

Latitude 5491

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.

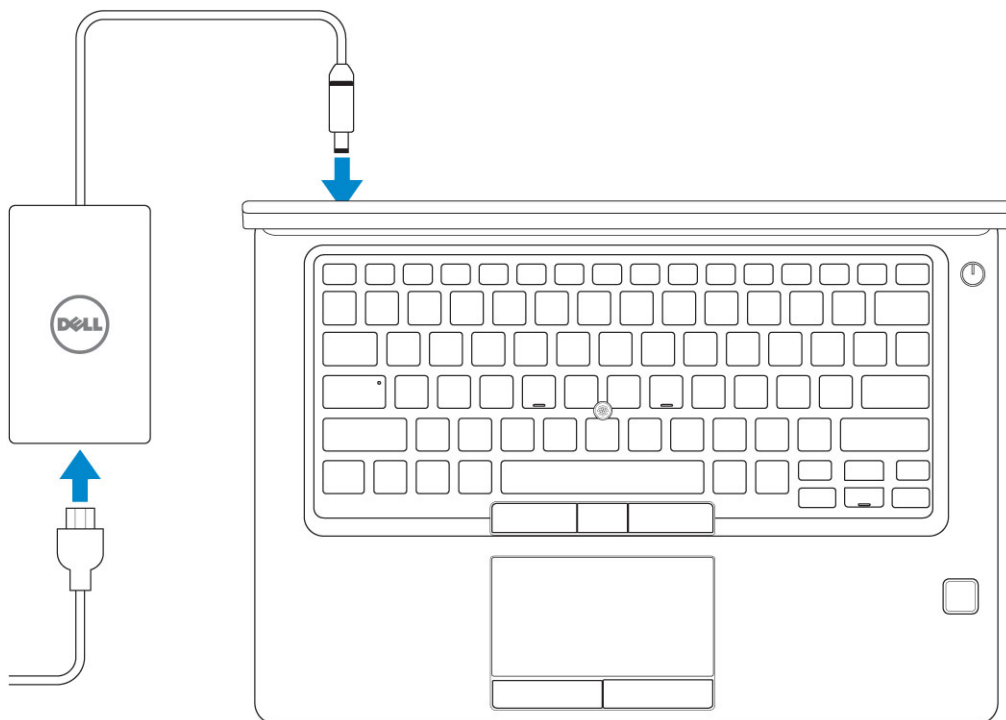
© 2018. Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

1 Postavljanje računala.....	5
2 Prikaz kućišta.....	7
Otvoreni prednji prikaz.....	7
Pogled s lijeve strane.....	8
Pogled s desne strane.....	8
Pogled sa stražnje strane.....	9
Pogled s donje strane.....	10
Prikaz oslonca za ruku.....	11
3 Specifikacije sustava.....	12
Procesor.....	12
Informacije o sustavu.....	13
Operacijski sustav.....	13
Memorija.....	13
Ulazi i priključci.....	14
Komunikacije.....	14
Audio.....	15
Video.....	15
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Zaslon.....	16
Tipkovnica.....	17
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	18
Baterija.....	18
Uređaji za unos.....	19
Adapter za napajanje.....	19
Dimenzije i težina.....	20
Okruženje.....	20
4 Opcije programa za postavljanje sustava.....	21
Redoslijed podizanja.....	21
Navigacijske tipke.....	22
Pregled programa za postavljanje sustava.....	22
Pristup programu za postavljanje sustava.....	22
Opće opcije zaslona.....	22
Opcije zaslona za konfiguraciju sustava.....	23
Opcije video zaslona.....	24
Opcije zaslona za sigurnost.....	25
Opcije zaslona za sigurno podizanje sustava.....	27
Intel Software Guard Extensions.....	27
Opcije zaslona performansi.....	28

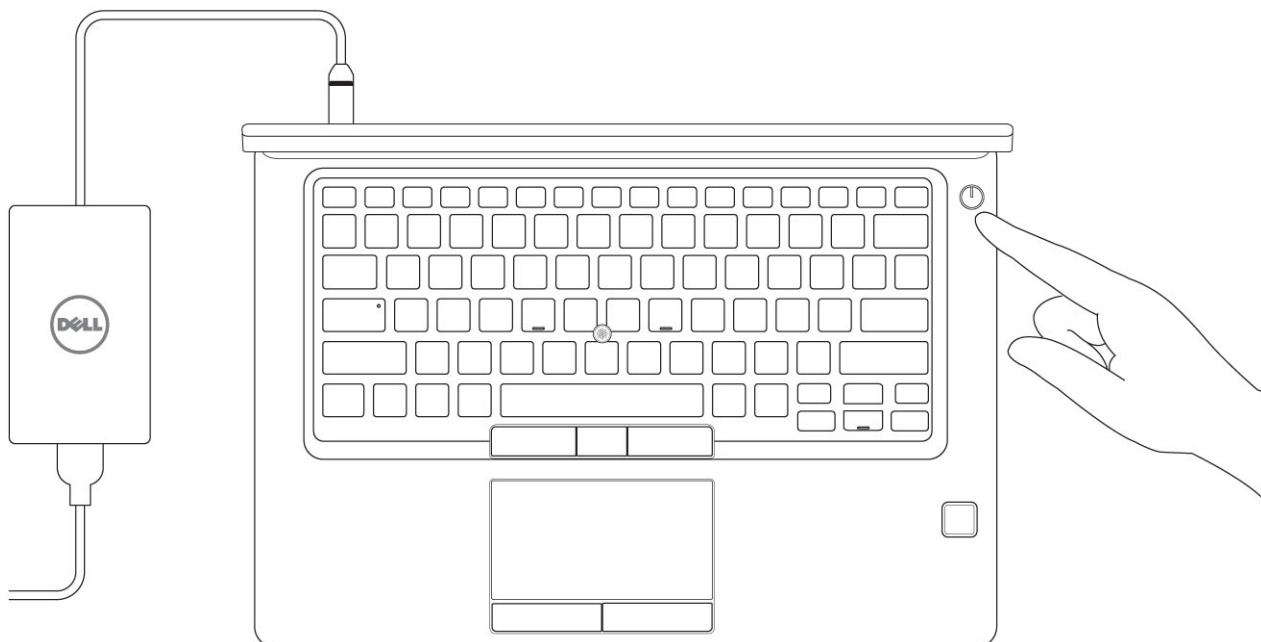
Opcije zaslona za upravljanje napajanjem.....	28
Opcije zaslona ponašanja nakon POST-a.....	30
Upravljivost.....	31
Opcije zaslona za podršku virtualizaciji.....	31
Opcije bežičnog zaslona.....	31
Opcije zaslona za održavanje.....	32
5 Softver.....	33
Konfiguracije operativnog sustava.....	33
Prepoznavanje verzije sustava Windows 10 OS.....	33
Preuzimanje upravljačkih programa.....	33
Upravljački programi skupa čipova.....	34
Upravljački programi za serijski ATA.....	34
Upravljački program grafičkog kontrolera.....	34
Upravljački programi za USB.....	34
Upravljački program za Intel Serial IO.....	35
Sigurnosni upravljački programi.....	35
6 Dobivanje pomoći.....	37
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	37

Postavljanje računala

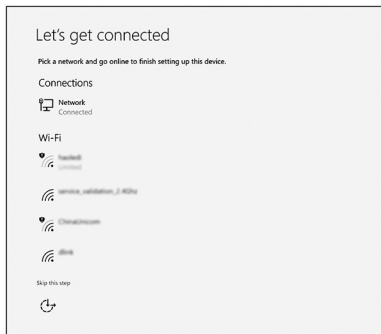
- 1 Priključite adapter za napajanje.



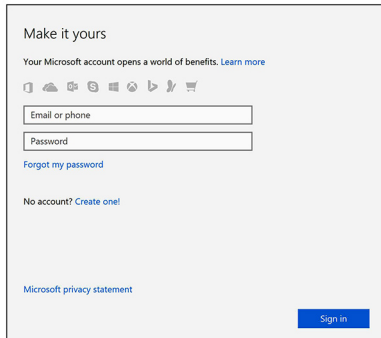
- 2 Pritisnite gumb za uključivanje.



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



b Prijavite se u Microsoft račun ili izradite novi račun.



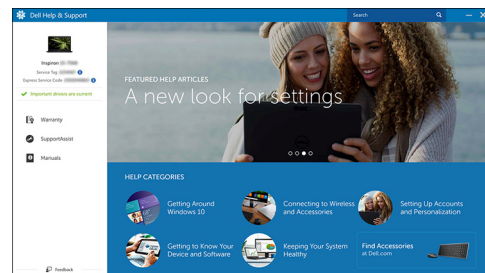
4 Locirajte Dell aplikacije.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije



Registracija računala

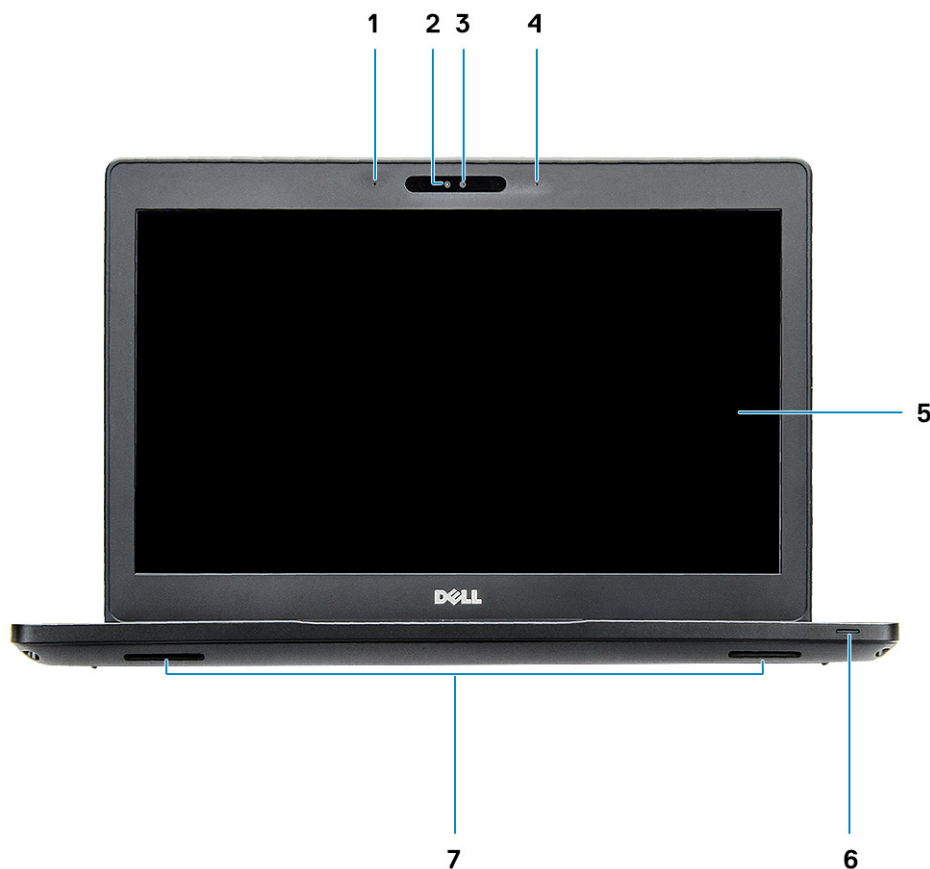
Dell pomoć i podrška



SupportAssist – provjerite i ažurirajte računalo

Prikaz kućišta

Otvoreni prednji prikaz



Slika 1. Pogled s prednje strane

- 1 Dvostruki mikrofoni
- 2 IC kamera
- 3 RGB svjetlo
- 4 Dvostruki mikrofoni
- 5 Zaslona
- 6 Svjetlo stanja napunjenosti baterije, dijagnostička LED svjetla
- 7 Zvučnici

ⓘ | NAPOMENA: Sustav Latitude 5491 opremljen je opcionalnim modulom IC kamere.

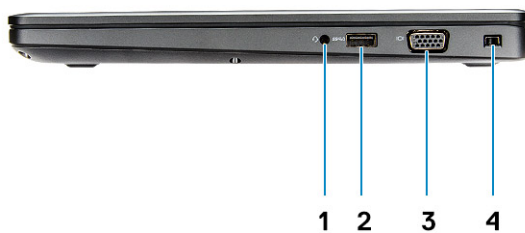
Pogled s lijeve strane



- 1 DisplayPort putem USB priključka vrste C (opcionalni Thunderbolt 3)
- 3 čitač SD kartice

- 2 Priključak USB 3.1 Gen 1
- 4 Čitač otiska prsta (opcionalno)

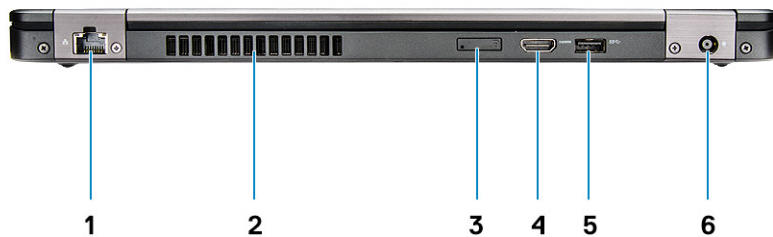
Pogled s desne strane



- 1 Ulaz za slušalice/mikrofon
- 3 VGA ulaz

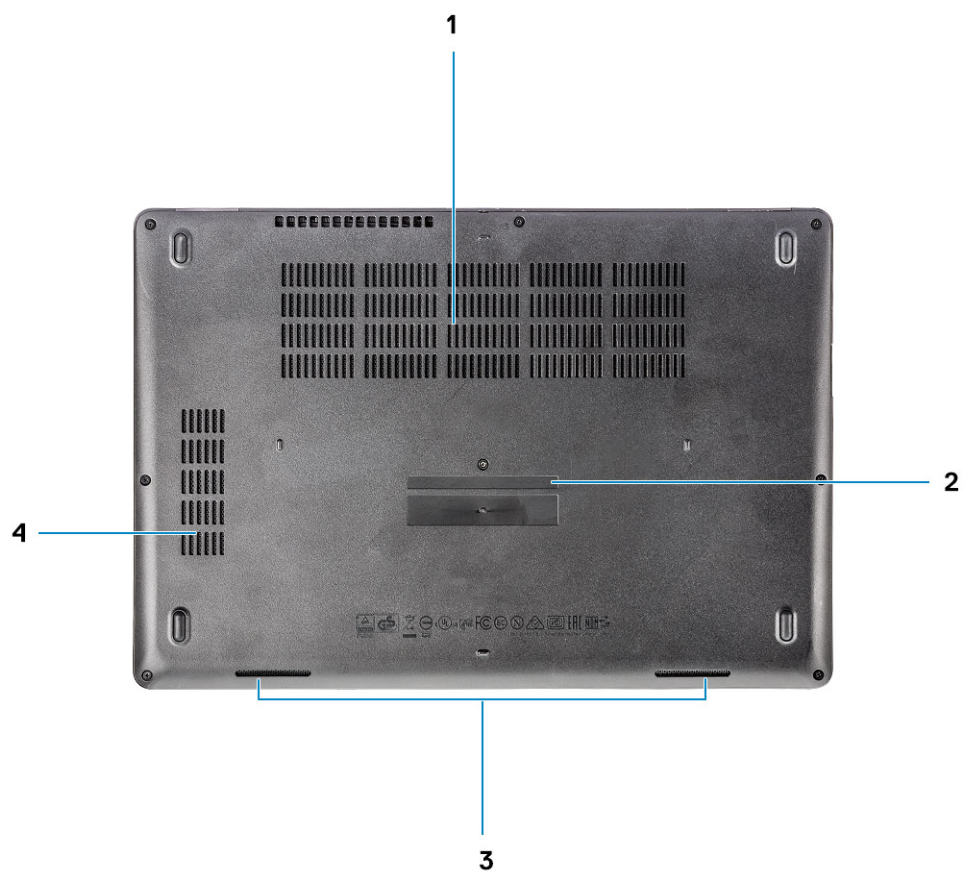
- 2 Priključak USB 3.1 Gen1 sa značajkom PowerShare
- 4 Utor za bravu Noble Wedge

Pogled sa stražnje strane



- | | | | |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 | Ulaz za priključak mreže | 2 | Ventilacijski otvor |
| 3 | Utor za micro-SIM karticu (opcionalno) | 4 | HDMI ulaz |
| 5 | Priključak USB 3.1 Gen 1 | 6 | Ulaz priključka napajanja |

Pogled s donje strane



- 1 Otvori za ventilator
- 3 Zvučnik

- 2 Servisna oznaka
- 4 Otvor za ventilator

Prikaz oslonca za ruku



- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
| 1 | Gumb napajanja/LED žaruljica statusa napajanja | 2 | Tipkovnica |
| 3 | Oslonac za ruku | 4 | Podloga osjetljiva na dodir |

Specifikacije sustava

① 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:

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

Procesor

Global Standard Products (GSP) je podskup Dell-ovih 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.

① NAPOMENA: Brojevi procesora nisu mjera za radna svojstva. Dostupnost procesora može se promijeniti, a razlikuje se i među regijama/državama.

Tablica 2. 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 3. Informacije o sustavu

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

Operacijski sustav

Tablica 4. Operacijski sustav

Podržani operativni sustavi	- Windows 10 Home (64-bitni) - Windows 10 Professional (64-bitni) - Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)
-----------------------------	---

Memorija

Tablica 5. 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	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 6. 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	• Univerzalna audio utičnica • Mikrofoni s opcijom smanjivanja buke
Video	• HDMI 1.4 (UMA) • Jedan VGA • HDMI 2.0 (neintegrirani)
Mrežni adapter	jedan RJ-45 priključak
Serijski ulaz	nije dostupan
Paralelni ulaz	nije dostupan
Čitač SIM kartice	Jedan utor za uSIM karticu (opcionalno)

Komunikacije

Tablica 7. 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)	• Wi-Fi 802.11 a,b,g,n/ac putem M.2 • MU-MIMO RX • Bluetooth putem WLAN-a • Mobilna širokopojasna mreža LTE

Audio

Tablica 8. 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	• Univerzalna audio utičnica • Zvučnici visoke kvalitete • Mikrofon s opcijom smanjivanja buke • Stereo slušalice/kombinirani mikrofon
Unutarnje pojačalo za zvučnik	2 W (RMS) po kanalu
Kontrola glasnoće	Prečaci

Video

Tablica 9. Video

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
Intel UHD grafička kartica 630	UMA	• 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 (interno) 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
NVIDIA GeForce MX130	Diskretna	nije dostupan	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

Upravljački uređaj	Tip	Ovisnost procesora	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška vanjski zaslon	Maksimalna razlučivost
						Analogni: (VGA) sustav 1920 x 1200 na 60Hz
						Maks. digitalni: (DP 1.2 putem priključka vrste C) 4096 x 2304 na 60Hz

Skladištenje

Tablica 10. 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 1TB, 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 1TB, hibridni 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 11. Specifikacija čitača medijskih kartica

Tip	Jedan utor za SD 4.0 karticu
Podržane kartice	- 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 12. Specifikacije zalona

Tip	14-inčni FHD WVA (1920 x 1080) protiv blještanja (16:9) WLED koji nije osjetljiv na dodir 14-inčni HD (1366 x 768) protiv blještanja (16:9) WLED koji nije osjetljiv na dodir
-----	--

- 14-inčni FHD WVA (1920 x 1080) (16:9) ugrađeni zaslon osjetljiv na dodir s funkcijom Truelife

Visina (aktivno područje)	175,28 mm (6,9 inča)
Širina (aktivno područje)	309,4 mm (12,18 inča)
Dijagonalno	355,6 mm (14,0 inča)
Specifikacije dodirne ploče	Ugrađena dodirna ploča od 14 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 13. Specifikacije tipkovnice

Broj tipki	• 82 (SAD i Kanada) • 83 (Europa) • 84 (Brazil) • 86 (Japan)
Veličina	Puna veličina • X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki • Y = 19,05 mm razmaka između sredina tipki
Osvjetljenje tipkovnice	Da (opcionalno)
Razmještaj	QWERTY/AZERTY/Kanji

Kamera

Tablica 14. Specifikacije kamere

Razlučivost	Kamera: • Slika: 0,92 megapiksela • Video: 1280 x 720 pri 30 fps Infracrvena kamera (opcionalno): • Slika: 0,92 megapiksela
-------------	--

Kut dijagonalnog pogleda

- Video: 1280 x 720 pri 30 fps
- Kamera : 74 stupnjeva
- Infracrvena kamera: 74 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 15. 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 16. Specifikacije baterije

Tip	• 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 dugog vijeka trajanja						
Dimenzije	<table><tr><td>1</td><td>51 Wh, 3-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija • Duljina: 181 mm (7,126 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 250,00 g </td></tr><tr><td>2</td><td>68 Wh, 4-ćelijska litij-ionska/polimerna • Duljina: 233 mm (9,17 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 340,00 g </td></tr><tr><td>3</td><td>68 Wh, 4-ćelijska litij-polimerna baterija • Duljina: 233 mm (9,17 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 340,00 g </td></tr></table>	1	51 Wh, 3-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija • Duljina: 181 mm (7,126 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 250,00 g	2	68 Wh, 4-ćelijska litij-ionska/polimerna • Duljina: 233 mm (9,17 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 340,00 g	3	68 Wh, 4-ćelijska litij-polimerna baterija • Duljina: 233 mm (9,17 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 340,00 g
1	51 Wh, 3-ćelijska litij-ionska/polimerna baterija • Duljina: 181 mm (7,126 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 250,00 g						
2	68 Wh, 4-ćelijska litij-ionska/polimerna • Duljina: 233 mm (9,17 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 340,00 g						
3	68 Wh, 4-ćelijska litij-polimerna baterija • Duljina: 233 mm (9,17 inča) • Širina: 95,9 mm (3,78 inča) • Visina: 7,05 mm (0,28 inča) • Težina: 340,00 g						
Težina (maksimalno)	0,34 kg (0,75 lb)						
Napon	• 51 Wh – 11,4 VDC • 68 Wh – 7,6 VDC						

	68 Wh – 7,6 VDC
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	- Punjenje: od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F) - Pražnjenje: 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	ML1220

Uređaji za unos

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

Adapter za napajanje

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja

Tip	- Adapter od 90 W - Adapter od 130 W
Ulazni napon	od 100 do 240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	90 W – 1,6 A 130 W – 1,8 A
Veličina adaptera	7,4 mm koaksijalni
Frekvencija ulaza	od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	90 W – 4,62 A (kontinuirano) 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)

Dimenzije i težina

Tablica 18. Dimenzije i težina

Visina	Sustav osjetljiv na dodir • Visina sprijeda – 20,3 mm (0,8 inča) • Visina straga – 24,3 mm (0,9 inča) Sustav koji nije osjetljiv na dodir • Visina sprijeda – 20,3 mm (0,8 inča) • Visina straga – 24,3 mm (0,9 inča)
Širina	333,40 mm (13,1 inča)
Dubina	228,9 mm (9,0 inča)
Težina	Počevši od 1,65 kg (3,63 lb)

Okružje

ⓘ 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

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

Opcije programa za postavljanje sustava

① | 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
- Opće 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
- Upravljivost
- Opcije zaslona za podršku virtualizaciji
- Opcije bežičnog zaslona
- Opcije zaslona za održavanje

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)
- STXXXX pogon

① | NAPOMENA: XXX označava broj SATA pogona.

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

① | 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.

Opće opcije zaslona

Ovaj odlomak navodi primarne značajke hardvera vašeg računala.

Mogućnost	Opis
System Information	Ovaj odlomak navodi primarne značajke hardvera vašeg računala.

- Podaci o sustavu: prikazuju se verzija BIOS-a, oznaka za uslugu, oznaka sredstva, oznaka vlasništva, datum vlasništva, datum proizvodnje i kôd za brzu uslugu.

Mogućnost	Opis • 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.
Boot Sequence	Omogućuje vam da promijenite redoslijed u kojem računalo pokušava pronaći operativni sustav. • Disketni pogon • 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 Boot 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. • Always, Except Internal HDD (Uvijek, osim unutarnjeg HDD-a; omogućeno po zadanoj postavi) • Always (Uvijek) • Never (Nikad)
Date/Time	Omogućuje promjenu datuma i vremena.

Opcije zaslona za konfiguraciju sustava

Mogućnost	Opis
Integrated NIC	Omogućuje konfiguraciju integriranog mrežnog kontrolera. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) • Enabled w/PXE: Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
SATA Operation	Omogućuje vam da konfigurirate kontroler unutarnjeg SATA tvrdog pogona. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • AHCI • RAID On (RAID uključen): ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Drives	Omogućuje vam da konfigurirate SATA pogone na matičnoj ploči. Svi pogoni su prema zadanom omogućeni. Opcije su: • SATA-0 • SATA-2 • SATA-4 • M.2 PCI-e SSD-0

Mogućnost	Opis · M.2 PCI-e SSD-1
SMART Reporting	Ovo polje kontrolira jesu li pogreške tvrdog pogona za ugrađene pogone prijavljene tijekom podizanja sustava. Ova tehnologija dio je SMART specifikacije (Tehnologija analize samonadzora i izvješćivanja). Ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci. · Enable SMART Reporting (Omogući SMART izveštavanje)
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. Ako je USB ulaz onemogućen, operacijski sustav ne vidi nijedan uređaj priključen na ovaj ulaz. Opcije su: · Enable USB Boot Support (Omogući podršku USB podizanjem): ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. · Enable External USB Port (Omogući vanjski USB priključak): ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.  NAPOMENA: USB tipkovnica i miš uvijek rade u postavkama BIOS-a neovisno o ovim postavkama.
Dell Type-C Dock Configuration	Opcija Always Allow Dell Docks (Uvijek dopusti Dell priključke stanice) omogućena je po zadanoj postavci.
USB PowerShare	Ovo polje konfigurira ponašanje USB PowerShare značajke. Omogućuje vam punjenje vanjskih uređaja korištenjem pohranjenog napona baterije preko ulaza USB PowerShare. Opcija „Enable USB Power Share” (Omogući USB Power Share) nije omogućena po zadanoj postavci.
Audio	· Enable Microphone (Omogući mikrofoni; zadano) · Enable Internal Speaker (Omogući unutarnje zvučnike; zadano)
Unobtrusive Mode	Kada je omogućena, ova opcija isključuje sva svjetla i zvukove u sustavu putem tipki Fn+F7. 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: · Omogući kameru: Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. · Omogući zaštitu tvrdog pogona od pada: Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. · Enable Secure Digital (SD) Card (Omogući Secure Digital (SD) karticu): ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. · Secure Digital (SD) Card Boot (Podizanje Secure Digital (SD) kartice) · Secure Digital (SD) Card Read — only Mode (Način rada samo za čitanje Secure Digital (SD) kartice)

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 zapork administratora (admin). NAPOMENA: Prije postavljanja zapork sustava ili tvrdog pogona morate postaviti zapork administratora. Brisanjem zapork administratora automatski se briše zapork sustava i zapork tvrdog pogona. NAPOMENA: Uspješne promjene zapork odmah stupaju na snagu. Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)
System Password	Omogućuje postavljanje, promjenu ili brisanje zapork sustava. NAPOMENA: Uspješne promjene zapork odmah stupaju na snagu. Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)
Internal HDD-0 Password	Omogućuje postavljanje, promjenu i brisanje interne lozinke HDD-0. NAPOMENA: Uspješne promjene zapork odmah stupaju na snagu. Zadana postavka: Not Set (Nije postavljeno)
Strong Password	Omogućuje vam da uključite opciju da uvijek postavljate jake zapork. Zadana postavka: Nije odabrana opcija Enable Strong Password (Omogući jaku zaporku). NAPOMENA: Iako je omogućena Jaka zaporka, administratorska i zapork sustava moraju sadržavati najmanje jedno veliko tiskano slovo, jedno malo tiskano slovo i sadržavati najmanje 8 znakova.
Password Configuration	Omogućuje vam određivanje minimalne i maksimalne duljine zapork administratora i sustava.
Password Bypass	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite odobrenje za zaobilazjenje zapork sustava i unutarnjeg HDD-a kad su postavljene. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • Reboot bypass (Zaobilazjenje pri ponovnom pokretanju) Zadana postavka: Onemogućeno
Password Change	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dopuštenje za promjenu zaporki sustava ili tvrdog pogona kada je postavljena zapork administratora. 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 zapork administratora. Ako je onemogućena, opcije postavki zaključane su administratorskom zaporkom. Opcija „Allow wireless switch changes” (Dopusti promjene prekidača bežične veze) po zadanoj je postavci onemogućena
UEFI Capsule Firmware Updates	Omogućuje vam da odredite hoće li sustav dopustiti ažuriranja BIOS-a putem paketa za ažuriranja UEFI kapsule. • Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogući firmver 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:

Mogućnost	Opis • TPM On (TPM uključen): ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. • Obriši • PPI zaobiđi za omogućene komande • Attestation Enable (Omogući ovjeru; ova opcija omogućena je po zadanoj postavci) • Key Storage Enable (Omogući pohranu ključa; ova opcija omogućena je po zadanoj postavci) • PPI zaobiđi za onemogućene komande • PPI Bypass for Clear Commands (Zaobiđi PPI za naredbe brisanja; ova opcija omogućena je po zadanoj postavci) • SHA-256: ova opcija omogućena je po zadanoj postavci. • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno; ova opcija omogućena je po zadanoj postavci)  NAPOMENA: Za nadogradnju ili vraćanje na raniju verziju TPM 1.2/2.0, preuzmite alat TPM wrapper (softver).
Computrace	Omogućuje vam aktivaciju ili deaktivaciju opcionalnog Computrace softvera. Opcije su: • Deactivate (Deaktiviraj) • Disable (Onemogući) • Activate (Aktiviraj)  NAPOMENA: Opcije Activate (Aktiviraj) i Disable (Onemogući) trajno će aktivirati ili onemogućiti značajku i daljnje promjene neće biti dopuštene.
CPU XD Support	Omogućuje vam da omogućite način rada Onemogućeno izvršenje procesora. Enable CPU XD Support (Omogući podršku za CPU XD; zadano)
OROM Keyboard Access	Omogućuje vam postavljanje opcije za otvaranje zaslona za konfiguriranje opcija ROM-a pomoću prečaca tijekom podizanja sustava. Opcije su: • Enabled (Omogućeno) • One Time Enable (Jednokratno omogući) • Disabled (Onemogućeno) Zadana postavka: Enabled (Omogućeno).
Admin Setup Lockout	Omogućuje vam spriječiti korisnike od ulazanja u program za postavljanje kad je postavljena zaporka administratora. Zadana postavka: Disabled (Onemogućeno)
Master Password Lockout	Omogućuje vam da onemogućite podršku za glavnu zaporku. Da bi se ta postavka mogla promijeniti, potrebno je izbrisati zaporku tvrdog pogona • Enable Master Password Lockout (Omogući zaključavanje glavne zaporke) Zadana postavka: Onemogućeno
SMM Security Mitigation	Opcija SMM Security Mitigation nije odabrana po zadanoj postavci

Opcije zaslona za sigurno podizanje sustava

Mogućnost	Opis
Secure Boot Enable	Ova opcija omogućuje ili onemogućuje značajku sigurnog podizanja sustava. • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) Zadana postavka: Enabled (Omogućeno).
Expert Key Management	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: • PK (zadano) • KEK • db • dbx Ako omogućite Prilagođeni način rada, pojavljuju se odgovarajuće opcije za PK, KEK, db i dbx. Opcije su: • 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 • Obriši - Briše odabrani ključ • Ponovno postavlja sve ključeve - Ponovno postavlja zadanu postavku • Briše sve ključeve - Briše sve ključeve  NAPOMENA: Ako onemogućite Prilagođeni način rada, sve promjene bit će obrisane, a svi ključevi vratit će se na zadane postavke.

Intel Software Guard Extensions

Mogućnost	Opis
Intel SGX Enable	Ovo polje specificira da osigurate sigurno okruženje za pokrenute osjetljive podatke kodova/pohrane u kontekstu glavnog operacijskog sustava. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) • Software Controlled (Softverski kontrolirano) (zadano)
Enclave Memory Size	Ova opcija postavlja veličinu enklave pričuvne memorije SGX. Opcije su: • 32 MB • 64 MB • 128 MB

Opcije zaslona performansi

Mogućnost	Opis
Multi Core Support	Ovo polje određuje ima li postupak omogućenu jednu ili sve jezgre. Izvedba nekih programa poboljšava se s dodatnim jezgrama. • Sve: ova opcija je odabrana prema zadanoj postavci. • 1 • 2 • 3
Intel SpeedStep	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku Intel SpeedStep. • Omogućuje Intel SpeedStep Zadana postavka: opcija je omogućena.
C-States Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora. • C status Zadana postavka: opcija je omogućena.
Intel TurboBoost	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost način rada procesora. • Omogućuje Intel TurboBoost Zadana postavka: opcija je omogućena.
Hyper-Thread Control	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite HyperThreading u procesoru. • Disabled (Onemogućeno) • Enabled (Omogućeno) Zadana postavka: Enabled (Omogućeno).

Opcije zaslona za upravljanje napajanjem

Mogućnost	Opis
AC Behavior	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite automatsko uključivanje računala kada je priključen AC adapter. Zadana postavka: Pokretanje na AC nije odabrano.
Enable Intel Speed Shift Technology	opcija Enable Intel Speed Shift Technology (Omogući Intelovu tehnologiju Speed Shift) omogućena je po zadanoj postavci.
Auto On Time	Omogućuje vam da odredite vrijeme u koje se računalno mora automatski uključiti. Opcije su: • Disabled (Onemogućeno) • Every Day (Svaki dan) • Weekdays (U tjednu) • Odaberi dane

Mogućnost	Opis Zadana postavka: Onemogućeno
USB Wake Support	Omogućuje vam da omogućite USB uređajima pokretanje sustava iz stanja čekanja. NAPOMENA: Ova je značajka funkcionalna samo kad 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. • Enable USB Wake Support • Wake on Dell USB-C Dock (Buđenje na Dell USB-C priključnoj stanici): ova opcija omogućena je 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. • Kontroliraj WLAN radio • Kontroliraj WWAN radio Zadana postavka: opcije su onemogućene.
Wake on LAN/WLAN	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku koja uključuje računalo iz isključenog stanja kada primi poticaj putem LAN signala. • 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. Blokiraje stanja spavanja (S3 stanje) 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.
Advanced Battery Charge Configuration	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. Disabled (Onemogućeno) Zadana postavka: Onemogućeno
Primary Battery Charge Configuration	Omogućuje vam odabir načina punjenja baterije. Opcije su: • Adaptive (Prilagodljivo; zadano) • Standard – potpuno puni bateriju pri standardnoj brzini. • Brzo punjenje - Baterija se može puniti tijekom kraćeg vremena korištenjem Dell tehnologije brzog punjenja. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. • Primarno korištenje AC • Prilagođeno Ako je odabrano prilagođeno punjenje, možete također konfigurirati Početak prilagođenog punjenja i Kraj prilagođenog punjenja.

Mogućnost	Opis
	 NAPOMENA: Svi načini punjenja možda neće biti dostupni za sve baterije. Da biste omogućili ovu opciju, onemogućite opciju Advanced Battery Charge Configuration.
Napajanje putem priključka tipa C	Ova opcija omogućuje vam da postavite maksimalnu snagu koja se može izvući iz priključka tipa C. • 7.5 Watts (7,5 vata; zadano) • 15 Watts (15 vata)

Opcije zaslona ponašanja nakon POST-a

Mogućnost	Opis
Adapter Warnings	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja programa za postavljanje sustava (BIOS) kada upotrebljavate određene adaptere. Zadana postavka: Omogući upozorenja adaptera
Keypad (Embedded)	Omogućuje vam da odaberete jedan od dva načina za aktivaciju tipkovnice koja je ugrađena u unutarnju tipkovnicu. • Samo tipka Fn: ova opcija je prema zadanom omogućena. • By Numlock  NAPOMENA: Kad je u tijeku postavljanje, ova opcija nema utjecaja. Postavljanje radi u načinu rada Samo tipka Fn.
Mouse/Touchpad	• Serial Mouse (Serijski miš) • PS2 miš • Touchpad/PS-2 Mouse (Podloga osjetljiva na dodir/PS-2 miš) (zadano)
Numlock Enable	Omogućuje vam da omogućite NumLock kod podizanja sustava računala. Enable Numlock (Omogući Numlock). Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci.
Fn Lock Options	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: • Fn Lock. Ova opcija je odabrana po zadanoj postavci. • Lock Mode Disable/Standard (Režim zaključavanja je onemogućen/Standardno) • Lock Mode Enable/Secondary (Režim zaključavanja je omogućen/Sekundarno)
Fastboot	Omogućuje vam da ubrzate postupak podizanja sustava zaoblazenjem nekih kompatibilnih koraka. Opcije su: • Minimalno • Thorough (Temeljito; zadano) • Auto
Extended BIOS POST Time	Omogućuje vam da izradite dodatnu odgodu podizanja sustava: Opcije su: • 0 sekunda. Ova opcija je omogućena po zadanoj postavci. • 5 seconds (5 sekunda) • 10 sekunda

Mogućnost	Opis
Full Screen Logo	Ova opcija omogućuje logotip preko cijelog zaslona ako vaša slika odgovara razlučivosti zaslona • Enable Full Screen Logo (Omogući logotip preko cijelog zaslona)
Warnings and Errors	Ova opcija omogućuje pauziranje postupka podizanja samo kad se otkriju upozorenja ili pogreške. • Prompt on Warnings and Errors (Upit za upozorenja i pogreške) – omogućeno po zadanoj postavci. • Nastavi na upozorenja • Nastavi na upozorenja i pogreške  NAPOMENA: Pogreška koja se smatra kritičnom za rad hardvera sustava uvijek će zaustaviti sustav.

Upravlјivost

Mogućnost	Opis
USB Provision	Opcija „Enable USB Provision” (Omogući dodjelu putem USB-a) nije odabrana po zadanoj postavci.
MEBx Hotkey	Opcija Enable MEBx Hotkey (Omogući tipkovnički prečac MEBx) odabrana je po zadanoj postavci.

Opcije zaslona za podršku virtualizaciji

Mogućnost	Opis
Virtualization	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite Intelovu tehnologiju virtualizacije. Enable Intel Virtualization Technology (Omogući tehnologiju Intel Virtualization): ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
VT for Direct I/O	Omogućuje ili onemogućuje alatu Virtual Machine Monitor (VMM) upotrebu dodatnih hardverskih mogućnosti koje omogućuje tehnologija Intel® Virtualization za izravne U/I. Enable VT for Direct I/O (Omogući VT za izravan U/I): ova opcija omogućena je po zadanoj postavci.
Trusted Execution	Ova opcija određuje može li Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) iskoristiti dodatne hardverske mogućnosti koje omogućuje Intel Trusted Execution Technology. Tehnologija virtualizacije TPM i tehnologija virtualizacije za izravan ulaz/izlaz moraju biti omogućene da bi se koristilo ovom značajkom. Trusted Execution (Pouzdana izvršenje): ova opcija je onemogućena po zadanoj postavci.

Opcije bežičnog zaslona

Mogućnost	Opis
Wireless Switch	Omogućuje vam postavljanje bežičnih uređaja koji se mogu kontrolirati bežičnim prekidačem. Opcije su: • WWAN • GPS (na WWAN modulu) • WLAN • Bluetooth Sve opcije su prema zadanom omogućene.

Mogućnost	Opis
	 NAPOMENA: Za WLAN i WiGig omogućite ili onemogućite kontrole zajedno jer se kontrole ne mogu samostalno omogućavati ili onemogućavati.
Wireless Device Enable	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite unutarnje bežične uređaje. • WWAN/GPS • WLAN • Bluetooth Sve opcije su prema zadanom omogućene.

Opcije zaslona za održavanje

Mogućnost	Opis
Service Tag	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. • Omogućuje vraćanje BIOS-a na prethodnu verziju (omogućeno po zadanoj postavci)
Data Wipe	Ovo polje korisnicima omogućuje sigurno brisanje podataka iz svih unutarnjih uređaja za pohranu. Slijedi popis uređaja na koje to utječe: • Unutarnji SATA HDD/SSD • Unutarnji M.2 SDD • Unutarnji 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. • BIOS vraćanje s tvrdog pogona (omogućeno po zadanoj postavci) • BIOS Auto-Recovery

Ovo poglavlje sadrži podržane operativne sustave i upute za instalaciju upravljačkih programa.

Teme:

- Konfiguracije operativnog sustava
- Prepoznavanje verzije sustava Windows 10 OS
- Preuzimanje upravljačkih programa

Konfiguracije operativnog sustava

U ovoj temi navedeni su operativni sustavi koje podržava vaš sustav.

Tablica 20. Operativni sustavi

Microsoft Windows	Microsoft® Windows 10 Pro 64-bitni
	Mircosoft® Windows 10 Home 64-bitni
Ostalo	Ubuntu 16.04 LTS 64-bitni

Prepoznavanje verzije sustava Windows 10 OS

Pokrenite dijaloški okvir putem prečaca tipke Windows i R. Kad se okvir prikaže, unesite winver (označava verziju Windowsa).

Tablica 21. Prepoznavanje verzije sustava Windows 10 OS

Verzija OS-a	Kodni naziv	Verzija	Najnovije izdanje
Windows 10	Prag 1	1507	10240
Windows 10	Prag 2	1511	10586
Windows 10	Redstone 1	1607	14393
Windows 10	Redstone 2	1703	15063
Windows 10	Redstone 3	1709	16299
Windows 10	Redstone 4	1803	17134

Preuzimanje upravljačkih programa

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

Upravljački programi skupa čipova

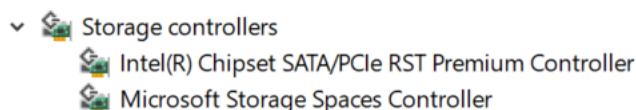
Upravljački program skupa čipova sustavu omogućuje prepoznavanje komponenti i točnu instalaciju potrebnih upravljačkih programa. Provjerite kontrolere u nastavku kako biste potvrdili da je skup čipova instaliran na sustavu. Ako upravljački programi nisu instalirani, mnogi uobičajeni uređaji vidljivi su u odjeljku Other Devices (Ostali uređaji). Nepoznati uređaji nestaju nakon instalacije upravljačkog programa skupa čipova.

Instalirajte sljedeće upravljačke programe. Neki od njih možda su prisutni po zadanoj postavci.

- Upravljački program za Intel HID Event Filter
- Upravljački programi za Intel Dynamic Platform i Thermal Framework
- Upravljački program za Intel Serial IO
- Management Engine
- Realtek PCI-E memorijska kartica

Upravljački programi za serijski ATA

Za najbolju izvedbu instalirajte najnoviji upravljački program za Intel Rapid Storage. Upotreba zadanih upravljačkih programa za pohranu sustava Windows ne preporučuje se. Provjerite jesu li zadani upravljački programi za serijski ATA već instalirani na računalu.

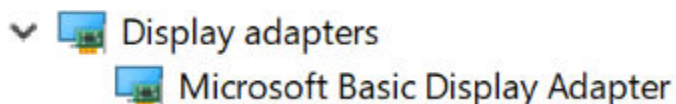


Upravljački program grafičkog kontrolera

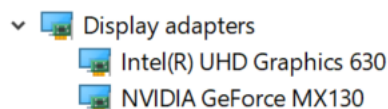
Provjerite je li upravljački program grafičkog kontrolera već instaliran na računalu.

Tablica 22. Upravljački program grafičkog kontrolera

Prije instalacije



Nakon instalacije



Upravljački programi za USB

Provjerite jesu li upravljački programi za USB već instalirani na računalu.

- ▼  Universal Serial Bus controllers
 -  Intel(R) USB 3.1 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
 -  UCSI USB Connector Manager
 -  USB Composite Device
 -  USB Composite Device
 -  USB Root Hub (USB 3.0)

Upravljački program za Intel Serial IO

Provjerite jesu li instalirani upravljački programi za podlogu osjetljivu na dodir, IC kameru i tipkovnicu.

- ▼  Human Interface Devices
 -  Converted Portable Device Control device
 -  Dell Touchpad
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch pad
 -  HID-compliant touch screen
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant wireless radio controls
 -  I2C HID Device
 -  Intel(R) HID Event Filter
 -  Microsoft Input Configuration Device
 -  Portable Device Control device
 -  USB Input Device
- ▼  Keyboards
 -  HID Keyboard Device
 -  HID Keyboard Device
 -  Standard PS/2 Keyboard

Slika 2. Upravljački program za Intel Serial IO

Sigurnosni upravljački programi

U ovom se poglavlju navode sigurnosni uređaji u Upravitelju uređaja.

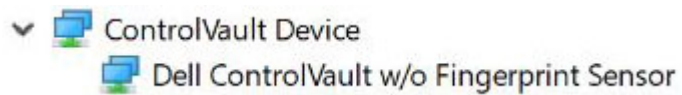
Upravljački programi za sigurnosne uređaje

Provjerite jesu li upravljački programi za sigurnosne uređaje već instalirani na računalu.

- ▼  Security devices
 -  Trusted Platform Module 2.0

Upravljački programi senzora otisaka prstiju

Provjerite jesu li upravljački programi senzora otisaka prstiju instalirani na računalu.



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.