

Precision 3530

Vodnik za namestitev in tehnični podatki



Opombe, svarila in opozorila

 | **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, s katerimi lahko izboljšate učinkovitost izdelka.

 | **POZOR:** PREVIDNO označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.

 | **Opozorilo:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

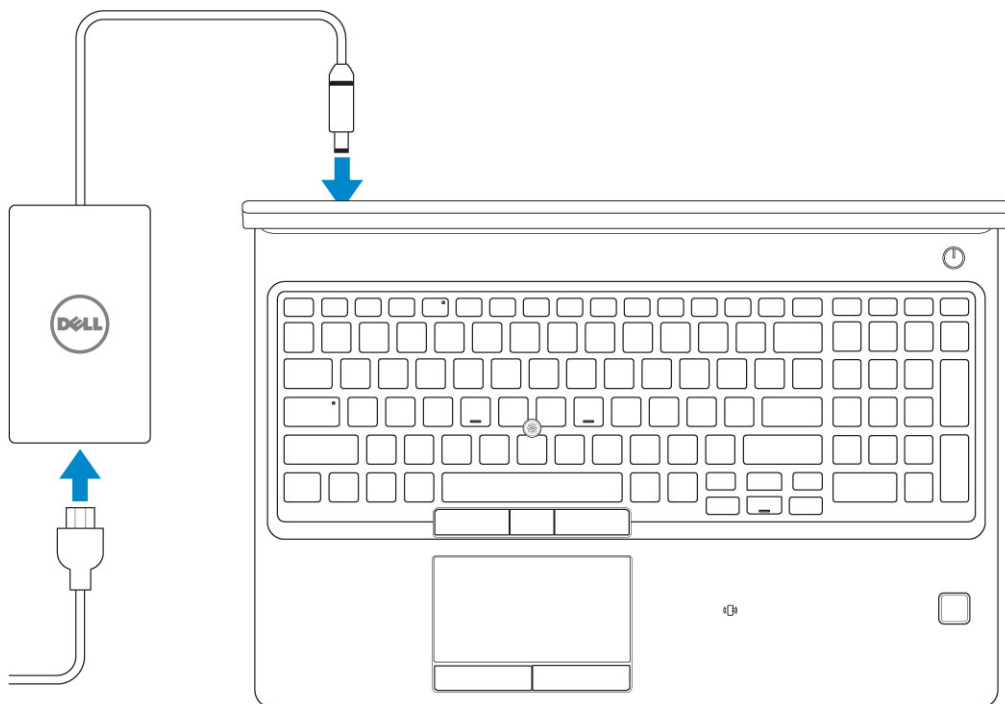
© 2018 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

1 Namestitev računalnika.....	5
2 Pogled ohišja.....	7
Front open view.....	7
Pogled z zadnje strani.....	8
Pogled z leve strani.....	8
Pogled z desne strani.....	9
Pogled z zadnje strani.....	10
3 Tehnični podatki o sistemu.....	11
Mere in teža.....	11
Procesor.....	11
Informacije o sistemu.....	12
Operacijski sistem.....	12
Pomnilnik.....	13
Vrata in priključki.....	13
Komunikacije.....	14
Zvok.....	14
Grafična kartica.....	14
Pri skladiščenju.....	15
Bralnik pomnilniških kartic.....	16
Zaslon.....	16
Tipkovnica.....	17
Kamera.....	17
Sledilna tablica.....	17
baterijo.....	18
Vhodna naprava.....	18
Okolje.....	19
Napajalnik.....	19
4 Možnosti sistemskih nastavitev.....	20
Zaporedje zagona.....	20
Navigacijske tipke.....	21
Pregled sistemskih nastavitev.....	21
Dostop do sistemskih nastavitev.....	21
Splošne možnosti zaslona.....	21
Možnosti zaslona za konfiguracijo sistema.....	22
Možnosti grafike zaslona.....	25
Varnostne možnosti zaslona.....	25
Možnosti zaslona za varen zagon.....	27
Intel Software Guard Extensions.....	27
Možnosti zaslona za delovanje.....	28
Možnosti zaslona za upravljanje porabe.....	28

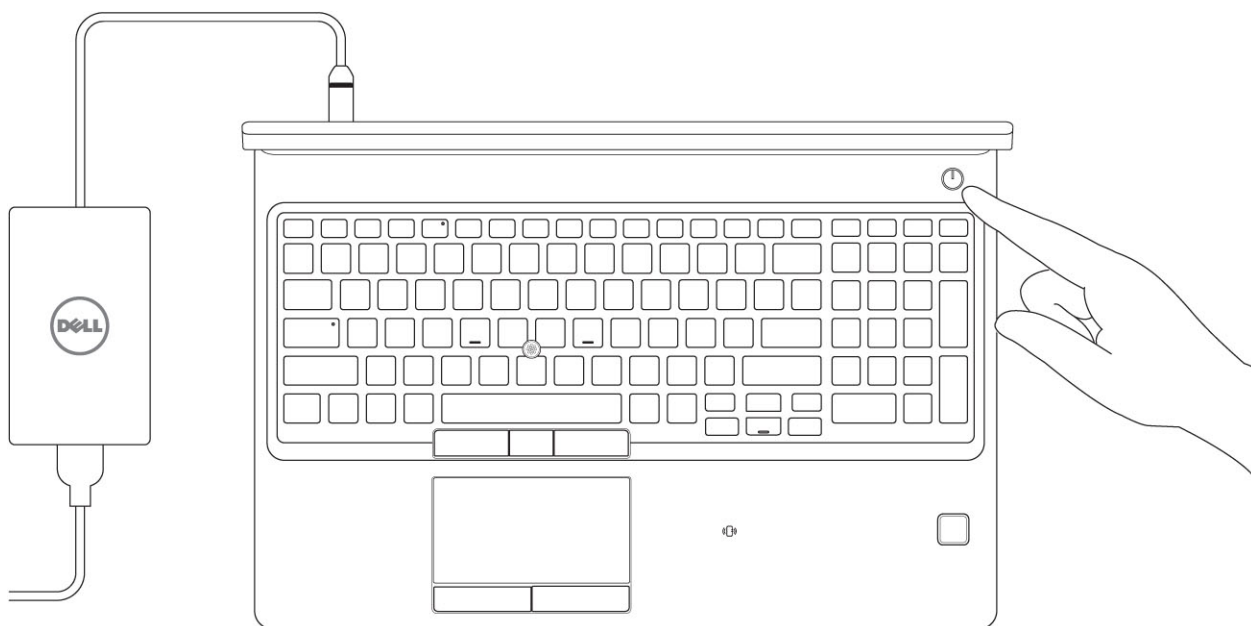
Možnosti zaslona v procesu POST.....	30
Možnosti zaslona za podporo virtualizacije.....	31
Možnosti zaslona za brezžično omrežje.....	31
Možnosti zaslona za vzdrževanje.....	32
Možnosti zaslona systemskega dnevnika.....	32
Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows.....	32
Geslo za sistem in nastavitve.....	33
Dodelitev gesla za sistem in gesla za nastavitve.....	33
Brisanje ali spreminjanje obstoječega systemskega gesla ali gesla za nastavitve.....	34
5 Programska oprema.....	35
Podprti operacijski sistemi.....	35
Prenos gonilnikov.....	35
Prenašanje gonilnika za nabor vezij.....	35
Gonilniki za Intelov nabor vezij.....	36
Gonilniki za Intel HD grafiko.....	36
6 Iskanje pomoči.....	37
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	37

Namestitev računalnika

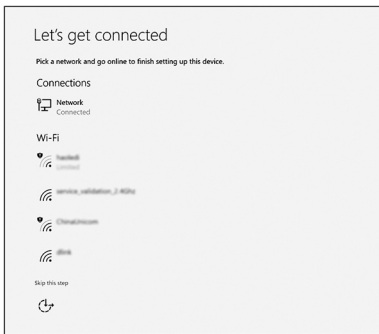
- 1 Priključite napajalnik.



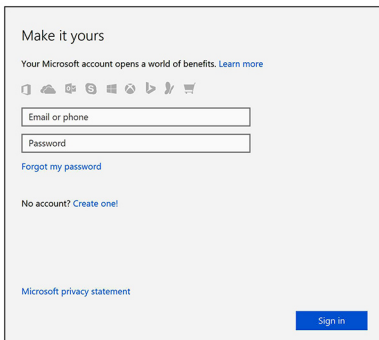
- 2 Pritisnite gumb za vklop.



- 3 Sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev programa Windows.
a Vzpostavite povezavo z omrežjem.



b) Vpišite se v svoj Microsoftov račun ali ustvarite nov račun.



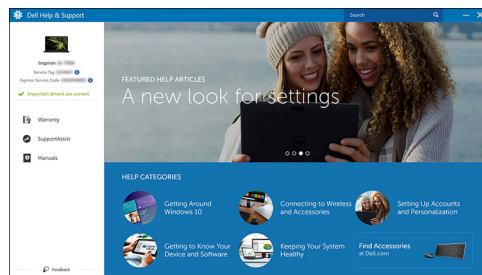
4) Poiščite programe Dell.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.



Registrirajte svoj računalnik

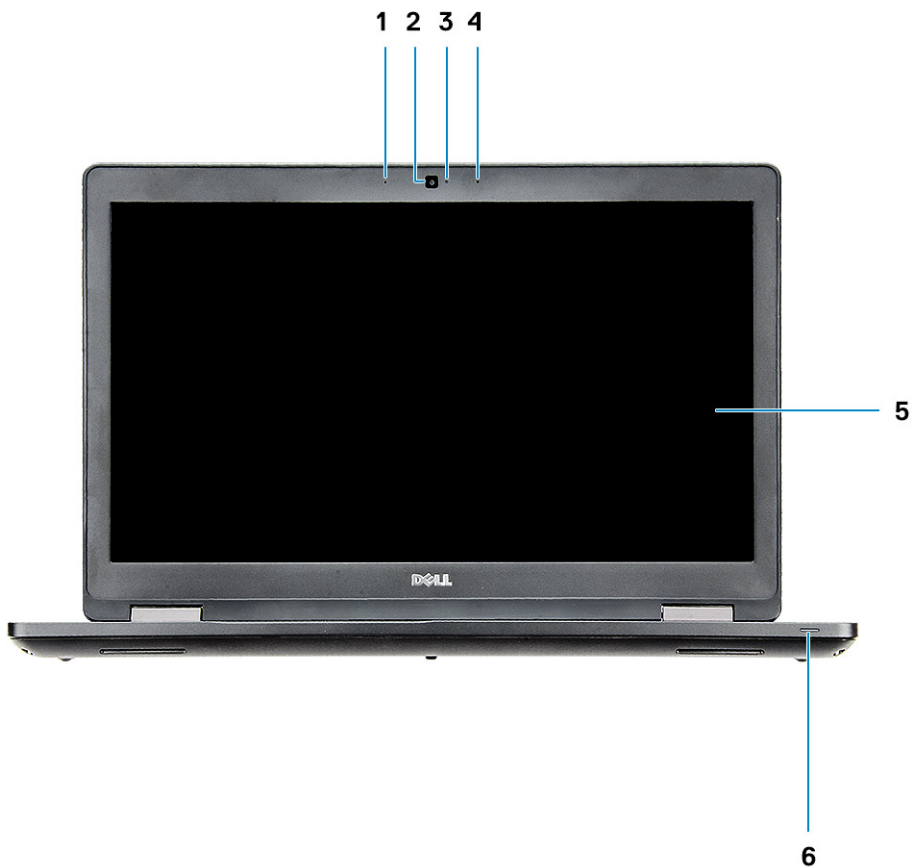
Dell Help & Support



SupportAssist — Preglejte in posodobite svoj računalnik

Pogled ohišja

Front open view



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

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

Pogled z zadnje strani



- 1 Omrežna vrata
- 3 Vrata USB 3.1 1. generacije

- 2 Vrata HDMI
- 4 Vrata priključka za napajanje

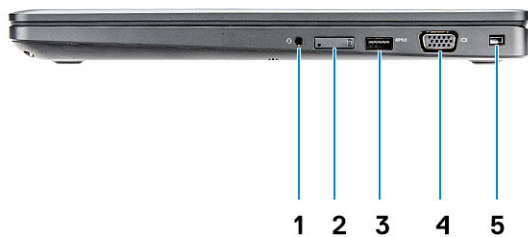
Pogled z leve strani



- 1 vrata Display Port prek priključka USB Type-C (dodatna možnost Thunderbolt™ 3)
- 3 Bralnik kartic SD

- 2 Vrata USB 3.1 1. generacije
- 4 Bralnik pametnih kartic (dodatna možnost)

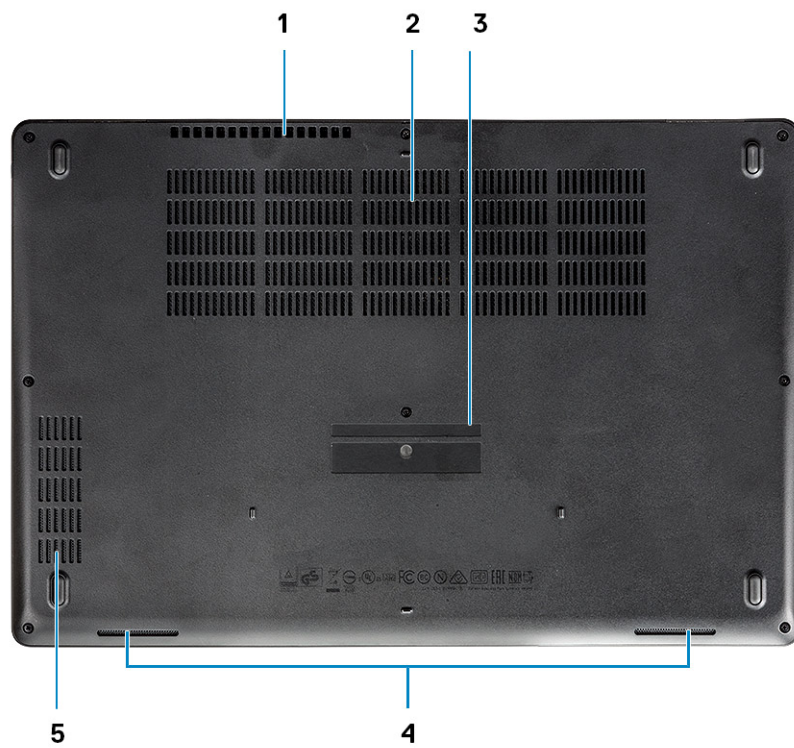
Pogled z desne strani



- 1 Vrata za slušalke
- 3 vrata USB 3.1 1. generacije
- 5 Reža za ključavnico Wedge

- 2 Reža za kartico SIM (dodatno)
- 4 Vrata VGA

Pogled z zadnje strani



- 1 Prezračevalna reža
- 3 Servisna oznaka
- 5 Prezračevalna reža

- 2 Prezračevalna reža
- 4 Zvočnik

Tehnični podatki o sistemu

OPOMBA: Ponudba se lahko razlikuje glede na regijo. Naslednji tehnični podatki so tisti, ki jih za dostavo z računalnikom zahteva zakon. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite [Pomoč in podpora v operacijskem sistemu Windows](#) ter izberite možnost za prikaz podatkov o računalniku.

Teme:

- [Mere in teža](#)
- [Procesor](#)
- [Informacije o sistemu](#)
- [Operacijski sistem](#)
- [Pomnilnik](#)
- [Vrata in priključki](#)
- [Komunikacije](#)
- [Zvok](#)
- [Grafična kartica](#)
- [Pri skladiščenju](#)
- [Bralnik pomnilniških kartic](#)
- [Zaslon](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Kamera](#)
- [Sledilna tablica](#)
- [baterijo](#)
- [Vhodna naprava](#)
- [Okolje](#)
- [Napajalnik](#)

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Višina	<ul style="list-style-type: none"> · Višina spredaj: 21,65 mm (0,8 palca) · Višina zadaj: 24,3 mm (0,9 palca)
Širina	376 mm (14,8 palca)
Globina	250,7 mm (9,9 palca)
Teža	Začetna teža: 2,03 kg (4,48 funta)

Procesor

Proizvodni standardi na svetovni ravni (GSP) so podsklop Dellovih sorodnih izdelkov, ki se jih po vsem svetu obravnava za razpoložljivost in sinhronizirane prehode. Zagotavljajo, da so iste platforme na voljo za nakup po vsem svetu. To strankam omogoča, da zmanjšajo število

konfiguracij, ki jih upravljajo po svetu, in tako znižajo svoje stroške. Z zaklepanjem določenih konfiguracij izdelka podjetjem po svetu omogočajo tudi uporabo globalnih standardov IT. Spodaj navedeni procesorji GSP bodo na voljo Dellovim strankam.

OPOMBA: Številke procesorjev niso merilo zmogljivosti. Razpoložljivost procesorjev se lahko spreminja in je odvisna glede na območje/državo.

Tabela 3. Tehnični podatki procesorja

Vrsta	Grafika UMA
Procesor Intel Core i5-8300H (4-jedrni, 8 MB predpomnilnika, 2,3 GHz, 35 W cTDP)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Core i5-8400H (4-jedrni, 8 MB predpomnilnika, 2,5 GHz, 35 W cTDP, vPro)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Core i7-8750H (6-jedrni, 9 MB predpomnilnika, 2,2 GHz, Turbo, 35 W cTDP)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Intel Core i7-8850H (6-jedrni, 9 MB predpomnilnika, 2,6 GHz, 35 W cTDP, vPro)	Grafična kartica Intel UHD 630
Procesor Mobile Intel Xeon-E-2176M (6-jedrni, 12 MB predpomnilnika, 2,7 GHz, 4,4 GHz Turbo, 35W cTDP, vPro)	Grafična kartica Intel UHD P630

Informacije o sistemu

Tabela 4. Informacije o sistemu

Nabor vezij	Nabor vezij Intel CM246
Širina vodila DRAM	64-bitni
BLISKOVNI EPROM	{SP1 256 Mbitov}
Vodilo PCIe	100 MHz
Frekvenca zunanjega vodila	DMI 3.0 (8 GT/s)

Operacijski sistem

Tabela 5. Operacijski sistem

Podprti operacijski sistemi	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Home (64-bitni)Windows 10 Professional (64-bitni)Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)Windows 10 Pro for Workstations (64-bitni)Red Hat 7.5
-----------------------------	--

Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Število rež	2 SODIMM
Maksimalna količina pomnilnika, ki jo podpira reža	16 GB
Možnosti pomnilnika	<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
Vrsta	Pomnilnik DDR4 SDRAM brez podpore za ECC Dodatna možnost pomnilnika s podporo za ECC za procesor Mobile Intel Xeon
Hitrost	2400/2666 MHz

Vrata in priključki

Tabela 7. Vrata in priključki

Bralnik pomnilniških kartic	Bralnik pomnilniških kartic microSD 4.0
Bralnik pametnih kartic	Da (dodatna možnost)
USB	Troje vrat USB 3.1 1. generacije (ena s funkcijo PowerShare)
Varnost	Reža za ključavnico Noble Wedge
Vrata za združitevno postajo	Ena vrata DisplayPort prek priključka USB Type-C (Thunderbolt 3 – dodatna možnost)
Zvok	<ul style="list-style-type: none">• Univerzalni zvočni priključek• Serija mikrofонов za zmanjšanje hrupa
Grafična kartica	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4 (UMA)• En priključek VGA• HDMI 2.0 (ločen)
Omrežni napajalnik	En priključek RJ-45
Zaporedna vrata	NV

Paralelna vrata

NV

Bralnik kartic SIM

Reža za kartico uSIM (dodatna možnost)

Komunikacije

Tabela 8. Komunikacije

Omrežni napajalnik	Krmilnik Intel i219LM Gigabit (10/100/1000 Mbps) Ethernet (RJ-45) s funkcijami Intel Remote Wake UP, PXE in opozarjanjem na zmožnosti upravljanja (AMT 11/DASH 1.1)
Brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 a,b,g,n/ac prek M.2• MU-MIMO RX• Bluetooth prek kartice WLAN• Mobilna širokopasovna povezava LTE

Zvok

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Krmilnik Realtek ALC3246-CG z Waves MaxxAudio Pro
Vrsta	Večkanalni zvok visoke ločljivosti
Stereo pretvorba	Izhod digitalnega zvoka prek vrat HDMI – do 7.1 stisnjene in nestisnjene zvoka
Zvočniki	Dva (dvosmerni zvočnika)
Notranji vmesnik	Zvočni kodek visoke ločljivosti
Vmesnik	<ul style="list-style-type: none">• Univerzalni zvočni priključek• Visokokakovostni zvočniki• Serija mikrofонов za zmanjšanje hrupa• Stereo slušalke/kombinirani priključek za mikrofón
Ojačevalnik notranjega zvočnika	2 W (RMS) na kanal
Nastavitev glasnosti	Bližnjične tipke

Grafična kartica

Tabela 10. Grafična kartica

Krmilnik	Vrsta	Odvisnost CPU	Vrsta grafičnega pomnilnika	Kapaciteta	Podpora za zunanji zaslon	Najvišja ločljivost
Grafična kartica Intel UHD 630	UMA	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Core i5-8300H• Intel® Core i5-8400H	Vgrajena	Sistemski pomnilnik v skupni rabi (do 32 GB)	VGA HDMI 1.4 (UMA) HDMI 2.0 (DSC)	HDMI 1.4 (UMA): 4096 x 2160 s hitrostjo osveževanja 30 Hz

Krmilnik	Vrsta	Odvisnost CPU	Vrsta grafičnega pomnilnika	Kapaciteta	Podpora za zunanji zaslon	Najvišja ločljivost
Grafična kartica Intel UHD P630		<ul style="list-style-type: none"> Intel® Core i7-8850H Intel Xeon Processor E-2176M 			eDP (notranji) Prek dodatnih vrat Type-C: DisplayPort	HDMI 2.0 (DSC): 4096 x 2160 s hitrostjo osveževanja 60 Hz Analogno: sistem (VGA) 1920 x 1200 s hitrostjo osveževanja 60 Hz Max Digital: (vrata DisplayPort 1.2 prek priključka Type-C) 4096 x 2304 s hitrostjo osveževanja 60 Hz
Nvidia Quadro P600	Ločena	NV	GDDR5	4 GB	DisplayPort HDMI 2.0	HDMI 1.4 (UMA): 4096 x 2160 s hitrostjo osveževanja 30 Hz HDMI 2.0 (DSC): 4096 x 2160 s hitrostjo osveževanja 60 Hz Analogno: sistem (VGA) 1920 x 1200 s hitrostjo osveževanja 60 Hz Max Digital: (vrata DisplayPort 1.2 prek priključka Type-C) 4096 x 2304 s hitrostjo osveževanja 60 Hz

Pri skladiščanju

Tabela 11. Tehnični podatki shranjevanja

Primarni/zagonski pogon	Primarni vmesnik	Sekundarni pomnilnik	Sekundarni vmesnik	Varnostna možnost
SSD M.2 2280 SATA: do 512 GB, možnosti OPAL SED	SATA AHCI, do 6 Gb/s	M.2 2230 (reža za WWAN)	PCIe 3x2 NVMe, do 16 Gb/s	DA
SSD M.2 2280 PCIe/NVMe: do 2 TB, možnosti OPAL SED	PCIe 3x4 NVMe, do 32 Gb/s	M.2 2230 (reža za WWAN)	PCIe 3x2 NVMe, do 16 Gb/s	DA
En 2,5-palčni trdi disk: do 2 TB, možnosti OPAL SED	SATA AHCI, do 6 Gb/s	M.2 2230 (reža za WWAN)	PCIe 3x2 NVMe, do 16 Gb/s	DA
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe: do 256 GB (samo v reži za kartico WWAN)	PCIe 3x2 NVMe, do 16 Gb/s	M.2 2280 SATA	SATA AHCI, do 6 Gb/s	NE
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe: do 256 GB (samo v reži za kartico WWAN)	PCIe 3x2 NVMe, do 16 Gb/s	2,5-palčni trdi disk	SATA AHCI, do 6 Gb/s	NE

Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD 4.0
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD 4.0• Memory Stick, Pro, HG, Duo in XC• SDHC• SDXC (Secure Digitale Xtended Capacity) in večpredstavnostna kartica• Kartica SD UHS-I (Ultra High Speed-I) in SD UHS-II (Ultra High Speed-II), način FD/HD

Zaslon

Tabela 13. Tehnični podatki zaslona

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-palčni HD (1366 x 768) proti bleščanju (16 : 9) WLED, 220 nitov, 45-% barvna lestvica, ne omogoča upravljanja z dotikom, hrbtne polimerna stran zaslona LCD iz ogljikovih vlaken• 15,6-palčni FHD WVA (1920 x 1080) proti bleščanju (16 : 9) WLED, 300 nitov, ne omogoča upravljanja z dotikom, 72-% barvna lestvica, PremierColorhrbte polimerna stran zaslona LCD iz ogljikovih vlaken• 15,6-palčni FHD WVA (1920 x 1080), vdelani zaslon na dotik s tehnologijo Truelife, 220 nitov, 45-% barvna lestvica, hrbtne polimerna stran zaslona LCD iz ogljikovih vlaken
Višina (aktivno območje)	193,5 mm (7,62 palca)
Širina (aktivno območje)	344,2 mm (13,55 palca)
Diagonala	396,25 mm (15,6 palca)
Tehnični podatki o zaslonu na dotik	Vdelani 15,6-palčni zaslon na dotik podpira 10-prstno upravljanje.
Svetilnost/Svetlost (običajna)	220/300 nitov
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot (najmanjši)	+/- 40 stopinj (HD) +85/-85 stopinj (FHD)
Navpični vidni kot (najmanjši)	+10/- 30 stopinj (HD) +85/-85 stopinj (FHD)

Tipkovnica

Tabela 14. Tehnični podatki tipkovnice

Število tipk	<ul style="list-style-type: none">• 82 (ZDA in Kanada)• 83 (Evropa)• 84 (Brazilija)• 86 (Japonska)
Velikost	Normalna <ul style="list-style-type: none">• Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge• Os Y = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge
Osvetljena tipkovnica	Da (dodatna možnost)
Razporeditev	QWERTY/AZERTY/Kanji

Kamera

Tabela 15. Tehnični podatki kamere

Ločljivost	Kamera: <ul style="list-style-type: none">• Slika: 0,92 milijona slikovnih pik• Videoposnetek: 1280 x 720 pri 30 sl./s Infrardeča kamera (dodatna možnost): <ul style="list-style-type: none">• Slika: 0,92 milijona slikovnih pik• Videoposnetek: 1280 x 720 pri 30 sl./s
Diagonalni vidni kot	<ul style="list-style-type: none">• Kamera: 74 stopinj• Infrardeča kamera: 74 stopinj

Sledilna tablica

Tabela 16. Tehnični podatki sledilne ploščice

Ločljivost	<ul style="list-style-type: none">• Vodoravno: 1221• Navpično: 661
Mere	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 101,7 mm (4 palce)• Višina: 55,2 mm (2,17 palca)
Večkratni dotik	Podpira do 5-prstno upravljanje. Podpora za poteze je odvisna od operacijskega sistema.

baterijo

Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• 68 Wh, 4-celična, litij-ionska/polimerna, omogoča hitro polnjenje ExpressCharge• 68 Wh, 4-celična, litij-polimerna, z dolgo življenjsko dobo• 92 Wh, 6-celična, litij-ionska/polimerna, omogoča hitro polnjenje ExpressCharge
Mere	<ol style="list-style-type: none">1 68 Wh, 4-celična, litij-ionska/polimerna<ul style="list-style-type: none">• Dolžina: 233 mm (9,17 palca)• Širina: 95,9 mm (3,78 palca)• Višina: 7,05 mm (0,28 palca)• Teža: 340 g2 68 Wh, 4-celična, litij-polimerna<ul style="list-style-type: none">• Dolžina: 233 mm (9,17 palca)• Širina: 95,9 mm (3,78 palca)• Višina: 7,05 mm (0,28 palca)• Teža: 340 g3 92 Wh, 6-celična, litij-polimerna<ul style="list-style-type: none">• Dolžina: 332 mm (13,07 palca)• Širina: 96 mm (3,78 palca)• Višina: 7,7 mm (0,303 palca)• Teža: 450 g
Teža (največ)	0,45 kg (0,99 funta)
Napetost	<ul style="list-style-type: none">• 68 Wh – 7,6 V (enosmerni tok)• 68 Wh – 7,6 V (enosmerni tok)• 92 Wh – 11,4 V (enosmerni tok)
Življenjska doba	300 ciklov praznjenja/polnjenja (standardna baterija) in 1000 ciklov praznjenja/polnjenja (baterija z dolgo življenjsko dobo)
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	2–4 ure
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in lahko se znatno zmanjša ob intenzivni uporabi.
Temperaturno območje (med delovanjem)	<ul style="list-style-type: none">• Polnjenje: od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F)• Praznjenje: od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)
Temperaturno območje (pri shranjevanju)	od –20 °C do 65 °C
Gumbasta baterija	ML1220

Vhodna naprava

- Neosvetljena tipkovnica z enim gumbom
- Osvetljena tipkovnica z dvema gumboma

- Sledilna tablica Microsoft Precision Touchpad

Okolje

OPOMBA: Za več informacij o Dellovih okoljskih značilnostih si oglejte razdelek o okoljskih atributih. Razpoložljivost preverite na svojem območju.

Tabela 18. Okolje

Energetsko učinkovito električno napajanje	notranji
certifikat 80 plus bronze	155 W EPA Bronze
certifikat 80 plus platinum	240 W EPA Platinum
Enota, ki jo lahko zamenja stranka	Ne
Reciklirana embalaža	Dodatna možnost, samo ZDA
Embalaža z več paketi	Ne

Napajalnik

Tabela 19. Tehnični podatki napajalnika

Vrsta	· 130-vatni napajalnik
Vhodna napetost	100 do 240 V izmeničnega toka
Vhodni tok (najvišji)	· 130 W – 1,8 A
Velikost napajalnika	7,4-mm vrsta priključka
Vhodna frekvenca	Od 50 Hz do 60 Hz
Izhodni tok	· 130 W – 6,7 A (neprekinjen)
Nazivna izhodna napetost	19,5 V enosmerni tok
Temperaturno območje (med delovanjem)	od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)
Temperaturno območje (v mirovanju)	od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)

Možnosti sistemskih nastavitev

OPOMBA: Prikaz elementov, navedenih v tem razdelku, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.

Teme:

- Zaporedje zagona
- Navigacijske tipke
- Pregled sistemskih nastavitev
- Dostop do sistemskih nastavitev
- Splošne možnosti zaslona
- Možnosti zaslona za konfiguracijo sistema
- Možnosti grafike zaslona
- Varnostne možnosti zaslona
- Možnosti zaslona za varen zagon
- Intel Software Guard Extensions
- Možnosti zaslona za delovanje
- Možnosti zaslona za upravljanje porabe
- Možnosti zaslona v procesu POST
- Možnosti zaslona za podporo virtualizacije
- Možnosti zaslona za brezžično omrežje
- Možnosti zaslona za vzdrževanje
- Možnosti zaslona sistema dnevnika
- Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows
- Geslo za sistem in nastavitve

Zaporedje zagona

Boot Sequence (Zaporedje zagona) omogoča obhod vrstnega reda zagonskih naprav, določenega v nastavitvi sistema, in neposreden zagon v določeno napravo (na primer optični pogon ali trdi disk). Pri samopreizkusu ob zagonu, ko se prikaže Dellov logotip,

- dostopate do nastavitve sistema s pritiskom na tipko F2;
- odprete meni za enkratni zagon s pritiskom na tipko F12.

V meniju za enkratni zagon so prikazane naprave, ki jih lahko zaženete, vključno z možnostjo diagnostike. Možnosti menija za zagon so:

- Removable Drive (Izmenljivi pogon) (če je na voljo)
- STXXXX Drive (Pogon STXXXX)

OPOMBA: XXX označuje številko pogona SATA.

- Optical Drive (optični pogon, če je na voljo)
- Trdi disk SATA (če je na voljo)
- Diagnostika

OPOMBA: Če izberete možnost **Diagnostics (Diagnostika)**, se prikaže zaslon **ePSA diagnostics (Diagnostika ePSA)**.

Na zaslonu za zagonsko zaporedje je prikazana tudi možnost za dostop do menija za nastavitve sistema.

Navigacijske tipke

OPOMBA: Za večino možnosti sistemskih nastavitvev velja, da se spremembe, ki jih naredite, zabeležijo, vendar pa začnejo veljati šele, ko ponovno zaženete sistem.

Tipke	Navigacija
Puščica gor	Premaknete se v prejšnje polje.
Puščica dol	Premaknete se v naslednje polje.
Enter	Izbere vrednost v izbranem polju (če je mogoče) ali sledi povezavi v polju.
Preslednica	Razširi ali strni spustni seznam, če je mogoče.
Jeziček	Premaknete se na naslednje področje fokusa.

OPOMBA: Samo za brskalnike s standardno grafiko.

Esc Premika se na prejšnjo stran, dokler ni prikazan začetni zaslon. Če na začetnem zaslonu pritisnete tipko Esc, se prikaže sporočilo, ki vas pozove, da shranite morebitne neshranjene spremembe, in znova zažene sistem.

Pregled sistemskih nastavitvev

Sistemske nastavitve vam omogočajo:

- Spreminjanje informacij o konfiguraciji sistema po dodajanju, zamenjavi ali odstranitvi strojne opreme iz računalnika.
- Nastavitve ali spremembo možnosti, izbrane s strani uporabnika, kot je na primer uporabniško geslo.
- Ogled količine trenutno nameščenega pomnilnika ali nastavitve vrste nameščenega trdega diska.

Preden uporabite sistemske nastavitve, priporočamo, da si zapišete informacije sistemskih nastavitvev za poznejšo referenco.

POZOR: Nastavitve tega programa spreminjajte le, če imate strokovno znanje s področja računalništva. Nekatere spremembe lahko povzročijo nepravilno delovanje računalnika.

Dostop do sistemskih nastavitvev

- 1 Vključite (ali ponovno zaženite) računalnik.
- 2 Ko se prikaže bel logotip Dell, takoj pritisnite tipko F2.
Prikaže se stran za sistemske nastavitve.

OPOMBA: Če čakate predolgo in se prikaže logotip operacijskega sistema, počakajte, da se prikaže namizje sistema Microsoft Windows. Nato zaustavite računalnik in poskusite znova.

OPOMBA: Ko se prikaže logotip Dell, lahko pritisnete tudi tipko F12 in nato izberete BIOS setup (Nastavitve BIOS-a).

Splošne možnosti zaslona

V tem razdelku so navedene glavne funkcije strojne opreme vašega računalnika.

Možnost	Opis
Informacije o sistemu	<p>V tem razdelku so navedene glavne funkcije strojne opreme vašega računalnika.</p> <ul style="list-style-type: none">• System Information (Informacije o sistemu) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: BIOS Version (Različica BIOS-a), Service Tag (Servisna oznaka), Asset Tag (Oznaka sredstva), Ownership Tag (Oznaka lastništva), Ownership Date (Datum lastništva), Manufacture Date (Datum izdelave) in Express Service Code (Koda za hitro servisiranje).

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> · Memory Information (Informacije o pomnilniku): prikaže Memory Installed (Namešчени pomnilnik), Memory Available (Razpoložljivi pomnilnik), Memory Speed (Hitrost pomnilnika), Memory Channels Mode (Način pomnilniških kanalov), Memory Technology (Pomnilniška tehnologija), DIMM A Size (Velikost DIMM A), DIMM B Size (Velikost DIMM B) · Processor Information (Informacije o procesorju) – v tem razdelku so prikazane te možnosti Processor Type (Vrsta procesorja), Core Count (Število jeder), Processor ID (ID procesorja), Current Clock Speed (Trenutni takt), Minimum Clock Speed (Najnižji takt), Maximum Clock Speed (Najvišji takt), Processor L2 Cache (Predpomnilnik procesorja L2), Processor L3 Cache (Predpomnilnik procesorja L3), HT Capable (Zmogljivost HT), in 64-Bit Technology (64-bitna tehnologija). · Device Information (Informacije o napravi) – prikazane so te možnosti: Primary Hard Drive (Primarni trdi disk), M.2 SATA2, M.2 SATA, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address (Naslov LOM MAC), Video Controller (Video krmilnik), Video BIOS Version (Različica video BIOS-a), Video Memory (Grafični pomnilnik), Panel Type (Vrsta zaslona), Native Resolution (Izvorna ločljivost), Audio Controller (Krmilnik zvoka), Wi-Fi Device (Naprava Wi-Fi), WiGig Device (Naprava WiGig), Cellular Device (Naprava za mobilno telefonijo) in Bluetooth Device (Naprava Bluetooth).

Battery Information V tem razdelku sta prikazana stanje baterije in vrsta napajalnika na izmenični tok, priključenega na računalnik.

Boot Sequence Omogoča spreminjanje vrstnega reda, v katerem poskuša računalnik najti operacijski sistem.

- Disketnik
- Notranji trdi disk
- USB naprava za shranjevanje
- CD/DVD/CD-RW Drive (Pogon CD/DVD/CD-RW)
- Onboard NIC (Vgrajen omrežni vmesnik)

Napredne možnosti zagona Ta možnost omogoča nalaganje podedovanih OPROM-ov. Možnost **Enable Legacy Option ROMs (Omogočanje podedovanih OPROM-ov)** je privzeto onemogočena.

UEFI Boot Path Security (Varnost poti zagona UEFI) Ta možnost nadzira, ali v meniju zagona, odprtem s tipko F12, pri zagonu s poti zagona UEFI sistem pozove uporabnika k vnosu skrbniškega gesla.

- Always, Except Internal HDD (Vedno, razen notranji HDD)
- Vedno
- Never (Nikoli – privzeto omogočeno)

Date/Time S to možnostjo lahko spremenite datum in uro.

Možnosti zaslona za konfiguracijo sistema

Možnost	Opis
----------------	-------------


Integrated NIC Omogoča konfiguriranje vgrajenega omrežnega krmilnika. Na voljo so te možnosti:

- Onemogoceno
- Enabled (Omogočeno)
- Enabled w/PXE (Omogočeno s PXE) – ta možnost je privzeto omogočena.

Parallel Port S to možnostjo lahko konfigurirate vzporedna vrata na priklpni postaji. Na voljo so te možnosti:

- Onemogoceno
- AT: ta možnost je privzeto omogočena.
- PS2
- ECP

Serial Port S to možnostjo lahko konfigurirate vgrajena zaporedna vrata. Na voljo so te možnosti:

Možnost	<p>Opis</p> <ul style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · COM1: ta možnost je privzeto omogočena. · COM2 · COM3 · COM4
SATA Operation	<p>Omogoča konfiguriranje krmilnika notranjega trdega diska SATA. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · AHCI · RAID On (RAID vklopljeno): ta možnost je privzeto omogočena.
Drives	<p>Omogoča konfiguriranje vgrajenih pogonov SATA. Vsi pogoni so privzeto omogočeni. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · SATA-0 · SATA-2 · SATA-4 · M.2 PCI-e SSD-0
SMART Reporting	<p>To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone. Ta tehnologija je del specifikacije SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology – tehnologija analize samonadzorovanja in poročanja). Ta možnost je privzeto onemogočena.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable SMART Reporting (Omogoči poročanje SMART)
Konfiguracija USB	<p>To je izbirna funkcija</p> <p>To polje konfigurira vgrajeni krmilnik USB. Če je možnost Boot Support (Podpora za zagon) omogočena, sistem lahko zažene katero koli vrsto naprave USB za shranjevanje (trdi disk, pomnilniški ključ, disketa).</p> <p>Če so vrata USB omogočena, je naprava, priključena na ta vrata, omogočena in na voljo operacijskemu sistemu.</p> <p>Če so vrata USB onemogočena, operacijski sistem ne prepozna naprave, priključene na ta vrata.</p> <p>Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable USB Boot Support (by default enable) (Omogoči zagon s podporo USB (privzeto omogočeno)) · Enable External USB Port (by default enable) (Omogoči zunanja vrata USB (privzeto omogočeno)) · Enable Thunderbolt Ports (by default enable) (Omogoči vrata Thunderbolt (privzeto omogočeno)) · Enable Thunderbolt Boot Support (Omogoči podporo zagona Thunderbolt) · Always Allow Dell Docks (by default enable) (Vedno dovoli priklop na priklopne postaje Dell (privzeto omogočeno)) · Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot (Omogoči predzagon Thunderbolt (in PCIe za TBT)) · Security level — No Security (Raven varnosti – brez varnosti) · Security level — User Configuration (by default enable) (Raven varnosti – konfiguracija uporabnika (privzeto omogočeno)) · Security level — Secure connect (Raven varnosti – varna povezava) · Security level — Display Port Only (Raven varnosti – samo Display Port) <p> OPOMBA: Tipkovnica in miška USB vedno delujeta pri nastavitvi BIOS-a ne glede na te nastavitve.</p>
USB PowerShare (skupno napajanje)	<p>To polje konfigurira delovanje funkcije USB PowerShare. Ta možnost omogoča polnjenje zunanjih naprav s shranjeno energijo sistemske baterije prek vrat USB PowerShare.</p>

Možnost	Opis
Zvok	<p>To polje omogoči ali onemogoči vgrajeni krmilnik zvoka. Možnost Enable Audio (Omogoči zvok) je privzeto izbrana. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Microphone (Omogoči mikrofoni). Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno) · Enable Internal speaker (Omogoči notranji zvočnik). Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Keyboard Illumination	<p>V tem polju lahko izberete način funkcije osvetlitve tipkovnice. Raven svetlosti tipkovnice lahko nastavite od 0 % do 100 %. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · Dim (Zatemnjeno) · Bright (enabled by default) (Svetlo (privzeto omogočeno))
Keyboard Backlight Timeout on AC	<p>Funkcija »Keyboard Backlight Timeout« (Zakasnitev osvetlitve ozadja tipkovnice) izvede zatemnitev pri možnosti za napajanje prek električnega omrežja. To ne vpliva na glavno funkcijo osvetlitve tipkovnice. Osvetlitev tipkovnice bo še naprej podpirala številne ravni osvetlitve. Ta možnost deluje, ko je osvetlitev omogočena.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 5 seconds (5 sekund) · 10 seconds (enabled by default) (10 sekund (privzeto omogočeno)) · 15 sekund · 30 sekund · 1 minuta · 5 minutes (5 minut) · 15 minutes (15 minut) · Nikoli
Keyboard Backlight Timeout on Battery	<p>Funkcija »Keyboard Backlight Timeout« (Zakasnitev osvetlitve ozadja tipkovnice) izvede zatemnitev pri možnosti za baterijsko napajanje. To ne vpliva na glavno funkcijo osvetlitve tipkovnice. Osvetlitev tipkovnice bo še naprej podpirala številne ravni osvetlitve. Ta možnost deluje, ko je osvetlitev omogočena.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 5 seconds (5 sekund) · 10 seconds (enabled by default) (10 sekund (privzeto omogočeno)) · 15 sekund · 30 sekund · 1 minuta · 5 minutes (5 minut) · 15 minutes (15 minut) · Nikoli
Keyboard Backlight with AC	<p>Možnost »Keyboard Backlight with AC« (Osvetlitev tipkovnice z izmeničnim tokom) ne vpliva na glavno funkcijo osvetlitve tipkovnice. Osvetlitev tipkovnice bo še naprej podpirala številne ravni osvetlitve. Ta možnost deluje, ko je osvetlitev omogočena.</p>
Touchscreen	<p>To polje nadzira, ali je zaslon na dotik omogočen ali onemogočen.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Touchscreen (enabled by default) (Zaslon na dotik (privzeto omogočeno))
Unobtrusive Mode	<p>Če je ta možnost omogočena, s tipkama Fn in F7 izklopite vso osvetlitev in zvoke v sistemu. Če želite sistem povrniti v običajno stanje, znova pritisnite Fn in F7. Ta možnost je privzeto onemogočena.</p>
Miscellaneous Devices	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite te naprave:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Camera (Omogoči kamero) – privzeto omogočeno · Omogoči zaščito trdega diska pred prostim padom (privzeto omogočeno)

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> · Enable Secure Digital (SD) Card (enabled by default) (Omogoči kartico SD (privzeto omogočeno)) · Secure Digital (SD) Card Boot · Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (Način samo za branje kartice SD)

Možnosti grafike zaslona

Možnost	Opis
LCD Brightness	S to možnostjo lahko nastavite svetlost zaslona glede na vir napajanja (baterija in napajalnik).

OPOMBA: Nastavitev grafike je vidna samo, če je v sistemu nameščena video kartica.

Varnostne možnosti zaslona

Možnost	Opis
Admin Password	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.</p> <p>OPOMBA: Skrbniško geslo morate nastaviti, preden nastavite sistemsko geslo ali geslo za trdi disk. Če izbrišete skrbniško geslo, sta sistemsko geslo in geslo za trdi disk samodejno izbrisana.</p> <p>OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj.</p> <p>Privzeta nastavitve: ni nastavljeno</p>
System Password	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.</p> <p>OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj.</p> <p>Privzeta nastavitve: ni nastavljeno</p>
Geslo za SSD SATA M.2	<p>Dovoljuje vam nastavitve, spremembo ali izbris gesla za SSD SATA M.2.</p> <p>OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj.</p> <p>Privzeta nastavitve: ni nastavljeno</p>
Strong Password	<p>S to možnostjo lahko izberete možnost nastavitve samo močnih gesel.</p> <p>Privzeta nastavitve: Enable Strong Password (Omogoči močno geslo) ni izbrana.</p> <p>OPOMBA: Če je možnost Strong Password (Močno geslo) omogočena, morata skrbniško in sistemsko geslo vsebovati vsaj eno veliko črko in eno malo črko ter vsebovati vsaj 8 znakov.</p>
Password Configuration	<p>S to možnostjo lahko določite najmanjšo in največjo dolžino skrbniškega in sistema gesla.</p>
Password Bypass	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite dovoljenje za obhod sistema gesla in gesla za notranji trdi disk, če sta nastavljeni. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · Reboot bypass (Obhod ponovnega zagona) <p>Privzeta nastavitve: Disabled (Onemogočeno)</p>
Password Change	<p>S to možnostjo lahko omogočite dovoljenje za onemogočenje sistema gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljeno skrbniško geslo.</p>

Možnost	Opis
Non-Admin Setup Changes	<p>Privzeta nastavitvev: možnost Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla) je izbrana.</p> <p>S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe možnosti nastavitvev, kadar je nastavljeno skrbniško geslo. Če je možnost onemogočena, so možnosti nastavitvev zaklenjene s skrbniškim geslom.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	<p>Ta možnost vam omogoča nadzor nad tem, ali ta sistem dovoli posodobitve BIOS-a preko UEFI paketov kapsulnih posodobitev.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogoči posodobitve vdolane programske opreme v kapsulah UEFI)
TPM 2.0 Security	<p>Dovoljuje vam, da omogočite zaupanja vreden modul za platforme (TPM) med preizkusom POST. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · TPM vključen (privzeto omogočeno) · Brisi · PPI Bypass for Enable Commands (Obvod PPI za omogočene ukaze) – privzeto omogočeno · Attestation Enable (Omogoči potrdilo) (privzeto omogočeno) · Key Storage Enable (Omogoči geslo pomnilnika) (privzeto omogočeno) · PPI Bypass for Disabled Commands (PPI Obvod za onemogočene ukaze) · SHA-256 (privzeto omogočeno) · Onemogoceno · Enabled (Omogočeno) <p>OPOMBA: Za nadgradnjo na novejšo ali starejšo različico TPM1.2/2.0 prenesite programsko opremo TPM wrapper tool.</p>
Computrace	<p>S to možnostjo lahko aktivirate ali onemogočite izbirno programsko opremo Computrace. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Deactivate (Deaktiviraj) · Onemogoci · Activate (Aktiviraj) <p>OPOMBA: Možnosti »Activate« (Aktiviraj) in »Disable« (Onemogoči) bosta trajno aktivirali ali onemogočili funkcijo in nobena nadaljnja sprememba ne bo dovoljena.</p> <p>Privzeta nastavitvev: Deactivate (Deaktiviraj)</p>
CPU XD Support	<p>S to možnostjo lahko omogočite način procesorja »Execute Disable« (Onemogoči izvajanje). Enable CPU XD Support (Omogoči podporo za CPE XD) (privzeto)</p>
OROM Keyboard Access	<p>S to možnostjo lahko nastavite možnost za dostop do zaslonov »Option ROM Configuration« (Konfiguracija izbirnega bralnega pomnilnika ROM) z bližnjičnimi tipkami med zagonom. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Omogoci · One Time Enable (Omogoči enkrat) · Onemogoci <p>Privzeta nastavitvev: Enable (Omogoči).</p>
Admin Setup Lockout	<p>S to možnostjo lahko uporabnikom preprečite odpiranje nastavitvev, če je nastavljeno skrbniško geslo. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>

Možnost	Opis
Master password lockout (Zaklenitev z glavnim geslom)	<p>Ta možnost omogoča onemogočanje podpore za glavno geslo. Geslo za trdi disk mora biti izbrisano, prede lahko spremenite nastavitvev</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Master Password Lockout (Omogoči zaklenitev z glavnim geslom) – onemogočeno

Možnosti zaslona za varen zagon

Možnost	Opis
Secure Boot Enable	<p>S to možnostjo omogočite ali onemogočite možnost Secure Boot (Varen zagon).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · Enabled (Omogočeno) <p>Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno).</p>
Expert Key Management	<p>Omogoča spreminjanje zbirke podatkov varnostnih ključev, samo če je sistem v načinu po meri. Možnost Enable Custom Mode (Omogočanje načina po meri) je privzeto onemogočena. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · PK · KEK · db · dbx <p>Če omogočite Custom Mode (Način po meri), se prikažejo ustrezne možnosti PK, KEK, db in dbx. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Save to File (Shrani v datoteko) – Shrani ključ v datoteko, ki jo izbere uporabnik. · Replace from File (Zamenjaj iz datoteke) – Zamenja trenutni ključ s ključem iz datoteke, ki jo izbere uporabnik. · Append from File (Dodaj iz datoteke) – Doda ključ v trenutno zbirko podatkov iz datoteke, ki jo izbere uporabnik. · Delete (Izbriši) – Izbriše izbrani ključ. · Reset All Keys (Ponastavi vse ključe) – Ponastavi na privzeto nastavitvev. · Delete All Keys (Izbriši vse ključe) – Izbriše vse ključe. <p>OPOMBA: Če onemogočite Custom Mode (Način po meri), izbrišete vse spremembe, ključi pa bodo obnovljeni na privzete nastavitvev.</p>

Intel Software Guard Extensions

Možnost	Opis
Intel SGX Enable	<p>V teh poljih so navedene možnosti, s katerimi lahko zagotovite varno okolje za uporabo kode/shranjevanje občutljivih informacij znotraj glavnega operacijskega sistema. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · Enabled (Omogočeno) · Software Controlled (Nadzira programska oprema): Ta možnost je privzeto omogočena.
Enclave Memory Size	<p>S to možnostjo nastavite SGX Enclave Reserve Memory Size (velikost enklave rezervnega pomnilnika SGX). Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 32 MB

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> · 64 MB · 128 MB

Možnosti zaslona za delovanje

Možnost	Opis
Multi Core Support	<p>To polje določa, ali bo za postopek omogočeno eno jedro oziroma bodo omogočena vsa jedra. Z dodatnimi jedri se izboljša delovanje nekaterih programov.</p> <ul style="list-style-type: none"> · All (Vse – privzeto omogočeno) · 1 · 2 · 3
Intel SpeedStep	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Intel SpeedStep <p>Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.</p>
C-States Control	<p>Omogoča vam, da omogočite ali onemogočite dodatna stanja spanja procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"> · C states <p>Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.</p>
Intel TurboBoost	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način Intel TurboBoost procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Intel TurboBoost <p>Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.</p>

Možnosti zaslona za upravljanje porabe

Možnost	Opis
AC Behavior	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite samodejni vklop računalnika ob priključitvi napajalnika na izmenični tok.</p> <p>Privzeta nastavitvev: možnost »Wake on AC« (Zbudi ob priključitvi napajalnika na izmenični tok) ni izbrana.</p>
Auto On Time	<p>S to možnostjo lahko nastavite uro, ko se mora računalnik samodejno vklopiti. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · Every Day (Vsak dan) · Weekdays (Ob delavnikih) · Select Days (Izbrani dnevi) <p>Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>
USB Wake Support	<p>S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti.</p>

Možnost	Opis
Wireless Radio Control	<p data-bbox="339 142 1481 233">OPOMBA: Ta funkcija deluje le, ko je priključen napajalnik na izmenični tok. Če je napajalnik AC odstranjen, ko je sistem v stanju pripravljenosti, bo sistem ukinil napajanje vseh vrat USB, da bi varčeval z energijo baterije.</p> <ul data-bbox="339 264 831 323" style="list-style-type: none"> · Enable USB Wake Support · Wake on Dell USB-C Dock (privzeto omogoči)
Wake on LAN/WLAN	<p data-bbox="331 369 1481 422">S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo, ki samodejno preklopi z žičnega ali brezžičnega omrežja ne glede na fizično povezavo.</p> <ul data-bbox="339 453 986 512" style="list-style-type: none"> · Control WLAN Radio (Upravljaj brezžično povezavo WLAN) · Control WWAN Radio (Upravljaj brezžično povezavo WWAN) <p data-bbox="331 543 799 569">Privzeta nastavitvev: možnost je onemogočena.</p> <p data-bbox="331 621 1481 674">S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo, ki računalnik vklopi iz izklopljenega stanja s signalom prek omrežja LAN.</p> <ul data-bbox="339 705 687 842" style="list-style-type: none"> · Onemogoceno · LAN Only (Samo LAN) · WLAN Only (Samo WLAN) · LAN or WLAN (LAN ali WLAN) <p data-bbox="331 873 791 898">Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>
Block Sleep	<p data-bbox="331 947 1385 999">Ta možnost vam omogoča, da blokirate prehod v stanje spanja (stanje S3) v okolju operacijskega sistema.</p> <p data-bbox="331 989 839 1010">Block Sleep (S3 state) (Blokiraj spanje (stanje S3))</p> <p data-bbox="331 1041 799 1062">Privzeta nastavitvev: možnost je onemogočena</p>
Peak Shift	<p data-bbox="331 1115 1406 1167">S to možnostjo zmanjšate porabo energije, ko je poraba energije največja. Ko omogočite to možnost, sistem uporablja samo energijo baterije, tudi če je napajalnik priključen.</p>
Advanced Battery Charge Configuration	<p data-bbox="331 1199 1437 1251">S to možnostjo lahko izboljšate stanje baterije. Če omogočite to možnost, sistem, ko ga ne uporabljate, uporabi standardni algoritem polnjenja in druge tehnike ter s tem izboljša stanje baterije.</p> <p data-bbox="331 1262 480 1283">Onemogoceno</p> <p data-bbox="331 1325 791 1346">Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)</p>
Primary Battery Charge Configuration	<p data-bbox="331 1398 1118 1419">S to možnostjo lahko izberete način polnjenja baterije. Na voljo so te možnosti:</p> <ul data-bbox="339 1451 1437 1650" style="list-style-type: none"> · Adaptive (Prilagojeno) · Standard (Standardno) – popolnoma napolni baterijo pri standardni hitrosti. · ExpressCharge (Hitro polnjenje) — Baterija se napolni hitreje (v krajšem času) z Dellovo tehnologijo hitrega polnjenja. Ta možnost je privzeto omogočena. · Primarno uporaba napajanja na izmenični tok · Custom (Po meri) <p data-bbox="331 1682 1485 1734">Če izberete »Custom Charge« (Polnjenje po meri), lahko nastavite tudi možnosti »Custom Charge Start« (Začetek polnjenja po meri) in »Custom Charge Stop« (Konec polnjenja po meri).</p> <p data-bbox="339 1766 1461 1845">OPOMBA: Nekateri načini polnjenja morda niso na voljo za vse baterije. Če želite omogočiti to možnost, onemogočite možnost Advanced Battery Charge Configuration (Napredna konfiguracija polnjenja baterije).</p>

Možnost	Opis
Spalni način	S to možnostjo je mogoče izbrati, kateri način pripravljenosti bo uporabljal operacijski sistem. <ul style="list-style-type: none"> • OS Automatic Selection (Samodejna izbira operacijskega sistema) • Force S3 (privzeto omogoči)
Type-C Connector Power	S to možnostjo je mogoče nastaviti največjo dovoljeno moč priključka USB Type-C. <ul style="list-style-type: none"> • 7.5 Watts (7,5 vata – privzeto omogoči) • 15 Watts (15 vatov)

Možnosti zaslona v procesu POST

Možnost	Opis
Adapter Warnings	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite opozorilna sporočila sistemskih nastavitvev (BIOS), ko uporabljate določene napajalnike. Privzeta nastavitvev: Enable Adapter Warnings (Omogoči opozorila napajalnika)
Keypad (Embedded)	S to možnostjo lahko izberete enega od dveh načinov za omogočanje številske tipkovnice, ki je vgrajena v notranjo tipkovnico. <ul style="list-style-type: none"> • Fn Key Only (Samo tipka Fn): ta možnost je privzeto omogočena. • By Numlock <p>OPOMBA: Med nastavitvijo ta možnost ne deluje. Nastavitvev deluje v načinu Fn Key Only (Samo tipka Fn).</p>
Mouse/Touchpad	S to možnostjo lahko določite, kako sistem obravnava vnose z miško in sledilno ploščico. Na voljo so te možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Serial Mouse (Serijska miška) • PS2 Mouse (Miška PS2) • Touchpad/PS-2 Mouse (Sledilna ploščica/miška PS2): Ta možnost je privzeto omogočena.
Numlock Enable	S to možnostjo lahko omogočite možnost zaklepa številskih tipk ob zagonu računalnika. Enable Network (Omogoči omrežje). Ta možnost je privzeto omogočena.
Fn Key Emulation	S to možnostjo lahko nastavite možnost, da je za simulacijo funkcije tipke Fn uporabljena tipka Scroll Lock. Enable Fn Key Emulation (Omogoči emulacijo tipke Fn) (privzeto)
Fn Lock Options	Omogoča, da s kombinacijo bližnjičnih tipk »Fn + Esc« preklapljate primarni način delovanja tipk F1–F12 med standardnimi in sekundarnimi funkcijami. Če onemogočite to možnost, ne morete hitro preklapljati primarnega načina delovanja teh tipk. Na voljo so te možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Fn Lock (Zakleni tipko Fn) Ta možnost je privzeta. • Lock Mode Disable/Standard (Onemogoči način zaklepa/standardno) • Lock Mode Enable/Secondary (Omogoči način zaklepa/sekundarno)
Fastboot	Omogoča hitrejši postopek zagona s preskokom nekaterih korakov glede združljivosti. Na voljo so te možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Minimalno) • Thorough (Temeljito) (privzeto)

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> · Samodejno
Extended BIOS POST Time	<p>Ta možnost omogoča ustvarjanje dodatne zakasnitve pred zagonom. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 0 seconds (0 sekund). Ta možnost je privzeto omogočena. · 5 seconds (5 sekund) · 10 seconds (10 sekund)
Full Screen Log (Logotip v celozaslonskem načinu)	<p>Ta možnost prikaže logotip v celozaslonskem načinu, če se slika ujema z ločljivostjo zaslona.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Enable Full Screen Logo (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu)
Warnings and Errors (Opozorila in napake)	<p>Ta možnost povzroči zaustavitev zagona samo pri zaznanih opozorilih ali napakah.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prompt on Warnings and Errors (Poziv ob opozorilih in napakah) – Ta možnost je privzeto izbrana. · Continue on Warnings (Nadaljuj kljub opozorilom) · Continue on Warnings and Errors (Nadaljuj kljub opozorilom in napakam) <p>OPOMBA: Napaka, ki se šteje kot kritična za delovanje strojne opreme sistema, vedno ustavi sistem.</p>

Možnosti zaslona za podporo virtualizacije

Možnost	Opis
Virtualization	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite Intelovo tehnologijo virtualizacije.</p> <p>Enable Intel Virtualization Technology (Omogoči tehnologijo Intel Virtualization): ta možnost je privzeto omogočena.</p>
VT for Direct I/O	<p>Nadzorniku navideznega računalnika (VMM) omogoči ali onemogoči uporabo dodatnih zmogljivosti strojne opreme, ki jo omogoča tehnologija za virtualizacijo Intel® za neposreden V/I.</p> <p>Enable VT for Direct I/O (Omogoči VT za neposredni V/I): ta možnost je privzeto omogočena.</p>
Trusted Execution	<p>Ta možnost določa, ali lahko preverjeni nadzornik navideznih računalnikov (MVMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Trusted Execution. Za uporabo te funkcije morata biti omogočeni tehnologija za virtualizacijo TPM Virtualization Technology in tehnologija virtualizacije za neposreden V/I.</p> <p>Trusted Execution (Zaupanja vredno izvajanje): ta možnost privzeto ni omogočena.</p>

Možnosti zaslona za brezžično omrežje

Možnost	Opis
Stikalo za brezžično povezavo	<p>S to možnostjo lahko nastavite brezžične naprave, ki jih lahko nadzorujete s stikalom za brezžično povezavo. Na voljo so te možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · WWAN · GPS (on WWAN Module) (GPS (v modulu WWAN)) · WLAN/WiGig · Bluetooth <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>

Možnost	Opis
	OPOMBA: Kontrolniki za omogočanje ali onemogočanje možnosti WLAN in WiGig so povezani, zato teh dveh možnosti ne morete omogočiti ali onemogočiti ločeno.
Wireless Device Enable	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave.</p> <ul style="list-style-type: none"> · WWAN/GPS · WLAN/WiGig · Bluetooth <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>

Možnosti zaslona za vzdrževanje

Možnost	Opis
Service Tag	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.
Asset Tag	S to možnostjo lahko ustvarite oznako sredstva, če ta še ni nastavljena. Ta možnost privzeto ni nastavljena.
BIOS Downgrade	<p>To polje nadzoruje zamenjavo vdelane programske opreme s starejšimi različicami.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Omogoča zamenjavo BIOS-a s starejšo različico (privzeto omogočeno)
Data Wipe	<p>To polje omogoča uporabnikom varno brisanje podatkov z vseh notranjih naprav za shranjevanje. Seznam naprav, na katere to vpliva:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Notranji trdi disk/pogon SSD SATA · Notranji pogon SSD M.2 · Notranji pogon SSD M.2 PCIe · Internal eMMC (Notranji eMMC)
BIOS Recovery	<p>Ta možnost uporabniku omogoča obnovitev iz določenih pokvarjenih BIOS-ovih pogojev iz obnovitvene datoteke na primarnem trdem disku ali zunanem ključu USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Obnovitev BIOS-a iz trdega diska (privzeto omogočeno) · BIOS Auto-Recovery (Samodejna obnovitev BIOS-a) · Always perform integrity check (Vedno izvedi preverjanje celovitosti)

Možnosti zaslona sistemskega dnevnika

Možnost	Opis
BIOS Events	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov preskusa POST sistemskih nastavitvev (BIOS).
Thermal Events	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitvev (temperatura).
Power Events	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitvev (napajanje).

Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows

Priporočamo, da BIOS (System Setup (Nastavitve sistema)) posodobite, če zamenjate sistemsko ploščo ali če je na voljo posodobitev. Če uporabljate prenosni računalnik, poskrbite, da bo baterija popolnoma napolnjena in priključena na električno vtičnico.

OPOMBA: Če je BitLocker omogočen, ga morate pred posodabljanjem sistemskega BIOS-a onemogočiti, po dokončani posodobitvi BIOS-a pa znova omogočiti.

- 1 Ponovno zaženite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
 - Izpočnite polje **Service Tag (Servisna oznaka)** ali **Express Service Code (Koda za hitri servis)** in kliknite **Submit (Pošlji)**.
 - Kliknite **Detect Product (Zaznaj izdelek)** in upoštevajte navodila na zaslonu.
- 3 Če servisne oznake ni mogoče zaznati ali najti, kliknite **Choose from all products (Izbira med vsemi izdelki)**.
- 4 Na seznamu izberite **Products (Izdelki)**.

OPOMBA: Izberite ustrezno kategorijo, da odprete stran izdelka.

- 5 Izberite model svojega računalnika in pojavila se bo stran **Product Support (Podpora za izdelek)**.
- 6 Kliknite **Get drivers (Prenos gonilnikov)** in nato **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi)**.
Odpre se razdelek Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi).
- 7 Kliknite **Find it myself (Poiskal(-a) bom sam)**.
- 8 Kliknite **BIOS**, če si želite ogledati različice BIOS-a.
- 9 Poiščite najnovjšo datoteko za BIOS in kliknite **Download (Prenesi)**.
- 10 V oknu **Please select your download method below window (Pod oknom izberite način prenosa)** izberite želeni način prenosa in nato kliknite **Download File (Prenesi datoteko)**.
Odpre se okno **File Download (Prenos datoteke)**.
- 11 Kliknite **Save (Shrani)**, da shranite datoteko v računalnik.
- 12 Kliknite **Run (Zaženi)** in tako namestite posodobljene nastavitve BIOS-a v računalnik.
Upoštevajte navodila na zaslonu.

OPOMBA: Priporočeno je, da BIOS posodobite za največ tri različice hkrati. Primer: če želite posodobiti BIOS od 1.0 do 7.0, najprej namestite različico 4.0 in nato namestite različico 7.0.

Geslo za sistem in nastavitve

Tabela 20. Geslo za sistem in nastavitve

Vrsta gesla	Opis
Geslo za sistem	Geslo, ki ga morate vnesti, če se želite prijaviti v sistem.
Geslo za nastavitve	Geslo, ki ga morate vnesti, če želite dostopati do nastavitvev BIOS-a v računalniku in jih spreminjati.

Z geslom za sistem in geslom za nastavitve lahko zaščitite svoj računalnik.

POZOR: Funkcije gesel omogočajo osnovno raven zaščite podatkov v vašem računalniku.

POZOR: Če podatki, ki so shranjeni v vašem računalniku, niso zaklenjeni in jih pustite nenadzorovane, lahko do njih dostopa prav vsak.

OPOMBA: Funkcija za določitev gesla za sistem in nastavitve je onemogočena.

Dodelitev gesla za sistem in gesla za nastavitve

Novo **System Password** (Sistemsko geslo) lahko določite samo, ko je status **Not Set** (Ni nastavljeno).

Če želite odpreti nastavitve sistema, takoj po vklopu ali ponovnem zagonu pritisnite tipko F2.

- 1 Na zaslonu **System BIOS** (Sistemski BIOS) ali **System Setup** (Nastavitve sistema) izberite **Security** (Sistemska varnost) in pritisnite Enter.

Prikaže se zaslon **Security** (Varnost).

- Izberite **System Password** (Sistemsko geslo) in ustvarite geslo v polju **Enter the new password** (Vnesite novo geslo). Pri dodelitvi gesla za sistem upoštevajte naslednje:
 - Geslo je lahko dolgo do 32 znakov.
 - Geslo je lahko sestavljeno iz števil od 0 do 9.
 - Uporabite lahko samo male črke, velike črke pa niso dovoljene.
 - Dovoljeni so samo naslednji posebni znaki: presledek, ("), (+), (,), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (`).
- Vnesite sistemske geslo, ki ste ga vnesli pred tem v polje **Confirm new password** (Potrdi novo geslo) in kliknite **OK** (V redu).
- Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
- Pritisnite Y za shranitev sprememb.
Računalnik se ponovno zažene.

Brisanje ali spreminjanje obstoječega sistemskega gesla ali gesla za nastavitve

Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in/ali nastavitve, se prepričajte, da je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Unlocked (odklenjeno) (v nastavitvi sistema). Če je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Locked (zaklenjeno), obstoječega gesla za sistem ali nastavitve ne morete izbrisati ali spremeniti. Če želite odpreti Sistemske nastavitve, takoj po vklopu ali ponovnem zagonu pritisnite F2.

- Na zaslonu **System BIOS (Sistem BIOS)** ali **System Setup (Sistemske nastavitve)** izberite **System Security (Sistemska varnost)** in pritisnite Enter.
Prikaže se zaslon **System Security (Sistemska varnost)**.
- Na zaslonu **System Security (Sistemska varnost)** preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**.
- Izberite **System Password (Geslo za sistem)**, spremenite ali izbrišite obstoječe geslo za sistem in pritisnite Enter ali Tab.
- Izberite **Setup Password (Nastavitev gesla)**, spremenite ali izbrišite obstoječe nastavitve gesla in pritisnite Enter ali Tab.
OPOMBA: Če spremenite geslo za sistem in/ali nastavitve, ob pozivu znova vnesite novo geslo. Če geslo za sistem in/ali nastavitve izbrišete, ob pozivu potrdite izbris.
- Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
- Pritisnite Y, da shranite spremembe ter zaprete Sistemske nastavitve.
Računalnik se bo znova zagnal.

Programska oprema

Podprti operacijski sistemi

Na spodnjem seznamu so navedeni podprti operacijski sistemi

Tabela 21. Podprti operacijski sistemi

Podprti operacijski sistemi	Opis operacijskega sistema
Microsoft Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Pro (64-bitni) • Microsoft Windows 10 Home (64-bitni) • Windows 10 Pro for Workstations (64-bitni)
Drugo	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni) • Red Hat 7.5
Predstavnostna podpora operacijskega sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Obiščite Dell.com/support za prenos ustreznega sistema Windows • Na voljo je nakup ključka USB

Prenos gonilnikov

- 1 Vključite prenosni računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega prenosnika in kliknite **Submit (Pošlji)**.

OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega prenosnega računalnika.

- 4 Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
- 5 Izberite operacijski sistem, nameščen na vašem prenosnem računalniku.
- 6 Pomaknite se navzdol po strani in izberite gonilnik za namestitvev.
- 7 Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)** za prenos gonilnika za vaš prenosni računalnik.
- 8 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom.
- 9 Dvokliknite ikono datoteke za gonilnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Prenašanje gonilnika za nabor vezij

- 1 Vključite prenosni računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega prenosnika in kliknite **Submit (Pošlji)**.

OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega prenosnega računalnika.

- 4 Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
- 5 Izberite operacijski sistem, nameščen na vašem prenosnem računalniku.

- 6 Pomaknite se po strani navzdol, razširite **Chipset (Nabor vezij)** in izberite svoj gonilnik nabora vezij.
- 7 Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)**, da se prenese najnovejša različica gonilnika nabora vezij za vaš računalnik.
- 8 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom.
- 9 Dvokliknite ikono datoteke za gonilnik nabora vezij in sledite navodilom na zaslonu.

Gonilniki za Intelov nabor vezij

Preverite, ali so gonilniki za Intelov nabor vezij že nameščeni na računalniku.

Tabela 22. Gonilniki za Intelov nabor vezij

Pred namestitvijo	Po namestitvi

Gonilniki za Intel HD grafiko

Preverite, ali so gonilniki za Intel HD grafiko že nameščeni na računalniku.

Tabela 23. Gonilniki za Intel HD grafiko

Pred namestitvijo	Po namestitvi

Iskanje pomoči

Vzpostavljanje stika z družbo Dell

OPOMBA: Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškem izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja več možnosti spletne in telefonske podpore ter servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju. Če želite vzpostaviti stik z Dellovo prodajo, tehnično podporo ali podporo kupcem:

- 1 Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
- 2 Izberite kategorijo podpore.
- 3 Potrdite državo ali regijo na spustnem seznamu **Choose A Country/Region (Izberite državo/regijo)** na dnu strani.
- 4 Izberite ustrezen storitev ali povezavo do zelene podpore.