

# OptiPlex 7071 z velikim ohišjem

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 teavi.

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

© 2019 <2/ 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 Pregled ohišja.....</b>	<b>10</b>
Pogled s sprednje strani.....	10
Pogled z zadnje strani.....	11
Razporeditev sistemske plošče.....	12
<b>3 Tehnični podatki o računalniku OptiPlex 7071 Tower.....</b>	<b>13</b>
Nabor vezij.....	13
Procesorji.....	13
Operacijski sistem.....	14
Pomnilnik.....	14
Shranjevanje.....	15
Pomnilnik Intel Optane.....	15
Vrata in priključki.....	16
Bralnik pomnilniške kartice.....	17
Zvok.....	17
Grafična kartica.....	18
Komunikacije.....	18
Power supply unit.....	19
Mere in teža.....	19
Dodatne namestitvene kartice.....	20
Varnost.....	20
Varnost podatkov.....	20
Okolje.....	21
Energy Star in modul TMP (Trusted Platform Module).....	21
Računalniško okolje.....	21
<b>4 Sistemske nastavitve.....</b>	<b>22</b>
Zagonski meni.....	22
Smerne tipke.....	22
Možnosti nastavitve sistema.....	23
Splošne možnosti.....	23
Informacije o sistemu.....	24
Možnosti grafike zaslona.....	25
Varnost.....	26
Možnosti za varni zagon.....	27
Možnosti podaljšanja zaščite programske opreme Intel.....	28
Delovanje.....	28
Upravljanje porabe energije.....	29
Način delovanja preskusa POST.....	29
Upravljanje.....	30
Podpora za virtualizacijo.....	30
Možnosti brezžičnega omrežja.....	31

Vzdrževanje.....	31
Sistemski dnevniki.....	31
Napredna konfiguracija.....	32
Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows.....	32
Posodabljanje BIOS-a v sistemih z omogočeno funkcijo BitLocker.....	32
Posodabljanje systemskega BIOS-a s pogona USB.....	32
Posodobitev Dell BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu.....	33
Zapisovanje BIOS-a iz BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12).....	33
Sistemsko geslo in geslo za nastavitve.....	38
Dodeljevanje gesla za nastavitve sistema.....	39
Brisanje ali spreminjanje obstoječega gesla za nastavitve sistema.....	39
<b>5 Programska oprema.....</b>	<b>40</b>
Prenos gonilnikov za .....	40
<b>6 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>41</b>

# Nastavitev računalnika

1. Priključite tipkovnico in miško.



2. S kablom se priključite v omrežje ali vzpostavite povezavo z brezžičnim omrežjem.



3. Priključite zaslon.



4. Priključite napajalni kabel.



5. Pritisnite gumb za vklop.



6. Končajte nastavitve operacijskega sistema.

**Za Ubuntu:**

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite nastavitve. Če želite več informacij o nameščanju in konfiguriranju sistema Ubuntu, preberite članka v zbirki znanja [SLN151664](#) in [SLN151748](#) na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**Operacijski sistem Windows:** upoštevajte navodila na zaslону in dokončajte nastavitve. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
- **OPOMBA** Če se povezuje v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.
- Če imate internetno povezavo, se prijavite z računom Microsoft ali ga ustvarite. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

7. 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.





### SupportAssist

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

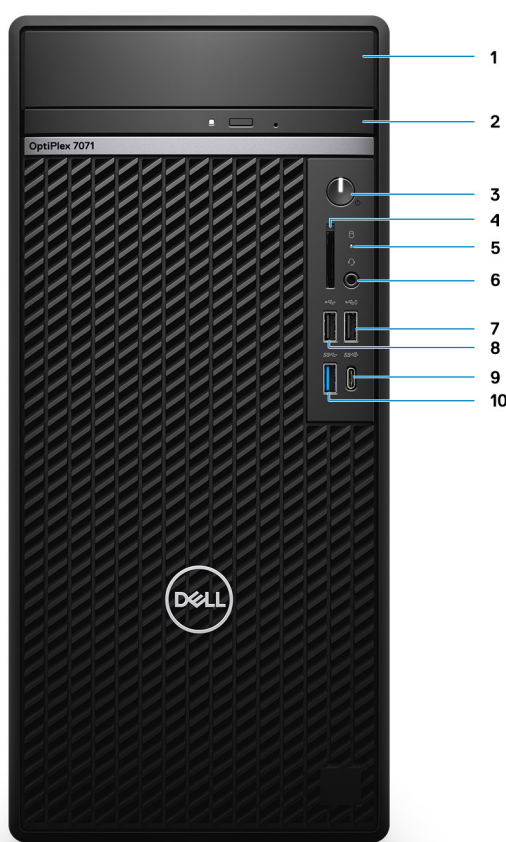
Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jo kupili, vendar ni bila vnaprej nameščena v računalniku.

## Pregled ohišja

### Teme:

- Pogled s sprednje strani
- Pogled z zadnje strani
- Razporeditev sistemske plošče

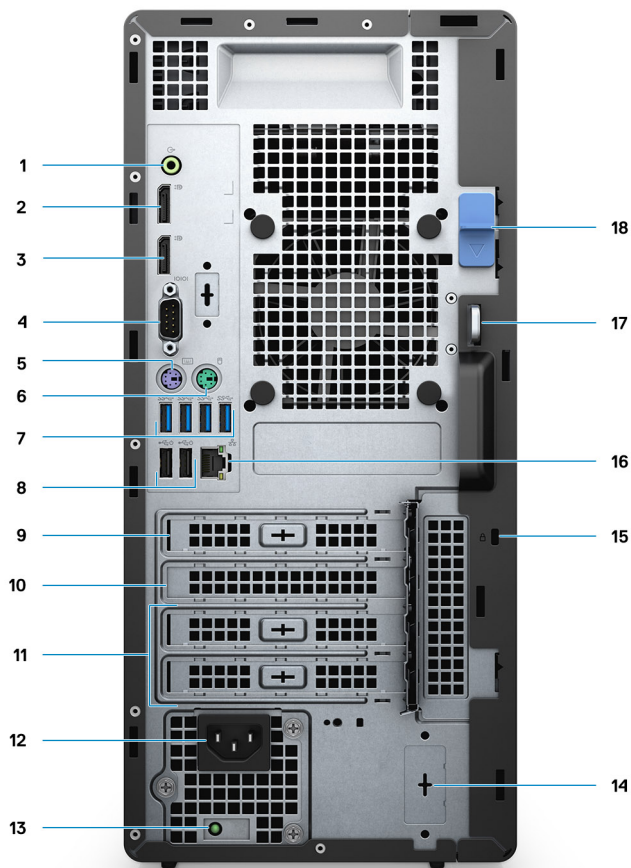
## Pogled s sprednje strani



### Skica 1. Pogled s sprednje strani

- |   |   |
|---|---|
| 1. Pokrov za nosilec trdega diska                             | 2. Optični pogon                                    |
| 3. Gumb za vklop/izklop                                       | 4. Bralnik kartic SD 4.0 – dodatna možnost          |
| 5. Lučka dejavnosti trdega diska                              | 6. Vrata za slušalke/univerzalni priključek za zvok |
| 7. Vrata USB 2.0 s funkcijo PowerShare                        | 8. Vrata USB 2.0                                    |
| 9. Vrata USB 3.1 Type-C 2. generacije (s funkcijo PowerShare) | 10. Vrata USB 3.1 1. generacije                     |

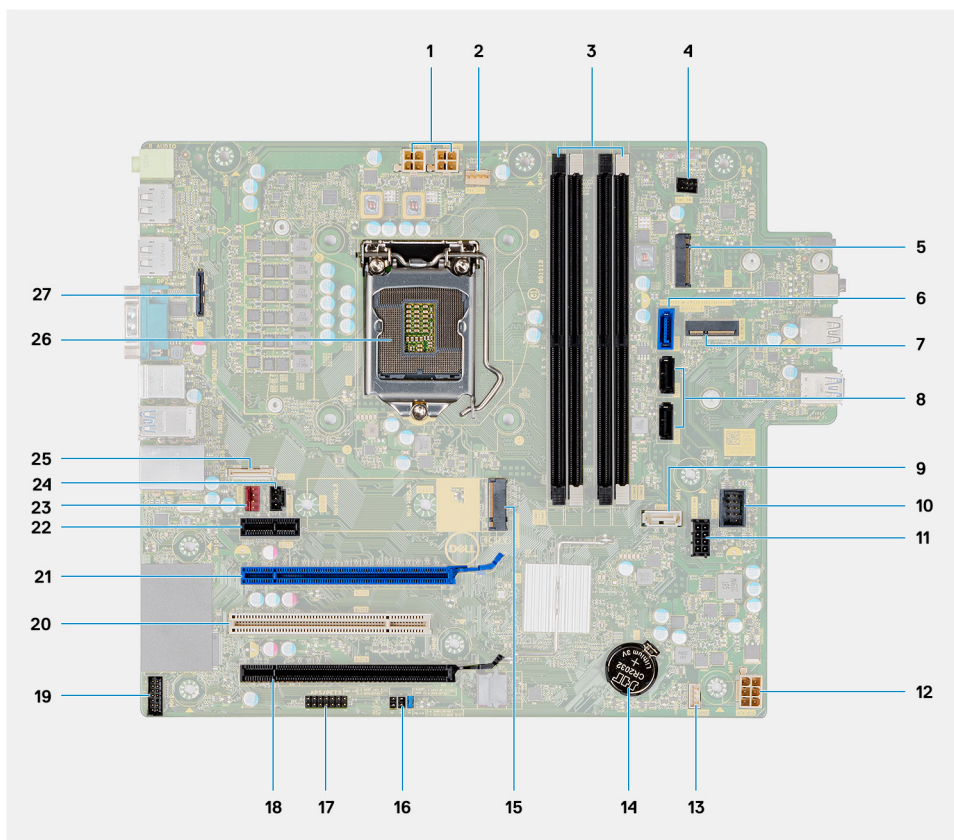
## Pogled z zadnje strani



Skica 2. Pogled z zadnje strani

1. Izhodni zvočni priključek
2. DisplayPort v1.2 (2)
3. Dodatni modul (HDMI 2.0, DP, VGA ali USB Type-C z načinom Alt Mode)
4. Zaporedna vrata
5. Vrata PS/2 za tipkovnico
6. Vrata PS/2 za miško
7. Vrata USB 3.1 1. generacije (4)
8. Vrata USB 2.0 s funkcijo Smart Power On (2)
9. Reža za kartico PCI-Express
10. Reža PCI
11. Reži za kartico PCI-Express (2)
12. Vrata za napajanje
13. Diagnostična lučka za napajanje
14. Priključka SMA (2) – dodatna možnost
15. Ključavnica Kensington
16. Omrežna vrata
17. Zanka ključavnice
18. Zapah za sprostitev

# Razporeditev sistemske plošče



1. Napajalni priključek za napajalnik
2. Priključek za ventilator procesorja
3. Priključek pomnilniškega modula
4. Priključek za gumb za vklop
5. Reža M.2 za bralnik kartic SD/priključek za drugi vmesnik M.2 PCIe
6. Priključek SATA0 (modra barva)
7. Priključek za kartico WLAN M.2
8. Priključek SATA1/2 (črna barva)
9. Priključek SATA3 (bela barva)
10. Vgrajen priključek USB
11. Napajalni kabel SATA
12. Napajalni priključek ATX
13. Priključek za kabel zvočnikov
14. Gumbasta baterija
15. Priključek M.2 2230/2280 SSD PCIe
16. Mostiček za brisanje CMOS-a/geslo/servisni način
17. Priključek APS/PETS
18. PCIe x16 (žično x4) (reža 4)
19. Priključek za kartico LPC za odpravljanje napak
20. PCI-32 (reža 3)
21. PCIe x16 (reža 2)
22. PCIe x1 (reža 1)
23. Priključek ventilatorja na ohišju
24. Priključek stikala za zaznavanje vdora
25. Priključek Type-C
26. podnožje procesorja,
27. Priključek za video

# Tehnični podatki o računalniku OptiPlex 7071 Tower

## Nabor vezij

Tabela 2. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Intel Q370
Procesor	9 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7/i9
irina vodila DRAM	64 bit
Vodilo PCIe	Gen 3.0

## Procesorji

**OPOMBA** Globalno standardizirani izdelki (GSP) so podsklop Dellovih izdelkov za podjetja, ki so upravljani za razpoložljivost in sinhronizirane prehode povsem svetu. 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 stroške. Z zagotavljanjem določenih konfiguracij izdelka podjetjem po svetu omogočajo tudi uporabo globalnih standardov IT.

Device Guard (DG) in Credential Guard (CG) sta novi varnostni funkciji, ki sta trenutno na voljo samo v operacijskem sistemu Windows 10 Enterprise. Device Guard je kombinacija funkcij za zaščito strojne in programske opreme za podjetja. Funkcije ob skupni konfiguraciji zaklenejo napravo, da se v njej lahko izvajajo samo zaupanja vredni programi. Če ni zaupanja vredna aplikacija, se ne more zagnati. Credential Guard uporablja zaščito na osnovi virtualizacije za ločevanje poverilnic, tako da lahko do njih dostopa samo sistemska programska oprema. Zaradi nepooblaščenega dostopa do teh poverilnic lahko pride do kraje poverilnic. Credential Guard prepreči te napade tako, da zaščiti razprševanja gesel NTLM in identifikacijske datoteke Kerberos Ticket Granting Ticket.

**OPOMBA** Številke procesorjev niso merilo zmogljivosti. Razpoložljivost procesorjev se lahko spreminja in razlikuje glede na območje/državo.

Tabela 3. Procesorji

Procesorji	Moč	Število jeder	Število niti	Hitrost	Predpomnilnik	Vgrajena grafična kartica
Intel Core i3-9100 9. generacije	65 W	4	4	Od 3,60 GHz do 4,20 GHz	6 MB	Grafična kartica Intel UHD 630
Intel Core i3-9300 9. generacije	65 W	4	4	Od 3,70 GHz do 4,30 GHz	8 MB	Grafična kartica Intel UHD 630
Intel Core i5-9400 9. generacije	65 W	6	6	Od 2,90 GHz do 4,10 GHz	9 MB	Grafična kartica Intel UHD 630
Intel Core i5-9500 9. generacije	65 W	6	6	Od 3,00 GHz do 4,40 GHz	9 MB	Grafična kartica Intel UHD 630
Intel Core i5-9600 9. generacije	65 W	6	6	Od 3,10 GHz do 4,60 GHz	9 MB	Grafična kartica Intel UHD 630
Intel Core i7-9700 9. generacije	65 W	8	8	Od 3,00 GHz do 4,70 GHz	12 MB	Grafična kartica Intel UHD 630

Procesorji	Moč	Število jeder	Število niti	Hitrost	Predpomnilnik	Vgrajena grafična kartica
Intel Core i7-9700K 9. generacije	95 W	8	8	Od 3,60 GHz do 4,90 GHz	12 MB	Grafična kartica Intel UHD 630
Intel Core i9-9900 9. generacije	65 W	8	16	Od 3,10 GHz do 5,00 GHz	16 MB	Grafična kartica Intel UHD 630
Intel Core i9-9900K 9. generacije	95 W	8	16	Od 3,60 GHz do 5,00 GHz	16 MB	Grafična kartica Intel UHD 630

## Operacijski sistem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu 18.04 LTS 64-bit
- NeoKylin (64-bit)

Možnosti podpore za komercialno okolje sistema Windows 10 N-2 in 5-letna podpora operacijskega sistema:

Vsa komercialna okolja, novo predstavljena v letu 2019 in pozneje (Latitude, OptiPlex in Dell Precision), bodo potrjena in dobavljena z najnovejšo tovarniško nameščeno različico sistema Windows 10 iz polletnega kanala (N) in potrjena (vendar ne dobavljena) s prejšnjima dvema različicama (N-1, N-2). To okolje naprave OptiPlex 7070 bo izdano s sistemom Windows 10 v19H1 ob predstavitvi in ta različica bo določala različice N-2, ki so prvotno potrjene za to okolje.

Dell za prihodnje različice sistema Windows 10 še naprej preskuša komercialno okolje s prihodnjimi izdajami sistema Windows 10 med obdobjem proizvodnje naprav in še pet let zatem, vključno z Microsoftovimi jesenskimi in spomladanskimi izdajami.

Dodatne informacije o možnostih podpore za N-2 in 5-letni podpori za operacijski sistem Windows so na Dellovem spletnem mestu za Windows kot storitev (WaaS) na naslovu [dell.com/support](https://dell.com/support).

## Pomnilnik

- OPOMBA** Pomnilniške module je treba namestiti v parih enake velikosti, hitrosti in tehnologije. Če pomnilniški moduli niso nameščeni v ujemajočih se parih, bo računalnik še naprej deloval, vendar z nekoliko slabšo učinkovitostjo delovanja. 64-bitnim operacijskim sistemom je na voljo celoten pomnilniški obseg.

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	4 UDIMM slots
Vrsta	Dual-channel DDR4
Hitrost	2666 MHz
Največja velikost pomnilnika	128 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB (2 x 4 GB, 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB (2 x 8 GB, 1 x 16 GB)</li> <li>• 32 GB (1 x 32 GB, 4 x 8 GB, 2 x 16 GB)</li> <li>• 64 GB (2 x 32 GB, 4 x 16 GB)</li> <li>• 128 GB (4 x 32 GB)</li> </ul>

# Shranjevanje

Your computer supports one of the following configurations:

- One 2.5-inch hard drive
- Two 2.5-inch hard drives
- One 3.5-inch hard drive
- Two 3.5-inch hard drives
- One 2.5-inch hard drive and one 3.5-inch hard drive
- One M.2 2230/2280 solid-state drive (class 35, 40)
- One M.2 2230/2280 solid-state drive (class 35, 40) and one 3.5-inch hard drive
- One M.2 2230/2280 solid-state drive (class 35, 40) and one 2.5-inch hard drive/solid-state drive
- One M.2 2230/2280 solid-state drive (class 35, 40) and dual 2.5-inch hard drives
- One M.2 2230/2280 solid-state drive and one M.2 2230 solid-state drive through media card reader
- One 2.5-inch hard drive and one M.2 16 GB Intel Optane memory
- Dual 2.5-inch hard drives and one M.2 16 GB Intel Optane memory
- One 3.5-inch hard drive and one M.2 16 GB Intel Optane memory
- One 3.5-inch/2.5-inch hard drive and one M.2 16 GB Intel Optane memory

The primary hard drive of your computer varies with the storage configuration. For computers:

- with a M.2 solid-state drive, the M.2 solid-state drive is the primary drive
- without a M.2 drive, either the 3.5-inch hard drive or one of the 2.5-inch hard drives is the primary drive

**OPOMBA** Pri konfiguracijah z dvojnimi 2,5-palčnimi trdimi diskovi in pomnilnikom Intel Optane morate 2. trdi disk izključiti iz krmilnika, če želite, da bo operacijski sistem Windows podpiral pomnilnik Intel Optane.

Tabela 5. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2.5-inch, 7200 rpm, SATA hard drive	SATA, up to 6 Gbps	Up to 1 TB
2.5-inch, 7200 rpm, FIPS Self-Encrypting Opal 2.0 hard drive	SATA, up to 6 Gbps	Up to 500 GB
2.5-inch, 5400 rpm, hard drive	SATA, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
3.5-inch, 5400 rpm, SATA hard drive	SATA, up to 6 Gbps	Up to 4 TB
3.5-inch, 7200 rpm, SATA hard drive	SATA, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2230, PCIe NVMe, Class 35 solid-state drive	PCIe NVMe Gen3 x4	Up to 512 GB
M.2 2280, PCIe NVMe, Class 40 solid-state drive	PCIe NVMe Gen3 x4	Up to 2 TB
M.2 2280, PCIe NVMe, Class 40 Self-Encrypting Opal 2.0 solid-state drive	PCIe NVMe Gen3 x4	Up to 1 TB

## Pomnilnik Intel Optane

Pomnilnik Intel Optane deluje samo kot pospeševalnik shranjevanja. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

**OPOMBA** Pomnilnik Intel Optane je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- **Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generacije ali novejši**
- **Windows 10 (64-bitni) ali novejša različica (Anniversary Update)**
- **Najnovejša različica gonilnika Intel Rapid Storage Technology**
- **Konfiguracija načina zagona UEFI**

**Tabela 6. Pomnilnik Intel Optane**

Opis	Vrednosti
Vrsta	Storage
Vmesnik	PCIe 3.0x4
Priključek	M.2 2230/2280
Podprte konfiguracije	16 GB
Kapaciteta	Up to 32 GB

## Vrata in priključki

**Tabela 7. Zunanja vrata in priključki**

Opis	Vrednosti
<b>Zunanji:</b>	
Omrežje	1 RJ-45 port 10/100/1000 Mbps (rear)
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 USB 2.0 port with PowerShare (front)</li> <li>• 1 USB 2.0 port (front)</li> <li>• 2 USB 2.0 ports with Smart Power On (rear)</li> <li>• 1 USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PowerShare (front)</li> <li>• 1 USB 3.1 Gen 1 port (front)</li> <li>• 4 USB 3.1 Gen 1 ports (rear)</li> </ul>
Zvok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Universal audio jack (front)</li> <li>• 1 Line-out audio jack (rear)</li> </ul>
Grafična kartica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 DisplayPort v1.2</li> <li>• 1 Optional 3<sup>rd</sup> video port—HDMI 2.0, DP, VGA, or USB Type-C Alt mode)</li> </ul>
čitalnik pomnilniških kartic	1 SD 4.0 card—optional
Vrata za priklopno postajo	Not supported
Vrata za napajalnik	AC-in
Zaporedni	1 vrata
PS/2	2 vrat
Varnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Kensington slot</li> <li>• 1 Padlock loop</li> </ul>
Antena	2 priključka SMA – dodatna možnost

**Tabela 8. Notranja vrata in priključki**

Opis	Vrednosti
<b>Notranji:</b>	
Razširitvena kartica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 reža Gen 3 PCIe x16 polne dolžine</li> <li>• 1 reža PCIe x16 (žično x4) polne dolžine</li> <li>• 1 reža PCI-32 polne dolžine</li> <li>• 1 reža PCIe x1 polne dolžine</li> </ul>



Opis	Vrednosti
Reže SATA	4 reže SATA za 3,5-palčni trdi disk, 2,5-palčni trdi disk/pogon SSD in tanek optični pogon
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 M.2 2230 slot for WiFi</li> <li>1 M.2 2230/2280 slot for solid-state drive or Intel Optane Memory</li> <li>1 M.2 2230 slot for solid-state drive through media card reader</li> </ul>

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

## Bralnik pomnilniške kartice

**OPOMBA** Bralnik pomnilniških kartic se medsebojno izključuje z dvojno konfiguracijo M.2.

Tabela 9. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Vrsta	1 SD 4.0 card
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> <li>MultiMedia Card (MMC)</li> <li>MMC+</li> </ul>

## Zvok

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3246
Stereo pretvorba	Supported
Notranji vmesnik	High Definition Audio interface
Zunanji vmesnik	Universal audio jack
Zvočniki	1
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Not supported
Zunanji kontrolniki za nastavitev glasnosti	Keyboard shortcut controls
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2.5 W
Izhod za nizkotonski zvočnik	Not supported
Mikrofon	Not supported

# Grafična kartica

Tabela 11. Tehnični podatki o ločeni grafični kartici

Ločena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Vrsta pomnilnika
AMD Radeon RX 550	DP 1.4/2 x mDP	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce RTX 2080	3 x DP1.4/1 x HDMI 2.0b	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660	HDMI 2.0b/DVI-D/DP 1.4a	6 GB	GDDR5

Tabela 12. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

Vgrajena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Intel UHD Graphics 630	2 x DP 1.2	Shared system memory	9 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7/i9

## Komunikacije

### Ethernet

Tabela 13. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Intel i219LM
Hitrost prenosa	10/100/1000 Mbps

### Brezžični modul

Tabela 14. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti	
Številka modela	Qualcomm QCA9377	Intel AX200
Hitrost prenosa	Up to 433 Mbps	Up to 2400 Mbps
Podprti frekvenčni pasovi	2.4 GHz, 5 GHz	2.4 GHz, 5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<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></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>
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bit/128-bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bit/128-bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

# Power supply unit

Tabela 15. Tehnični podatki o napajalniku

Opis	Vrednosti	
Vrsta	260-vatni napajalnik D9 EPA Bronze	460-vatni napajalnik D10 EPA Bronze
Premer (priključek)	Ni podprto	Ni podprto
Vhodna napetost	90–264 V (izmenični tok)	90–264 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	47–63 Hz	47–63 Hz
Vhodni tok (najvišji)	4,20 A	7 A
Izhodni tok (stalen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +12 VA/16,50 A</li> <li>• 12 VB/16 A</li> <li>• +12 VSB/2,50 A</li> </ul> Stanje pripravljenosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• +12 VA/0,5 A</li> <li>• +12 VB/2,5 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +12 VA1/18 A</li> <li>• +12 VA2/18 A</li> <li>• 12 VB/18 A</li> <li>• +12 VC/18 A</li> </ul> Stanje pripravljenosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• +12 VA1/1,50 A</li> <li>• +12 VA2/1,50 A</li> <li>• +12 VB/2,50 A</li> </ul>
Nazivna izhodna napetost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA</li> <li>• 12 VB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +12 VA1</li> <li>• +12 VA2</li> <li>• 12 VB</li> <li>• 12 VC</li> </ul>
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 5 do 45 °C (od 41 do 113 °F)	Od 5 do 45 °C (od 41 do 113 °F)
Pri skladiščenju	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)

## Mere in teža

Tabela 16. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredaj	367 mm (14.45 in.)
Zadaj	367 mm (14.45 in.)
Širina	169 mm (6.65 in.)
Globina	300.80 mm (11.84 in.)
Teža (največ)	9.11 kg (20.08 lb)

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

# Dodatne namestitvene kartice

Tabela 17. Dodatne namestitvene kartice

## Dodatne namestitvene kartice

Dodatna vrata za video VGA za pokončno ohišje
Dodatna vrata za video HDMI 2.0 za pokončno ohišje
Kartica za vrata USB 3.1 2. generacije Type-C
Vrata USB 3.1 2. generacije Type-C z načinom Alt Mode za pokončno ohišje
Kartica PCIe za vrata USB 3.1 2. generacije
Dodatna vrata DisplayPort za pokončno ohišje
Kartica PCIe za zaporedna in vzporedna vrata
Kartica PCIe za krmilnik omrežnega vmesnika Intel Gigabit
Vmesnik za krmilnik omrežnega vmesnika Aquantia AQtion AQN-108 5/2.5 GbE
Zaporedna kartica PCIe FH z napajanjem za pokončno ohišje

# Varnost

Tabela 18. Varnost

Varnostne možnosti	OptiPlex 7071 z velikim ohišjem
Ključavnica Kensington	Podprto
Ključavnica	Podprto
Pokrov vrat s ključavnico	Izbirno
Podpora za Windows Hello	Dodatna možnost prek varnostne vhodne naprave
Stikalo za zaznavanje vdora v ohišje	Standard (Standardno)
Tipkovnica Dell z vgrajeno pametno kartico	Izbirno

# Varnost podatkov

Tabela 19. Varnost podatkov

Možnosti za varnost podatkov	Vrednosti
Dell Data Protection – Endpoint Security Suite in Endpoint Security Suite Enterprise	Podprto
Dell Data Protection – šifriranje programske opreme	Podprto
Dell Data Protection – šifriranje zunanjih medijev	Ni podprto
Windows 10 Device Guard in Credential Guard (model Enterprise)	Podprto
Microsoft Windows BitLocker	Podprto
Brisanje podatkov lokalnega trdega diska prek BIOS-a (varno brisanje)	Podprto
Samošifrini trdi disk FIPS Opal 2.0	Podprto

# Okolje

Tabela 20. Okoljski tehnični podatki

Značilnost	OptiPlex 7071 z velikim ohišjem
Embalaža, primerna za reciklažo	Da
Ohišje brez BFR/PVC	Ne
Podpora za pokončno obrnjeno embalažo	Da
Embalaža z več paketi	Da (samo DAO)
Energetsko učinkovito napajanje	Standard (Standardno)
Skladnost s standardom ENV0424	Da

**OPOMBA** Embalaža iz vlaken na lesni osnovi vsebuje najmanj 35 % recikliranih materialov glede na skupno težo vlaken na lesni osnovi. Embalaža, ki ne vsebuje vlaken na lesni osnovi, se lahko obravnava kot neustrezna. Pričakovana zahtevana merila za revizijo EPEAT, veljavno od prve polovice 2018.

## Energy Star in modul TMP (Trusted Platform Module)

Tabela 21. Energy Star in modul TPM

Značilnosti	Tehnični podatki
Energy Star	Skladen
TPM	Modul TPM za strojno opremo (omogočen ločeni modul TPM)

## Računalniško okolje

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

Tabela 22. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	10°C to 35°C (50°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativna vlažnost (najvišja)	20% to 80% (non-condensing)	5% to 95% (non-condensing)
Raven tresljajev (najvišja)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	40 G†	105 G†
Nadmorska višina (najvišja)	0 m to 3048 m (32 ft to 10000 ft)	0 m to 10668 m (32 ft to 35000 ft)

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

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

## Sistemske nastavitve

V sistemskih nastavitvah lahko upravljate strojno opremo namiznega računalnika in določite možnosti BIOS-a. V sistemskih nastavitvah lahko tudi:

- spremenite nastavitve pomnilnika NVRAM, ko dodate ali odstranite strojno opremo,
- preverite konfiguracijo strojne opreme sistema,
- omogočite ali onemogočite vgrajene naprave,
- nastavite pragove delovanja in upravljanja porabe energije ter
- upravljate varnost računalnika.

### Teme:

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

## Zagonski meni

Če želite odpreti enkratni zagonski meni s seznamom veljavnih zagonskih naprav za sistem, pritisnite <F12>, ko se prikaže logotip Dell. V meniju so tudi diagnostični podatki in možnosti nastavitvev 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 se ne spremeni vrstni red zagona, ki je shranjen v BIOS-u.

Možnosti so:

- Podedovane zunanje zagonske naprave
  - Onboard NIC (Vgrajen omrežni vmesnik)
- UEFI Boot (Zagon UEFI):
  - UEFI: TOSHIBA MQ01ACF050
- Druge možnosti:
  - BIOS Setup (Nastavitvev BIOS-a)
  - Device Configuration (Konfiguracija naprave)
  - BIOS Flash Update (Bliskovna posodobitev BIOS-a)
  - Diagnostika
  - Razširitev Intel (R) Management Engine BIOS Extension (MEBx)
  - Change Boot Mode Settings (Spreminjanje nastavitvev 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>Kartica</b>	Premakne na naslednje območje fokusa.

## Tipke

## Tipke za pomikanje

### Esc

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.

# Možnosti nastavitve sistema

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

## Splošne možnosti

Tabela 23. Splošno

Možnost	Opis
Informacije o sistemu	<p>Prikaže te informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>System Information</b> (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), Manufacture Date (Datum izdelave), Ownership Date (Datum lastništva) in Express Service Code (Koda za hitro servisiranje).</li><li>• <b>Memory Information</b> (Informacije o pomnilniku) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: Memory Installed (Nameščen pomnilnik), Memory Available (Razpoložljiv pomnilnik), Memory Speed (Hitrost pomnilnika), Memory Channel Mode (Način pomnilniških kanalov), Memory Technology (Tehnologija pomnilnika), DIMM 1 Size (Velikost DIMM 1), DIMM 2 Size (Velikost DIMM 2), DIMM 3 Size (Velikost DIMM 3) in DIMM 4 Size (Velikost DIMM 4).</li><li>• <b>PCI Information</b> (Informacije o PCI-ju) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: Slot1, Slot2, Slot3, Slot4, Slot5_M.2, Slot6_M.2 in Slot7_M.2.</li><li>• <b>Processor Information</b> (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).</li><li>• <b>Device Information</b> (Informacije o napravi) – v tem razdelku so prikazane te možnosti: SATA-0, SATA 4, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address (Naslov LOM MAC), Video Controller (Grafični krmilnik), Audio Controller (Zvočni krmilnik), Wi-Fi Device (Naprava Wi-Fi) in Bluetooth Device (Naprava Bluetooth).</li></ul>
Zagonsko zaporedje	<p>S to nastavitvijo lahko določite vrstni red, po katerem računalnik poskuša najti operacijski sistem naprav, navedenih na tem seznamu.</p> <p><b>Boot Sequence</b> (Zagonsko zaporedje) – privzeto je omogočena možnost <b>UEFI: TOSHIBA MQ01ACF050</b>.</p> <p><b>Boot List Option</b> (Možnost zagonskega seznama):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Legacy External Devices (Podedovane zunanje naprave)</li><li>• UEFI – možnost <b>UEFI</b> je privzeto omogočena.</li></ul>
Napredne možnosti zagona	<p>Omogoča, da izberete možnost »Enable Legacy Option ROMs« (Omogoči ROM z možnostjo podedovanega načina), če je način zagona nastavljen na UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Enable Legacy Option ROMs (Omogoči ROM-e z možnostjo podedovanega načina) – možnost <b>Enable Legacy Option ROMs</b> je privzeto omogočena.</li><li>• Enable Attempt Legacy Boot</li></ul>
UEFI Boot Path Security	<p>Ta možnost nadzira, ali sistem v meniju zagona, odprtem s tipko F12, pri zagonu s poti zagona UEFI pozove uporabnika k vnosu skrbniškega gesla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Always, Except Internal HDD (Vedno, z izjemo notranjega diska) – možnost <b>Always, Except Internal HDD</b> je privzeto omogočena.</li><li>• Always, Except Internal HDD&amp;PXE (Vedno, z izjemo notranjega trdega diska in PXE)</li><li>• Always (Vedno)</li></ul>

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Never (Nikoli)</li> </ul>
Date/Time	Omogoča, da prilagodite nastavitve datuma in ure. Spremembe datum in časa v sistemu se spremenijo takoj.

## Informacije o sistemu

Tabela 24. Konfiguracija sistema

Možnost	Opis
Integrated NIC	<p>Omogoča upravljanje vgrajenega krmilnika omrežja LAN. Možnost <b>Enable UEFI Network Stack</b> (Omogoči omrežni sklad za UEFI) privzeto ni izbrana. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno)</li> <li>Enabled (Omogočeno)</li> <li>Enabled w/PXE: možnost <b>Enabled w/PXE</b> (Omogočeno s PXE) je privzeto omogočena.</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OPOMBA</b> Kateri elementi so prikazani v tem razdelku, je odvisno od računalnika in nameščenih naprav.</p>
Zaporedna vrata	<p>Ta možnost določa način delovanja vgrajenih zaporednih vrat.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno)</li> <li>COM1: možnost <b>COM1</b> je privzeto omogočena.</li> <li>COM2</li> <li>COM3</li> <li>COM4</li> </ul>
SATA Operation	<p>S to možnostjo lahko konfigurirate način delovanja vgrajenega krmilnika trdih diskov SATA.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno) – krmilniki SATA so skriti</li> <li>AHCI – konfiguracija SATA za način AHCI</li> <li>RAID ON (Vkllop RAID) – konfiguracija SATA za podporo načinu RAID Ta možnost je privzeto omogočena.</li> </ul>
Drives	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite različne vgrajene pogone:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SATA-0</li> <li>SATA-1</li> <li>SATA-2</li> <li>SATA-3</li> <li>SATA-4</li> <li>SSD-0 PCIe M.2</li> <li>SSD-1 PCIe M.2</li> </ul>
Smart Reporting	<p>To polje nadzoruje, ali sistem med zagonom poroča o napakah pogona trdega diska za vgrajene pogone. Možnost <b>Enable Smart Reporting option</b> (Omogočanje poročanja SMART) je privzeto onemogočena.</p>
USB Configuration	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite vgrajeni krmilnik vrat USB.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enable USB Boot Support (Omogoči podporo za zagon z USB-ja) – privzeto omogočeno</li> <li>Enable Front USB Ports (Omogoči sprednja vrata USB) – privzeto omogočeno</li> <li>Enable Rear USB Ports (Omogoči zadnja vrata USB) – privzeto omogočeno</li> </ul>
Front USB Configuration	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite sprednja vrata USB.</p>



Možnost	Opis
	<p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Front Port 1 (Spretnja vrata 1 – spodaj desno)* – privzeto omogočeno</li> <li>• Front Port 1 w/PowerShare (Spretnja vrata 1 s funkcijo PowerShare – zgoraj desno) – privzeto omogočeno</li> <li>• Front Port 2 (Spretnja vrata 2 – spodaj levo)* – privzeto omogočeno</li> <li>• Front Port 2 (Spretnja vrata 2 – zgoraj levo) – privzeto omogočeno</li> </ul>
Rear USB Configuration	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite zadnja vrata USB. Vsa vrata so privzeto omogočena.
USB PowerShare	Ta možnost omogoča polnjenje zunanjih naprav, kot so mobilni telefoni in predvajalniki glasbe. Možnost <b>Enable USB PowerShare</b> (Omogoči skupno napajanje prek vrat USB) je privzeto onemogočena.
Zvok	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite vgrajeni zvočni krmilnik. Možnost <b>Enable Audio</b> (Omogoči zvok) je privzeto omogočena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Microphone (Omogoči mikrofona) – privzeto omogočeno</li> <li>• Enable Internal Speaker (Omogoči notranji zvočnik) – privzeto omogočeno</li> </ul>
Dust Filter Maintenance (Vzdrževanje protiprašnega filtra)	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite sporočila BIOS-a za vzdrževanje dodatnega protiprašnega filtra, nameščenega v računalniku. BIOS ustvari predzagono opozorilo za čiščenje ali zamenjavo protiprašnega filtra glede na nastavljeni interval.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Onemogočeno) – privzeto omogočeno</li> <li>• 15 days (15 dni)</li> <li>• 30 days (30 dni)</li> <li>• 60 days (60 dni)</li> <li>• 90 days (90 dni)</li> <li>• 120 days (120 dni)</li> <li>• 150 days (150 dni)</li> <li>• 180 days (180 dni)</li> </ul>
Miscellaneous Devices	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite različne vgrajene naprave. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable PCI Slot (Omogoči režo PCI) – privzeto omogočeno</li> <li>• Enable Secure Digital (SD) Card (enabled by default) (Omogoči kartico SD) – privzeto omogočeno</li> <li>• Secure Digital (SD) Card (Kartica SD)</li> <li>• Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (Način samo za branje kartice SD)</li> </ul>

## Možnosti grafike zaslona

Tabela 25. Grafična kartica

Možnost	Opis
Primary Display	<p>S to možnostjo lahko izberete primarni zaslon, če je v računalniku na voljo več krmilnikov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto (Samodejno)</b> (privzeto)</li> <li>• Grafična kartica Intel HD</li> </ul> <p><b>OPOMBA</b> Če ne izberete <b>Auto (Samodejno)</b>, bo prisotna in omogočena vgrajena grafična kartica.</p>

# Varnost

Tabela 26. Varnost

Možnost	Opis
Admin Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete skrbniško geslo.
System Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo.
Internal HDD-0 Password	S to možnostjo lahko nastavite, spremenite ali izbrišete geslo notranjega trdega diska računalnika.
Strong Password	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite zapletena gesla za sistem. Ta možnost je privzeto onemogočena.
Password Configuration	S to možnostjo lahko nadzirate najmanjše in največje število znakov, omogočeno za skrbniško in sistemsko geslo. Razpon znakov je od 4 do 32.
Password Bypass	<p>Ta možnost omogoča, da se izognete pozivom za sistemsko geslo (zagon) in geslo notranjega trdega diska pri vnovičnem zagonu sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b> (Onemogočeno) – vedno zahteva sistemsko geslo in geslo notranjega trdega diska, če sta nastavljeni. Ta možnost je privzeto omogočena.</li> <li>• Reboot Bypass (Izogibanje pri ponovnem zagonu) – Izognite se pozivom za vnos gesla pri ponovnih zagonih (mehkih zagonih).</li> </ul> <p><b>OPOMBA</b> Sistem vedno zahteva sistemsko geslo in geslo notranjih trdih diskov pri vklopu iz izklopljenega stanja (hladni zagon). Sistem prav tako zahteva gesla morebitnih prisotnih trdih diskov v ležišču za module.</p>
Password Change	<p>S to možnostjo lahko določite, ali so dovoljene spremembe sistema gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljeno skrbniško geslo.</p> <p><b>Allow Non-Admin Password Changes (Omogoči neskrbniško spremembo gesla)</b> – Ta možnost je privzeto omogočena.</p>
UEFI Capsule Firmware Updates	Ta možnost nadzira, ali ta sistem omogoča posodobitve BIOS-a s paketi za posodobitev v kapsulah UEFI. Ta možnost je privzeto omogočena. Onemogočanje te možnosti blokira posodobitve BIOS-a iz storitev, kot sta Microsoft Windows Update in Linux Vendor Firmware Service (LVFS).
TPM 2.0 Security	<p>S to možnostjo lahko preverite, ali je modul zaupanja TPM viden operacijskemu sistemu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TPM On (TPM vključen) – privzeto omogočeno</li> <li>• Clear (Počisti)</li> <li>• PPI Bypass for Enable Commands (Obvod PPI za omogočene ukaze)</li> <li>• PPI Bypass for Disable Commands (Obvod PPI za onemogočene ukaze)</li> <li>• PPI Bypass for Clear Commands (Obvod PPI za počiščene ukaze)</li> <li>• Attestation Enable (Omogoči potrditev) – privzeto omogočeno</li> <li>• Key Storage Enable (Omogoči shrambo ključev) – privzeto omogočeno</li> <li>• SHA-256 – privzeto omogočeno</li> </ul> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Onemogočeno)</li> <li>• Enabled (Omogočeno) – privzeto omogočeno</li> </ul>
Absolute	<p>V tem polju lahko omogočite, onemogočite ali trajno onemogočite vmesnik modula BIOS-a izbirne storitve Absolute Persistence Module ponudnika Absolute Software.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enabled (Omogočeno) – privzeto omogočeno</li> <li>• Disabled (Onemogočeno)</li> <li>• Permanently Disabled (Trajno onemogočeno)</li> </ul>
Chassis Intrusion	<p>Polje za upravljanje funkcije zaznavanja vdora v ohišje.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Onemogočeno) – privzeto omogočeno</li> </ul>

Možnost	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enabled (Omogočeno)</li> <li>On-Silent (Tihi vklop)</li> </ul>
OROM Keyboard Access	<p>S to možnostjo lahko določite, ali lahko uporabniki med zagonom odprejo zaslon »Option ROM Configuration« (Konfiguracija izbirnega ROM-a) z bližnjičnimi tipkami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno)</li> <li>Enabled (Omogočeno) – privzeto omogočeno</li> <li>One Time Enable (Omogoči enkrat)</li> </ul>
Admin Setup Lockout	<p>S to možnostjo lahko uporabnikom preprečite odpiranje nastavitvev, če je nastavljeno skrbniško geslo. Ta možnost je privzeto onemogočena.</p>
Master password lockout	<p>Če je ta možnost omogočena, je podpora za glavno geslo onemogočena. Ta možnost je privzeto onemogočena.</p>
SMM Security Mitigation	<p>S to možnostjo omogočite ali onemogočite dodatno zaščito za UEFI SMM Security Mitigation. Ta možnost je privzeto onemogočena.</p>

## Možnosti za varni zagon

Tabela 27. Secure Boot (Varen zagon)

Možnost	Opis
Secure Boot Enable	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo varnega zagona</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Boot Enable</li> </ul> <p>Ta možnost ni privzeto izbrana.</p>
Secure Boot Mode	<p>Omogoča spreminjanje vedenja funkcije varnega zagona, da dovoli oceno ali zagon podpisov gonilnika UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Deployed Mode (Uvedeni način)</b> (privzeto)</li> <li>Audit Mode (Način nadzora)</li> </ul>
Expert key Management	<p>Omogoča spreminjanje zbirke podatkov varnostnih ključev, samo če je sistem v načinu po meri. Možnost <b>Enable Custom Mode</b> (Omogočanje načina po meri) je privzeto onemogočena. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PK</b> (privzeto)</li> <li>KEK</li> <li>db</li> <li>dbx</li> </ul> <p>Če omogočite <b>Custom Mode</b> (Način po meri), se prikažejo ustrezne možnosti <b>PK, KEK, db in dbx</b>. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Save to File (Shrani v datoteko)</b> – Shrani ključ v datoteko, ki jo izbere uporabnik.</li> <li><b>Replace from File (Zamenjaj iz datoteke)</b> – Zamenja trenutni ključ s ključem iz datoteke, ki jo izbere uporabnik.</li> <li><b>Append from File (Dodaj iz datoteke)</b> – Doda ključ v trenutno zbirko podatkov iz datoteke, ki jo izbere uporabnik.</li> <li><b>Delete (Izbriši)</b> – Izbriše izbrani ključ.</li> <li><b>Reset All Keys (Ponastavi vse ključe)</b> – Ponastavi na privzeto nastavitvev.</li> <li><b>Delete All Keys (Izbriši vse ključe)</b> – Izbriše vse ključe.</li> </ul> <p><b>OPOMBA</b> Če onemogočite »Custom Mode« (Način po meri), izbrišete vse spremembe, ključi pa bodo obnovljeni na privzete nastavitve.</p>

# 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>V tem polju so navedene možnosti, s katerimi lahko zagotovite varno okolje za uporabo kode/shranjevanje občutljivih informacij znotraj glavnega OS-a.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled (Onemogočeno)</li><li>• Enabled (Omogočeno)</li><li>• Software Control (Nadzira programska oprema) – privzeto omogočeno</li></ul>
<b>Enclave Memory Size</b>	<p>S to možnostjo nastavite velikost za <b>SGX Enclave Reserve Memory Size</b> (Enklava rezervnega pomnilnika SGX).</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 32 MB</li><li>• 64 MB</li><li>• 128 MB – privzeto omogočeno</li></ul>

## Delovanje

Tabela 29. Delovanje

Možnost	Opis
<b>Multi Core Support</b>	<p>To polje določa, ali bo za postopek omogočeno eno jedro oziroma bodo omogočena vsa jedra. Z dodatnimi jedri se izboljša delovanje nekaterih programov.</p> <ul style="list-style-type: none"><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>
<b>C-States Control</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite dodatna stanja spanja procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C states (Stanja C)</b></li></ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>Intel TurboBoost</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite način Intel TurboBoost procesorja.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Intel TurboBoost (Omogoči Intel TurboBoost)</b></li></ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena.</p>
<b>Hyper-Thread Control</b>	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite funkcijo večnitenja v procesorju.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled (Onemogočeno)</li><li>• <b>Enabled (Omogočeno)</b> – privzeto</li></ul>

## Upravljanje porabe energije

Tabela 30. Upravljanje porabe

Možnost	Opis
AC Recovery	Določi, kako se sistem odzove, ko je napajanje z izmeničnim tokom povrnjeno po izklopu napajanja. Vgrajen AC lahko namestite na: <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Off (Izklop) – privzeto omogočeno</li> <li>Power on (Vključeno)</li> <li>Last Power State (Zadnje stanje napajanja)</li> </ul>
Enable Intel Speed Shift Technology	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite možnost tehnologije <b>Intel Speed Shift Technology</b> . Ta možnost je privzeto omogočena.
Auto On Time	Ta možnost omogoča nastavitve časa za samodejni vklop računalnika. Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno) – privzeto omogočeno</li> <li>Every Day (Vsak dan)</li> <li>Weekdays (Ob delavnikih)</li> <li>Select Days (Izbrani dnevi)</li> </ul>
Deep Sleep Control	Ta možnost določa, kako agresivno sistem varčuje z energijo, ko je izklopljen (S5) oziroma ko je v stanju mirovanja (S4). Možnosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno)</li> <li>Enabled in S5 only (Omogočeno samo v S5)</li> <li>Enabled in S4 and S5 (Omogočeno v S4 in S5) – privzeto omogočeno</li> </ul>
Fan Control Override (Preglasitev nadzora ventilatorja)	Možnost ni privzeto nastavljena.
USB Wake Support	S to možnostjo lahko določite, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti. Možnost » <b>Enable USB Wake Support</b> « (Omogoči podporo za preklop računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB) je privzeto izbrana.
Wake on LAN/WLAN	Ta možnost računalniku omogoča vklop iz izklopljenega stanja, ki ga sproži poseben signal LAN. Ta funkcija deluje samo, če je računalnik priključen na napajanje z izmeničnim tokom. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Disabled</b> (Onemogočeno) – Ne omogoča sistemu, da vklopi računalnik s posebnimi signali LAN, ko prejme signal za preklop iz omrežja LAN ali brezžičnega omrežja LAN.</li> <li><b>LAN</b> ali <b>WLAN</b> – Omogoča vklop sistema s posebnimi signali omrežja LAN ali brezžičnega omrežja LAN.</li> <li><b>LAN Only (Samo LAN)</b> – Dovoljuje vklop sistema s posebnimi signali LAN.</li> <li><b>LAN with PXE Boot</b> (LAN z zagonom PXE) – Paket za preklop stanja sistema je poslan sistemu v stanju S4 ali S5, ki povzroči, da sistem takoj preklopi in se zažene v PXE.</li> <li><b>WLAN Only (Samo WLAN)</b> – Dovoljuje vklop sistema s posebnimi signali WLAN.</li> </ul> Možnost <b>Disabled</b> (Onemogočeno) je privzeto omogočena.
Block Sleep	Omogoča blokiranje preklopa v stanje pripravljenosti (stanje S3) v okolju operacijskega sistema. Ta možnost je privzeto onemogočena.

## Način delovanja preskusa POST

Tabela 31. Način delovanja preskusa POST

Možnost	Opis
Numlock LED	Omogoča vklop ali izklop funkcije zaklepanja številskih tipk pri zagonu računalnika. Ta možnost je privzeto omogočena.
Keyboard Errors	Omogoča, da omogočite ali onemogočite poročanje o napakah tipkovnice ob zagonu računalnika. Možnost <b>Enable Keyboard Error Detection (Omogoči zaznavanje napak tipkovnice)</b> je privzeto omogočena.

Možnost	Opis
Fast Boot	<p>Ta možnost lahko pospeši postopek zagona tako, da obide nekatere korake združljivosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimal (Minimalno) – Hiter zagon sistema, razen če je bil posodobljen BIOS, spremenjen pomnilnik ali če ni bil dokončan prejšnji POST.</li> <li>Thorough (Temeljito) – Sistem ne izpusti nobenega koraka v postopku zagona.</li> <li>Auto (Samodejno) – Operacijskemu sistemu omogoča nadzor te nastavitve (to deluje samo, če operacijski sistem podpira Simple Boot Flag).</li> </ul> <p>Ta možnost je privzeto nastavljena na <b>Thorough (Temeljito)</b>.</p>
Extend BIOS POST Time	<p>Ta možnost ustvari dodatno zakasnitev pred zagonom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>0 seconds (0 sekund)</b> (privzeto)</li> <li>5 seconds (5 sekund)</li> <li>10 seconds (10 sekund)</li> </ul>
Full Screen Logo	<p>Ta možnost prikaže logotip v celozaslonskem načinu, če se slika ujema z ločljivostjo zaslona. Možnost »Enable Full Screen Logo« (Omogoči logotip v celozaslonskem načinu) ni privzeto nastavljena.</p>
Warnings and Errors	<p>Ta možnost povzroči zaustavitev zagona samo pri zaznanih opozorilih ali napakah. Izberite eno od teh 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>Continue on Warnings (Nadaljuj kljub opozorilom)</li> <li>Continue on Warnings and Errors (Nadaljuj kljub opozorilom in napakam)</li> </ul>

## Upravljanje

Tabela 32. Upravljanje

Možnost	Opis
Intel AMT Capability (Podpora za Intel AMT)	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite podporo za Intel AMT. Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Onemogočeno)</li> <li>Enabled (Omogočeno) – privzeto omogočeno</li> <li>Restrict MEBx Access (Omejitev dostopa MEBx)</li> </ul>
USB provision	Ta možnost je privzeto onemogočena.
MEBx Hotkey	Ta možnost je privzeto omogočena.

## Podpora za virtualizacijo

Tabela 33. Podpora za virtualizacijo

Možnost	Opis
Virtualizacija	<p>Ta možnost določa, ali lahko nadzornik navideznih računalnikov (VMM) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih zagotavlja tehnologija Intel Virtualization.</p> <p>Možnost <b>Enable Intel Speed Shift Technology</b> (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift) je privzeto omogočena.</p>
VT for Direct I/O	<p>Ta možnost nadzorniku navideznih računalnikov (VMM) omogoči ali onemogoči, da uporablja dodatne možnosti strojne opreme, ki jih omogoča tehnologija Intel Virtualization za neposreden V/I.</p> <p>Možnost <b>Enable VT for Direct I/O</b> (Omogoči VT za neposredni V/I) je privzeto omogočena.</p>
Trusted Execution	<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> <p>Možnost <b>Trusted Execution</b> (Zaupanja vredno izvajanje) je privzeto onemogočena.</p>

# Možnosti brezžičnega omrežja

Tabela 34. Brezžično omrežje

Možnost	Opis
Wireless Device Enable	<p>S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite notranje brezžične naprave.</p> <p>Možnosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WLAN/WiGig</b></li><li>• <b>Bluetooth</b></li></ul> <p>Vse možnosti so privzeto omogočene.</p>

# Vzdrževanje

Tabela 35. Vzdrževanje

Možnost	Opis
Servisna oznaka	Prikazuje servisno oznako vašega računalnika.
Asset Tag	Če oznaka sredstva ni nastavljena, vam ta možnost omogoča ustvarjanje sistemske oznake sredstva. Ta možnost je privzeto onemogočena.
SERR Messages	Nadzira mehanizem sporočila SERR. Ta možnost je privzeto nastavljena. Nekatere grafične kartice zahtevajo, da je mehanizem sporočil SERR izklopljen.
BIOS Downgrade	Omogoča namestitev starejše različice vdelane programske opreme sistema. Možnost <b>Allow BIOS downgrade</b> (Dovoli zamenjavo BIOS-a s starejšo različico) je privzeto omogočena.
Data Wipe	Ta možnost uporabnikom omogoča varno brisanje podatkov iz vseh notranjih naprav za shranjevanje. Ta postopek je v skladu s tehničnimi podatki za SerialATA Security Erase in eMMC JEDEC Sanitize. Možnost <b>Wipe on Next Boot</b> (Brisanje podatkov ob naslednjem zagonu) je privzeto onemogočena.
Bios Recovery	<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 zunanjem ključku USB. <b>BIOS Auto-Recovery (Samodejna obnovitev BIOS-a)</b> – s to možnostjo lahko samodejno obnovite BIOS.
First Power On Date (Datum prvega vklopa)	Omogoča nastavitev datuma lastništva. Možnost <b>Set Ownership Date (Nastavi datum lastništva)</b> ni privzeto nastavljena.

# Sistemske dnevnik

Tabela 36. Sistemske dnevnik

Možnost	Opis
BIOS events	Omogoča ogled in odstranjevanje dogodkov preskusa POST sistemskih nastavitvev (BIOS).

# Napredna konfiguracija

Tabela 37. Napredna konfiguracija

Možnost	Opis
ASPM	S to možnostjo lahko nastavite stopnjo ASPM. <ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Samodejno) (privzeta možnost) – naprava in zvezdišče PCI Express se usklajujeta, da je določen najboljši način ASPM, ki ga podpira naprava</li><li>• Disabled (Onemogočeno) – upravljanje napajanja ASPM je ves čas izklopljeno</li><li>• L1 Only (Samo L1) – upravljanje napajanja ASPM je nastavljen za uporabo L1</li></ul>

## Posodabljanje BIOS-a v sistemu Windows

Priporočamo, da BIOS (System Setup (Nastavitve sistema)) posodobite, če zamenjate sistemsko ploščo ali če je na voljo posodobitev.

**OPOMBA** Če je funkcija BitLocker omogočena, jo morate pred posodabljanjem systemskega 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 odprete stran izdelka.

5. Izberite model svojega računalnika in pojavila se bo stran **Product Support (Podpora za izdelek)**.
6. Kliknite **Get drivers (Prenos gonilnikov)** in nato **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi)**.  
Odpre se razdelek Drivers and Downloads (Gonilniki in prenosi).
7. Kliknite **Find it myself (Poiskal(-a) bom sam(-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 želeni način prenosa in nato kliknite **Download File (Prenesi datoteko)**.  
Odpre se okno **File Download (Prenos datoteke)**.
11. Kliknite **Save (Shrani)**, da shranite datoteko v računalnik.
12. Kliknite **Run (Zaženi)** in tako namestite posodobljene nastavitve BIOS-a v računalnik.  
Upoštevajte navodila na zaslonu.

## 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 so na voljo v članku zbirke znanja: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

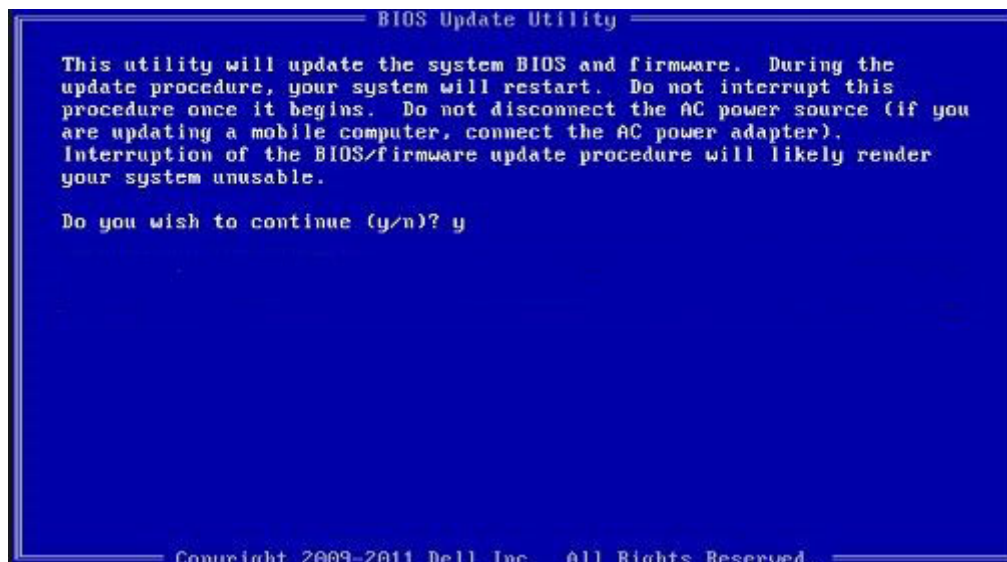
## Posodabljanje systemskega BIOS-a s pogona USB

Če se sistem Windows ne zažene in želite kljub temu posodobiti BIOS, prenesite datoteko za posodobitev BIOS-a v drug računalnik in jo shranite na pogon USB.



**OPOMBA** Uporabite pogon USB, na katerem je omogočen zagon. Podrobnosti najdete v tem članku: <https://www.dell.com/support/article/sln143196/>

1. Prenesite datoteko .EXE za posodobitev BIOS-a v drug sistem.
2. Kopirajte datoteko, npr. O9010A12.EXE, na pogon USB, na katerem je omogočen zagon.
3. Vstavite pogon USB v računalnik, v katerem želite posodobiti BIOS.
4. Znova zaženite računalnik, ko se prikaže logotip Dell, pritisnite tipko F12, da odprete zagonski meni.
5. S smernimi tipkami izberite **USB Storage Device** in kliknite »Return«.
6. Računalnik se bo zagnal v ukazno vrstico Diag C:\>.
7. Zaženite datoteko tako, da vnesete polno ime datoteke, npr. O9010A12.exe, in pritisnite tipko Enter.
8. Zagnalo se bo orodje za posodobitev BIOS-a, upoštevajte navodila na zaslonu.



Skica 3. Zaslona za posodobitev BIOS-a v okolju DOS

## Posodobitev Dell BIOS-a v sistemih Linux in Ubuntu

Če želite posodobiti BIOS v sistemu Linux (npr. Ubuntu), glejte <https://www.dell.com/support/article/sln171755/>.

## Zapisovanje BIOS-a iz BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12)

Posodobite BIOS s posodobitveno datoteko .exe tako, da datoteko kopirate na ključ USB z datotečnim sistemom FAT32, zaženete računalnik in pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.

### Posodobitev BIOS-a

Datoteko za posodobitev BIOS-a lahko v sistemu Windows zaženete s ključa USB, na katerem je omogočen zagon, oziroma lahko BIOS posodobite tako, da ob zagonu računalnika pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni.

Večina računalnikov Dell od 2012 dalje ima možnost tovrstnega zagona, kar lahko preverite tako, da zaženete računalnik in pritisnete tipko F12, da odprete enkratni zagonski meni, v katerem mora biti ena od možnosti »BIOS FLASH UPDATE (Posodabljanje BIOS-a)«. Če je možnost navedena, lahko BIOS posodobite na ta način.

**OPOMBA** BIOS lahko na ta način posodobite samo v računalnikih, ki imajo v enkratnem zagonskem meniju (F12) možnost »BIOS Flash Update (Posodabljanje BIOS-a)«.

### Posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju

Za posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12) potrebujete:

- Ključ USB z datotečnim sistemom FAT32 (lahko brez omogočenega zagona).
- Izvedljivo datoteko za posodobitev BIOS-a, ki jo prenesete s spletnega mesta za podporo izdelkom Dell in shranite v korensko mapo ključa USB.

- Računalnik mora biti priključen na napajanje.
- Sistemska baterija mora za posodobitev BIOS-a delovati brezhibno.

Za uspešno posodobitev BIOS-a v enkratnem zagonskem meniju (F12) upoštevajte:

**⚠ POZOR Med postopkom posodobitve BIOS-a ne izklopite računalnika. Če računalnik izklopite med posodabljanjem BIOS-a, se računalnik morda ne bo več zagnal.**

1. Ko je računalnik izklopljen, vstavite ključ USB v tista vrata, v katerih je bil ključ USB vstavljen med kopiranjem datoteke za posodobitev BIOS-a.
2. Vklopite računalnik in pritisnite tipko F12 za dostop do enkratnega zagonskega menija, s smernimi tipkami izberite možnost **BIOS Flash Update** (Posodabljanje BIOS-a) in pritisnite tipko **Enter**.

```

Use the ↑(Up) and ↓(Down) arrow keys to move the pointer to the desired boot device.
Press [Enter] to attempt the boot or ESC to Cancel. (* = Password Required)
Warning: Legacy boot mode does not support OS boot on internal storage devices
such as HDD, SSD, NVMe, or eMMC. It is intended for use with external storage devices and
such as SD Card, USB, and Network PXE.

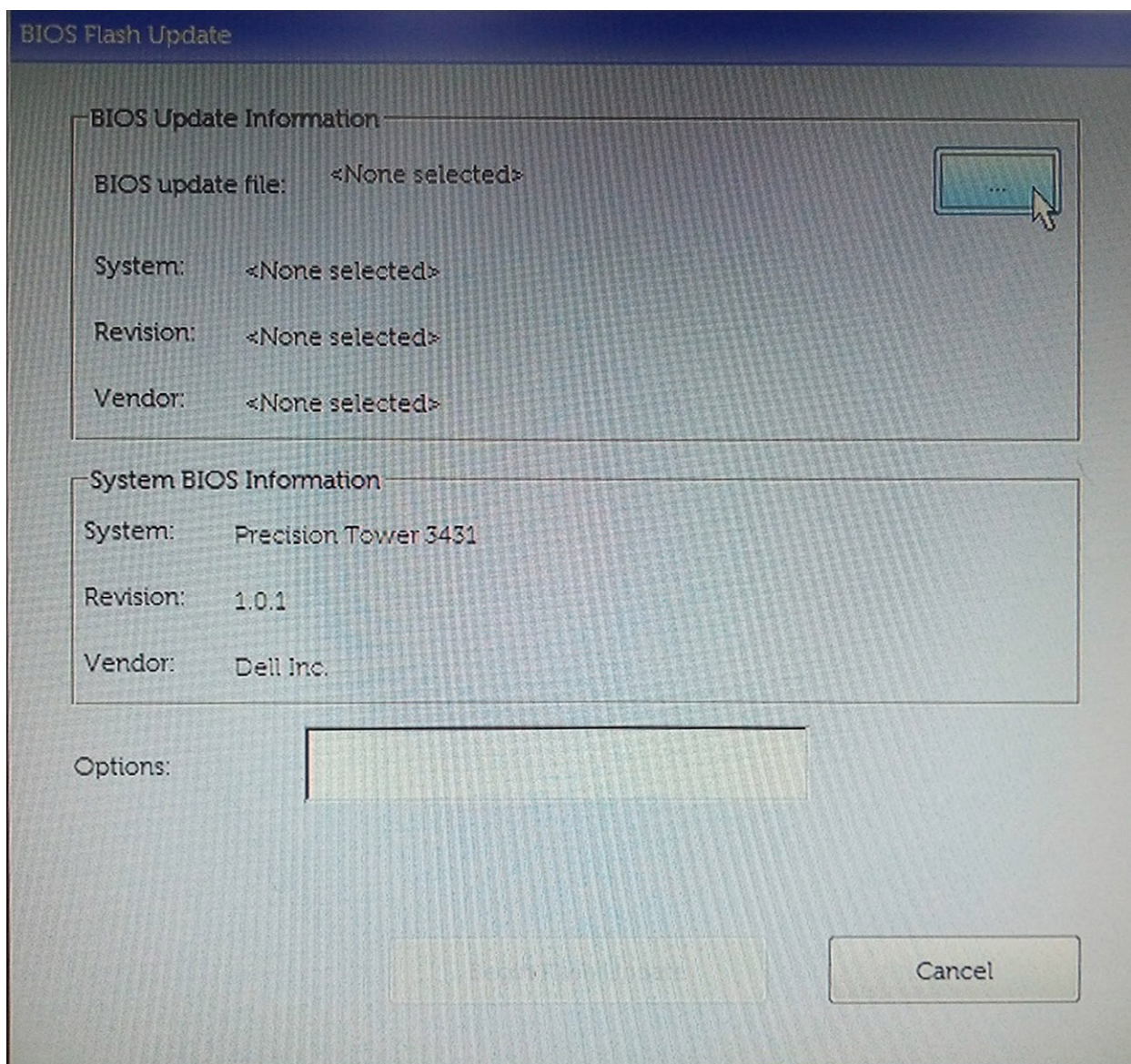
Boot mode is set to: UEFI; Secure Boot: OFF

LEGACY EXTERNAL DEVICE BOOT:
  Onboard NIC
UEFI BOOT:
  Windows Boot Manager
  UEFI: SanDisk SD6SB1M256G1012
OTHER OPTIONS:
  BIOS Setup
  Device Configuration
  BIOS Flash Update
  Diagnostics
  Intel(R) Management Engine BIOS Extension (MEBx)
  Change Boot Mode Settings

Precision Tower 3431          BIOS Revision 1.0.1          Dell

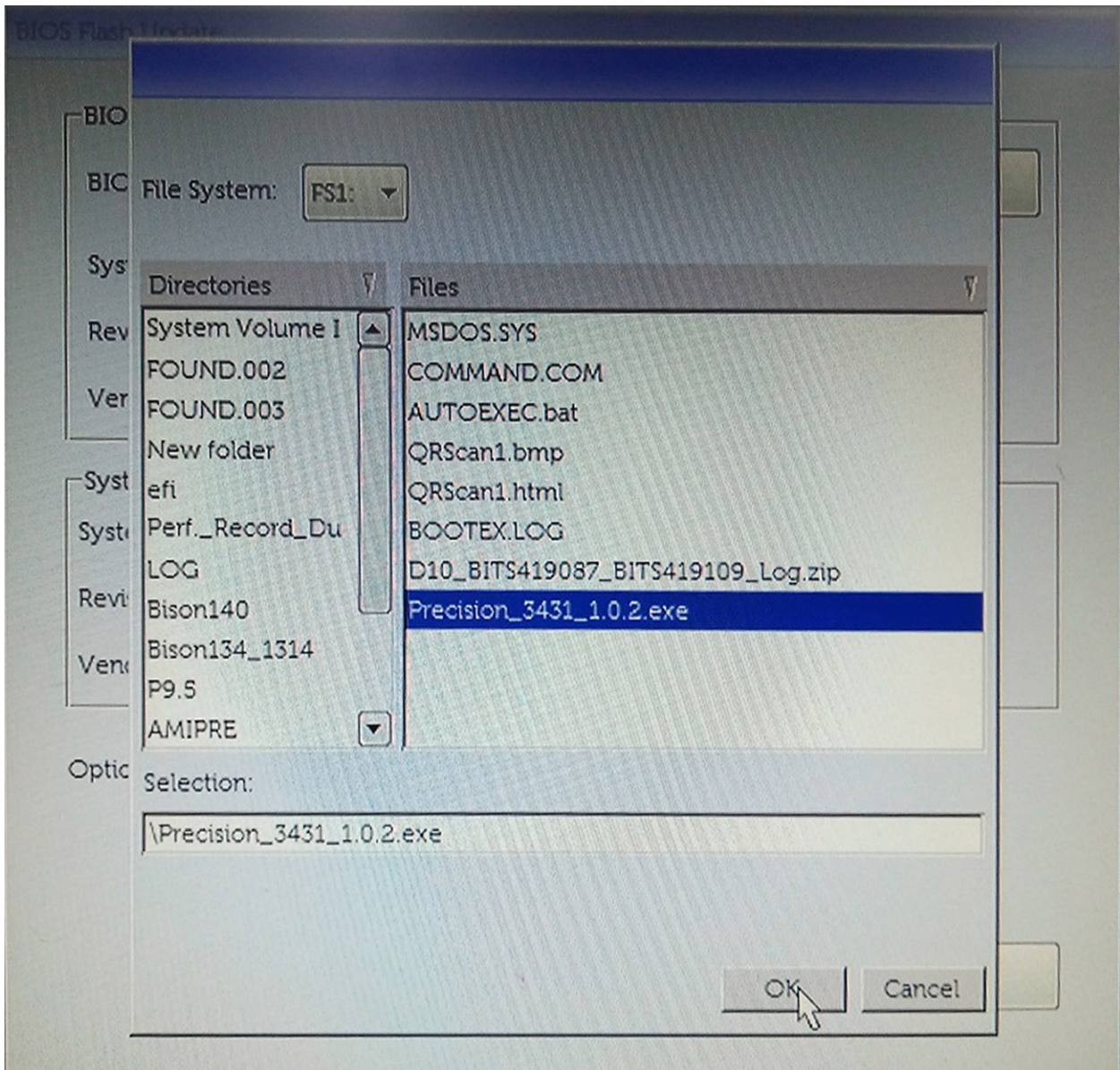
```

3. Odpre se meni pogovornega okna BIOS Flash Update (Posodabljanje BIOS-a). Kliknite gumb za brskanje datotek za posodobitev BIOS-a (**BIOS Update file**) in izberite datoteko za BIOS.

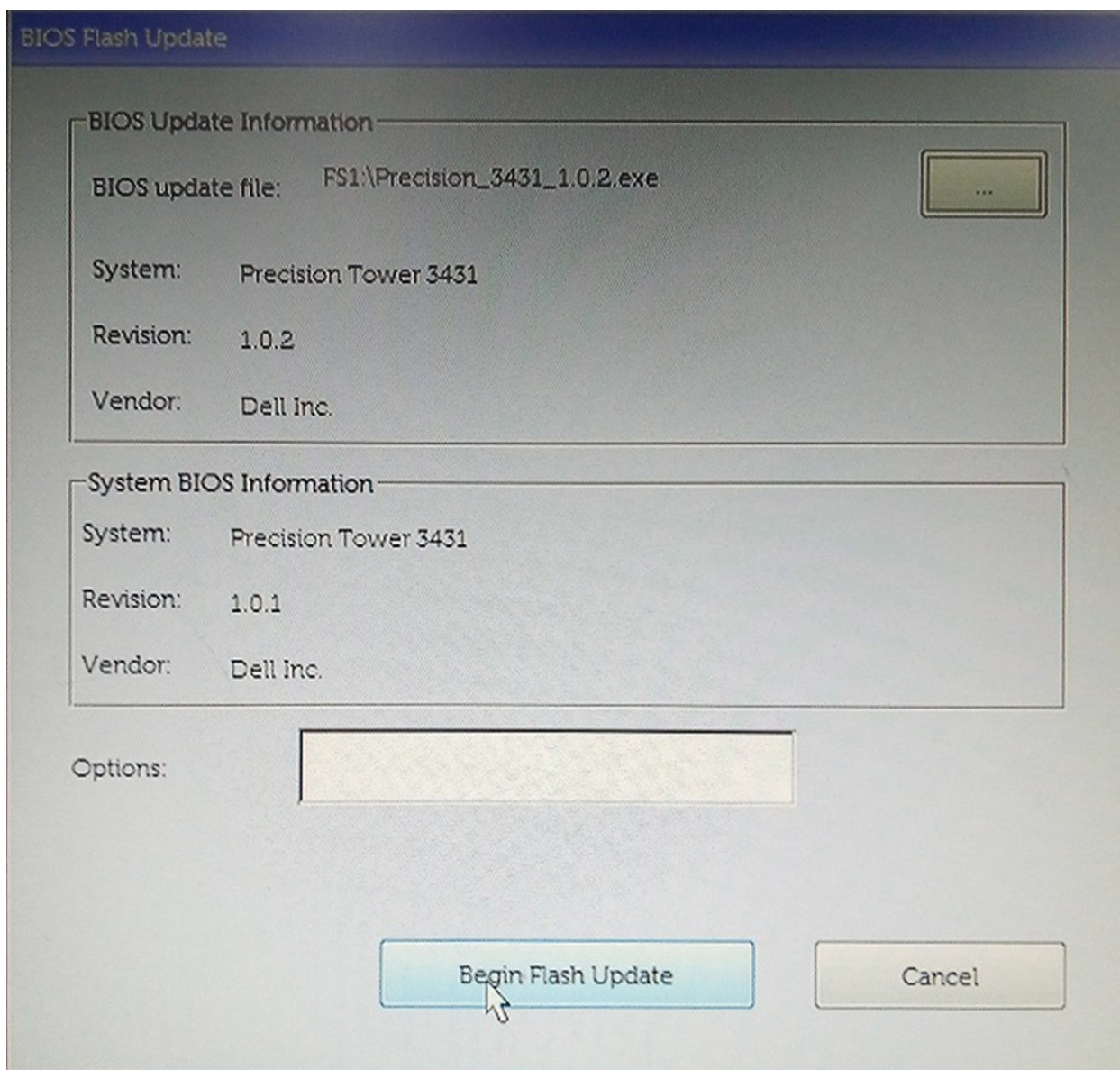


4. Izberite izvršljivo datoteko za BIOS in pritisnite **OK** (V redu). Če ne najdete izvršljive datoteke za BIOS, v **datotečnem sistemu** izberite ustrezno mapo v zunanji napravi USB.



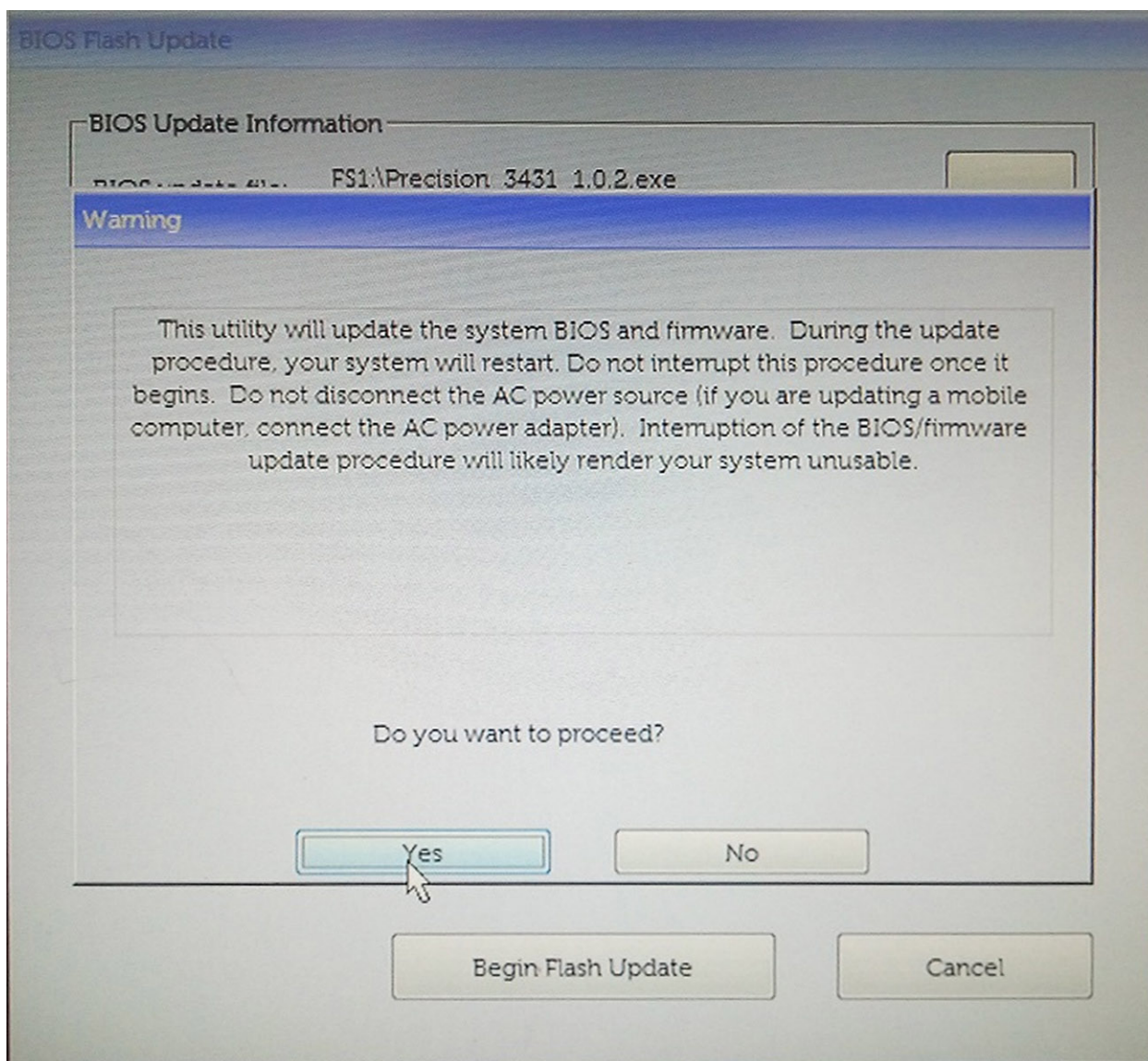


5. Kliknite **Begin Flash Update** (Začni posodobitev) in prikazalo se bo opozorilo.



6. Kliknite **Yes** (Da). Sistem se bo samodejno znova zagnal in začela se bo posodobitev BIOS-a.





7. Po koncu posodobitve se bo računalnik znova zagnal.

## Sistemsko geslo in geslo za nastavitvev

Tabela 38. 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.

**ℹ OPOMBA** Funkcija za določitev sistemskega gesla in gesla za nastavitvev 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** ali **System Setup** 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 števke 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 prikazan 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/ali nastavitve, se prepričajte, da je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Unlocked (odklenjeno) (v nastavitvi sistema). Če je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Locked (zaklenjeno), obstoječega gesla za sistem ali nastavitve ne morete izbrisati ali spremeniti.

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

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


# Programska oprema

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

## Teme:

- [Prenos gonilnikov za](#)

## Prenos gonilnikov za

1. Vključite namizni računalnik.
2. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
3. Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako namiznega računalnika in kliknite **Submit (Pošlji)**.  
 **OPOMBA** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali ročno poiščite model namiznega računalnika.
4. Kliknite **Drivers and Downloads (Gonilniki in prenašanje)**.
5. Izberite operacijski sistem, nameščen v namiznem računalniku.
6. Pomaknite se navzdol po strani in izberite gonilnik za namestitev.
7. Kliknite **Download File (Prenesi datoteko)** za prenos gonilnika za namizni 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.




# Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

## Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

**Tabela 39. Viri samopomoči**

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite <code>Enter</code> .
Spletna pomoč za operacijski sistem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a> <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obiščite spletno mesto <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Vnesite predmet ali ključno besedo v iskalno polje <b>Search (Išči)</b>.</li> <li>3. Kliknite <b>Search (Išči)</b> za prikaz sorodnih člankov. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izberite <b>Detect Product (Zaznaj izdelek)</b>.</li> <li>• Izberite svoj izdelek v spustnem meniju <b>View Products (Prikaz izdelkov)</b>.</li> <li>• Vnesite <b>Service Tag number (Servisna oznaka izdelka)</b> ali <b>Product ID (ID izdelka)</b> v iskalno vrstico.</li> </ul> </li> </ol>
Preberite si naslednje informacije o izdelku:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnični podatki o izdelku</li> <li>• Operacijski sistem</li> <li>• Nastavitve in uporaba izdelka</li> <li>• Varnostno kopiranje podatkov</li> <li>• Odpravljanje težav in diagnostika</li> <li>• Obnovitev sistema</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	

## vzpostavljanje stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**OPOMBA** Razpoložljivost je odvisna od države/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.

**OPOMBA** Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.