj postavci) ● 15 sekunda ● 30 sekunda ● 1 minuta ● 5 minuta ● 15 minuta ● Nikad
Keyboard Backlight Timeout on Battery	<p>Pozadinsko osvjjetljenje tipkovnice zatamnjuje se uz opciju baterije. To ne utječe na glavnu značajku osvjjetljenja tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjjetljenja. Ovo polje ima utjecaja kad je pozadinsko osvjjetljenje omogućeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 sekunda ● 10 sekunda (omogućeno po zadanoj postavci) ● 15 sekunda ● 30 sekunda ● 1 minuta ● 5 minuta ● 15 minuta ● Nikad
Keyboard Backlight with AC	<p>Opcija pozadinskog osvjjetljenja tipkovnice uz izmjeničnu struju ne utječe na glavnu značajku osvjjetljenja tipkovnice. Osvjetljenje tipkovnice i dalje će podržavati različite razine osvjjetljenja. Ovo polje ima utjecaja kad je pozadinsko osvjjetljenje omogućeno.</p>
Dodirni zaslon (Touchscreen)	<p>Ovo polje određuje je li dodirni zaslon omogućen ili onemogućen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dodirni zaslon (omogućeno kao zadana postavka)






Mogućnost	Opis
Unobtrusive Mode	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.
Miscellaneous Devices	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite sljedeće uređaje: <ul style="list-style-type: none"> • Enable Camera — omogućeno po zadanoj postavci • Omogući zaštitu od slobodnog pada tvrdog pogona (omogućeno po zadanoj postavci) • Omogući Secure Digital (SD) karticu (omogućeno po zadanoj postavci) • Kartica Secure Digital (SD) – podizanje sustava • Kartica Secure Digital (SD) – samo u načinu rada čitanja



Opcije video zaslona

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

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


Opcije zaslona za sigurnost

Mogućnost	Opis
Admin Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke administratora (admin). <p> NAPOMENA: 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> NAPOMENA: Uspješne promjene zaporke odmah stupaju na snagu.</p> <p>Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)</p>
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zaporke sustava. <p> NAPOMENA: Uspješne promjene zaporke odmah stupaju na snagu.</p> <p>Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)</p>
M.2 SATA SSD Password	Omogućuje vam da postavite, promijenite ili izbrišete zaporku za M.2 SATA SSD. <p> NAPOMENA: Uspješne promjene zaporke odmah stupaju na snagu.</p> <p>Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)</p>
Strong Password	Omogućuje vam da uključite opciju da uvijek postavljate jake zaporkе. <p>Zadana postavka: Nije odabrana opcija Enable Strong Password (Omogući jaku zaporku).</p> <p> NAPOMENA: Ako 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>
Password Configuration	Omogućuje vam određivanje minimalne i maksimalne duljine zaporki administratora i sustava.
Password Bypass	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite odobrenje za zaobilazanje zaporke sustava i unutarnjeg HDD-a kad su postavljene. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • Reboot bypass (Zaobilazanje pri ponovnom pokretanju) <p>Zadana postavka: Onemogućeno</p>
Password Change	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dopuštenje za promjenu zaporki sustava ili tvrdog pogona kada je postavljena zaporka administratora.

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

Opcije zaslona za sigurno podizanje sustava

Mogućnost	Opis
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	Ova opcija omogućuje ili onemogućuje značajku sigurnog podizanja sustava . <ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled (Omogućeno)

Mogućnost	Opis
	Zadana postavka: Omogućeno.
Secure Boot Mode	<p>Omogućuje vam da promjenom na način rada Sigurno podizanje sustava mijenja se ponašanje sigurnog podizanja kako bi se omogućila procjena ili izvršenje potpisa UEFI upravljačkog programa. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Deployed Mode—Prije omogućivanja izvršavanja, vrši provjere integriteta UEFI upravljačkih programa i programa za podizanje sustava. ● Nadzorni način rada—Provodi provjeru potpisa, ali ne blokira izvršavanje svih UEFI upravljačkih programa i programa za podizanje sustava. <p>Zadano: Deployed Mode</p>
Expert Key Management (Stručno upravljanje ključevima)	<p>Omogućuje vam rukovanje bazama podataka sigurnosnih ključeva samo ako je sustav u prilagođenom načinu. Opcija Enable Custom Mode (Omogući prilagođeni način) onemogućena je po zadanoj postavci. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PK ● KEK ● db ● dbx <p>Ako omogućite Prilagođeni način rada, pojavljuju se odgovarajuće opcije za PK, KEK, db i dbx. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Spremi u datoteku - Sprema ključ u datoteku koju je odabrao korisnik ● Zamijeni iz datoteka - Zamjenjuje trenutni ključ s ključem iz datoteke koju je odabrao korisnik ● Dodaj iz datoteka - Dodaje ključ u trenutnu bazu podataka iz datoteke koju je odabrao korisnik ● Izbriši—Briše odabrani ključ ● Poništi sve ključeve—Poništava sve na zadane postavke ● Briše sve ključeve—Briše sve ključeve <p> NAPOMENA: Ako onemogućite Prilagođeni način rada, sve učinjene promjene bit će obrisane, a svi ključevi vratit će se na zadane postavke.</p>

Intel Software Guard Extensions

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


Opcije zaslona performansi

Mogućnost	Opis
Multi Core Support	<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"> ● Sve (omogućeno po zadanoj postavci) ● 1 ● 2 ● 3
Intel SpeedStep	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Omogućuje Intel SpeedStep


Mogućnost	Opis
	Zadana postavka: opcija je omogućena.
C-States Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatne korake stanja mirovanja procesora. <ul style="list-style-type: none"> • C status Zadana postavka: opcija je omogućena.
Intel TurboBoost	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost način rada procesora. <ul style="list-style-type: none"> • Omogućuje Intel TurboBoost Zadana postavka: opcija je omogućena.


Opcije zaslona za upravljanje napajanjem

Mogućnost	Opis
AC Behavior	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite automatsko uključivanje računalo računala kada je priključen AC adapter. <p>Zadana postavka: Pokretanje na AC nije odabrano.</p>
Auto On Time	Omogućuje vam da odredite vrijeme u koje se računalo mora automatski uključiti. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • Every Day (Svaki dan) • Weekdays (U tjednu) • Odaberite dane Zadana postavka: Onemogućeno
USB Wake Support	Omogućuje vam da omogućite USB uređajima pokretanje sustava iz stanja čekanja. <p>NAPOMENA: 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"> • Enable USB Wake Support • Wake on Dell USB-C Dock (omogućeno po zadanoj postavci)
Wireless Radio Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite funkciju koja automatski prebacuje iz žične ili bežične mreže neovisno o fizičkoj vezi. <ul style="list-style-type: none"> • Kontroliraj WLAN radio • Kontroliraj WWAN radio Zadana postavka: Opcija je onemogućena.
Wake on LAN/WLAN	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku koja uključuje računalo iz isključenog stanja kada primi poticaj putem LAN signala. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Onemogućeno) • Samo LAN • WLAN Only (Samo WLAN) • LAN or WLAN (LAN ili WLAN) Zadana postavka: Onemogućeno
Block Sleep	Ova opcija omogućuje vam ulaz u spavanje (stanje S3) u okruženju operacijskog sustava. <p>Blokirajte stanja spavanja (S3 stanje)</p> Zadana postavka: Opcija je onemogućena
Peak Shift	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.

Mogućnost	Opis
Advanced Battery Charge Configuration	<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>
Primary Battery Charge Configuration	<p>Omogućuje vam odabir načina punjenja baterije. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prilagodljivo • Standard – potpuno puni bateriju pri standardnoj brzini. • Brzo punjenje - Baterija se može puniti tijekom kraćeg vremena korištenjem Dell tehnologije brzog punjenja. Ova je opcija omogućena po zadanoj postavci. • Primarno korištenje AC • Prilagođeno <p>Ako je odabrano prilagođeno punjenje, možete također konfigurirati Početak prilagođenog punjenja i Kraj prilagođenog punjenja.</p> <p> NAPOMENA: Svi načini punjenja možda neće biti dostupni za sve baterije. Da biste omogućili ovu opciju, onemogućite opciju Advanced Battery Charge Configuration.</p>
Način mirovanja	<p>Ova se opcija upotrebljava za odabir načina mirovanja koji će operativni sustav upotrebljavati.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatski odabir OS-a • Force S3 (omogućeno po zadanoj postavci)
Type-C Connector Power	<p>Ova opcija omogućuje vam da postavite maksimalnu snagu koja se može izvući iz USB-C priključka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,5 W (omogućeno po zadanoj postavci) • 15 W

Opcije zaslona ponašanja nakon POST-a


Mogućnost	Opis
Adapter Warnings	<p>Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kada upotrebljavate određene adaptere.</p> <p>Zadana postavka: Omogući upozorenja adaptera</p>
Keypad (Embedded)	<p>Omogućuje vam da odaberete jedan od dva načina za aktivaciju tipkovnice koja je ugrađena u unutarnju tipkovnicu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samo tipka Fn: ova opcija je prema zadanom omogućena. • By Numlock <p> NAPOMENA: Kad je u tijeku postavljanje, ova opcija nema utjecaja. Postavljanje radi u načinu rada Samo tipka Fn.</p>
Mouse/Touchpad	<p>Omogućuje vam da odredite kako sustav radi s unosom mišem i podlogom osjetljivom na dodir. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serial Mouse (Serijski miš) • PS2 miš • Podloga osjetljiva na dodir/PS-2 miš: Ova opcija omogućena je prema zadanoj postavci.
Numlock Enable	<p>Omogućuje vam da omogućite NumLock kod podizanja sustava računala.</p> <p>Omogući mrežu. Ova je opcija omogućena po zadanoj postavci.</p>
Fn Key Emulation	<p>Omogućuje vam da postavite opciju prema kojoj tipka Scroll Lock upotrebljava se za simulaciju funkcije tipke Fn.</p> <p>Omogući emulaciju tipke Fn (zadana postavka)</p>
Fn Lock Options	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn Lock Ova opcija je odabrana po zadanoj postavci. • Lock Mode Disable/Standard • Lock Mode Enable/Secondary

Mogućnost	Opis
Fastboot	Omogućuje vam da ubrzate postupak podizanja sustava zaobilazanjem nekih kompatibilnih koraka. Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • Minimalno • Temeljito (zadana postavka) • Auto
Extended BIOS POST Time	Omogućuje vam da izradite dodatnu odgodu podizanja sustava: Opcije su: <ul style="list-style-type: none"> • 0 sekundi. Ova je opcija omogućena po zadanoj postavci. • 5 sekunda • 10 sekunda
Logotip preko cijelog zaslona	Ova opcija omogućuje logotip preko cijelog zaslona ako vaša slika odgovara razlučivosti zaslona <ul style="list-style-type: none"> • Omogući logotip preko cijelog zaslona
Warnings and Error	Ova opcija omogućuje pauziranje postupka podizanja samo kad se otkriju upozorenja ili pogreške. <ul style="list-style-type: none"> • Obavijest za upozorenja i pogreške Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. • Nastavi na upozorenja • Nastavi na upozorenja i pogreške <p> NAPOMENA: Pogreška koja se smatra kritičnom za rad hardvera sustava uvijek će zaustaviti sustav.</p>

Opcije zaslona za podršku virtualizaciji

Mogućnost	Opis
Virtualization	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intelovu tehnologiju virtualizacije. Omogući Intelovu tehnologiju virtualizacije: ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
VT for Direct I/O	Omogućuje ili onemogućuje Virtual Machine Monitor (VMM) da koristi dodatne mogućnosti hardvera koje omogućuje tehnologija Intel® Virtualization za izravni ulaz/izlaz. Omogući VT za izravan U/I: ova opcija je prema zadanom omogućena.
Trusted Execution	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. Pouzdana izvršenje: ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.

Opcije bežičnog zaslona

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

Mogućnost Opis

Sve opcije su prema zadanom omogućene.

Opcije zaslona za održavanje

Mogućnost Opis

Servisna oznaka	Prikazuje servisnu oznaku vašeg računala.
Asset Tag	Omogućuje vam da izradite oznaku sustava računala ako oznaka računala još nije postavljena. Ova opcija nije postavljena po zadanoj postavci.
BIOS Downgrade	Ovo polje kontrolira ažuriranja firmvera sustava na ranije verzije. <ul style="list-style-type: none">• Omogućiti BIOS snižavanje (omogućeno po zadanoj postavci)
Data Wipe	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">• Interni SATA HDD/SSD• Interni M.2 SATA SDD• Interni M.2 PCIe SSD• Internal eMMC
BIOS Recovery	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">• BIOS vraćanje s tvrdog pogona (omogućeno po zadanoj postavci)• BIOS Auto-Recovery• Uvijek izvrši provjeru integriteta


Opcije zaslona s dnevnicima sustava

Mogućnost Opis


BIOS Events	Omogućuje vam da pregledate i izbrišete događaje POST testa programa za podizanje sustava (BIOS).
Thermal Events	Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (termalni).
Power Events	Omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje programa za podizanje sustava (napajanje).

Ažuriranje BIOS-a u sustavu Windows

Preporučujemo da ažurirate svoj 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 prije pokretanja ažuriranja BIOS-A

 **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** (Otkrij 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.


Zaporka sustava i postavljanja


Tablica 20. 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

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

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


1. Na zaslonu **System BIOS (BIOS sustava)** ili **System Setup (Programa za postavljanje sustava)** odaberite **Security (Sigurnost)** i pritisnite **Enter**.
Prikazuje se zaslon **Security (Sigurnost)**.
2. Odaberite **System/Admin Password (Zaporka sustava/administratora)** i izradite zaporku u polju **Enter the new password (Unos nove 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 zaporkе postavljanja sustava

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

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

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

 **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.

Teme:

- Podržani operativni sustavi
- Preuzimanje upravljačkih programa
- Preuzimanje upravljačkog programa seta čipova
- Upravljački programi za Intel set čipova
- Upravljački programi za Intel HD Graphics

Podržani operativni sustavi


Sljedeći popis prikazuje podržane operativne sustave:

Tablica 21. Podržani operativni sustavi

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


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 zaslону.

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

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

Dobivanje pomoći

Teme:

- Kontaktiranje tvrtke Dell

Kontaktiranje tvrtke Dell

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

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

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