

# Dell Latitude 9410

Vodnik za nastavitve in tehnični podatki



## Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti težavi.

 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

© 2020 Dell Inc. ali njegove podružnice 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.

<b>1 Nastavitev računalnika.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Pregled ohišja.....</b>	<b>8</b>
Pogled z leve strani.....	8
Pogled z desne strani.....	8
Pogled z zgornje strani.....	9
Pogled od spredaj.....	10
Pogled s spodnje strani.....	11
Načini ohišja.....	11
<b>4 Bližnjice na tipkovnici.....</b>	<b>13</b>
<b>5 Tehnični podatki za računalnik Latitude 9410.....</b>	<b>14</b>
Mere in teža.....	14
Procesorji.....	14
Nabor vezij.....	14
Operacijski sistem.....	15
Pomnilnik.....	15
Vrata in priključki.....	15
Komunikacije.....	16
Zvok.....	17
Shranjevanje.....	17
Bralnik pomnilniških kartic.....	18
Tipkovnica.....	18
Kamera.....	18
Sledilna tablica.....	19
Poteze na sledilni tablici.....	19
Napajalnik.....	19
Baterija.....	20
Zaslon.....	21
Bralnik prstnih odtisov.....	21
Grafična kartica.....	22
Varnost.....	22
Varnostna programska oprema.....	22
Računalniško okolje.....	22
<b>6 Nastavitev sistema.....</b>	<b>24</b>
Zagonski meni.....	24
Smerne tipke.....	24
Zagonsko zaporedje.....	25
Možnosti nastavitve sistema.....	25
Splošne možnosti.....	25

Konfiguracija sistema.....	26
Možnosti zaslona za grafiko.....	28
Varnost.....	29
Varen zagon.....	30
Možnosti podaljšanja zaščite programske opreme Intel.....	31
Delovanje.....	31
Upravljanje porabe energije.....	32
Način delovanja preskusa POST.....	33
Upravljanje.....	34
Podpora za virtualizacijo.....	34
Možnosti brezžičnega omrežja.....	35
Vzdrževanje.....	35
Sistemske dnevniki.....	36
Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows.....	36
Posodabljanje BIOS-a v sistemih z omogočeno funkcijo BitLocker.....	36
Posodabljanje sistema BIOS-a s pogona USB.....	37
Sistemska gesla in gesla za nastavitve.....	37
Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema.....	38
Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema.....	38
ExpressSign-in.....	38
<b>7 Programska oprema.....</b>	<b>42</b>
Prenos gonilnikov za Windows.....	42
<b>8 Iskanje pomoči.....</b>	<b>43</b>
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	43

# Nastavitev računalnika

1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.

**OPOMBA:** Zaradi varčevanja z energijo baterije lahko baterija preklopi v način varčevanja z energijo.



2. Dokončajte nastavitev sistema Windows.
3. Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite nastavitev. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:
  - se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
  - **OPOMBA:** Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.
  - če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
  - na zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.
4. V meniju Start sistema Windows poiščite aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

**Tabela 1. Poiščite Dellove programe.**

Dellovi programi	Podrobnosti
	<b>Dell Product Registration</b> Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.
	<b>SupportAssist</b> Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.



**OPOMBA:** Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.

### Dell Update

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprave, ko so na voljo.

### Dell Digital Delivery

Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jo kupili, vendar ni bila vnaprej nameščena v računalniku.

5. Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows

**OPOMBA:** Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.

6. Če želite več informacij, glejte [Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows](#).

# Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

Ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows. Za izdelavo pogona za obnovitev potrebujete prazen pogon USB, s kapaciteto vsaj 16 GB.

**OPOMBA:** Postopek lahko traja eno uro.

**OPOMBA:** Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

1. Priključite pogon USB v računalnik.
2. V iskanju v sistemu Windows vnesite *Recovery* (Obnovitev).
3. V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.  
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
4. Za nadaljevanje kliknite **Yes (Da)**.  
Prikaže se okno **Recovery Drive (Pogon za obnovitev)**.
5. Izberite **Back up system files to the recovery drive (Varnostno kopirajte sistemske datoteke na obnovitveni pogon)** in kliknite **Next (Naprej)**.
6. Izberite **USB flash drive (Pogon USB)** in kliknite **Next (Naprej)**.  
Prikaže se sporočilo, da bodo vsi podatki na pogonu USB izbrisani.
7. Kliknite **Create (Ustvari)**.
8. Kliknite **Finish (Zaključ)**.  
Več informacij o vnovični namestitvi sistema Windows s pogonom za obnovitev USB je na voljo v razdelku *Troubleshooting (Odpravljanje težav)* v servisnem priročniku *Service Manual* izdelka na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

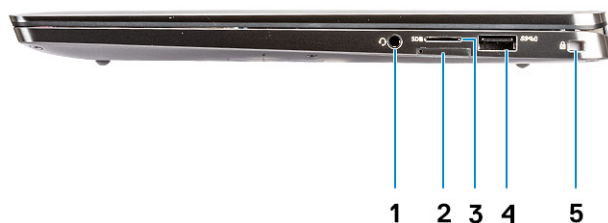
## Pregled ohišja

### Pogled z leve strani



1. Vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije z vmesnikom Thunderbolt 3 in funkcijo Power Delivery
2. Vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije z vmesnikom Thunderbolt 3
3. Vrata HDMI 2.0
4. Vrata USB 3.2 Type-A 1. generacije s funkcijo PowerShare
5. Bralnik pametnih kartic (dodatna možnost)

### Pogled z desne strani



1. Univerzalna vrata za zvok
2. Reža za kartico uSIM (samo modeli s kartico WWAN)
3. Bralnik kartic uSD 4.0
4. Vrata USB 3.2 Type-A 1. generacije s funkcijo PowerShare
5. Reža za ključavnico Wedge

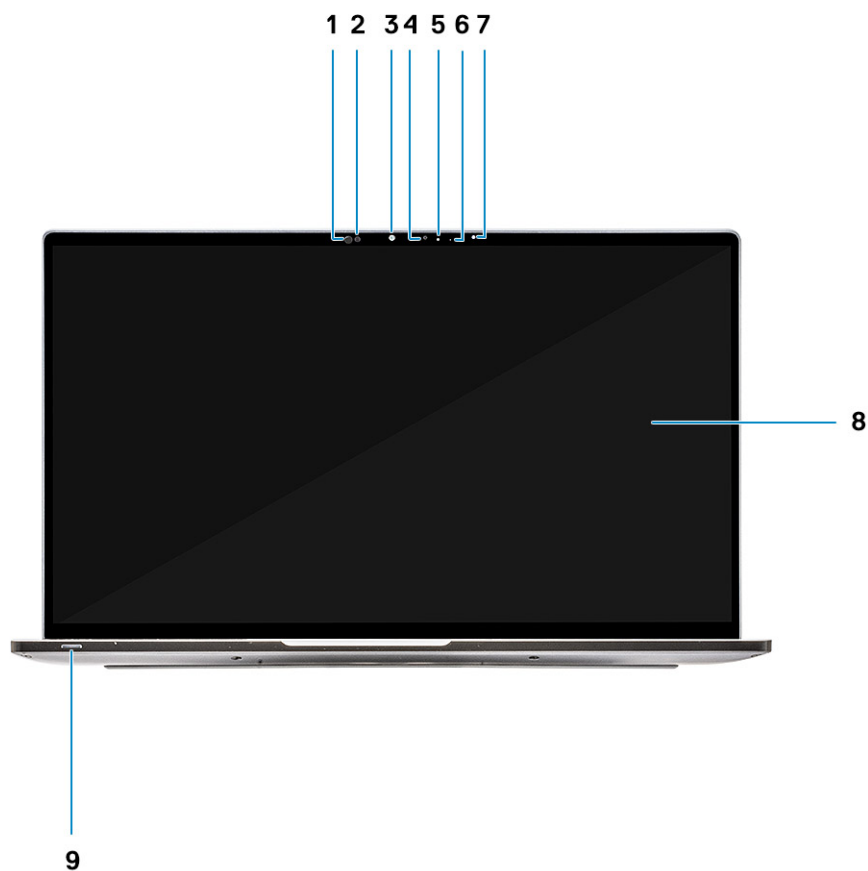


# Pogled z zgornje strani



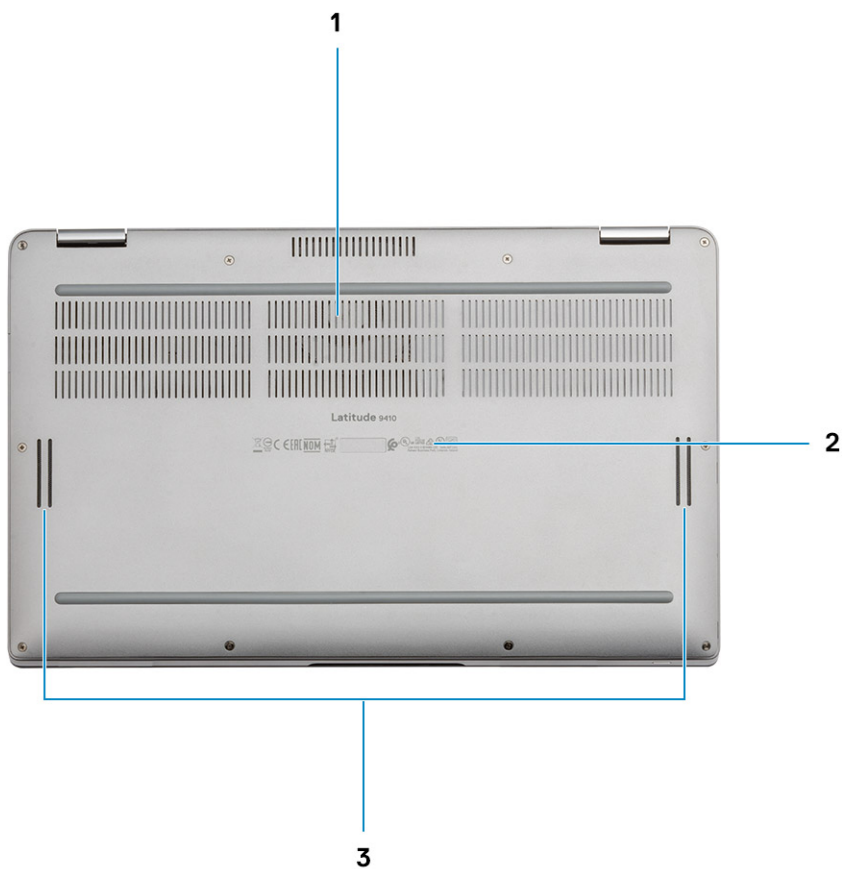
1. Gumb za vklop z bralnikom prstnih odtisov (dodatna možnost)
2. Tipkovnica
3. Sledilna ploščica s tehnologijo NFC (dodatna možnost)

## Pogled od spredaj



1. Sprejemnik senzorja bližine
2. Oddajnik senzorja bližine
3. IR-oddajnik
4. Infrardeča kamera
5. Lučka LED za stanje kamere
6. IR-oddajnik
7. Senzor osvetljenosti okolice
8. Plošča zaslona
9. Lučka LED za stanje baterije/diagnostiko

## Pogled s spodnje strani



1. Reža za odvajanje toplote
2. Servisna oznaka
3. Zvočniki

## Načini ohišja

V tem razdelku so prikazani različni načini, ki jih podpira Latitude 7400 2-v-1: samostojni način, način prenosnika, način tabličnega računalnika in način šotora.



## Bližnjice na tipkovnici

**OPOMBA:** Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Tabela 2. Seznam bližnjic na tipkovnici

Tipke	Primarni način delovanja	Sekundarni način delovanja (Fn + tipka)
Fn + Esc	Escape	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + F1	Izklop zvoka	Način delovanja tipke F1
Fn + F2	Zmanjšanje glasnosti	Način delovanja tipke F2
Fn + F3	Povečanje glasnosti	Način delovanja tipke F3
Fn + F4	Izklop zvoka mikrofona	Način delovanja tipke F4
Fn + F5	Osvetlitev tipkovnice	Način delovanja tipke F5
	<b>OPOMBA: Ni v uporabi pri neosvetljeni tipkovnici.</b>	
Fn + F6	Zmanjšanje svetlosti zaslona	Način delovanja tipke F6
Fn + F7	Povečanje svetlosti zaslona	Način delovanja tipke F7
Fn + F8	Preklop zaslona (Win + P)	Način delovanja tipke F8
Fn + F10	Posnetek zaslona	Način delovanja tipke F10
Fn + F11	Domov	Način delovanja tipke F11
Fn + F12	Na konec	Način delovanja tipke F12
Fn + desna tipka Ctrl	Posnema klik z desno tipko miške	--

# Tehnični podatki za računalnik Latitude 9410

## Mere in teža

Tabela 3. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spreddaj	8,53 mm (0,34 palca)
Zadaj	14,89 mm (0,59 palca)
Širina	319,77 mm (12,59 palca)
Globina	199,90 mm (7,87 palca)
Teža	1,36 kg (3,0 funta)

**OPOMBA:** Teža računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.

## Procesorji

Tabela 4. Procesorji

Opis	Vrednosti			
Procesorji	Intel Core i5 10. generacije (10210U)	Intel Core i5 10. generacije (10310U)	Intel Core i7 10. generacije (10610U)	Intel Core i7 10. generacije (10810U)
Moč	15 W	15 W	15 W	15 W
Število jeder	4	4	4	6
Število niti	8	8	8	12
Hitrost	Od 1,6 GHz do 4,2 GHz	Od 1,6 GHz do 4,4 GHz	Od 1,8 GHz do 4,9 GHz	Od 1,1 GHz do 4,9 GHz
Predpomnilnik	6 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD

## Nabor vezij

Tabela 5. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Intel Comet Lake U (V1) PCH-LP
Procesor	Procesorji Intel Core i5/i7 10. generacije
Širina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	16 MB/32 MB

Opis	Vrednosti
Vodilo PCIe	Do Gen 3

## Operacijski sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)

## Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Vgrajen na plošči
Vrsta	LPDDR3
Hitrost	2133 MHz
Največja velikost pomnilnika	16 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	8 GB
Velikost pomnilnika na režo	8 GB, 16 GB
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, SDRAM LPDDR3, 2133 MHz, vgrajen na plošči</li> <li>• 16 GB, SDRAM LPDDR3, 2133 MHz, vgrajen na plošči</li> </ul>

## Vrata in priključki

Tabela 7. Zunanja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Zunanja:</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dvoje vrat USB 3.2 Type-A 1. generacije s funkcijo PowerShare</li> <li>• Ena vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s funkcijo Power Delivery/vmesnikom Thunderbolt 3</li> <li>• Ena vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije z vmesnikom Thunderbolt 3</li> </ul>
Zvok	1 univerzalni zvočni priključek
Grafična kartica	En priključek HDMI 2.0
Bralnik pomnilniških kartic	uSD 4.0
Vrata za priklopno postajo	Thunderbolt
Vrata za napajalnik	4,50 x 2,90 mm (vhod za enosmerni tok)
Varnost	Varnostna ključavnica Wedge

Tabela 8. Notranja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Notranja:</b>	

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>En modul M.2 2280 PCIe x4</li> <li>En modul M.2 2230 PCIe x4</li> </ul>

**OPOMBA:** Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek [SLN301626](#) v zbirki znanja.

## Komunikacije

### Brezžični modul

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti	
Številka modela	QCA61x4A	Intel AX201
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>128-bitno šifriranje WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

### Modul za brezžično prostrano omrežje (WWAN)

Tabela 10. Tehnični podatki o modulu WWAN

Opis	Vrednosti
Številka modela	Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabit LTE-A
dejavnik oblike	M.2 3042, ključ B, enostranski
Hitrost prenosa	Do 1 Gb/s (prenos)/150 Mb/s (nalaganje) (kategorija 16)
Podprti frekvenčni pasovi med delovanjem	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)
Napajalnik	Enosmerni tok, od 3,135 V do 4,4 V (običajno 3,3 V)
Temperatura:	Temperatura med običajnim delovanjem: od -30 do 70 °C Temperatura med daljšim delovanjem: od -40 do 85 °C
Priključek za anteno	Ena glavna antena WWAN Ena dvojna antena WWAN Dve anteni MIMO 4x4
Tehnologija »Wake on Wireless«	Podprto
Omrežni standardi	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo



# Zvok

Tabela 11. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3254-CG
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji vmesnik	Zvočni vmesnik visoke ločljivosti
Zunanji vmesnik	Univerzalni zvočni priključek
Zvočniki	Dva
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Vgrajeno 2 W (RMS) na kanal
Zunanji gumbi za nastavitve glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2,5 W
Izhod nizkotonca	Ni podprto
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

## Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- Pogon SSD M.2 2230, 128 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 35
- Samošifrirni pogon SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2280, 256 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 40
- Pogon SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 40
- Pogon SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 40
- Pogon SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 40
- Samošifrirni pogon SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, razred 40

Tabela 12. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta shrambe	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
Pogon SSD M.2, razred 35	PCIe NVMe 3 x4	Do 1 TB
Pogon SSD M.2 SED, razred 35	PCIe NVMe 3 x4	Do 256 GB
Pogon SSD M.2, razred 40	PCIe NVMe 3 x4	Do 2 GB
Pogon SSD M.2 SED, razred 40	PCIe NVMe 3 x4	Do 512 GB

# Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 13. Tehnični podatki o pomnilniških kartic

Opis	Vrednosti
Vrsta	Bralnik kartic SD
Podprte kartice	Kartica microSD (uSD)

# Tipkovnica

Tabela 14. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta	• Standardna tipkovnica z osvetlitvijo
Razporeditev	QWERTY
tevilov tipk	• Združene države in Kanada: 82 tipk • Združeno kraljestvo: 83 tipk • Japonska: 84 tipk
Velikost	Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge
Tipke za bližnjice	Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko. <b>OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.</b>

[Bližnjice na tipkovnici](#)

# Kamera

Tabela 15. Tehnični podatki kamere

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Infrardeča kamera
Mesto	Sprednja kamera
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost	
Kamera	
Slika	0.92 megapixlov
Grafična kartica	1280 x 720 pri 30 sličicah/s

Opis	Vrednosti
Infrardeča kamera	
Slika	0,23 milijona slikovnih pik
Grafična kartica	640 x 360 pri 15 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	
Kamera	77,7 stopinje
Infrardeča kamera	77,7 stopinje

## Sledilna tablica

Tabela 16. Tehnični podatki o sledilni tablici

Opis	Vrednosti
Ločljivost:	
Vodoravno	1235
Navpično	695
Mere:	
Vodoravno	105 mm
Navpično	60 mm

## Poteze na sledilni tablici

Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek [4027871](#) v Microsoftovi zbirki znanja na [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napajalnik

Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti	
Vrsta	65 W (USB-C)	90 W (USB-C)
Premer (priključek)	Priključek Type-C	Priključek Type-C
Vhodna napetost	100–240 V (izmenični tok)	100–240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	Od 50 Hz do 60 Hz	Od 50 Hz do 60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,7 A	1,5 A
Izhodni tok (stalen)	20 V/3,25 A (neprekinjen) 15 V/3 A (neprekinjen) 9,0 V/3 A (neprekinjen) 5,0 V/3 A (neprekinjen)	20 V/4,5 A (neprekinjen), 15 V/3 A (neprekinjen), 9,0 V/3 A (neprekinjen), 5,0 V/3 A (neprekinjen)
Nazivna izhodna napetost	20 V enosmernega toka/15 V enosmernega toka/9 V enosmernega toka/5 V enosmernega toka	20 V enosmernega toka/15 V enosmernega toka/9 V enosmernega toka/5 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		

Opis	Vrednosti	
Med delovanjem	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Shranjevanje	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

## Baterija

Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji

Opis	Vrednosti		
Vrsta	4-celična litij-ionska baterija z zmogljivostjo 52 Wh in funkcijo ExpressCharge	6-celična litij-ionska baterija z zmogljivostjo 78 Wh in funkcijo ExpressCharge	4-celična litij-ionska baterija z zmogljivostjo 52 Wh in dolgo življenjsko dobo
Napetost	7,6 V enosmernega toka	11,4 VDC	7,6 V enosmernega toka
Teža (največ)	0,23 kg	0,34 kg	0,23 kg
Mere:			
Višina	250 mm	301,67 mm	250 mm
Širina	85,8 mm	111,36 mm	85,8 mm
Globina	4,99 mm	9,09 mm	4,99 mm
Temperaturno območje:			
Med delovanjem	Polnjenje: od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F), praznjenje: od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)	Polnjenje: od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F), praznjenje: od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)	Polnjenje: od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F), praznjenje: od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)
Shranba	Od -20 do 65 °C (od -4 do 149 °F)	Od -20 do 65 °C (od -4 do 149 °F)	Od -20 do 65 °C (od -4 do 149 °F)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja (približno)	3 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i</b> <b>OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Dodatne informacije o programu Dell Power Manager najdete na <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>	3 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i</b> <b>OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Dodatne informacije o programu Dell Power Manager najdete na <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>	3 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i</b> <b>OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Dodatne informacije o programu Dell Power Manager najdete na <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja	300 ciklov praznjenja/polnjenja	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	CR-2032	CR-2032	CR-2032
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.

# Zaslon

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu

Opis	Vrednosti
Vrsta	FHD
Tehnologija plošč	Širok kot gledanja (WVA)
Svetilnost (običajna)	300 nitov
Mere (aktivno območje):	
Višina	173,95 mm (6,85 palca)
Širina	309,40 mm (12,18 palca)
Diagonala	14 palcev
Izvorna ločljivost	1920 x 1080
Milijoni slikovnih pik	2,0736
Barvna lestvica	72 % (NTSC) – običajno
Slikovne pike na palec (PPI)	157
Razmerje kontrasta (najmanjše)	1000 : 1
Odzivni čas (največji)	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot	80 stopinj
Navpični vidni kot	80 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,161 x 0,161
Poraba energije (največja)	1,80 W
Prevlaka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Sijaj
Možnosti za upravljanje z dotikom	Da

# Bralnik prstnih odtisov

Tabela 20. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Kapacitivna
Ločljivost tipala	363
Območje tipala	5,25 x 6,9 mm
Velikost tipala v slikovnih pikah	76 x 100

# Grafična kartica

Tabela 21. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

## Vgrajena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	En priključek HDMI 2.0	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Procesor Intel Core i5/i7 10. generacije

## Varnost

- Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0 s potrdilom o skladnosti s standardom FIPS-140-2/potrdilom TCG
- Bralnik prstnih odtisov v gumbu za vklop, združljiv s funkcijo Windows Hello (dodatna možnost)
- Bralnik prstnih odtisov na dotik (v gumbu za vklop) z dodatnim preverjanjem pristnosti ControlVault 3.0 in potrdilom o skladnosti s standardom FIPS 140-2 za 3. stopnjo varnosti (dodatna možnost)
- Stična pametna kartica z dodatnim preverjanjem pristnosti ControlVault 3 in potrdilom o skladnosti s standardom FIPS 140-2 za 3. stopnjo varnosti (dodatna možnost)
- Bralnik prstnih odtisov na dotik (v gumbu za vklop) in stična pametna kartica z dodatnim preverjanjem pristnosti ControlVault 3 ter potrdilom o skladnosti s standardom FIPS 140-2 za 3. stopnjo varnosti (dodatna možnost)
- Bralnik prstnih odtisov na dotik (v gumbu za vklop), stična pametna kartica, brezstična pametna kartica in NFC z dodatnim preverjanjem pristnosti ControlVault 3 ter potrdilom o skladnosti s standardom FIPS 140-2 za 3. stopnjo varnosti (dodatna možnost)
- Kamera IR na sprednji strani (združljiva s funkcijo Windows Hello), ki podpira funkcijo ExpressSign-in (dodatna možnost)

## Varnostna programska oprema

- Zbirka ukazov Dell Client Command Suite
- Preverjanje BIOS-a Dell
- Programska oprema Dell Endpoint Security and Management (dodatna možnost)
- VMware Carbon Black Endpoint Standard
- VMware Carbon Black Endpoint Standard in Secureworks Threat Detection and Response
- Dell Encryption Enterprise
- Dell Encryption Personal
- Carbonite
- VMware Workspace ONE
- Absolute Endpoint Visibility and Control
- Netskope
- Dell Supply Chain Defense

## Računalniško okolje

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 22. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 65 °C (od 32 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 0,1 do 0,9 % (brez kondenzacije)	Od 0 do 0,95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	140 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od 0 do 3048 m (od 32 do 5518,4 čevlja)	Od 0 do 10.668 m (od 32 do 19.234,4 čevlja)

\* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

## Nastavitev sistema

**POZOR:** Nastavitve programa BIOS Setup (Nastavitev BIOS-a) spreminjajte le, če imate strokovno znanje s področja računalništva. Nekatere spremembe lahko povzročijo nepravilno delovanje računalnika.

**OPOMBA:** Pred spreminjanjem programa za nastavitev BIOS-a priporočamo, da si zapišete podatke o tem programu za poznejšo uporabo.

Program za nastavitev BIOS-a uporabite v naslednjih primerih:

- Pridobivanje informacije o strojni opremi, ki je nameščena v računalniku, npr. količini RAM-a in velikosti trdega diska.
- Spreminjanje podatkov o konfiguraciji sistema.
- Nastavitev ali spreminjanje možnosti, ki jih izbira uporabnik, kot so uporabniška gesla, vrsta nameščenega trdega diska in omogočanje ali onemogočanje osnovnih naprav.

### Teme:

- [Zagonski meni](#)
- [Smerne tipke](#)
- [Zagonsko zaporedje](#)
- [Možnosti nastavitve sistema](#)
- [Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows](#)
- [Sistemsko geslo in geslo za nastavitev](#)
- [ExpressSign-in](#)

## Zagonski meni

Ko se prikaže logotip Dell, pritisnite tipko <F12>, da odprete enkratni zagonski meni s seznamom veljavnih zagonskih naprav za sistem. Meni prav tako vsebuje diagnostične podatke in možnosti nastavitve BIOS-a. Naprave, navedene v zagonskem meniju, so odvisne od naprav v sistemu, v katerih je omogočen zagon. Meni je uporaben, kadar poskušate izvesti zagon iz določene naprave ali izvesti diagnostični postopek sistema. Z uporabo zagonskega menija ne spremenite vrstnega reda zagona, shranjenega v BIOS-u.

Možnosti so:

- Zagon UEFI:
  - Windows Boot Manager
- Druge možnosti:
  - Nastavitev BIOS-a
  - Bliskovna posodobitev BIOS-a
  - Diagnostika
  - Change Boot Mode Settings (Spreminjanje nastavitve zagonskega načina)

## Smerne tipke

**OPOMBA:** Za večino možnosti nastavitve sistema so spremembe, ki jih izvedete, shranjene, vendar ne začnejo veljati, dokler znova ne zaženete sistema.

Tipke	Tipke za pomikanje
<b>Puščica gor</b>	Premakne na prejšnje polje.
<b>Puščica dol</b>	Premakne na naslednje polje.
<b>Enter</b>	Izbere vrednost v izbranem polju (če je primerno) ali odpre povezavo v polju.
<b>Preslednica</b>	Po potrebi razširi ali strni spustni seznam.



<b>Tipke</b>	<b>Tipke za pomikanje</b>
<b>Kartica</b>	Premakne na naslednje območje fokusa.
<b>Esc</b>	Premakne 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, sistem pa se znova zažene.

## Zagonsko zaporedje

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). Ko se ob samopreskusu ob zagonu (POST) prikaže Dellov logotip, lahko:

- 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:

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

**OPOMBA:** XXXX označuje številko pogona SATA.

- Optični pogon, če je na voljo
- Trdi disk SATA (če je na voljo)
- Diagnostika

**OPOMBA:** Če izberete **Diagnostics (Diagnostika)**, bo prikazan zaslon **ePSA diagnostics (Izboljšano predzagonsko ocenjevanje sistema ePSA)**.

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

## Možnosti nastavitve sistema

**OPOMBA:** Od prenosnega računalnika in nameščenih naprav je odvisno, ali so elementi, navedeni v tem poglavju, prikazani ali ne.

## Splošne možnosti


Tabela 23. Splošno

Možnost	Opis
<b>Informacije o sistemu</b>	V tem razdelku so navedene glavne funkcije strojne opreme vašega računalnika. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informacije o sistemu</b></li> <li>• <b>Konfiguracija pomnilnika</b></li> <li>• <b>Podatki o procesorju</b></li> <li>• <b>Podatki o napravi</b></li> </ul>
<b>Battery Information</b>	V tem razdelku sta prikazana stanje baterije in vrsta napajalnika na izmenični tok, priključenega na računalnik.
<b>Boot Sequence</b>	Omogoča vam spremembo zaporedja, po katerem računalnik poskuša poiskati operacijski sistem. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Windows Boot Manager</b></li> <li>• <b>Možnost zagonskega seznama-UEFI je privzeto omogočena.</b></li> </ul>
<b>UEFI Boot Path Security</b>	Ta možnost omogoča nadzor nad tem, ali pri zagonu s poti zagona UEFI sistem pozove uporabnika k vnosu skrbniškega gesla.

Možnost	Opis
	Kliknite eno izmed naslednjih možnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Always, Except Internal HDD (Vedno, razen notranjega trdega diska)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Always (Vedno)</b></li> <li>• <b>Never (Nikoli)</b></li> </ul>
Date/Time	Omogoča vam nastavitev datuma in časa. Spremembe datuma in ure v sistemu začnejo takoj veljati.

## Konfiguracija sistema

Tabela 24. Konfiguracija sistema

Možnost	Opis
SATA Operation	Omogoča, da konfigurirate način delovanja vgrajenega krmilnika SATA trdega diska. Kliknite eno izmed naslednjih možnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Onemogočeno)</b></li> <li>• <b>AHCI</b> (privzeto)</li> </ul>
Diski	S temi polji lahko omogočite ali onemogočite različne nameščene pogone. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SATA-2</b></li> <li>• <b>SSD-0 PCIe M.2</b></li> </ul>
SMART Reporting	To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone. Ta možnost je privzeto onemogočena.
USB Configuration	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite konfiguracijo notranjih/vgrajenih vrat USB. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable USB Boot Support (Omogoči podporo za zagon z USB)</b></li> <li>• <b>Enable External USB Ports (Omogoči zunanja vrata USB)</b></li> </ul> Vse možnosti so privzeto nastavljene.  <b>OPOMBA: Tipkovnica in miška USB vedno delujeta pri nastavitvi BIOS-a ne glede na te nastavitve.</b>
Dell Type-C Dock Configuration	Omogoča priključitev priklonih postaj družin Dell WD in TB (priklopne postaje Type-C) ločeno od konfiguracije za vrata USB in vmesnik Thunderbolt. Ta možnost je privzeto omogočena.
Thunderbolt™ Adapter Configuration (Konfiguracija priključka Thunderbolt™)	S to možnostjo omogočite ali onemogočite možnosti vmesnika Thunderbolt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Thunderbolt (Enabled by Default) (Thunderbolt (privzeto omogočeno))</b></li> <li>• <b>Enable Thunderbolt Boot Support (Omogoči podporo zagona Thunderbolt)</b></li> </ul>

## Možnost

## Opis

### Thunderbolt™ Auto Switch (Samodejni preklop Thunderbolt™)

- **Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot (Omogoči predzagon prek vrat Thunderbolt (in vmesnika PCIe za TBT))**

S temi ravnmi varnosti:

- **No Security (Brez varnosti)**
- **User Authentication (Enabled by Default) (Preverjanje pristnosti uporabnika (privzeto omogočeno))**
- **Secure Connect (Varna povezava)**
- **Display Port and USB Only (Samo DisplayPort in USB)**

Možnost za konfiguracijo načina, ki ga krmilnik Thunderbolt uporablja za oštevilčenje naprave PCIe.

- **Auto Switch (Samodejni preklop):** BIOS bo samodejno preklopil med načinoma za oštevilčenje naprave BIOS Assist in Native Thunderbolt PC (Izvorni računalnik Thunderbolt), da izkoristi vse prednosti nameščenega operacijskega sistema
- **Native Enumeration (Izvorno oštevilčenje):** BIOS bo krmilnik Thunderbolt nastavil na izvorni način (samodejno preklapljanje je onemogočeno)
- **BIOS Assist Enumeration (Oštevilčenje BIOS Assist):** BIOS bo krmilnik Thunderbolt nastavil na način BIOS Assist (samodejno preklapljanje je onemogočeno)

 **OPOMBA: Za uveljavitev teh sprememb je potreben vnovični zagon.**

### USB PowerShare

S to možnostjo omogočite/onemogočite delovanje funkcije USB PowerShare.

Ta možnost je privzeto onemogočena.

### Zvok

S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite vgrajeni zvočni krmilnik. Možnost **Enable Audio (Omogoči zvok)** je privzeto izbrana.

Možnosti so:

- **Enable Microphone (Omogoči mikrofoni)**
- **Enable Internal Speaker (Omogoči notranji zvočnik)**

Ta možnost je privzeto nastavljena.

### Keyboard Illumination

To polje omogoča izbiro načina delovanja funkcije za osvetlitev tipkovnice.

- **Disabled (Onemogočeno):** osvetlitev tipkovnice bo vedno izklopljena ali nastavljena na 0 %.
- **Dim (Zatemnjeno):** osvetlitev tipkovnice bo nastavljena na 50-odstotno svetlost.
- **Bright (Svetlo):** osvetlitev tipkovnice bo nastavljena na 100-odstotno svetlost.

### Keyboard Backlight Timeout on AC

Ta funkcija določa vrednost časovne omejitve za osvetlitev tipkovnice, ko je vmesnik za izmenični tok priključen v sistem.

Možnosti so:

- **5 seconds (5 sekund)**
- **10 seconds (10 sekund)** – privzeto
- **15 seconds (15 sekund)**
- **30 seconds (30 sekund)**
- **1 minute (1 minuta)**

Možnost	Opis
<b>Keyboard Backlight Timeout on Battery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 minutes (5 minut)</b></li> <li>• <b>15 minutes (15 minut)</b></li> <li>• <b>Never (Nikoli)</b></li> </ul> <p>Ta funkcija določa vrednost časovne omejitve za osvetlitev tipkovnice, ko sistem deluje z napajanjem iz baterije.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 seconds (5 sekund)</b></li> <li>• <b>10 seconds (10 sekund)</b> (privzeto)</li> <li>• <b>15 seconds (15 sekund)</b></li> <li>• <b>30 seconds (30 sekund)</b></li> <li>• <b>1 minute (1 minuta)</b></li> <li>• <b>5 minutes (5 minut)</b></li> <li>• <b>15 minutes (15 minut)</b></li> <li>• <b>Never (Nikoli)</b></li> </ul>
<b>Touchscreen</b>	<p>Ta možnost nadzira, ali je zaslon na dotik omogočen ali onemogočen.</p> <p>Ta možnost je privzeto omogočena.</p>
<b>Unobtrusive Mode</b>	<p>Ko je ta možnost omogočena, se s pritiskom kombinacije tipk Fn + F7 v sistemu izklopi vsakršno oddajanje svetlobe in zvoka. Za nadaljevanje običajnega delovanja pritisnite Fn + F7.</p> <p>Privzeta nastavitev je Disabled (Onemogočeno).</p>
<b>Bralnik prstnih odtisov</b>	<p>Omogočite oziroma onemogočite bralnik prstnih odtisov ali možnost enotne prijave z bralnikom prstnih odtisov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Fingerprint Reader Device (Omogoči bralnik prstnih odtisov):</b> privzeto omogočeno</li> <li>• <b>Enable Fingerprint Reader Single Sign On (Omogoči enotno prijavo z bralnikom prstnih odtisov):</b> privzeto omogočeno</li> </ul>
<b>Miscellaneous Devices</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite različne vgrajene naprave.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Camera (Omogoči kamero)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Enable Secure Digital (SD) Card</b></li> <li>• <b>Secure Digital (SD) Card Boot (Zagon kartice SD)</b> – onemogočeno</li> <li>• <b>Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (Način samo za branje kartice SD)</b> – onemogočeno</li> </ul>

## Možnosti zaslona za grafiko


Tabela 25. Grafična kartica

Možnost	Opis
<b>LCD Brightness</b>	<p>S to možnostjo nastavite svetlost zaslona glede na vir napajanja. Baterijsko napajanje (privzeta vrednost je 50 %) in napajanje prek električnega omrežja (privzeta vrednost je 100 %).</p>
<b>Dinamičen nadzor osvetlitve ozadja</b>	<p>S to možnostjo omogočite ali onemogočite dinamičen nadzor osvetlitve ozadja, če plošča zaslona podpira to funkcijo.</p>

# Varnost

Tabela 26. Varnost

Možnost	Opis
<b>Admin Password</b>	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.</p> <p>Postopek vnosa novega gesla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enter the old password (Vnesite staro geslo):</b></li><li>• <b>Enter the new password (Vnesite novo geslo):</b></li><li>• <b>Confirm the new password (Potrdite novo geslo):</b></li></ul> <p>Kliknite <b>OK (V redu)</b>, ko nastavite novo geslo.</p> <p><b>i</b> <b>OPOMBA:</b> Pri prvi prijavi je v polju »Enter the old password (Vnesite staro geslo):« nastavljena vrednost »Not set (Ni nastavljeno)«. Prvič morate nastaviti geslo, ki ga lahko pozneje spremenite ali izbrišete.</p>
<b>Sistemsko geslo</b>	<p>S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.</p> <p>Postopek vnosa novega gesla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enter the old password (Vnesite staro geslo):</b></li><li>• <b>Enter the new password (Vnesite novo geslo):</b></li><li>• <b>Confirm the new password (Potrdite novo geslo):</b></li></ul> <p>Kliknite <b>OK (V redu)</b>, ko nastavite novo geslo.</p> <p><b>i</b> <b>OPOMBA:</b> Pri prvi prijavi je v polju »Enter the old password (Vnesite staro geslo):« nastavljena vrednost »Not set (Ni nastavljeno)«. Prvič morate nastaviti geslo, ki ga lahko pozneje spremenite ali izbrišete.</p>
<b>Strong Password</b>	<p>S to možnostjo lahko izberete možnost nastavitve samo močnih gesel.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Strong Password (Omogoči močno geslo)</b></li></ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>Password Configuration</b>	<p>Določite lahko dolžino gesla. Najmanj = 4, največ = 32.</p>
<b>Password Bypass</b>	<p>S to možnostjo se lahko izognete pozivom za sistemsko geslo in geslo notranjega trdega diska med vnovičnim zagonom sistema.</p> <p>Kliknite eno od možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabled (Onemogočeno)</b> – privzeto</li><li>• <b>Reboot bypass (Obhod ob ponovnem zagonu)</b></li></ul>
<b>Password Change</b>	<p>S to možnostjo lahko spremenite sistemsko geslo, ko je nastavljeno skrbniško geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla)</b></li></ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	<p>S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe možnosti nastavitvev, kadar je nastavljeno skrbniško geslo. Če je onemogočena, so možnosti nastavitvev zaklenjene s skrbniškim geslom.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Allow Wireless Switch Changes (Omogoči spremembe stikala za brezžično povezavo)</b></li></ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>UEFI Capsule Firmware Updates</b>	<p>S to možnostjo lahko posodobite BIOS s paketi za posodobitev v kapsulah UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Omogoči posodobitve vdlane programske opreme v kapsulah UEFI)</b></li></ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>

Možnost	Opis
<b>TPM 2.0 Security</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite modul TPM (Trusted Platform Module) med preskusom POST.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TPM On (TPM vključen)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Clear (Počisti)</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Enable Command (Obvod PPI za omogočen ukaz)</b> – privzeto</li> <li>• <b>PPI Bypass for Disable Command (Obvod PPI za onemogočen ukaz)</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Clear Command</b></li> <li>• <b>Attestation Enable (Omogoči preverjanje)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Key Storage Enable (Omogoči shranjevanje ključev)</b> – privzeto</li> <li>• <b>SHA-256</b> – privzeto</li> </ul>
<b>Absolute®</b>	<p>V tem polju lahko omogočite, onemogočite ali trajno onemogočite vmesnik modula BIOS-a izbirne storitve Absolute Persistence Module ponudnika Absolute® Software.</p>
<b>OROM Keyboard Access</b>	<p>S to možnostjo lahko določite, ali lahko uporabniki med zagonom odprejo zaslone »Option ROM Configuration« (Konfiguracija izbirnega ROM-a) z bližnjično tipko. Te nastavitve lahko onemogočijo dostop do Intel® RAID-a (Ctrl + I) ali razširitve Intel® Management Engine BIOS Extension (Ctrl + P/F12).</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Omogoci</b></li> <li>• <b>One Time Enable (Omogoči enkrat)</b></li> <li>• <b>Disable (Onemogoči)</b></li> </ul>
<b>Admin Setup Lockout</b>	<p>Omogoča, da uporabnikom preprečite vstop v nastavitve, če je nastavljeno skrbniško geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Admin Setup Lockout (Omogoči zaklep skrbniške namestitve)</b></li> </ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>Master password lockout</b>	<p>S to možnostjo lahko onemogočite podporo za glavno geslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Master Password Lockout (Omogoči zaklenitev glavnega gesla)</b></li> </ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> Gesla za trdi disk morajo biti izbrisana, preden lahko spremenite nastavitve.</p>
<b>SMM Security Mitigation</b>	<p>S to možnostjo omogočite ali onemogočite dodatno zaščito za UEFI SMM Security Mitigation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SMM Security Mitigation</b></li> </ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>

## Varen zagon

Tabela 27. Varen zagon

Možnost	Opis
<b>Secure Boot Enable</b>	<p>Omogoča vklop ali izklop funkcije Secure Boot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Secure Boot Enable (Omogočanje varnega zagona)</b> – privzeto</li> </ul>
<b>Secure Boot Mode</b>	<p>Spremembe načina delovanja varnega zagona spremenijo obnašanje funkcije varnega zagona, da omogočijo oceno podpisov gonilnika UEFI.</p> <p>Izberite eno od teh možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Deployed Mode (Uvedeni način)</b> – privzeto</li> </ul>

Možnost	Opis
<b>Napredno upravljanje ključev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Audit Mode (Način nadzora)</b></li> </ul> <p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način upravljanja s tipkami po meri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Custom Mode (Omogoči način po meri)</b></li> </ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p> <p>Možnosti za Custom Mode Key Management so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PK</b> – privzeto</li> <li>• <b>KEK</b></li> <li>• <b>db</b></li> <li>• <b>dbx</b></li> </ul>

## Možnosti podaljšanja zaščite programske opreme Intel

Tabela 28. Intel Software Guard Extensions (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel)

Možnost	Opis
<b>Intel SGX Enable</b>	<p>To polje omogoča zagotovitev varnega okolja za uporabo kode/ shranjevanje občutljivih informacij znotraj glavnega operacijskega sistema.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Onemogočeno)</b></li> <li>• <b>Enabled (Omogočeno)</b></li> <li>• <b>Software Controlled (Nadzira programska oprema)</b> (privzeto)</li> </ul>
<b>Enclave Memory Size</b>	<p>S to možnostjo nastavite <b>SGX Enclave Reserve Memory Size (velikost enklave rezervnega pomnilnika SGX)</b>.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>32 MB</b></li> <li>• <b>64 MB</b></li> <li>• <b>128 MB</b> (privzeto)</li> </ul>

## Delovanje

Tabela 29. Delovanje

Možnost	Opis
<b>Multi Core Support</b>	<p>To polje določa, ali bo za procesor omogočeno eno jedro oziroma bodo omogočena vsa jedra. Z dodatnimi jedri se izboljša delovanje nekaterih programov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>All (Vse)</b> – privzeto</li> <li>• <b>1</b></li> <li>• <b>2</b></li> <li>• <b>3</b></li> </ul>
<b>Intel SpeedStep</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način procesorja Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Intel SpeedStep (Omogoči Intel SpeedStep)</b></li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>


Možnost	Opis
<b>C-States Control</b>	Omogoča vam, da omogočite ali onemogočite dodatna stanja pripravljenosti procesorja. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C states (Stanja C)</b></li> </ul> Ta možnost je privzeto nastavljena.
<b>Intel® TurboBoost™</b>	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način Intel® TurboBoost™ procesorja.
<b>Hyper-Thread Control</b>	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite tehnologijo HyperThreading (večnitenje) v procesorju. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Onemogočeno)</b></li> <li>• <b>Enabled (Omogočeno)</b> – privzeto</li> </ul>

## Upravljanje porabe energije

Tabela 30. Upravljanje porabe energije

Možnost	Opis
<b>AC Behavior</b>	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite samodejni vklop računalnika ob priključitvi napajalnika na izmenični tok. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake on AC (Vklop pri priključitvi na izmenični tok)</b></li> </ul> Ta možnost ni privzeto nastavljena.
<b>Enable Intel Speed Shift Technology</b>	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite tehnologijo Intel Speed Shift. <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>Auto On Time</b>	S to možnostjo lahko nastavite uro, ko se mora računalnik samodejno vklopiti. <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Onemogočeno)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Every Day (Vsak dan)</b></li> <li>• <b>Weekdays (Ob delavnikih)</b></li> <li>• <b>Select Days (Izbrani dnevi)</b></li> </ul> Ta možnost ni privzeto nastavljena.
<b>USB Wake Support</b>	S to možnostjo lahko omogočite, da naprave USB preklopijo računalnik iz stanja pripravljenosti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable USB Wake Support (Omogoči podporo za prekllop računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB)</b></li> <li>• <b>Wake on Dell USB-C Dock (Preklopi iz stanja pripravljenosti s priključkom Dell USB-C)</b></li> </ul> Ta možnost ni privzeto nastavljena.
<b>Wireless Radio Control</b>	Če je ta možnost omogočena, bo zaznala povezavo računalnika z omrežnim kablom, brezžične povezave bodo samodejno onemogočene (WLAN in/ali WWAN). Ko je žična povezava prekinjena, bodo izbrane brezžične povezave znova omogočene. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Control WLAN Radio (Nadzor nad oddajnikom za WLAN)</b></li> </ul> Ta možnost ni privzeto nastavljena.
<b>Block Sleep</b>	S to možnostjo lahko blokirate prehod v stanje pripravljenosti v okolju operacijskega sistema. <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>Peak Shift</b>	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo preklopa ob največji porabi Peak Shift. Ko je ta funkcija omogočena, zmanjša porabo napajanja, ko je potreba največja. Med začetnim in končnim časom funkcije Peak Shift se baterija ne polni.



Možnost	Opis
	<p>Začetni in končni čas funkcije Peak Shift (Peak Shift Start/End Time) je mogoče konfigurirati za vse dni v tednu.</p> <p>Ta možnost nastavi prag baterije (od 15 do 100 %).</p>
<b>Advanced Battery Charge Configuration</b>	<p>S to možnostjo lahko izboljšate stanje baterije. Če omogočite to možnost, sistem uporabi standardni algoritem polnjenja in druge pristope, ko ga ne uporabljate, ter s tem izboljša stanje baterije.</p> <p>Napredni način polnjenja baterija Advanced Battery Charge Mode je mogoče konfigurirati za vse dni v tednu.</p>
<b>Primary Battery Charge Configuration</b>	<p>S to možnostjo lahko izberete način polnjenja baterije.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activate (Aktiviraj)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Standard (Standardno)</b> – popolnoma napolni baterijo pri standardni hitrosti.</li> <li>• <b>ExpressCharge (Hitro polnjenje)</b> – baterija se napolni hitreje (v krajšem času) z Dellovo tehnologijo hitrega polnjenja.</li> <li>• <b>Primarily AC use (Primarno uporaba napajanja na izmenični tok)</b></li> <li>• <b>Custom (Po meri)</b></li> </ul> <p>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> <b>OPOMBA:</b> Pri vseh baterijah morda niso na voljo vsi načini polnjenja.</p>

## Način delovanja preskusa POST

Tabela 31. Način delovanja preskusa POST

Možnost	Opis
<b>Adapter Warnings</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite opozorilna sporočila sistemskih nastavitev (BIOS), ko uporabljate določene napajalnike.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Adapter Warnings (Omogoči opozorila napajalnika)</b> – privzeto</li> </ul>
<b>Numlock Enable</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo zaklepanja številskih tipk ob zagonu sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Numlock (Omogoči zaklenitev številskih tipk)</b> – privzeto</li> </ul>
<b>Fn Lock Options</b>	<p>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 preklopiti na primarni način delovanja teh tipk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fn Lock (Zakleni tipko Fn)</b> – privzeto</li> </ul> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lock Mode Disable/Standard (Onemogoči način zaklepa/standardno)</b></li> <li>• <b>Lock Mode Enable/Secondary (Omogoči način zaklepa/sekundarno)</b> – privzeto</li> </ul>
<b>Fastboot</b>	<p>Omogoča hitrejši postopek zagona s preskokom nekaterih korakov glede združljivosti.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Minimal (Minimalno)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Thorough (Temeljito)</b></li> <li>• <b>Auto (Samodejno)</b></li> </ul>
<b>Extended BIOS POST Time</b>	<p>Ta možnost omogoča ustvarjanje dodatne zakasnitve pred zagonom.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0 seconds (0 sekund)</b> – privzeto</li> </ul>

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 seconds (5 sekund)</b></li> <li>• <b>10 seconds (10 sekund)</b></li> </ul>
<b>Full Screen Logo</b>	<p>Ta možnost prikaže logotip v celozaslonskem načinu, če se slika ujema z ločljivostjo zaslona.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Full Screen Logo (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu)</b></li> </ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>Warnings and Errors</b>	<p>S to možnostjo lahko nastavite različne možnosti zaustavitve, poziva in čakanja na odziv uporabnika, nadaljevanje zagona samo pri zaznanih opozorilih in zaustavitvah pri napakah, ali nadaljevanje zagona kljub zaznanim opozorilom in napakam pri postopku POST.</p> <p>Kliknite eno izmed naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt on Warnings and Errors (Prikaži poziv ob opozorilih in napakah)</b> – privzeto</li> <li>• <b>Continue on Warnings (Nadaljuj kljub opozorilom)</b></li> <li>• <b>Continue on Warnings and Errors (Nadaljuj kljub opozorilom in napakam)</b></li> </ul>
<b>Sign of Life Indicator (Kazalnik aktivnosti delovanja)</b>	<p>S to možnostjo lahko sistem med preskusom POST označi, da je bil gumb za vklop potrjen na način, ki ga uporabnik lahko sliši ali čuti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Sign of Life Audio Indication (Opozarjanje na aktivnost delovanja z zvokom)</b></li> <li>• <b>Enable Sign of Life Display Indication (Opozarjanje na aktivnost delovanja s prikazom na zaslonu)</b></li> <li>• <b>Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Omogoči opozarjanje na aktivnost delovanja z osvetlitvijo tipkovnice)</b></li> </ul>

## Upravljanje

Tabela 32. Upravljanje

Možnost	Opis
<b>USB Provision</b>	Ko je ta možnost omogočena, lahko uporabo funkcije Intel AMT omogočite lokalno prek pomnilniške naprave USB.
<b>MEBx Hotkey</b>	Ta možnost določa, ali naj bo ob zagonu sistema omogočena funkcija bližnjične tipke MEBx.

## Podpora za virtualizacijo

Tabela 33. Podpora za virtualizacijo

Možnost	Opis
<b>Virtualization</b>	<p>Ta možnost določa, ali lahko nadzornik navideznih računalnikov (VMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Intel Virtualization Technology (Omogoči tehnologijo Intel Virtualization Technology)</b></li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>VT for Direct I/O</b>	<p>Ta možnost omogoči ali onemogoči nadzornika navideznih računalnikov (VMM) iz namestitve dodatne možnosti strojne opreme, ki jo omogoča tehnologija Intel Virtualization za neposreden V/I.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable VT for Direct I/O (Omogoči VT za neposredni V/I)</b></li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>Trusted Execution</b>	<p>Ta možnost določa, ali lahko nadzornik izmerjenih navideznih računalnikov (MVMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel® Trusted Execution Technology.</p>

Možnost	Opis
	<b>OPOMBA:</b> Za uporabo te funkcije morate omogočiti in aktivirati TPM ter omogočiti možnosti Virtualization Technology (Tehnologija virtualizacije) in VT for Direct I/O (Tehnologija virtualizacije za neposredni V/I).

## Možnosti brezžičnega omrežja


Tabela 34. Brezžično omrežje

Možnost	Opis
<b>Wireless Switch</b>	<p>S to možnostjo lahko nastavite brezžične naprave, ki jih lahko nadzorujete s stikalom za brezžično povezavo.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WWAN</b></li> <li>• <b>GPS (na modulu WWAN)</b></li> <li>• <b>WLAN</b></li> <li>• <b>Bluetooth®</b></li> </ul> <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>
<b>Wireless Device Enable</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WWAN/GPS</b></li> <li>• <b>WLAN</b></li> <li>• <b>Bluetooth®</b></li> <li>• <b>Brezstična pametna kartica/NFC</b></li> </ul> <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>

## Vzdrževanje

Tabela 35. Vzdrževanje

Možnost	Opis
<b>Servisna oznaka</b>	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.
<b>Asset Tag</b>	<p>Omogoča vam, da ustvarite oznako sredstva računalnika, če oznaka še ni bila nastavljena.</p> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>BIOS Downgrade</b>	<p>Omogoča namestitvev starejše različice vdelane programske opreme sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allow BIOS Downgrade (Omogoči zamenjavo BIOS-a s starejšo različico)</b></li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>Data Wipe</b>	<p>Omogoča varno brisanje podatkov iz vseh notranjih pomnilniških naprav.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wipe on Next Boot (Brisanje podatkov ob naslednjem zagonu)</b></li> </ul> <p>Ta možnost ni privzeto nastavljena.</p>
<b>Bios Recovery</b>	<p><b>BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovitev BIOS-a s trdega diska)</b> – ta možnost je privzeto nastavljena. S to možnostjo lahko popravite okvarjen BIOS iz obnovitvene datoteke na trdem disku ali zunanem pogonu USB.</p> <p><b>BIOS Auto-Recovery (Samodejna obnovitev BIOS-a)</b> – s to možnostjo lahko samodejno obnovite BIOS.</p>

Možnost	Opis
	<p> <b>OPOMBA:</b> Polje BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovitev BIOS-a s trdega diska) mora biti omogočeno.</p> <p><b>Always Perform Integrity Check (Vedno izvedi preverjanje celovitosti)</b> – izvede preverjanje celovitosti pri vsakem zagonu.</p>

## Sistemski dnevniki

Tabela 36. Sistemski dnevniki


Možnost	Opis
<b>Dogodki BIOS-a</b>	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov preskusa POST sistemskih nastavitev (BIOS).
<b>Thermal Events</b>	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitev (temperatura).
<b>Power Events</b>	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov sistemskih nastavitev (napajanje).

## Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows


Priporočamo, da BIOS (nastavitev sistema) posodobite, če zamenjate sistemsko ploščo ali če je na voljo posodobitev. Če uporabljate prenosni računalnik, mora biti pred posodobitvijo BIOS-a baterija popolnoma napolnjena in priključena v električno vtičnico.

 **OPOMBA:** Če je funkcija BitLocker omogočena, jo morate pred posodabljanjem sistema BIOS-a onemogočiti, po dokončani posodobitvi BIOS-a pa znova omogočiti.

1. Ponovno zaženite računalnik.
2. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
  - Izpolnite 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 se odpre 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(-a))**.
8. Kliknite **BIOS**, če si želite ogledati različice BIOS-a.
9. Poiščite najnovejšo datoteko za BIOS in kliknite **Download (Prenesi)**.
10. V oknu **Please select your download method below window (Pod oknom izberite način prenosa)** izberite zeleni 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.

## Posodabljanje BIOS-a v sistemih z omogočeno funkcijo BitLocker

 **POZOR:** Če pred posodabljanjem BIOS-a funkcija BitLocker ni ustavljena, sistem ob naslednjem vnovičnem zagonu ne bo prepoznal ključa BitLocker. Nato boste pozvani, da za nadaljevanje vnesete ključ za obnovitev, in sistem bo to zahteval ob vsakem vnovičnem zagonu. Če ključ za obnovitev ni znan, lahko pride do izgube podatkov ali nepotrebne vnovične

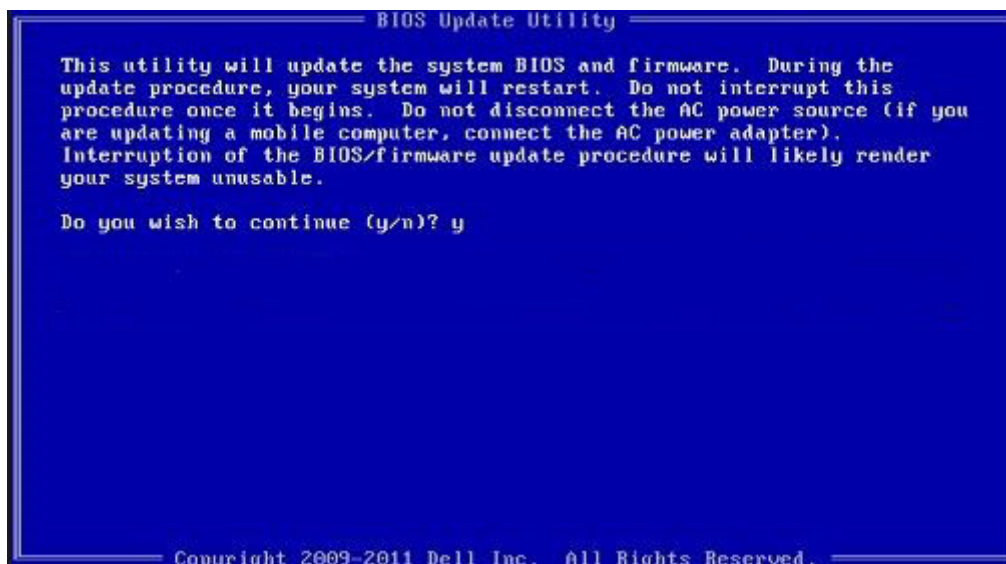
namestitve operacijskega sistema. Dodatne informacije o tej temi najdete v članku zbirke znanja: [Updating the BIOS on Dell Systems With BitLocker Enabled](#) (Posodabljanje BIOS-a v sistemih Dell z omogočeno funkcijo BitLocker)

## Posodabljanje systemskega BIOS-a s pogona USB

Če sistem ne more naložiti sistema Windows, vendar je posodobitev BIOS-a še vedno potrebna, prenesite datoteko BIOS z drugim sistemom in jo shranite na pogon USB, v katerem je omogočen zagon.

**OPOMBA:** Uporabiti boste morali pogon USB, v katerem je omogočen zagon. Dodatne podrobnosti so v tem članku: [How to Create a Bootable USB Flash Drive using Dell Diagnostic Deployment Package \(DDDP\)](#) (Navodila za pripravo pogona USB, v katerem je omogočen zagon, z Dellovim diagnostičnim namestitvenim paketom (DDDP))

1. Prenesite datoteko .EXE za posodobitev BIOS-a v drug sistem.
2. Kopirajte datoteko, npr. O9010A12.EXE, na pogon USB, v katerem je omogočen zagon.
3. Vstavite pogon USB v sistem, ki zahteva posodobitev BIOS-a.
4. Znova zaženite sistem, in ko se prikaže logotip DELL, pritisnite tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.
5. S smernimi tipkami izberite **USB Storage Device (Pomnilniška naprava USB)** in kliknite **Enter**.
6. Računalnik se bo zagnal v ukazno vrstico Diag C:\>.
7. Zaženite datoteko, tako da vnesete polno ime datoteke, npr. O9010A12.exe, nato pa pritisnite tipko **Enter**.
8. Naložil se bo pripomoček za posodobitev BIOS-a. Upoštevajte navodila na zaslonu.



Skica 1. Zaslona za posodobitev BIOS-a v okolju DOS

## Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

Tabela 37. Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

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

S sistemskim geslom in geslom za nastavitvev lahko zaščitite računalnik.

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

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

 **OPOMBA:** Funkcija za določitev sistemskega gesla in gesla za nastavitve je onemogočena.

## Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema

Novo sistemsko ali skrbniško geslo **System or Admin Password** lahko dodelite samo, ko je status **Not Set (Ni nastavljeno)**.


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

1. Na zaslonu **System BIOS (Sistemski BIOS)** ali **System Setup (Nastavitve sistema)** izberite **Security (Varnost)** in pritisnite **Enter**.  
Prikaže se zaslon **Security (Varnost)**.
2. Izberite **System/Admin Password (Sistemsko/skrbniško geslo)** in ustvarite geslo v polju **Enter the new password (Vnesite novo geslo)**.  
Če želite določiti sistemsko geslo, upoštevajte te smernice:
  - Geslo je lahko največ 32-mestno.
  - Geslo lahko vsebuje številke 0–9.
  - Veljavne so samo male črke. Velike črke niso dovoljene.
  - Dovoljeni so samo ti posebni znaki: presledek, ("), (+), (,), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
3. Vnesite sistemsko geslo, ki ste ga že vnesli v polje **Confirm the new password (Potrdite novo geslo)** in kliknite **OK (V redu)**.
4. Pritisnite **Esc** in prikazal se bo poziv, da shranite spremembe.
5. Pritisnite **Y**, da shranite spremembe.  
Računalnik se znova zažene.

## Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema

Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in 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 ni mogoče izbrisati ali spremeniti.

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

1. Na zaslonu **System BIOS (Sistemski BIOS)** ali **System Setup (Nastavitve sistema)** izberite **System Security (Sistemska varnost)** in pritisnite **Enter**.  
Prikaže se zaslon **System Security (Sistemska varnost)**.
2. Na zaslonu **System Security (Sistemska varnost)** preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**.
3. Izberite možnost **System Password (Sistemsko geslo)**, spremenite ali izbrišite obstoječe sistemsko geslo in pritisnite **Enter** ali **tabulatorko**.
4. Izberite možnost **Setup Password (Geslo za nastavitve)**, spremenite ali izbrišite obstoječe geslo za nastavitve in pritisnite **Enter** ali **tabulatorko**.  
 **OPOMBA:** Če spremenite sistemsko geslo in/ali geslo za nastavitve, ob pozivu znova vnesite novo geslo. Če geslo za sistem in nastavitve izbrišete, ob pozivu potrdite izbris.
5. Pritisnite **Esc** in prikazal se bo poziv, da shranite spremembe.
6. Pritisnite **Y**, da shranite spremembe in zaprete nastavitve sistema.  
Računalnik se ponovno zažene.

## ExpressSign-in

Pri sistemih Dell Latitude senzor bližine deluje, ko je sistem vklopljen ali v stanju pripravljenosti. Veljavni stanji sensorja bližine sta **Near** (Blizu) in **Enable with external monitor** (Omogoči z zunanjim zaslonom). Funkcija zaznavanja bližine je samodejno onemogočena, ko je prenosni računalnik v vklopljenem stanju, napolnjenost njegove baterije pa zadostuje za manj kot 30 minut dela.

## Delovanje funkcije ExpressSign-in (Hitra prijava ) v stanju Near (Blizu)

V spodnji preglednici je razloženo delovanje stanja **Near (Blizu)**:

- OPOMBA:** Uporabniški vmesnik za Dell ExpressSign-in (Hitra prijava Dell) je funkcija za zaznavanje bližine.
- OPOMBA:** V oknu ExpressSign-in (Hitra prijava) kliknite Go (Pojdi) zraven polja Setup facial recognition (Nastavitev prepoznavanja obraza), da zaženete in nastavite možnost prijave z obrazom Windows Hello.

Tabela 38. Delovanje stanja Near (Blizu)

Stanje sistema	Opis
Vklopljen/v stanju pripravljenosti	Prebudi sistem, ko je uporabnik v vidnem polju senzorja in je sistem vklopljen ali v stanju pripravljenosti, svetijo pa bele lučke LED. <b>OPOMBA:</b> Senzor ne preklopi sistema iz stanja nizke porabe energije (ko je preostali čas delovanja baterije manj kot 30 minut). <b>OPOMBA:</b> Senzor ne podpira preklopa sistema iz stanja mirovanja in iz izklopljenega stanja.
Izklopljeno	Tudi ko je uporabnik v vidnem polju senzorja, ne preklopi sistema iz katerega koli stanja porabe energije.

## ExpressSign-in (Hitra prijava) s stanjem uporabe zunanje zaslona

Možnost **ExpressSign-in enabled while connected to external monitor(s)** (Hitra prijava omogočena, ko je priključen zunanji zaslon) lahko nastavite na **Yes** (Da), da bo funkcija ExpressSign-in delovala tudi, ko je priključen zunanji zaslon. Če izberete nastavitev **No** (Ne), boste začasno onemogočili funkcijo ExpressSign-in (Hitra prijava), ko je priključen zunanji zaslon. V spodnji preglednici je razloženo delovanje stanja **External monitor usage** (Uporaba zunanje zaslona):

Tabela 39. Delovanje stanja External monitor usage (Uporaba zunanje zaslona)

Stanje sistema	Opis
Da	Če je sistem povezan z zunanjim zaslonom, senzor bližine preverja, ali je uporabnik v vidnem polju senzorja.
Ne	To je privzeto stanje in stanje sistema se ne spremeni, tudi ko je uporabnik zunaj vidnega polja senzorja.

## Uporabniški vmesnik za ExpressSign-in (Hitra prijava) v stanju uporabe zunanje zaslona

Ko je s sistemom povezan en ali več zunanjih zaslonov in je omogočeno stanje **Near** (Blizu) ali **Away** (Odsoten), je na primarnem monitorju prikazano okno **Dell ExpressSign-in** (Hitra prijava Dell), v katerem lahko izberete možnost **Yes** (Da) ali **No** (Ne), da omogočite ali onemogočite senzor bližine.

Če izberete **Yes** (Da), bo senzor bližine omogočen. Če izberete **No** (Ne), senzor bližine ne bo omogočen. Če potrdite polje **Do not show again** (Ne prikaži znova), se sporočilo, da mora biti uporabnik za pravilno delovanje funkcij v vidnem polju senzorja, ne prikaže, dokler ta možnost ni ročno znova omogočena.

- OPOMBA:** Če je povezanih več zaslonov, se okno Dell ExpressSign-in (Hitra prijava Dell) prikaže samo za prvi zunanji zaslon, ki je povezan s sistemom, za vse druge pa ne.

# Zagon programa Dell ExpressSign-in/ikone Systray

Program Dell ExpressSign-in (Hitra prijava Dell) podpira funkcijo samodejnega zagona samo, ko je program v sistemskem pladnju. Ko enkrat zaprete program Dell Proximity Sensor, ga morate znova zagnati in ročno omogočiti funkcije. Ikono **Systray** (Sistemski pladenj) lahko omogočite, če želite okno **Dell ExpressSign-in** (Hitra prijava Dell) zagnati z namizja sistema po zagonu senzorja bližine Dell.

Za zagon programa **Dell ExpressSign-in** (Hitra prijava Dell) uporabite ta postopek:

1. Kliknite **Windows Settings > System > Power & Sleep > Dell Proximity Sensor > Change PC behavior based on your proximity to the PC** (Nastavitve sistema Windows > Sistem > Napajanje in stanje pripravljenosti > Senzor bližine Dell > Spremeni delovanje računalnika glede na oddaljenost od računalnika), da odprete okno **Dell ExpressSign-in** (Hitra prijava Dell).
2. Kliknite možnost **Change PC Behavior based on your proximity to the PC** (Spremeni delovanje računalnika glede na oddaljenost od računalnika), ki je prikazana na dnu zaslona **Settings** (Nastavitve).
3. Za odpiranje okna **Dell ExpressSign-in** (Hitra prijava Dell) lahko dvokliknete tudi ikono **Systray** (Sistemski pladenj).
4. Z desno tipko miške kliknite ikono **Systray**, da se prikaže priročni meni.

Možnosti v priročnem meniju:

Tabela 40. Možnosti priročnega menija

Stanje sistema	Nastavitve
<b>Near (Blizu)</b> in <b>Away (Odsoten)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izberite možnost <b>Away</b> (Odsoten), da omogočite zaklepanje sistema in izklop zaslona, ko se oddaljite od sistema.</li><li>• Počistite možnost <b>Near</b> (Blizu), da onemogočite zaklepanje sistema, ko se oddaljite od sistema.</li></ul>
<b>Enable with external monitor(s) (Omogoči z zunanji zasloni)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izberite možnost <b>Enable with external monitor(s)</b> (Omogoči z zunanji zasloni), da omogočite ExpressSign-in (Hitra prijava).</li><li>• Prekličite izbiro možnosti <b>Enable with external monitor(s)</b> (Omogoči z zunanji zasloni), da onemogočite funkcijo ExpressSign-in (Hitra prijava).</li></ul>
<b>Open application (Odpri program)</b>	Izberite za zagon namiznega programa ExpressSign-in (Hitra prijava).
<b>Quit (Izhod)</b>	Zapre namizni program ExpressSign-in (Hitra prijava) in iz sistema izbriše ikono <b>Systray</b> (Sistemski pladenj). Na strani z nastavitvami operacijskega sistema znova zaženite funkcijo ExpressSign-in (Hitra prijava) ali pa jo poiščite in vklopite z možnostjo <b>Search</b> (Iskanje).

## Stanja vidnega polja za Dell ExpressSign-in (Hitra prijava Dell)

Vidno polje določa razdaljo in kot, v katerem lahko senzor bližine zaznava, ko je omogočena funkcija zaznavanja bližine. Vidno polje določa obseg razdalje in kota. Dell za optimalno delovanje senzorja bližine priporoča, da je razdalja med vami in zaslonom prenosnega računalnika 70 cm.

Tabela 41. Stanja vidnega polja

Ime polja	Opis
Obseg kotov	Senzor bližine bi moral zadovoljivo delovati pri zaznavanju prisotnosti/odsotnosti uporabnika v stožčastem območju do <b>27°</b> od sredine cilja.
Obseg razdalje	Senzor bližine bi moral zadovoljivo delovati pri zaznavanju prisotnosti/odsotnosti uporabnika na razdalji, ki je manjša od <b>&lt;100cm</b> .



## Lock timer (Časovnik za zaklepanje)





Časovnik za zaklepanje je približen čas, ko naj **Dell Express Sign-in** (Hitra prijava Dell) ugotovi, da uporabnik ni več pred sistemom ali v vidnem polju. Ta funkcija bo zaznala, da niste fizično prisotni, in zaklenila sistem.

Vrednosti za časovnik zaklepanja so 60 (privzeto), 90 in 120 sekund. Če možnost **Away** (Odsoten) **izklopite**, bo možnost Lock timer (Časovnik za zaklepanje) siva.

## Podprti koti nagiba

ExpressSign-in (Hitra prijava) deluje glede na konfiguracijo podprtih štirih kotov nagiba za določen način. ExpressSign-in (Hitra prijava) ne preklopi iz trenutnega stanja, če je uporabnik v vidnem polju senzorja za nepodprti kot nagiba. Ko je sistem v podprtem kotu nagiba tečaja, bo program ExpressSign-in (Hitra prijava) začel spreminjati stanje. Podprti koti nagiba:

Tabela 42. Podprti koti nagiba

Sistem v stanju	Podprti kot nagiba	Slika
Školjka	Od 60° do 150°	
Stojalo	Od 210° do 300°	
Tablični računalnik	Ni podprto	
Šotor	Ni podprto	


# Programska oprema

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

## Teme:

- [Prenos gonilnikov za Windows](#)

## Prenos gonilnikov za Windows

1. Vključite prenosni računalnik.
2. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
3. Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako in kliknite **Submit (Pošlji)**.  
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali 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.
8. Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom.
9. Dvokliknite ikono datoteke za gonilnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

# Iskanje pomoči

## Teme:

- [Vzpostavljanje stika z družbo Dell](#)

## Vzpostavljanje stika z družbo Dell

**i** **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 ustrezno storitev ali povezavo do zelene podpore.