

Latitude 5491

Vodnik za nastavitve 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.

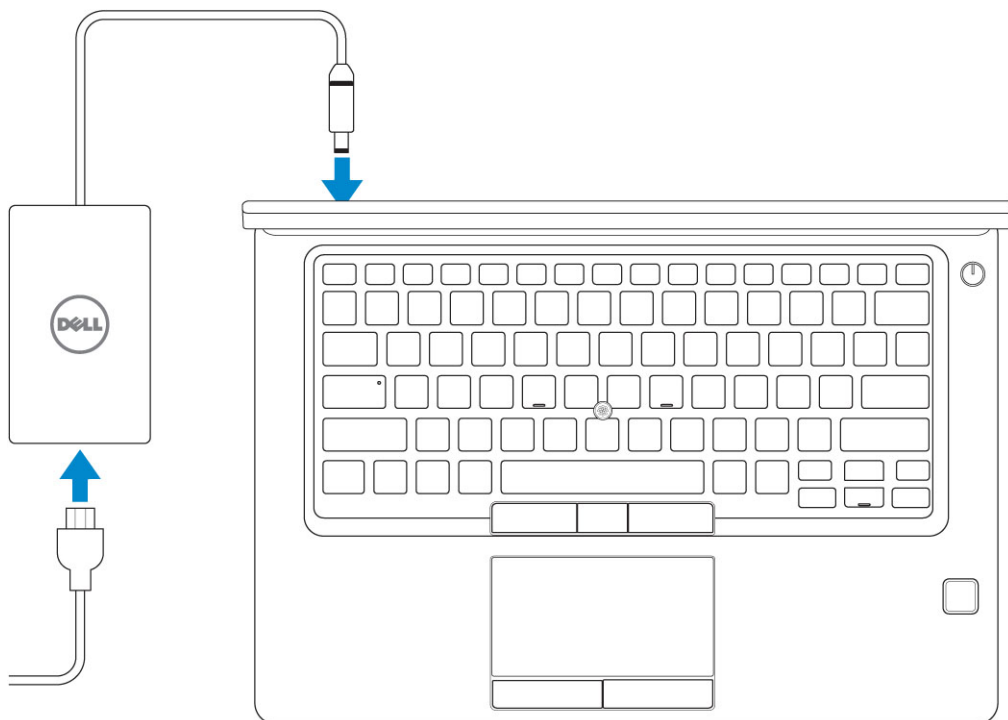
© 2018 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

1 Namestitev računalnika.....	5
2 Pogled ohišja.....	7
Pogled odprtega računalnika s sprednje strani.....	7
Pogled z leve strani.....	8
Pogled z desne strani.....	8
Pogled z zadnje strani.....	9
Pogled od spodaj.....	10
Pogled s strani naslona za dlani.....	11
3 Tehnični podatki o sistemu.....	12
Procesor.....	12
Informacije o sistemu.....	13
Operacijski sistem.....	13
Pomnilnik.....	13
Vrata in priključki.....	14
Komunikacije.....	14
Zvok.....	15
Grafična kartica.....	15
Pri skladiščenju.....	16
Bralnik pomnilniških kartic.....	16
Zaslon.....	17
Tipkovnica.....	17
Kamera.....	18
Sledilna tablica.....	18
baterijo.....	18
Vhodna naprava.....	19
Napajalnik.....	19
Mere in teža.....	20
Okolje.....	20
4 Možnosti sistemskih nastavitev.....	21
Zaporedje zagona.....	21
Navigacijske tipke.....	22
Pregled sistemskih nastavitev.....	22
Dostop do sistemskih nastavitev.....	22
Splošne možnosti zaslona.....	22
Možnosti zaslona za konfiguracijo sistema.....	23
Možnosti grafike zaslona.....	24
Varnostne možnosti zaslona.....	25
Možnosti zaslona za varen zagon.....	26
Intel Software Guard Extensions (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel).....	27
Možnosti zaslona za delovanje.....	27

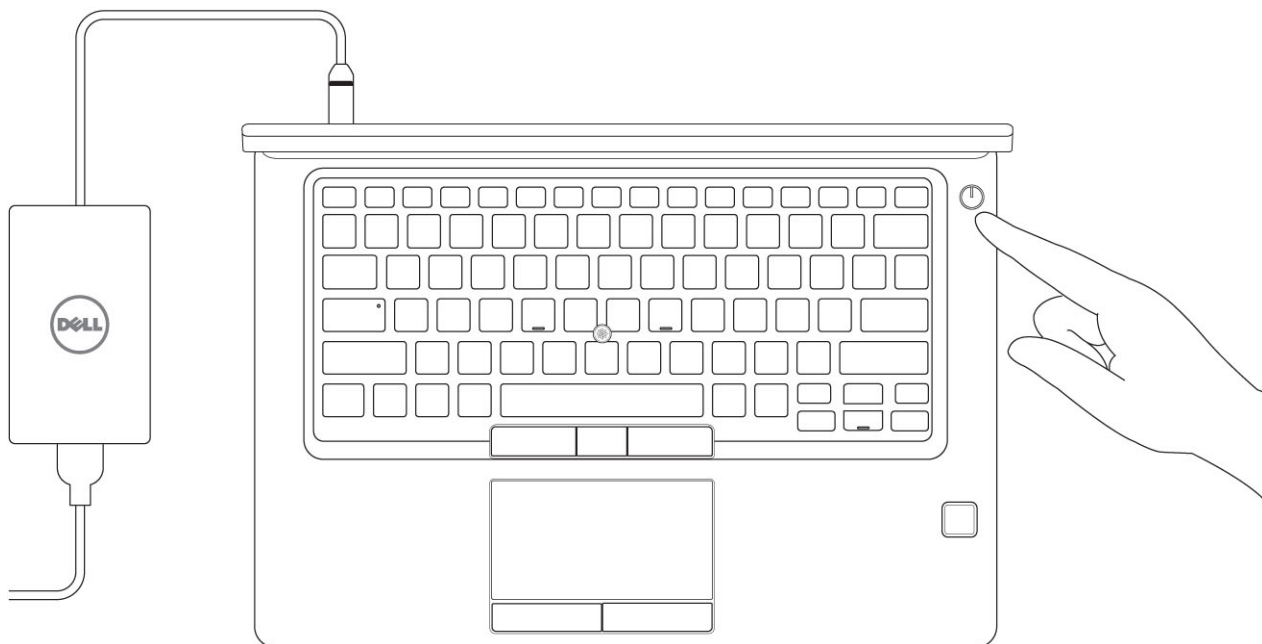
Možnosti zaslona za upravljanje porabe.....	28
Možnosti zaslona v procesu POST.....	30
Upravljanje.....	31
Možnosti zaslona za podporo virtualizacije.....	31
Možnosti zaslona za brezžično omrežje.....	31
Možnosti zaslona za vzdrževanje.....	32
5 Programska oprema.....	33
Konfiguracije operacijskega sistema.....	33
Prepoznavanje različice operacijskega sistema Windows 10.....	33
Prenos gonilnikov za sistem	33
Gonilnik za nabor vezij.....	34
Gonilniki za SATA.....	34
Gonilnik za grafiko.....	34
Gonilniki za USB.....	34
Gonilnik za Intel Serial IO.....	35
Gonilniki za varnost.....	35
6 Iskanje pomoči.....	37
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	37

Namestitev računalnika

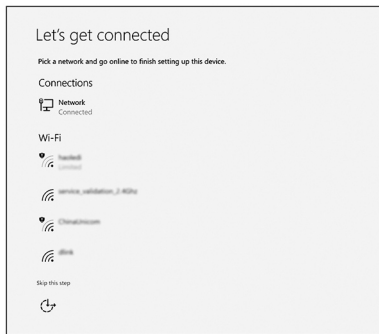
- 1 Priključite napajalnik.



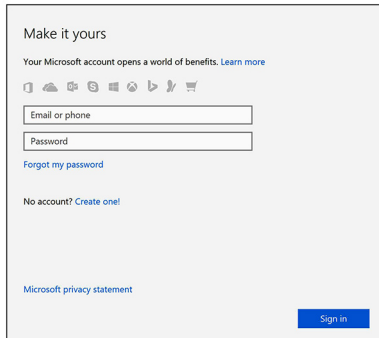
- 2 Pritisnite gumb za vklop.



- 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.



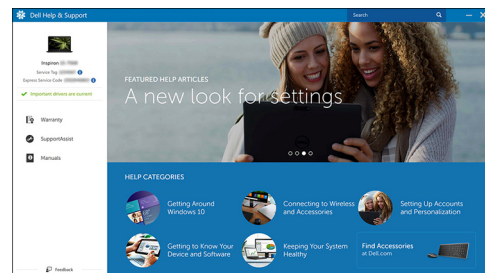
4 Poiščite programe Dell.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.



Registrirajte svoj računalnik

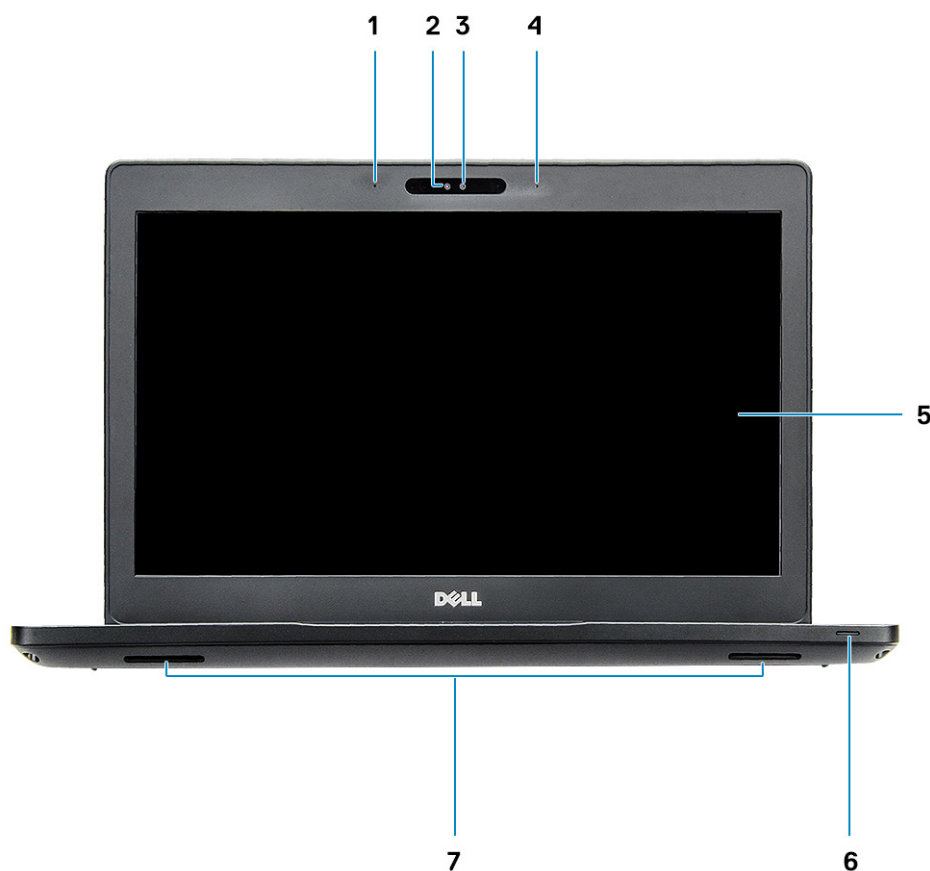
Dell Help & Support



SupportAssist — Preglejte in posodobite svoj računalnik

Pogled ohišja

Pogled odprtega računalnika s sprednje strani



Skica 1. Pogled s sprednje strani

- 1 Dvojni niz mikrofонов
- 2 IR-kamera
- 3 RGB-kamera
- 4 Dvojni niz mikrofонов
- 5 Zaslón
- 6 Lučka stanja polnjenja baterije, diagnostične lučke LED
- 7 Zvočniki

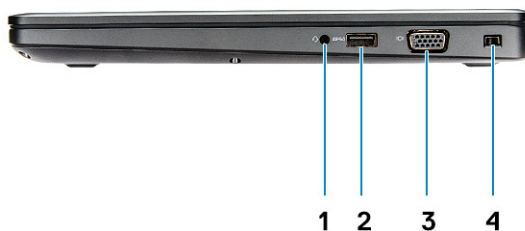
OPOMBA: Sistem Latitude 5491 ima možnost modula infrardeče kamere.

Pogled z leve strani



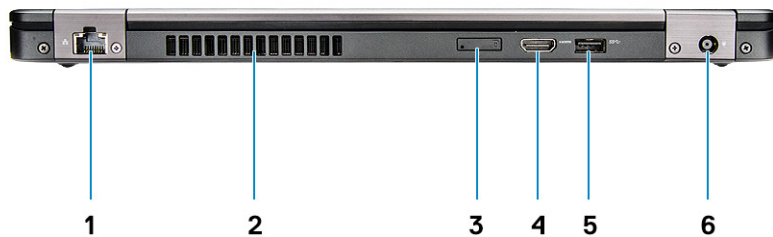
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Ena vrata DisplayPort prek priključka USB Type-C (izbirno Thunderbolt 3) | 2 | Vrata USB 3.1 1. generacije |
| 3 | Bralnik kartic SD | 4 | Bralnik pametnih kartic (dodatna možnost) |

Pogled z desne strani



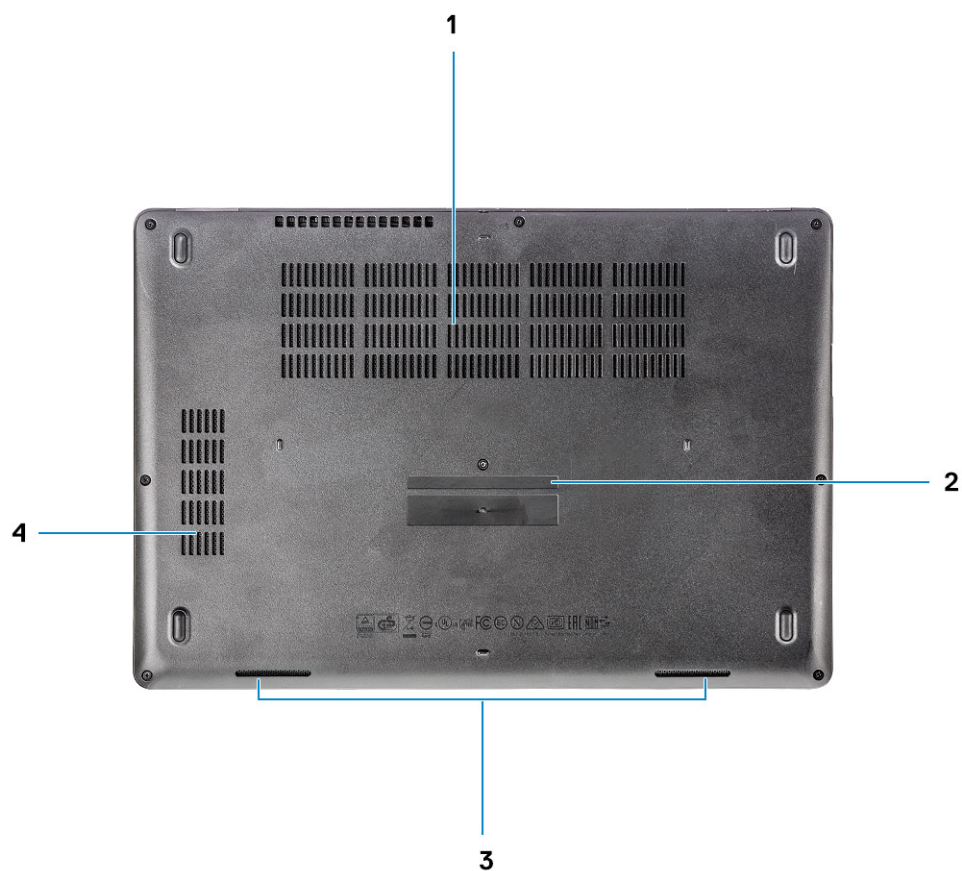
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Vrata za slušalke z mikrofonom/mikrofon | 2 | Vrata USB 3.1 Gen1 s funkcijo PowerShare |
| 3 | Vrata VGA | 4 | Reža za ključavnico Noble Wedge |

Pogled z zadnje strani



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Omrežna vrata | 2 | Prezračevalna reža |
| 3 | reža za kartico microSIM (dodatno) | 4 | Vrata HDMI |
| 5 | Vrata USB 3.1 1. generacije | 6 | Vrata priključka za napajanje |

Pogled od spodaj



- 1 Prezračevalne reže ventilatorja
- 3 Zvočnik

- 2 Servisna oznaka
- 4 Prezračevalna reža ventilatorja

Pogled s strani naslona za dlani



- 1 Gumb vklop/izklop in LED stanja
- 3 Naslon za dlani

- 2 Tipkovnica
- 4 Sledilna tablica

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:

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

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 2. 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 i7-8850H (6-jedrni, 9 MB predpomnilnika, 2,6 GHz, 35 W cTDP, vPro)	Grafična kartica Intel UHD 630

Informacije o sistemu

Tabela 3. 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 4. Operacijski sistem

Podprti operacijski sistemi	- Windows 10 Home (64-bitni) - Windows 10 Professional (64-bitni) - Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)
-----------------------------	---

Pomnilnik

Tabela 5. 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	4 GB – 1 x 4 GB 8 GB – 1 x 8 GB 8 GB – 2 x 4 GB 16 GB – 2 x 8 GB

Vrsta

Hitrost

- 16 GB – 1 x 16 GB
- 32 GB – 2 x 16 GB

Pomnilnik DDR4 SDRAM brez podpore za ECC

2666 MHz

Vrata in priključki

Tabela 6. Vrata in priključki

Bralnik pomnilniških kartic

Bralnik pametnih kartic

USB

Varnost

Vrata za združitev postajo

Zvok

Grafična kartica

Omrežni napajalnik

Zaporedna vrata

Paralelna vrata

Bralnik kartic SIM

Bralnik pomnilniških kartic microSD 4.0

Da (dodatna možnost)

Troje vrat USB 3.1 1. generacije (ena s funkcijo PowerShare)

Reža za ključavnico Noble Wedge

Ena vrata DisplayPort prek priključka USB Type-C (Thunderbolt 3 – dodatna možnost)

- Univerzalni zvočni priključek
- Serija mikrofонов za zmanjšanje hrupa

- HDMI 1.4 (UMA)
- En priključek VGA
- HDMI 2.0 (ločen)

En priključek RJ-45

NV

NV

Reža za kartico uSIM (dodatna možnost)

Komunikacije

Tabela 7. Komunikacije

Omrežni napajalnik

Brezžično omrežje

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)

- 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 8. 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 stisnjenega in nestisnjenega zvoka
Zvočniki	Dva (dvosmerna zvočnika)
Notranji vmesnik	Zvočni kodek visoke ločljivosti
Vmesnik	• 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 9. Grafična kartica

Krmilnik	Vrsta	Odvisnost CPU	Vrsta grafičnega pomnilnika	Kapaciteta	Podpora za zunanji zaslon	Najvišja ločljivost
Grafična kartica Intel UHD 630	UMA	• Intel® Core i5-8300H • Intel® Core i5-8400H • Intel® Core i7-8850H	Vgrajena	Sistemski pomnilnik v skupni rabi (do 32 GB)	VGA HDMI 1.4 (UMA) HDMI 2.0 (DSC) eDP (notranji) Prek dodatnih vrat Type-C: DisplayPort	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
NVIDIA GeForce® MX130	Ločena	NV	GDDR5	2 GB	DisplayPort HDMI 2.0	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
						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 skladiščenju

Tabela 10. 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 1 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 1 TB, možnosti Hybrid 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 11. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD 4.0
Podprte kartice	- SD 4.0 - Memory Stick, Pro, HG, Duo in XC - SDHC - SDXC (Secure Digitale Xtended Capacity) in večpredstavna kartica - Kartica SD UHS-I (Ultra High Speed-I) in SD UHS-II (Ultra High Speed-II), način FD/HD

Zaslon

Tabela 12. Tehnični podatki zaslona

Vrsta	• 14-palčni FHD WVA (1920 x 1080) proti bleščanju (16 : 9) WLED, ne omogoča upravljanja z dotikom • 14-palčni HD (1366 x 768) proti bleščanju (16 : 9) WLED, ne omogoča upravljanja z dotikom • 14-palčni FHD WVA (1920 x 1080) (16 : 9), vdelani zaslon na dotik s tehnologijo Truelife
Višina (aktivno območje)	175,28 mm (6,9 palca)
Širina (aktivno območje)	309,4 mm (12,18 palca)
Diagonala	355,6 mm (14 palcev)
Tehnični podatki o zaslonu na dotik	Vdelani 14- 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 13. Tehnični podatki tipkovnice

Število tipk	• 82 (ZDA in Kanada) • 83 (Evropa) • 84 (Brazilija) • 86 (Japonska)
Velikost	Normalna • 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 14. Tehnični podatki kamere

Ločljivost

Kamera:

- Slika: 0,92 milijona slikovnih pik
- Videoposnetek: 1280 x 720 pri 30 sl./s

Infrardeča kamera (dodatna možnost):

- Slika: 0,92 milijona slikovnih pik
- Videoposnetek: 1280 x 720 pri 30 sl./s

Diagonalni vidni kot

- Kamera: 74 stopinj
- Infrardeča kamera: 74 stopinj

Sledilna tablica

Tabela 15. Tehnični podatki sledilne ploščice

Ločljivost

- Vodoravno: 1221
- Navpično: 661

Mere

- 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 16. Tehnični podatki o bateriji

Vrsta	• 51 Wh, 3-celična, litij-ionska/polimerna, omogoča hitro polnjenje ExpressCharge • 68 Wh, 4-celična, litij-ionska/polimerna, omogoča hitro polnjenje ExpressCharge • 68 Wh, 4-celična, litij-polimerna, z dolgo življenjsko dobo				
Mere	<table><tr><td>1</td><td>51 Wh, 3-celična, litij-ionska/polimerna • Dolžina: 181 mm (7,126 palca) • Širina: 95,9 mm (3,78 palca) • Višina: 7,05 mm (0,28 palca) • Teža: 250 g </td></tr><tr><td>2</td><td>68 Wh, 4-celična, litij-ionska/polimerna • Dolžina: 233 mm (9,17 palca) • Širina: 95,9 mm (3,78 palca) </td></tr></table>	1	51 Wh, 3-celična, litij-ionska/polimerna • Dolžina: 181 mm (7,126 palca) • Širina: 95,9 mm (3,78 palca) • Višina: 7,05 mm (0,28 palca) • Teža: 250 g	2	68 Wh, 4-celična, litij-ionska/polimerna • Dolžina: 233 mm (9,17 palca) • Širina: 95,9 mm (3,78 palca)
1	51 Wh, 3-celična, litij-ionska/polimerna • Dolžina: 181 mm (7,126 palca) • Širina: 95,9 mm (3,78 palca) • Višina: 7,05 mm (0,28 palca) • Teža: 250 g				
2	68 Wh, 4-celična, litij-ionska/polimerna • Dolžina: 233 mm (9,17 palca) • Širina: 95,9 mm (3,78 palca)				

	• Višina: 7,05 mm (0,28 palca) • Teža: 340 g
3	68 Wh, 4-celična, litij-polimerna • Dolžina: 233 mm (9,17 palca) • Širina: 95,9 mm (3,78 palca) • Višina: 7,05 mm (0,28 palca) • Teža: 340 g
Teža (največ)	0,34 kg (0,75 funta)
Napetost	• 51 Wh – 11,4 V (enosmerni tok) • 68 Wh – 7,6 V (enosmerni tok) • 68 Wh – 7,6 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)	• 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

Napajalnik

Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika

Vrsta	• 90-vatni napajalnik • 130-vatni napajalnik
Vhodna napetost	100 do 240 V izmeničnega toka
Vhodni tok (najvišji)	• 90 W – 1,6 A • 130 W – 1,8 A
Velikost napajalnika	7,4-mm vrsta priključka
Vhodna frekvenca	Od 50 Hz do 60 Hz

Izhodni tok	90 W – 4,62 A (neprekinjen) 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)

Mere in teža

Tabela 18. Mere in teža

Višina	Sistem, ki omogoča upravljanje z dotikom - Višina spredaj: 20,3 mm (0,8 palca) - Višina zadaj: 24,3 mm (0,9 palca) Sistem, ki ne omogoča upravljanja z dotikom - Višina spredaj: 20,3 mm (0,8 palca) - Višina zadaj: 24,3 mm (0,9 palca)
Širina	333,4 mm (13,1 palca)
Globina	228,9 mm (9 palcev)
Teža	Začetna teža: 1,65 kg (3,63 funta)

Okolje

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

Tabela 19. 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

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 (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel)
- Možnosti zaslona za delovanje
- Možnosti zaslona za upravljanje porabe
- Možnosti zaslona v procesu POST
- Upravljanje
- Možnosti zaslona za podporo virtualizacije
- Možnosti zaslona za brezžično omrežje
- Možnosti zaslona za vzdrževanje

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 nastavitev 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 nastavitev

Sistemske nastavitve vam omogočajo:

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

Preden uporabite sistemske nastavitve, priporočamo, da si zapišete informacije sistemskih nastavitev 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 nastavitev

- 1 Vklopite (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	V tem razdelku so navedene glavne funkcije strojne opreme vašega računalnika. • 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). • Memory Information (Informacije o pomnilniku): prikaže Memory Installed (Nameščeni pomnilnik), Memory Available (Razpoložljivi pomnilnik), Memory Speed (Hitrost pomnilnika), Memory Channels Mode (Način

Možnost	Opis
	pomnilniških kanalov), Memory Technology (Pomnilniška tehnologija), DIMM ASize (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) – v tem razdelku so prikazane 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 vam spremembo zaporedja, po katerem računalnik poskuša poiskati 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	Ta možnost nadzira, ali sistem v meniju zagona, odprtem s tipko F12, pri zagonu s poti zagona UEFI pozove uporabnika k vnosu skrbniškega gesla. Always, Except Internal HDD (Vedno, razen notranji HDD) – privzeto omogočeno - Vedno - Nikoli
Date/Time	S to možnostjo lahko spremenite datum in uro.

Možnosti zaslona za konfiguracijo sistema

Možnost	Opis
Integrated NIC	Omogoča konfiguriranje vgrajenega omrežnega krmilnika. Možnosti so: - Disabled (Onemogočeno) - Enabled (Omogočeno) Enabled w/PXE (Omogočeno s PXE) – ta možnost je privzeto omogočena.
SATA Operation	Omogoča konfiguriranje krmilnika notranjega trdega diska SATA. Možnosti so: - Disabled (Onemogočeno) - AHCI RAID On (RAID vklopljeno) – ta možnost je privzeto omogočena.
Drives	Omogoča konfiguriranje vgrajenih pogonov SATA. Vsi pogoni so privzeto omogočeni. Možnosti so: - SATA-0 - SATA-2

Možnost	Opis • SATA-4 • M.2 PCI-e SSD-0 • M.2 PCI-e SSD-1
SMART Reporting	To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone. Ta tehnologija je del specifikacije SMART (tehnologija analiziranja in poročanja notranjega spremljanja). Ta možnost je privzeto onemogočena. • Enable SMART Reporting (Omogoči poročanje SMART)
USB Configuration	To je izbirna funkcija 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). Če so vrata USB omogočena, je naprava, priključena na ta vrata, omogočena in na voljo operacijskemu sistemu. Če so vrata USB onemogočena, operacijski sistem ne prepozna naprave, priključene na ta vrata. Možnosti so: • Enable USB Boot Support (Omogoči podporo zagona prek USB) – ta možnost je privzeto omogočena. • Enable External USB Port (Omogoči zunanja vrata USB) – ta možnost je privzeto omogočena. OPOMBA: Tipkovnica in miška USB vedno delujeta pri nastavitvi BIOS-a ne glede na te nastavitve.
Dell Type-C Dock Configuration	Možnost Always Allow Dell Docks (Vedno odobri priklopne postaje Dell) je privzeto omogočena.
USB PowerShare	Ta možnost konfigurira delovanje funkcije USB PowerShare. Ta možnost omogoča polnjenje zunanijh naprav s shranjeno energijo systemske baterije prek vrat USB PowerShare. Možnost »Enable USB Power Share« (Omogoči USB PowerShare) ni privzeto izbrana.
Zvok	• Enable Microphone (Omogoči mikrofoni) – privzeto • Enable Internal speaker (Omogoči notranji zvočnik) – privzeto
Unobtrusive Mode	Ko je ta možnost omogočena, se s pritiskom kombinacije tipk Fn + F7 v sistemu izklopi vsakršno oddajanje svetlobe in zvoka. Če želite nadaljevati običajno delovanje, znova pritisnite Fn + F7. Ta možnost je privzeto onemogočena.
Miscellaneous Devices	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite te naprave: • Enable Camera (Omogoči kamero): Ta možnost je privzeto omogočena. • Enable Hard Drive Free Fall Protection (Omogoči zaščito trdega diska v primeru padca): Ta možnost je privzeto omogočena. • Enable Secure Digital (SD) Card (Omogoči kartico SD) – ta možnost je privzeto omogočena. • Secure Digital (SD) Card Boot • Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (Način samo za branje kartice SD) – samo način

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	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo. OPOMBA: Preden lahko nastavite sistemsko geslo ali geslo trdega diska, morate nastaviti skrbniško geslo. Če skrbniško geslo izbrišete, se samodejno izbrišeta tudi geslo sistema in geslo trdega diska. OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj. Privzeta nastavitve: ni nastavljeno
System Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo. OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj. Privzeta nastavitve: ni nastavljeno
Internal HDD-0 Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete geslo za notranji trdi disk HDD-0. OPOMBA: Uspešna sprememba gesla je uporabljena takoj. Privzeta nastavitve: ni nastavljeno
Strong Password	S to možnostjo lahko izberete možnost nastavitve samo močnih gesel. Privzeta nastavitve: Enable Strong Password (Omogoči močno geslo) ni izbrana. 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.
Password Configuration	S to možnostjo lahko določite najmanjšo in največjo dolžino skrbniškega in sistema gesla.
Password Bypass	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite dovoljenje za obhod sistema gesla in gesla za notranji trdi disk, če sta nastavljeni. Možnosti so: • Disabled (Onemogočeno) • Reboot bypass (Obhod ponovnega zagona) Privzeta nastavitve: Disabled (Onemogočeno)
Password Change	S to možnostjo lahko omogočite dovoljenje za onemogočenje sistema gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljeno skrbniško geslo. Privzeta nastavitve: možnost Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla) je izbrana.
Non-Admin Setup Changes	S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe možnosti nastavitve, kadar je nastavljeno skrbniško geslo. Če je onemogočena, so možnosti nastavitve zaklenjene s skrbniškim geslom. Možnost »Allow Wireless Switch changes« (omogoči spremembe brezžičnega stikala) je privzeto onemogočena.
UEFI Capsule Firmware Updates	Ta možnost nadzira, ali sistem dovoljuje posodobitve BIOS-a s paketi za posodobitev v kapsulah UEFI. • Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogoči posodobitve vdelane programske opreme v kapsulah UEFI) – ta možnost je privzeto omogočena
TPM 2.0 Security	Dovoljuje vam, da omogočite zaupanja vreden modul za platforme (TPM) med preizkusom POST. Možnosti so:

Možnost	Opis • TPM On (Modul TPM vklopljen) – ta možnost je privzeto omogočena • Clear (Počisti) • PPI Bypass for Enabled Commands (PPI Obvod za omogočene ukaze) • Attestation Enable (Omogoči potrditev) – ta možnost je privzeto omogočena • Key Storage Enable (Omogoči hrambo ključev) – ta možnost je privzeto omogočena • PPI Bypass for Disable Commands (Obvod PPI za onemogočene ukaze) • PPI Bypass for Clear Commands (Obvod PPI za počiščene ukaze) – ta možnost je privzeto omogočena • SHA-256 – ta možnost je privzeto omogočena • Disabled (Onemogočeno) • Enabled (Omogočeno) – ta možnost je privzeto omogočena OPOMBA: Če želite nadgraditi na novejšo ali starejšo različico tehnologije TPM 1.2/2.0, prenesite programsko opremo TPM wrapper tool.
Computrace	S to možnostjo lahko aktivirate ali onemogočite izbirno programsko opremo Computrace. Možnosti so: • Deactivate (Deaktiviraj) • Disable (Onemogoči) • Activate (Aktiviraj) OPOMBA: Možnosti »Activate« (Aktiviraj) in »Disable« (Onemogoči) bosta trajno aktivirali ali onemogočili funkcijo in nobena nadaljnja sprememba ne bo dovoljena.
CPU XD Support	S to možnostjo lahko omogočite način procesorja »Execute Disable« (Onemogoči izvajanje). Enable CPU XD Support (Omogoči podporo CPE XD) – privzeto
OROM Keyboard Access	S to možnostjo lahko nastavite možnost za dostop do zaslonov »Option ROM Configuration« (Konfiguracija izbirnega bralnega pomnilnika ROM) z bližnjičnimi tipkami med zagonom. Možnosti so: • Enabled (Omogočeno) • One Time Enable (Omogoči enkrat) • Disabled (Onemogočeno) Default setting: Enabled (Privzeta nastavitvev: omogočeno)
Admin Setup Lockout	S to možnostjo lahko uporabnikom preprečite odpiranje nastavitev, če je nastavljeno skrbniško geslo. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
Master password lockout	S to možnostjo lahko onemogočite podporo za glavno geslo. Geslo za trdi disk mora biti izbrisano, preden lahko spremenite nastavitvev. • Enable Master Password Lockout (Omogoči zaklenitev glavnega gesla) Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
SMM Security Mitigation	Možnost SMM Security Mitigation ni privzeto izbrana.

Možnosti zaslona za varen zagon

Možnost	Opis
Secure Boot Enable	S to možnostjo omogočite ali onemogočite možnost Secure Boot (Varen zagon) .

Možnost	Opis - Disabled (Onemogočeno) Enabled (Omogočeno) Privzeta nastavitve: Enabled (Omogočeno).
Expert Key Management	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. Možnosti so: PK – privzeto - KEK - db - dbx Če omogočite Custom Mode (Način po meri), se prikažejo ustrezne možnosti PK, KEK, db in dbx. Možnosti so: 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 nastavitve. Delete All Keys (Izbriši vse ključe) – Izbriše vse ključe.  OPOMBA: Če onemogočite Custom Mode (Način po meri), izbrišete vse spremembe, ključi pa bodo obnovljeni na privzete nastavitve.

Intel Software Guard Extensions (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel)

Možnost	Opis
Intel SGX Enable	V tem polju so navedene možnosti, s katerimi lahko zagotovite varno okolje za uporabo kode/shranjevanje občutljivih informacij znotraj glavnega operacijskega sistema. Možnosti so: - Disabled (Onemogočeno) - Enabled (Omogočeno) Software Controlled (Nadzira programska oprema) (privzeto)
Enclave Memory Size	S to možnostjo nastavite SGX Enclave Reserve Memory Size (velikost enklave rezervnega pomnilnika SGX). Možnosti so: 32 MB 64 MB 128 MB

Možnosti zaslona za delovanje

Možnost	Opis
Multi Core Support	To polje določa, ali bo za postopek omogočeno eno jedro oziroma bodo omogočena vsa jedra. Z dodatnimi jedri se izboljša delovanje nekaterih programov.

Možnost	Opis · Vsa jedra – ta možnost je privzeto izbrana. · 1 · 2 · 3
Intel SpeedStep	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo Intel SpeedStep. · Enable Intel SpeedStep (Omogoči Intel SpeedStep) Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.
C-States Control	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite dodatna stanja spanja procesorja. · C states Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.
Intel TurboBoost	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način Intel TurboBoost procesorja. · Enable Intel TurboBoost (Omogoči Intel TurboBoost) Privzeta nastavitvev: možnost je omogočena.
Hyper-Thread Control	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo večnitenja v procesorju. · Disabled (Onemogočeno) · Enabled (Omogočeno) Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno).

Možnosti zaslona za upravljanje porabe

Možnost	Opis
AC Behavior	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite samodejni vklop računalnika ob priključitvi napajalnika na izmenični tok. Privzeta nastavitvev: možnost »Wake on AC« (Zbudi ob priključitvi napajalnika na izmenični tok) ni izbrana.
Enable Intel Speed Shift Technology	Možnost Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift) je privzeto omogočena.
Auto On Time	S to možnostjo lahko nastavite uro, ko se mora računalnik samodejno vklopiti. Možnosti so: · Disabled (Onemogočeno) · Every Day (Vsak dan) · Weekdays (Ob delavnikih) · Select Days (Izbrani dnevi) Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
USB Wake Support	S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti.  OPOMBA: Ta funkcija deluje samo takrat, ko je napajalnik priključen. Če je napajalnik AC odstranjen, ko je sistem v stanju pripravljenosti, bo sistem ukinil napajanje vseh vrat USB, da bi varčeval z energijo baterije.

Možnost	Opis • Enable USB Wake Support • Wake on Dell USB-C Dock (Preklopi iz stanja pripravljenosti s priključkom Dell USB-C) – ta možnost je privzeto omogočena.
Wireless Radio Control	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo, ki samodejno preklopi z žičnega ali brezžičnega omrežja ne glede na fizično povezavo. • Control WLAN Radio • Control WWAN Radio Privzeta nastavitvev: možnosti sta onemogočeni.
Wake on LAN/WLAN	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo, ki računalnik vklopi iz izklopljenega stanja s signalom prek omrežja LAN. • Disabled (Onemogočeno) • LAN Only (Samo LAN) • WLAN Only (Samo WLAN) • LAN or WLAN (LAN ali WLAN) Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
Block Sleep	Ta možnost vam omogoča, da blokirate prehod v stanje spanja (stanje S3) v okolju operacijskega sistema. Block Sleep (S3 state) (Blokiraj spanje (stanje S3)) Privzeta nastavitvev: možnost je onemogočena
Peak Shift	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.
Advanced Battery Charge Configuration	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. Disabled (Onemogočeno) Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
Primary Battery Charge Configuration	S to možnostjo lahko izberete način polnjenja baterije. Možnosti so: • Adaptive (Prilagodljivo) – privzeto • 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) 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). OPOMBA: Pri določenih baterijah vsi načini polnjenja morda niso na voljo. Če želite omogočiti to možnost, onemogočite možnost Advanced Battery Charge Configuration (Napredna konfiguracija polnjenja baterije).
Moč priključka Type-C	S to možnostjo je mogoče nastaviti največjo dovoljeno moč priključka Type-C. • 7,5 W – privzeto

Možnost	Opis
	· 15 W

Možnosti zaslona v procesu POST

Možnost	Opis
Adapter Warnings	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite opozorilna sporočila sistemskih nastavitev (BIOS), ko uporabljate določene napajalnike. Privzeta nastavitve: 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. · Fn Key Only (Samo tipka Fn): ta možnost je privzeto omogočena. · By Numlock (S tipko NumLock)  OPOMBA: Ko poteka nastavitve, ta možnost nima učinka. Nastavitve deluje samo v načinu »Fn Key Only«.
Mouse/Touchpad	· Serial Mouse (Serijska miška) · PS2 Mouse (Miška PS2) · Touchpad/PS-2 Mouse (Sledilna tablica/miška PS-2) – privzeto
Numlock Enable	S to možnostjo lahko omogočite možnost zaklepa številskih tipk ob zagonu računalnika. Enable Numlock (Omogoči Numlock). Ta možnost je privzeto omogočena.
Fn Lock Options	Omogoča, da s kombinacijo bližnjičnih tipk Fn in 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: · 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. Možnosti so: · Minimal (Minimalno) · Thorough (Temeljito) – privzeto · Auto (Samodejno)
Extended BIOS POST Time	Ta možnost omogoča ustvarjanje dodatne zakasnitve pred zagonom. Možnosti so: · 0 seconds (0 sekund). Ta možnost je privzeto omogočena. · 5 seconds (5 sekund) · 10 seconds (10 sekund)
Full Screen Logo	Ta možnost prikaže logotip v celozaslonskem načinu, če se slika ujema z ločljivostjo zaslona. · Enable Full Screen Logo (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu)
Warnings and Error	Ta možnost povzroči zaustavitev zagona samo pri zaznanih opozorilih ali napakah.

Možnost	Opis
	• Prompt on Warnings and Errors (Poziv ob opozorilih in napakah) — ta možnost je privzeto izbrana. • Continue on Warnings (Nadaljuj kljub opozorilu) • Continue on Warnings and Errors (Nadaljuj kljub opozorilu in napakam)
	 OPOMBA: Napaka, ki se šteje kot kritična za delovanje strojne opreme sistema, vedno ustavi sistem.

Upravljanje

Možnost	Opis
USB Provision	Možnost »Enable USB Limit« (Omogoči uporabo USB-ja) ni privzeto izbrana.
MEBx Hotkey	Možnost Enable MEBx Hotkey (Omogoči bližnjično tipko MEBx) je privzeto izbrana.

Možnosti zaslona za podporo virtualizacije

Možnost	Opis
Virtualization	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite Intelovo tehnologijo virtualizacije. Enable Intel Virtualization Technology (Omogoči tehnologijo Intel Virtualization) – ta možnost je privzeto omogočena.
VT for Direct I/O	Nadzorniku navideznih računalnikov (VMM) omogoči ali onemogoči uporabo dodatnih zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel® Virtualization za neposreden V/I. Enable VT for Direct I/O (Omogoči VT za neposredni V/I) – ta možnost je privzeto omogočena.
Trusted Execution	Ta možnost določa, ali lahko nadzornik izmerjenih navideznih računalnikov (MVMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Trusted Execution Technology. Za uporabo te funkcije morate omogočiti TPM, Virtualization Technology (Tehnologijo virtualizacije) in Virtualization Technology for Direct I/O (Tehnologijo virtualizacije za neposredni V/I). Trusted Execution (Zaupanja vredno izvajanje) – ta možnost je privzeto onemogočena.

Možnosti zaslona za brezžično omrežje

Možnost	Opis
Wireless Switch	S to možnostjo lahko nastavite brezžične naprave, ki jih lahko nadzorujete s stikalom za brezžično povezavo. Možnosti so: • WWAN • GPS (on WWAN Module) (GPS (v modulu WWAN)) • WLAN • Bluetooth Vse možnosti so privzeto omogočene.  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	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave. • WWAN/GPS

Možnost	Opis
	· WLAN · Bluetooth
	Vse možnosti so privzeto omogočene.

Možnosti zaslona za vzdrževanje

Možnost	Opis
Service Tag	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.
Asset Tag	Omogoča vam, da ustvarite oznako sredstva računalnika, če oznaka še ni bila nastavljena. Ta možnost privzeto ni nastavljena.
BIOS Downgrade	To polje nadzoruje zamenjavo vdelane programske opreme s starejšimi različicami. · Allows BIOS Downgrade (Omogoča zamenjavo BIOS-a s starejšo različico) – privzeto omogočeno
Data Wipe	To polje uporabnikom omogoča varno brisanje podatkov iz vseh notranjih naprav za shranjevanje. Seznam naprav, na katere to vpliva: · Notranji trdi disk/pogon SSD SATA · Notranji pogon SSD SATA M.2 · Notranji pogon SSD M.2 PCIe · Internal eMMC (Notranji eMMC)
BIOS Recovery	Ta možnost uporabniku omogoča obnovitev iz določenih pokvarjenih BIOS-ovih pogojev iz obnovitvene datoteke na primarnem trdem disku ali zunanjem ključu USB. · Obnovitev BIOS-a iz trdega diska (privzeto omogočeno) · BIOS Auto-Recovery

Programska oprema

V tem poglavju so opisani podprti operacijski sistemi z navodili za namestitev gonilnikov.

Teme:

- Konfiguracije operacijskega sistema
- Prepoznavanje različice operacijskega sistema Windows 10
- Prenos gonilnikov za sistem

Konfiguracije operacijskega sistema

V tej temi so navedeni operacijski sistemi, ki jih podpira sistem.

Tabela 20. Operacijski sistemi

Microsoft Windows	Microsoft® Windows 10 Pro (64-bitni)
	Mircosoft® Windows 10 Home (64-bitni)
Drugo	Ubuntu 16.04 LTS (64-bitni)

Prepoznavanje različice operacijskega sistema Windows 10

Odprite pogovorno okno z bližnjico na tipkovnici: tipka z logotipom Windows + R. Ko se okno odpre, vnesite »winver« (to pomeni različico sistema Windows).

Tabela 21. Prepoznavanje različice operacijskega sistema Windows 10

Različica operacijskega sistema	Ime kode	Razlicica	Najnovejša delovna različica
Windows 10	Threshold 1	1507	10240
Windows 10	Threshold 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

Prenos gonilnikov za sistem

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

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

- 4 Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
- 5 Izberite operacijski sistem, nameščen v prenosnem računalniku.
- 6 Pomaknite se navzdol po strani in izberite gonilnik za namestitev.
- 7 Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)** za prenos gonilnika za 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.

Gonilnik za nabor vezij

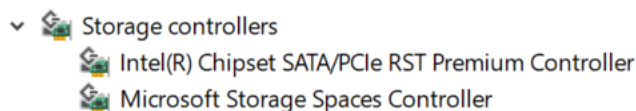
Gonilnik za nabor vezij pomaga sistemu pri prepoznavanju komponent in nameščanju ustreznih gonilnikov. Preverite, ali je nabor vezij nameščen v računalniku, če so nameščeni navedeni krmilniki. Naprave, za katere niso nameščeni gonilniki, so v razdelku »Other Devices (Druge naprave)«. Ko namestite gonilnik za nabor vezij, na seznamu ne bo več neznanih naprav.

Namestite naslednje gonilnike. Nekateri so morda že privzeto nameščeni.

- Gonilnik za Intel HID Event Filter
- Gonilniki za Intel Dynamic Platform in Thermal Framework
- Gonilnik za Intel Serial IO
- Gonilnik za Management Engine
- Gonilnik za pomnilniško kartico Realtek PCI-E

Gonilniki za SATA

Za najboljše delovanje namestite najnovejše gonilnike za Intel Rapid Storage. Uporaba privzetih gonilnikov sistema Windows za shrambo ni priporočena. Preverite, ali so privzeti gonilniki za SATA že nameščeni v računalniku.

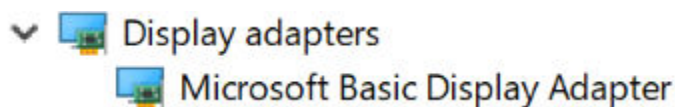


Gonilnik za grafiko

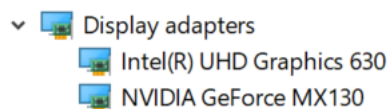
Preverite, ali so gonilniki za grafiko že nameščeni v računalniku.

Tabela 22. Gonilnik za grafiko

Pred namestitvijo



Po namestitvi



Gonilniki za USB

Preverite, ali so gonilniki za USB že nameščeni v računalniku.

- ▼  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)

Gonilnik za Intel Serial IO

Preverite, ali so nameščeni gonilniki za sledilno tablico, infrardečo kamero in ključavnico.

- ▼  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

Skica 2. Gonilnik za Intel Serial IO

Gonilniki za varnost

V tem razdelku so navedene naprave za varnost v upravitelju naprav Device Manager.

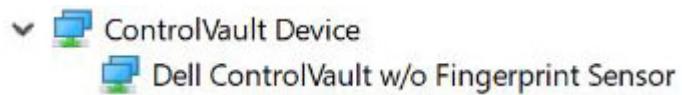
Gonilniki za naprave za varnost

Preverite, ali so gonilniki za naprave za varnost že nameščeni v računalniku.

- ▼  Security devices
 -  Trusted Platform Module 2.0

Gonilniki za tipalo bralnika prstnih odtisov

Preverite, ali so gonilniki za tipalo bralnika prstnih odtisov nameščeni v računalniku.



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.