

# Dell OptiPlex 7070 Ultra

Namestitev in tehnični podatki



Identifler	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	13
Status	Translation Validated

## 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.

© 2019 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.

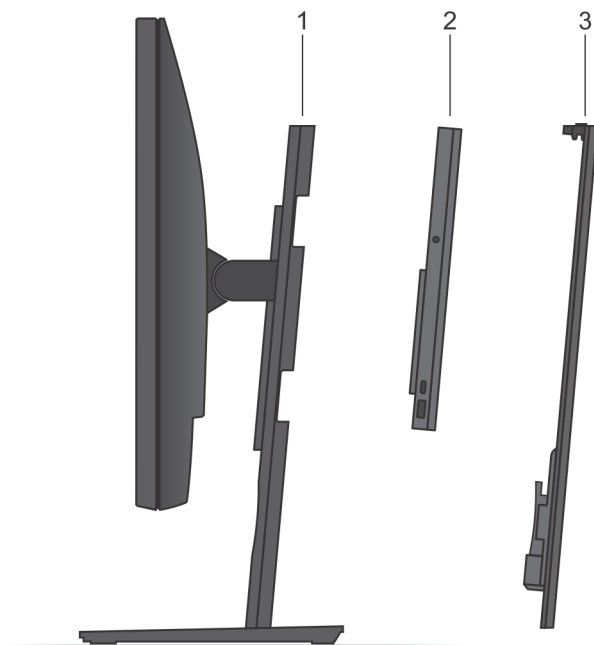
<b>1 Pogledi.....</b>	<b>4</b>
Razčlenjeni pogled.....	4
Pogled z zgornje strani.....	5
Pogled s spodnje strani.....	5
Pogled z leve in desne strani.....	6
<b>2 Nastavitev računalnika OptiPlex 7070 Ultra.....</b>	<b>7</b>
Nameščanje naprave na stojalo z nespremenljivo višino.....	7
Kot nagiba monitorja.....	15
Nameščanje naprave na stojalo z nastavljivo višino.....	15
Slike nagibanja, sukanja in vrtenja stojala.....	22
Nameščanje naprave na nosilec VESA.....	22
<b>3 Napajanje sistema.....</b>	<b>27</b>
Nastavitve zaslona Type-C.....	27
<b>4 Omogočanje funkcije Smart Power.....</b>	<b>28</b>
<b>5 Tehnični podatki o računalniku OptiPlex 7070 Ultra.....</b>	<b>29</b>
Procesorji.....	29
Nabor vezij.....	29
Operacijski sistem.....	30
Pomnilnik.....	30
Shranjevanje.....	30
Vrata in priključki.....	31
Zvok.....	31
Grafična kartica.....	32
Komunikacije.....	32
Napajalnik.....	33
Mere in teža.....	33
Dodatna oprema.....	34
Energy Star in modul TPM (Trusted Platform Module).....	34
Računalniško okolje.....	35

Identifier	GUID-71D81DC9-67AE-455C-9098-F700622E7D72
Version	1
Status	Translation approved

## Pogledi

Identifier	GUID-78C62A96-D8E7-4B08-B578-3F0C2DFCCEB5
Version	1
Status	Translation approved

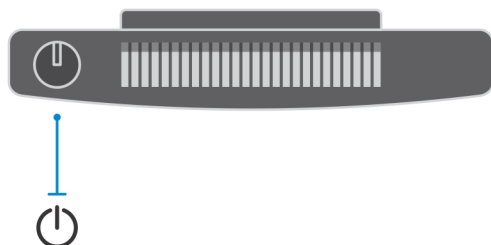
## Razčlenjeni pogled




1. Stojalo
2. OptiPlex 7070 Ultra
3. Pokrov stojala

Identifier	GUID-F0AE5F09-F729-4886-9391-223E2F12D748
Version	1
Status	Translation approved

## Pogled z zgornje strani



 : gumb za vklop

Identifier	GUID-D8ABB01B-187A-42EE-BA26-1E8D2CCD35A4
Version	1
Status	Translation approved

## Pogled s spodnje strani

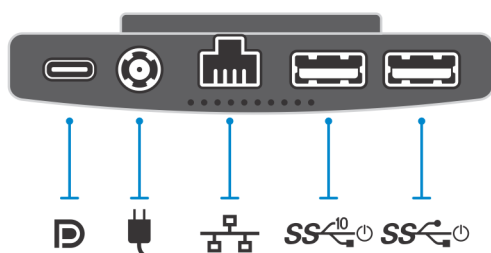







Tabela 1. Pogled s spodnje strani

Oblaček	Opis
	Vrata USB 3.1 2. generacije Type-C z načinom DisplayPort Alt Mode/s funkcijo Power Delivery
	Vrata za napajalnik
	Omrežna vrata RJ-45
	Vrata USB 3.1 2. generacije Type-A s funkcijo SmartPower
	Vrata USB 3.1 1. generacije Type-A s funkcijo SmartPower

Identifier	GUID-605F1FDC-1B88-4A9C-8635-A8A595013549
Version	1
Status	Translation approved

## Pogled z leve in desne strani

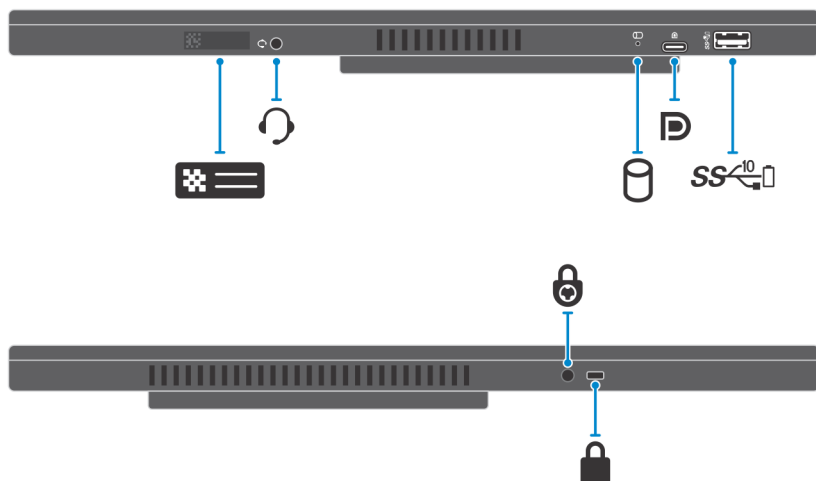



Tabela 2. Pogled z leve in desne strani

Oblaček	Opis
	Mesto servisne oznake
	Univerzalni zvočni priključek
	Lučka LED za stanje trdega diska
	Vrata USB 3.1 2. generacije Type-C z načinom DisplayPort Alt Mode
	Vrata USB 3.1 2. generacije Type-A s funkcijo PowerShare
	Odprtina za varnostni vijak
	Reža za varnostno zaklepanje

Identifler	GUID-C8A7CF3A-7ECC-4A9C-AD18-3DF7B0535D5B
Version	1
Status	Translation approved

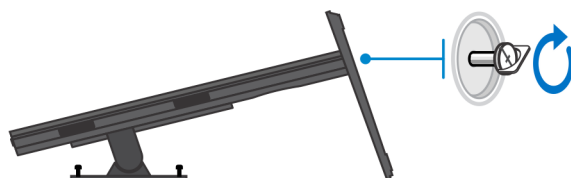
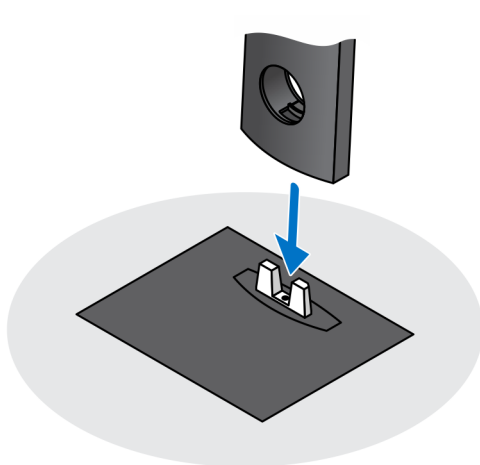
## Nastavitev računalnika OptiPlex 7070 Ultra

Identifler	GUID-FA104E84-A387-473D-9738-F52A1CD9628A
Version	2
Status	Translation approved

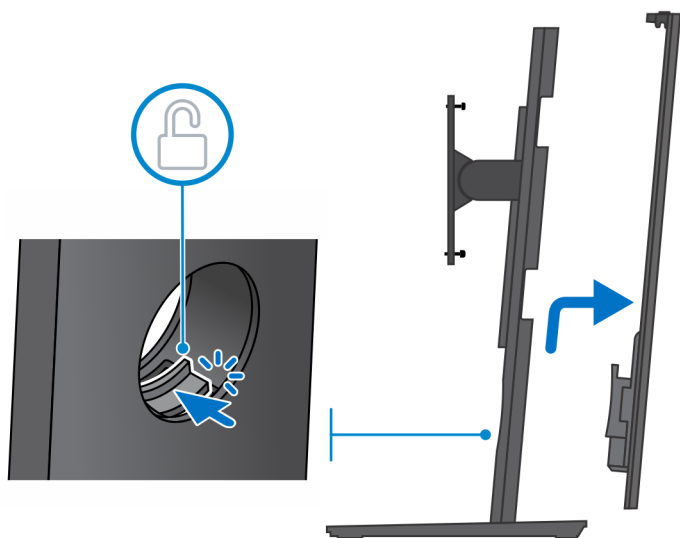
### Nameščanje naprave na stojalo z nespremenljivo višino

#### Koraki

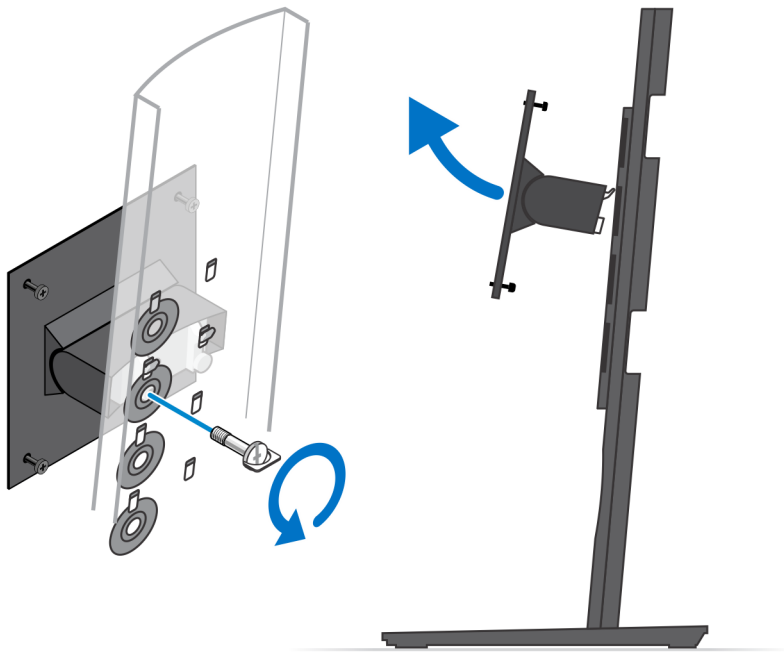
1. Poravnajte reže na stojalu z nespremenljivo višino in jih vstavite v jeziček na podnožju stojala.
2. Dvignite in nagnite podnožje stojala.
3. Privijte zaskočni vijak, da stojalo pritrdite na podnožje.



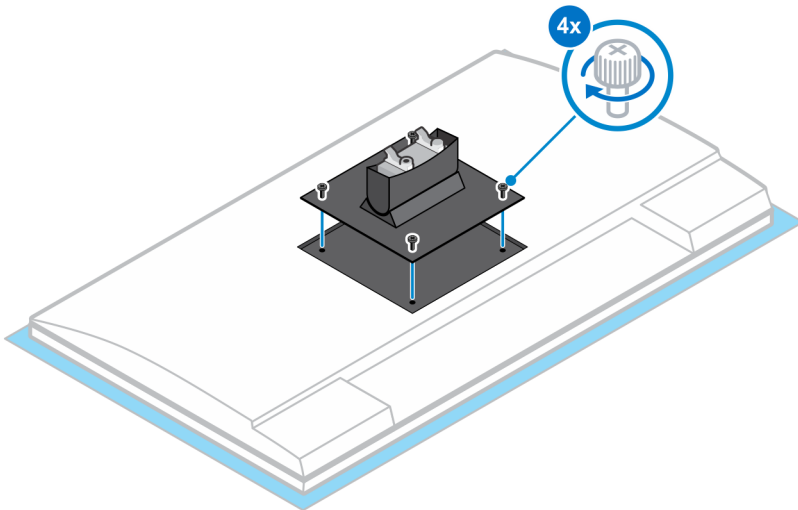
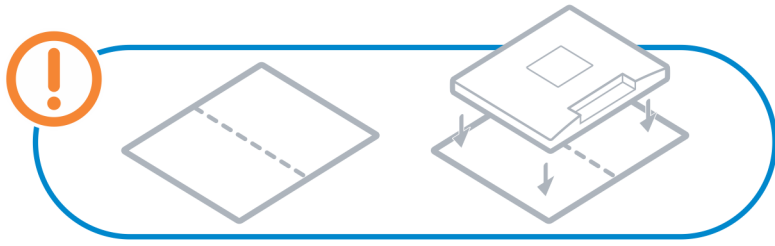
4. Potisnite sprostitveni zapah na stojalu, da zaslišite klik. Tako sprostite pokrov stojala.
5. Potisnite in dvignite pokrov, da ga sprostite s stojala.



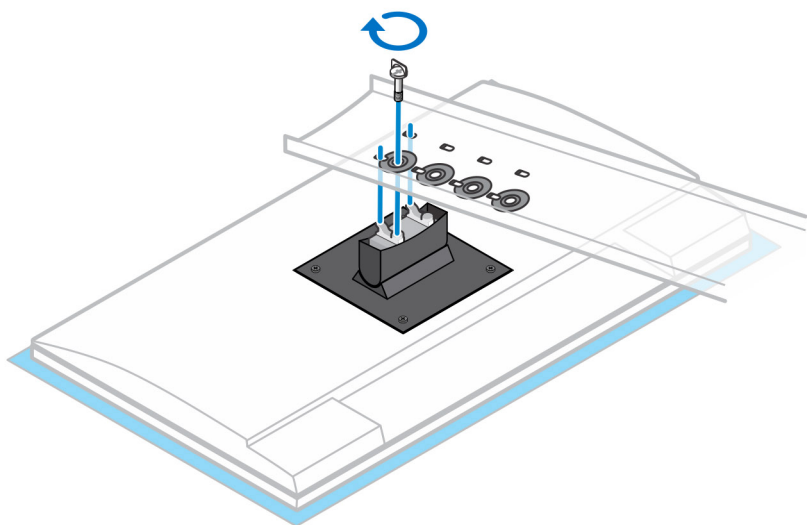
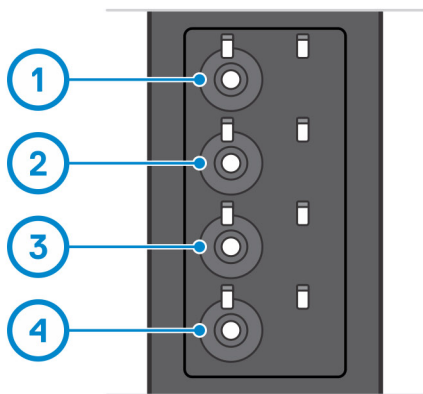
6. Odstranite vijak, s katerim je namestitveni nosilec stojala pritrjen na stojalo.
7. Dvignite namestitveni nosilec, da kaveljčke na nosilcu sprostite iz rež na stojalu.



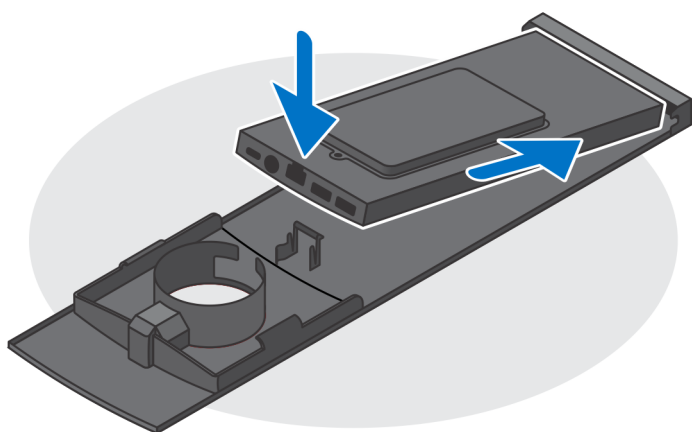
8. Monitor postavite na zaščitno podlogo, da ne bi prišlo do poškodb.
9. Vijake na namestitvenem nosilcu poravnajte z odprtinami za vijake na monitorju.
10. Privijte štiri zaskočne vijake, da namestitveni nosilec pritrdite na monitor.



11. Nastavite višino, na katero želite namestiti monitor, in kaveljčke na namestitvenem nosilcu poravnajte z režami na stojalu.
12. Znova namestite vijak, da stojalo z nespremenljivo višino pritrdite na monitor.

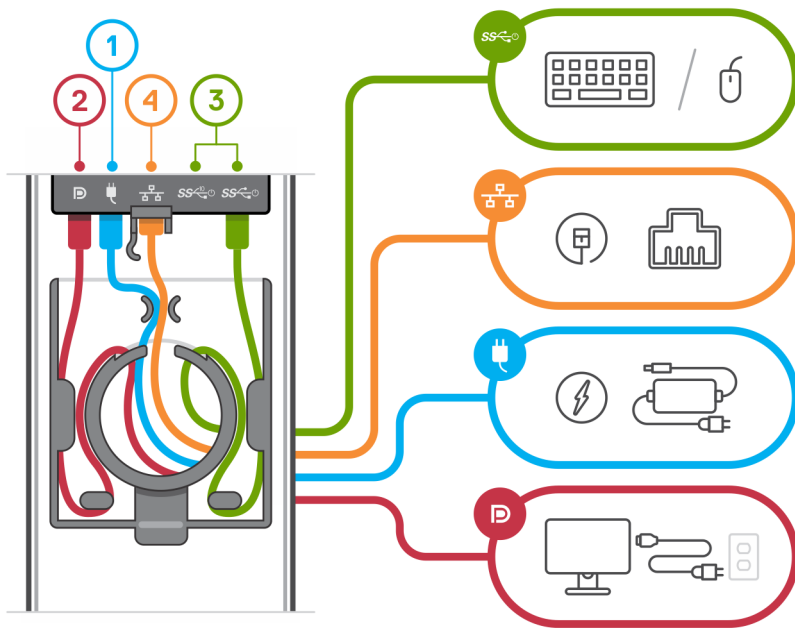


13. Reže za prezračevanje na napravi poravnajte z režami na pokrovu stojala.  
 14. Napravo na stojalu spuščajte, dokler ne zaslišite klika.

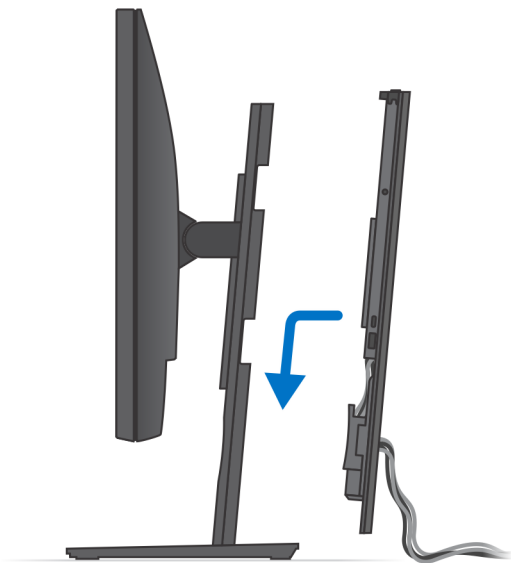


15. Kable za napajanje, omrežje, tipkovnico, miško in zaslon priključite v napravo ter v električno vtičnico.

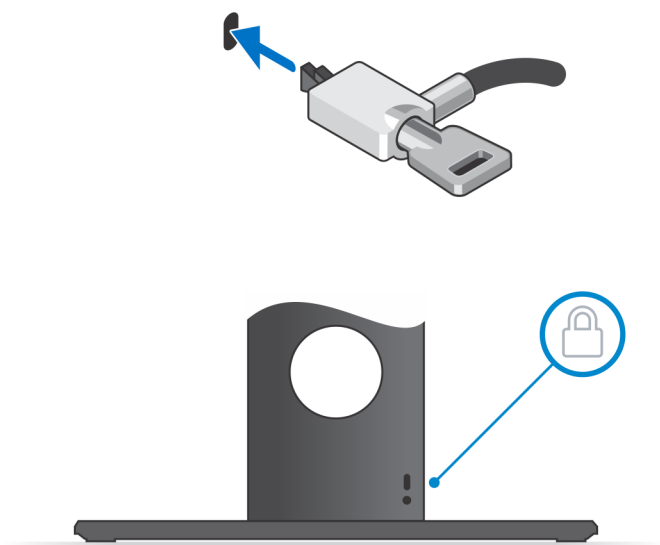
**OPOMBA:** Priporočamo, da kable napeljete tako, kot je prikazano na sliki, da preprečite kakršno koli stiskanje ali zvijanje kablov med zapiranjem pokrova stojala.



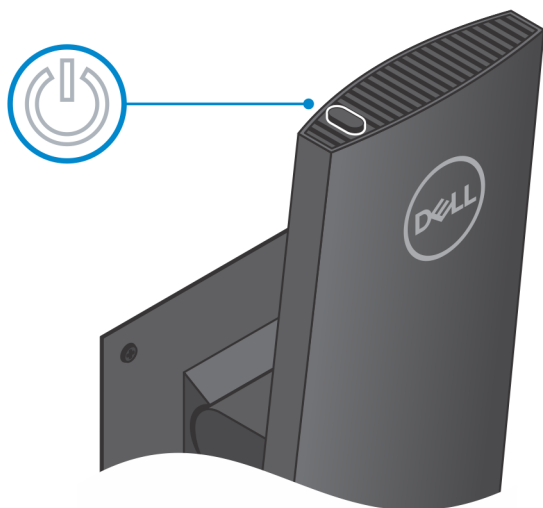
16. Hrbtni pokrov skupaj z napravo potisnite v stojalo, da zaslišite klik.



17. Zaklenite napravo in pokrov stojala.

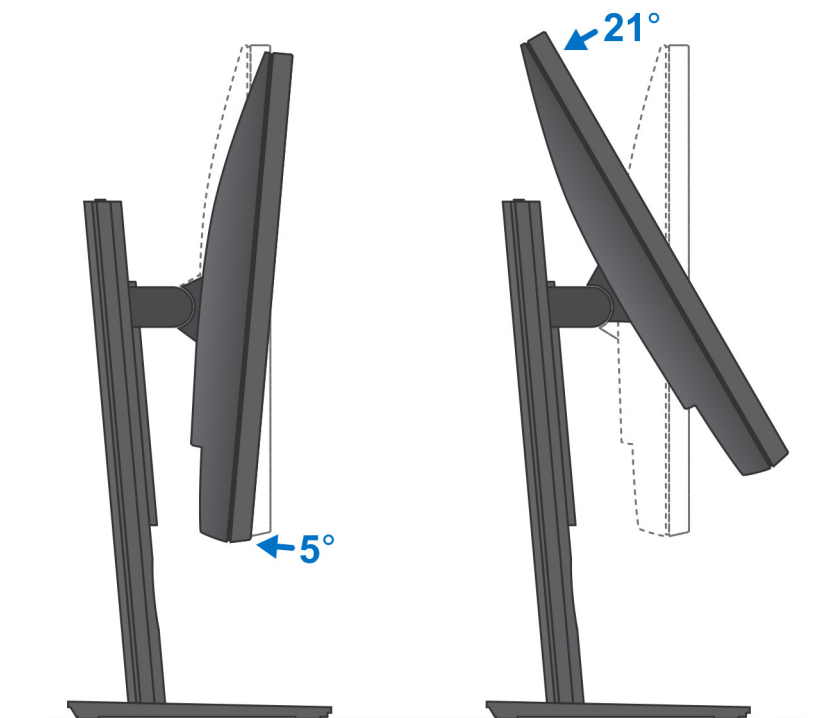


18. Pritisnite gumb za vklop, da vklopite napravo.



Identifier	GUID-BB7DD297-BE8E-440F-80CC-D6C3309C8F3B
Version	1
Status	Translation approved

## Kot nagiba monitorja

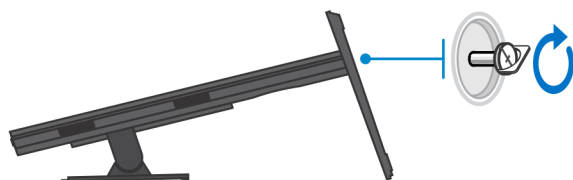
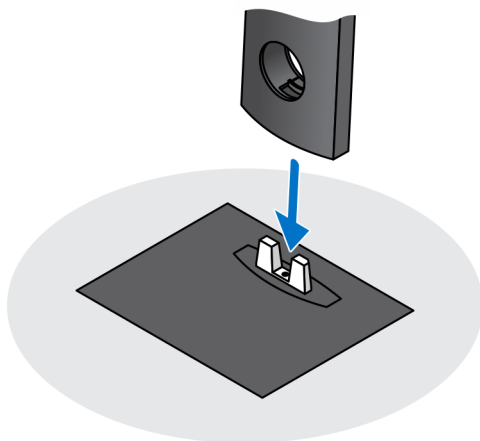


Identifier	GUID-E1BD0D25-5671-4438-9F48-B715614CAC46
Version	2
Status	Translation approved

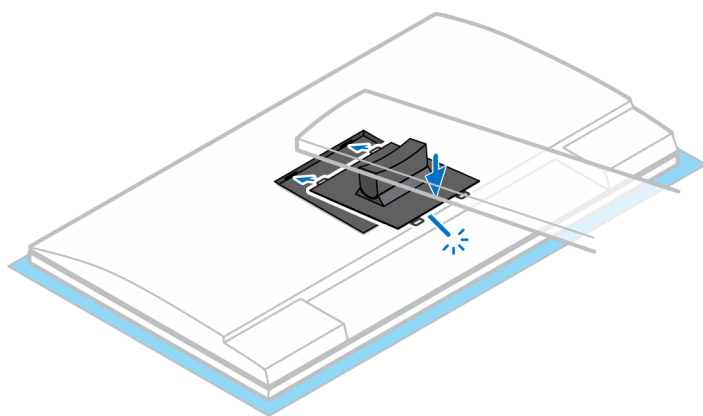
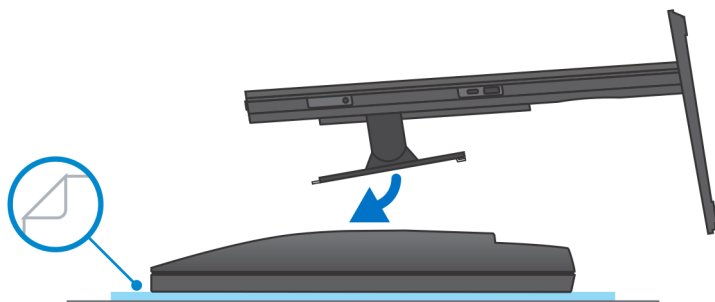
## Nameščanje naprave na stojalo z nastavljivo višino

### Koraki

1. Poravnajte reže na stojalu z nastavljivo višino in jih vstavite v jeziček na podnožju stojala.
2. Dvignite in nagnite podnožje stojala.
3. Privijte zaskočni vijak, da stojalo pritrdite na podnožje.

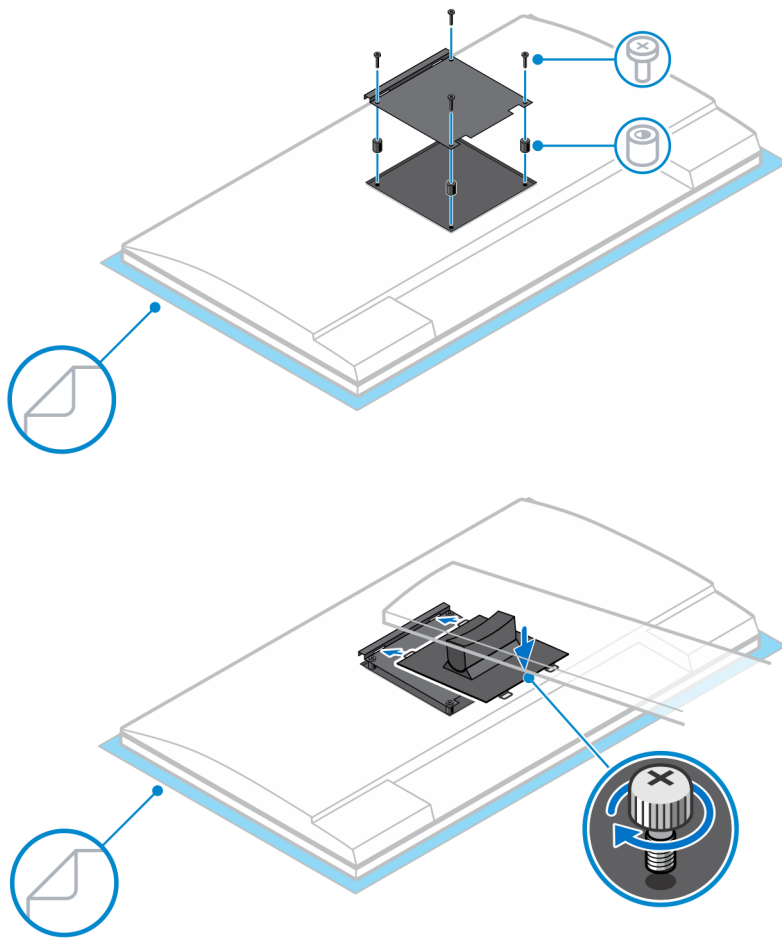


4. Monitor postavite na zaščitno podlogo, da ne bi prišlo do poškodb.
5. Če želite na monitor namestiti stojalo z nastavlljivo višino:
  - a) Poravnajte kaveljčke na namestitvenem nosilcu na stojalu in jih vstavite v reže na monitorju, da zaslišite klik.

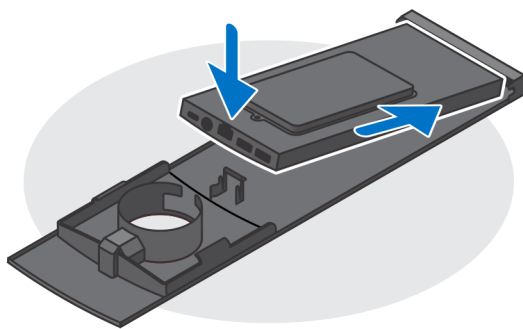
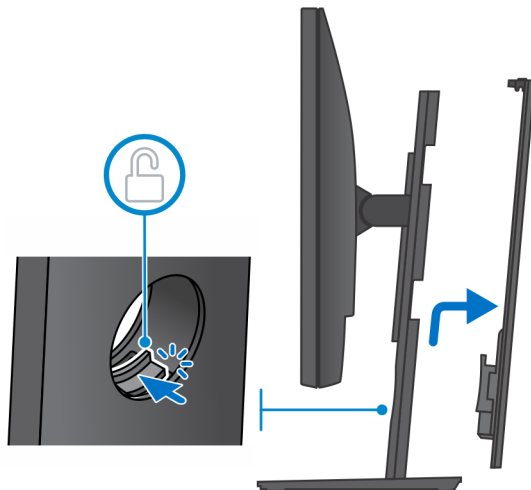


**6.** Če želite namestiti nosilec QR-VESA za monitor E-Series:

- a) Odprtine za vijake na nosilcu QR-VESA poravnajte z odprtinami za vijake na monitorju.
- b) Namestite štiri distančnike za vijake in vijake, da nosilec QR-VESA pritrđite na monitor.
- c) Poravnajte jezičke QR na stojalu in jih vstavite v reže na nosilcu QR-VESA na monitorju.
- d) Privijte krilni vijak, da stojalo pritrđite na nosilec QR-VESA.

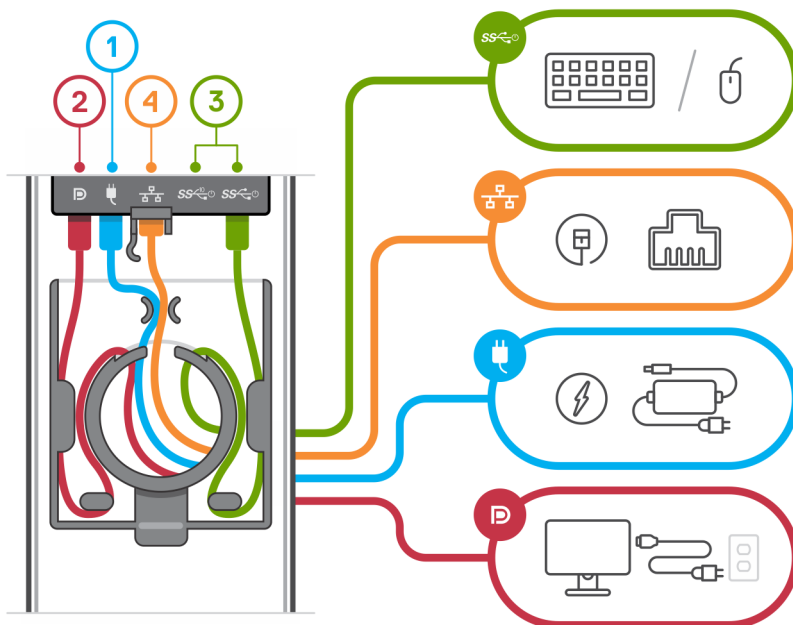


7. Če želite sprostiti pokrov stojala, potisnite sprostitveni zapah, da zaslišite klik.
8. Potisnite in dvignite pokrov, da ga sprostite s stojala.
9. Reže za prezračevanje na napravi poravnajte z režami na pokrovu stojala.
10. Napravo na stojalu spuščajte, dokler ne zaslišite klika.

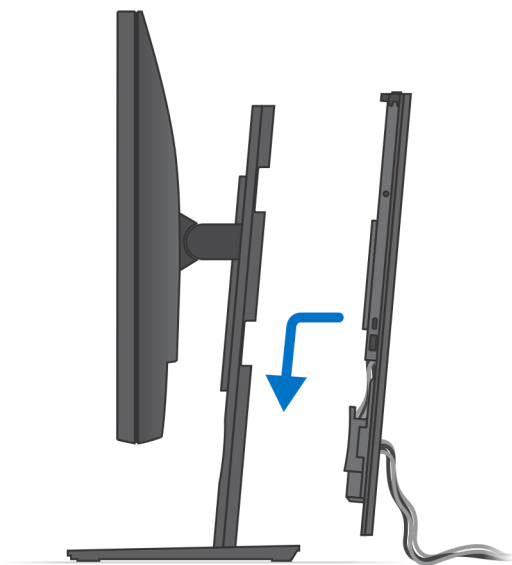


11. Kable za napajanje, omrežje, tipkovnico, miško in zaslon priključite v napravo ter v električno vtičnico.

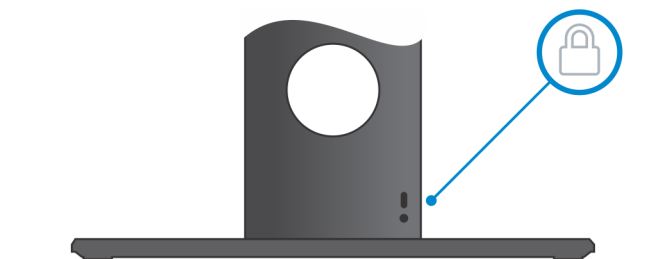
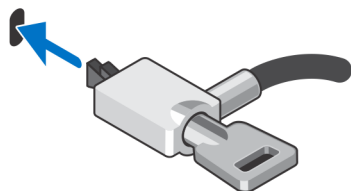
**i** **OPOMBA:** Priporočamo, da kable napeljete tako, kot je prikazano na sliki, da preprečite kakršno koli stiskanje ali zvijanje kablov med zapiranjem pokrova stojala.



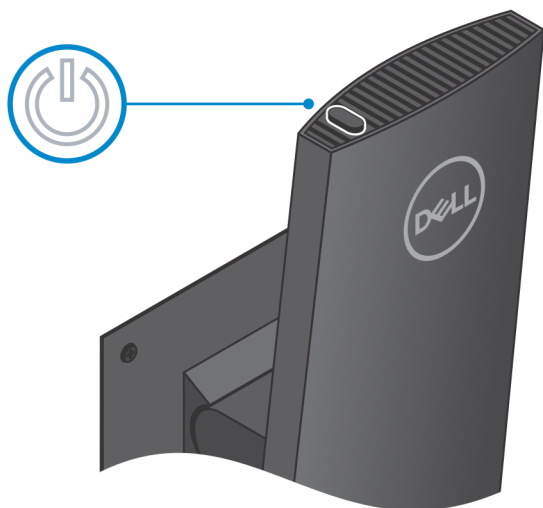
12. Hrbtni pokrov skupaj z napravo potisnite v stojalo, da zaslišite klik.



13. Zaklenite napravo in pokrov stojala.

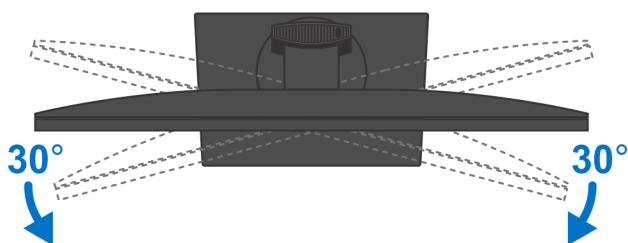
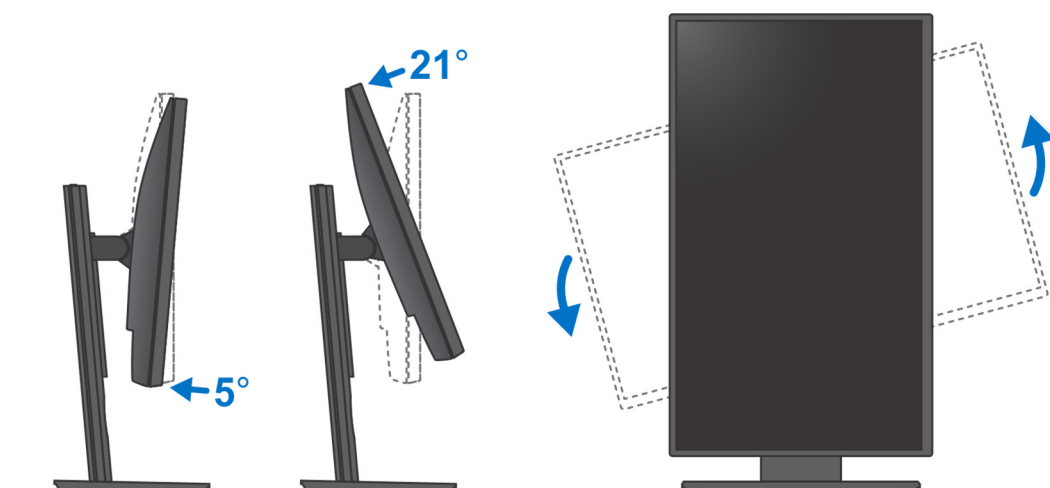


14. Pritisnite gumb za vklop, da vklopite napravo.



Identifier	GUID-78D49428-14DF-4A8A-9070-FBDB3A623AB0
Version	3
Status	Translation approved

## Slike nagibanja, sukanja in vrtenja stojala



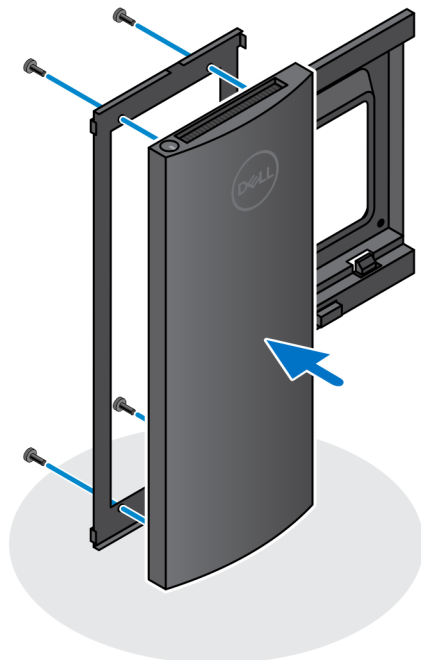
Identifier	GUID-E3110C3B-C5F8-4C45-AE0E-A5C8B53A543D
Version	1
Status	Translation approved

## Nameščanje naprave na nosilec VESA

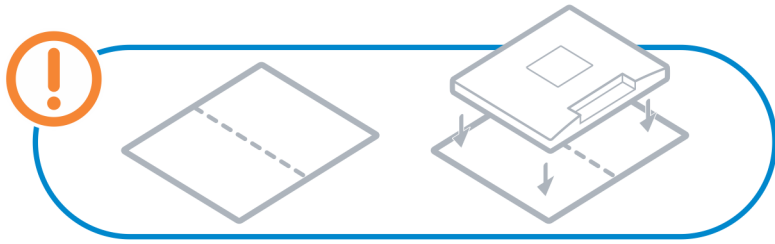
### Koraki

1. Odprtine za vijake na napravi poravnajte z odprtinami za vijake na zamaknjenem nosilcu VESA.

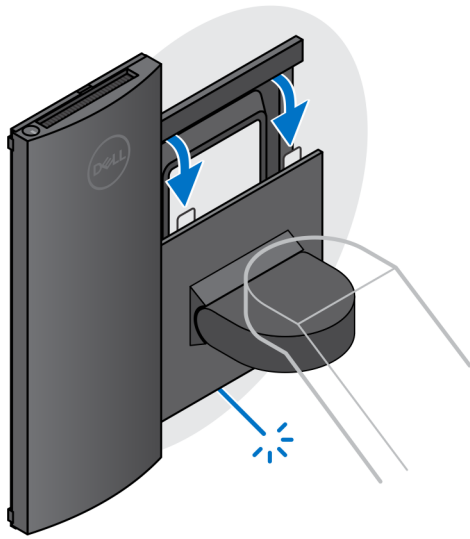
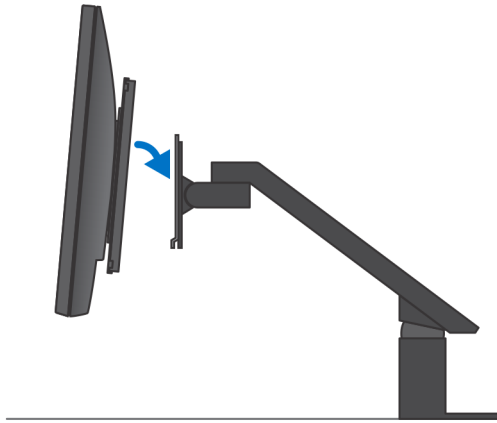
2. Privijte štiri vijake, da napravo pritrdite na zamaknjeni nosilec VESA.



3. Monitor postavite na zaščitno podlogo, da ne bi prišlo do poškodb.
4. Odprtine za vijake na zamaknjenem nosilcu VESA poravnajte z odprtinami za vijake na monitorju.
5. Namestite štiri distančnike za vijake in vijake, da zamaknjeni nosilec VESA pritrdite na monitor.

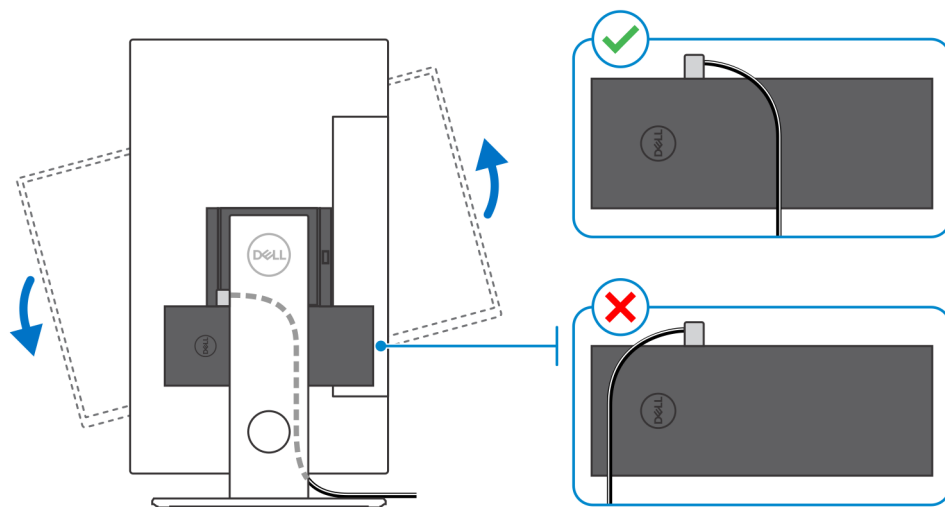


6. Kaveljčke na namestitvenem nosilcu stojala za monitor vstavite v reže na zamaknjenem nosilcu VESA na monitorju.
7. Monitor na stojalu spuščajte, dokler ne zaslišite klika.



**OPOMBA:** Če želite zamaknjeni nosilec VESA namestiti na monitor Dell E-Series, s hrbtnege dela monitorja odstranite pokrov za nosilec VESA in zamaknjeni nosilec VESA skupaj z napravo pritrdite na monitor.

**OPOMBA:** Med usmerjanjem monitorja v vodoravni položaj napeljite kabel za varnostno zaklepanje na desno stran naprave, da preprečite vplivanje na delovanje kartice WLAN.



Identifler	GUID-53C13323-0887-44F6-979D-24E6D39C6EFF
Version	1
Status	Translation approved

## Napajanje sistema

Računalnik OptiPlex 7070 Ultra je mogoče napajati z napajalnikom (4,5-mm vhodni vir napajanja) ali s kablom USB Type-C, priključenim v zaslon. Če med običajnim delovanjem, ko je naprava priključena na en vir napajanja (primarni vir napajanja), priključite drugi vir napajanja in izključite primarni vir napajanja, se bo naprava izklopila. Če pa izključite sekundarni vir napajanja, ko je priključen primarni vir napajanja, pa sistem še naprej deluje kot običajno.

Če napravo napajate prek obeh virov napajanja (napajalnik in kablom USB Type-C), je napajalnik primarni vir napajanja, kablom USB Type-C pa sekundarni. Če napajalnik izključite, se bo sistem izklopil. Če izključite sekundarni vir napajanja, sistem še naprej deluje kot običajno.

**OPOMBA:** Preklapljanje med napajalnikom in napajanjem s kablom USB Type-C ni podprto.

Tabela 3. Napajanje sistema

Primarni vir napajanja	Sekundarni vir napajanja je priključen	Vir napajanja je izključen	Delovanje
Napajalnik	Zadnja vrata Type-C	Napajalnik	Izklop
Napajalnik	Zadnja vrata Type-C	Zadnja vrata Type-C	Normal
Zadnja vrata Type-C	Napajalnik	Napajalnik	Normal
Zadnja vrata Type-C	Napajalnik	Zadnja vrata Type-C	Izklop

### Teme:

- [Nastavitve zaslona Type-C](#)

Identifler	GUID-00339FBB-91BB-4DDB-8002-2ED21FF947FC
Version	2
Status	Translation approved

## Nastavitve zaslona Type-C

Če za napajanje računalnika OptiPlex 7070 Ultra uporabljate vrata USB Type-C na zaslonu Dell, mora biti nastavitev **Always on USB-C Charging** (Napajanje prek vrat USB-C vedno vklopljeno) na zaslonu omogočena, saj to preprečuje prekinitev napajanja naprave, ko je zaslon izklopljen ali v stanju pripravljenosti.

Ob prvem vklopu zaslona Dell z vrati USB Type-C se prikaže okno **Easy initial setup** (Preprosta začetna nastavitvev). Kliknite **Yes** (Da), da omogočite možnost **Always on USB-C charging** (Napajanje prek vrat USB-C vedno vklopljeno).

Če te možnosti ne omogočite v oknu Easy initial setup (Preprosta začetna nastavitvev), lahko to nastavitev omogočite v zaslonskem meniju, ki je na voljo na zaslonu. Več informacij o omogočanju te možnosti je v dokumentaciji, ki je priložena zaslonu.

**OPOMBA:** Možnost vdelane programske opreme »USB-C Always On Charging« (Napajanje prek vrat USB-C vedno vklopljeno) morda ni na voljo pri vseh zaslonih Dell USB Type-C. Funkcijo napajanja prek vrat USB-C lahko omogočite samo, ko posodobite vdelano programsko opremo. S spletnega mesta [Dell.com/support](https://Dell.com/support) prenesite vdelano programsko opremo za zaslon Dell.

Identifier	GUID-45AD3E61-F323-48D8-A619-9DFC47E0A6A7
Version	2
Status	Translation approved

## Omogočanje funkcije Smart Power

Globoko stanje pripravljenosti je privzeto omogočeno v BIOS-u. Če je sistem povezan s tipkovnico USB in je globoko stanje pripravljenosti omogočeno v BIOS-u, se sistem ne bo vklopil ali preklpil iz stanja pripravljenosti, če pritisnete tipko na tipkovnici USB.

Če želite omogočiti podporo za preklp računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB:

1. Ko se prikaže logotip Dell, pritisnite tipko <F12>, da odprete enkratni zagonski meni. Odprite možnost BIOS Setup (Nastavitev BIOS-a).
2. Izberite možnost Power Management (Upravljanje porabe energije).
3. Pomaknite se do možnosti **USB Wake Support** (Podpora za preklp računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB)
4. Vklopite možnost **Enable USB Wake Support** (Omogoči podporo za preklp računalnika iz stanja pripravljenosti prek naprav USB)
5. Pomaknite se do možnosti **Deep Sleep control** (Nadziranje globokega stanja pripravljenosti)
6. Onemogočite možnost **Deep Sleep** (Globoko stanje pripravljenosti)

Identifier	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Version	4
Status	Translation Validated

## Tehnični podatki o računalniku OptiPlex 7070 Ultra

Identifier	GUID-848494B6-DF7F-4DD0-A797-BD905173AF55
Version	1
Status	Translation approved

### Procesorji

Tabela 4. Procesorji

Procesorji	Moč	Število jeder	Število niti	Hitrost	Predpomnilnik	Vgrajena grafična kartica
Intel Core i3-8145U 8. generacije	25 W	2	4	Od 2,10 GHz do 3,90 GHz	4 MB	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620
Intel Core i5-8265U 8. generacije	25 W	4	8	Od 1,60 GHz do 3,90 GHz	6 MB	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620
Intel Core i5-8365U 8. generacije	25 W	4	8	Od 1,60 GHz do 4,10 GHz	6 MB	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620
Intel Core i7-8565U 8. generacije	25 W	4	8	Od 1,80 GHz do 4,60 GHz	8 MB	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620
Intel Core i7-8665U 8. generacije	25 W	4	8	Od 1,90 GHz do 4,80 GHz	8 MB	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620

Identifier	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Version	1
Status	Translation Validated

### Nabor vezij

Tabela 5. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Vgrajen v procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 8. generacije
irina vodila DRAM	64 bit
Bliskovni EPROM	32 MB
Vodilo PCIe	Do Gen 3.0

Identifler	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Version	2
Status	Translation Validated

## Operacijski sistem

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Windows 10 Pro National Academic (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 LTS

Identifler	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Version	4
Status	Translation Validated

## Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	2400 MHz
Največja velikost pomnilnika	64 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 (1 x 8 GB, 2 x 4 GB)</li> <li>• 16 GB (1 x 16 GB, 2 x 8 GB)</li> <li>• 32 GB (1 x 32 GB, 2 x 16 GB)</li> <li>• 64 GB (2 x 32 GB)</li> </ul>

Identifler	GUID-0ADBC39B-BF43-40EB-BFC0-6F7114D249D1
Version	1
Status	Translation approved

## Shranjevanje

Vaš računalnik podpira to konfiguracijo:

- En 2,5-palčni (7 mm) trdi disk in en pogon SSD M.2 2230

Tabela 7. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk, 5400 vrtljajev/min	SATA AHCI	Do 2 TB
2,5-palčni trdi disk, 7200 vrtljajev/min	SATA AHCI	Do 1 TB
2,5-palčni samošifrirni trdi disk FIPS Opal 2.0, 7200 vrtljajev/min	FIPS	Do 500 GB
Pogon SSD M.2 PCIe NVMe, razred 35	PCIe Gen3 x2 NVMe	Do 1 TB
Samošifrirni pogon SSD M.2 PCIe NVMe Opal 2.0, razred 35	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 256 GB

Identifler	GUID-EA44EF2C-8BCB-42D9-A97D-8541F4C7218F
Version	2
Status	Translation approved

## Vrata in priključki

Tabela 8. Zunanja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Zunanja:</b>	
Omrežje	Ena vrata RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ena vrata USB 3.1 Type-C 2. generacije z načinom DisplayPort Alt Mode (na strani)</li> <li>Ena vrata USB 3.1 Type-A 2. generacije s funkcijo PowerShare (na strani)</li> <li>Ena vrata USB 3.1 Type-C 2. generacije z načinom DisplayPort Alt Mode/s funkcijo Power Delivery (zadaj)</li> <li>Ena vrata USB 3.1 Type-A 1. generacije s funkcijo SmartPower (zadaj)</li> <li>Ena vrata USB 3.1 Type-A 2. generacije s funkcijo SmartPower (zadaj)</li> </ul>
Zvok	Univerzalni zvočni priključek
Grafična kartica	DisplayPort prek vrat USB Type-C
Vrata za napajalnik	4,50 x 2,90 mm (vhod za enosmerni tok)
Varnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ena reža za ključavnico Kensington</li> <li>Ena odprtina za varnostni vijak za pritrditev pokrova</li> </ul>

Tabela 9. Notranja vrata in priključki

Opis	Vrednosti
<b>Notranja:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ena reža M.2 za kartico WiFi in Bluetooth 2230 M.2</li> <li>Ena reža M.2 za pogon SSD 2230 M.2 PCIe</li> </ul> <p><b>i OPOMBA:</b> Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek <a href="#">SLN301626</a> v zbirki znanja.</p>
SATA	1 priključek FFC SATA 3.0 za trdi disk

Identifler	GUID-23259C67-C950-4E99-AEC0-B44FA6606BF5
Version	1
Status	Translation approved

## Zvok

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3204-CG (4-kanalni zvok visoke ločljivosti)
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji vmesnik	Zvočni vmesnik visoke ločljivosti

Opis	Vrednosti
Zunanji vmesnik	Univerzalni zvočni priključek
Zvočniki	Ni v uporabi

Identifier	GUID-47C1B4BC-88C7-4E6A-A6F9-E6D446D63EC2
Version	1
Status	Translation Validated

## Grafična kartica

Tabela 11. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

### Vgrajena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD Graphics 620	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do trije zasloni, podprti prek tehnologije MST vmesnika DisplayPort</li> <li>Dva vmesnika DisplayPort 1.2, podprta prek vrat USB 3.1 Type-C</li> </ul>	Sistemska pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i3/i5/i7 8. generacije

Identifier	GUID-CE7D9F99-1B53-42AA-9C1C-2AE4546AE99B
Version	2
Status	Translation Validated

## Komunikacije

### Ethernet

Tabela 12. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Intel i219V (brez vPro) ali Intel i219LM (vPro)
Hitrost prenosa	10/100/1000 Mb/s

### Brezžični modul

Tabela 13. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Qualcomm QCA61x4A Intel Wi-Fi 6 AX200
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s Do 2,4 Gb/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 802.11 a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> <li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>

Opis	Vrednosti
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Bluetooth 5.0

Identifier	GUID-0AC35263-1CCC-4D6B-B667-55BF6F3AA185
Version	1
Status	Translation Validated

## Napajalnik

Tabela 14. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti
Vrsta	65 W
Premer (priključek)	4,50 mm x 2,90 mm
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti
Vhodna frekvenca	50 Hz-60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,6 A
Izhodni tok (stalen)	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shranjevanje	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)

Identifier	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Version	3
Status	Translation Validated

## Mere in teža

Tabela 15. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredej	19,70 mm (0,78 palca)
Zadaj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brez trdega diska: 19,70 mm (0,78 palca)</li> <li>• S trdim diskom: 27,74 mm (1,09 palca)</li> </ul>
Širina	96,10 mm (3,78 palca)
Globina	256,20 mm (10,09 palca)
Teža (največ)	največ 0,65 kg (1,43 funta)

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

Identifier	GUID-F798BFC6-D1CF-4EA9-B3B4-1BEC4815C000
Version	1
Status	Translation approved

## Dodatna oprema

Tabela 16. Dodatna oprema

Dodatna oprema	
Stojala in nosilci	Stojalo z nespremenljivo višino za OptiPlex Ultra Stojalo z nastavljivo višino za OptiPlex Ultra Zamaknjeni nosilec VESA za OptiPlex Ultra
Kabli	Kabel USB-C–USB-C (0,6 m) za OptiPlex Ultra Kabel USB-A–USB-B 3.0 (0,6 m) za OptiPlex Ultra Kabel USB-C–DisplayPort (0,6 m) za OptiPlex Ultra Kabel USB-C–DisplayPort (1 m) za OptiPlex Ultra Kabel USB-C–HDMI (1 m) za OptiPlex Ultra Kabel USB-C–DVI (1 m) za OptiPlex Ultra Kabel USB-C–VGA (1 m) za OptiPlex Ultra
Tipkovnice in miške	Večpredstavnostna tipkovnica Dell KB216 Tipkovnica za pametno kartico Dell KB813 Kombinirana brezžična tipkovnica in miška Dell KM636 Kombinirana vrhunška brezžična tipkovnica in miška Dell KM717 Večpredstavnostna žična tipkovnica Dell KB522 Žična miška Dell MS116 Srebrna in črna laserska miška USB s šestimi gumbi Dell Žična miška z bralnikom prstnih odtisov Dell MS819 Brezžična miška Dell WM326 Brezžična miška Dell WM527
Monitorji	Kvalificirano z izbranimi monitorji Dell Professional, UltraSharp in E-Series
Zvok	Zunanji zvočniki, slušalke Dell Pro Stereo Headset
Ključavnice	Komplet za zaklepanje namizja in zunanjih naprav Kensington Ključavnica s ključem za prenosnike Kensington MicroSaver 2.0 Dvojna ključavnica za prenosnike Kensington MicroSaver Twin
Zunanji optični pogon	Tanek pogon Dell USB DVD/RW – DW316

Identifier	GUID-C29B2CEA-DC54-4022-84A8-652D477E5E89
Version	2
Status	Translation approved

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

Tabela 17. Energy Star in modul TPM

Funkcije	Specifikacije
Energy Star	Skladno s standardom Energy Star 7

## Funkcije

TPM

Okoljski, ergonomski in regulativni standardi

## Specifikacije

- Modul TPM za strojno opremo (omogočen ločeni modul TPM)
- Samo modul TPM za vdelano programsko opremo (onemogočen ločeni modul TPM)

Okoljski standardi (znaki za okolje): ENERGY STAR, registrirano s sistemom EPEAT, potrdilo TCO, CEL, WEEE, japonski energetski zakon, južnokorejski program E-standby, južnokorejski znak za okolje, direktiva RoHS EU, kitajska direktiva RoHS.

Za več podrobnosti obiščite lokalnega zastopnika ali spletno mesto [www.dell.com](http://www.dell.com).

Identifier	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Version	5
Status	Translation Validated

# Računalniško okolje

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

**Tabela 18. Računalniško okolje**

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 do 3048 m (od 4,64 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od 4,64 do 35.065,61 čevlja)

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

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