

# Dell OptiPlex 7070 Ultra

Podешavanje i specifikacije



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

## Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

© 2019. Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

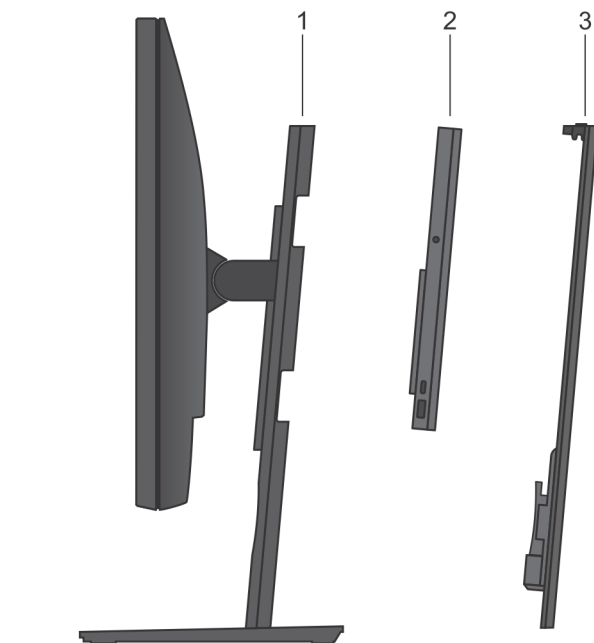
<b>1 Prikazi</b>	<b>4</b>
Prošireni prikaz	4
Prikaz sa gornje strane	5
Prikaz odozdo	5
Prikaz sa leve i sa desne strane	6
<b>2 Podesite OptiPlex 7070 Ultra</b>	<b>7</b>
Postavljanje uređaja na fiksiranom postolju	7
Ugao nagiba monitora	15
Postavljanje uređaja na postolju sa prilagodljivom visinom	15
Slike nagnutog i okrenutog i obrnutog postolja	22
Postavljanje uređaja na VESA postolju sa pomerajem	23
<b>3 Uključivanje sistema</b>	<b>27</b>
Podešavanja ekrana sa tipom C	27
<b>4 Omogućavanje funkcije Smart Power</b>	<b>28</b>
<b>5 Specifikacije za OptiPlex 7070 Ultra</b>	<b>29</b>
Procesori	29
Čipset	29
Operativni sistem	29
Memorija	30
Skladištenje	30
Portovi i konektori	31
Audio	31
Video	32
Komunikacija	32
Adapter za napajanje	33
Dimenzije i težina	33
Pribor	34
Energy Star i modul pouzdane platforme (TPM)	35
Okruženje računara	35

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

## Prikazi

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

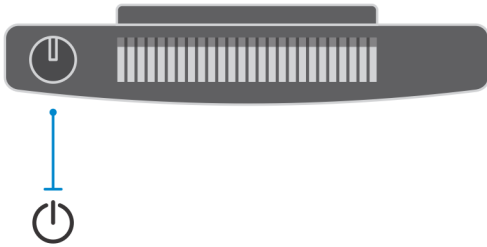
## Prošireni prikaz




1. Postolje
2. OptiPlex 7070 Ultra
3. Poklopac postolja

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

## Prikaz sa gornje strane



 : Dugme za napajanje

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

## Prikaz odozdo

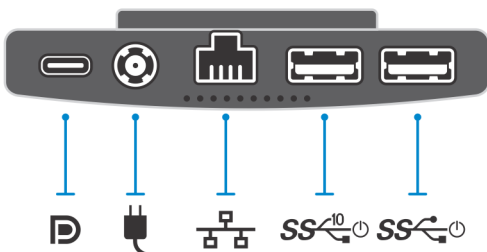







Tabela 1. Prikaz odozdo

Pregled	Opis
	USB 3.1 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom/ Power Delivery tehnologijom
	Port adaptera za napajanje
	Mrežni RJ-45 port
	USB 3.1 Gen 2 port tipa A sa SmartPower tehnologijom
	USB 3.1 Gen 1 port tipa A sa SmartPower tehnologijom

## Prikaz sa leve i sa desne strane

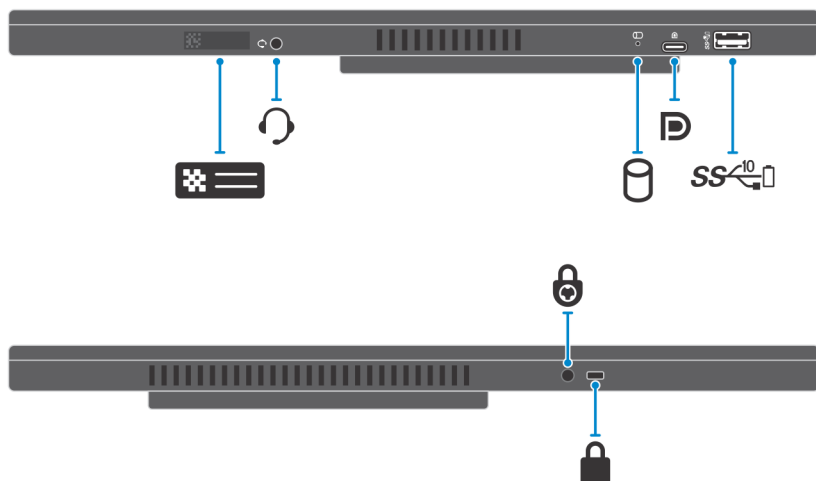





Tabela 2. Prikaz sa leve i sa desne strane

Pregled	Opis
	Lokacija servisne oznake
	Univerzalni audio priključak
	LED svetlo statusa hard diska
	USB 3.1 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom
	USB 3.1 Gen 2 port tipa A sa PowerShare tehnologijom
	Otvor bezbednosnog zavrtnja
	Slot za sigurnosnu bravu

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

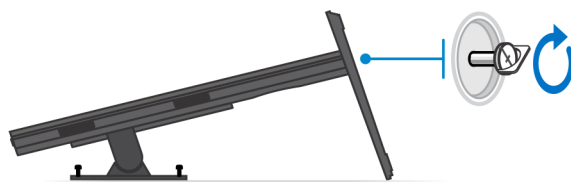
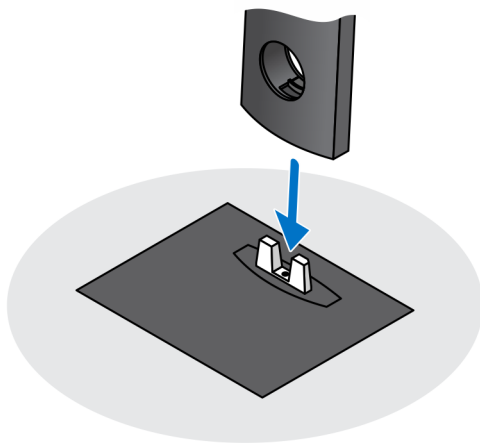
## Podesite OptiPlex 7070 Ultra

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

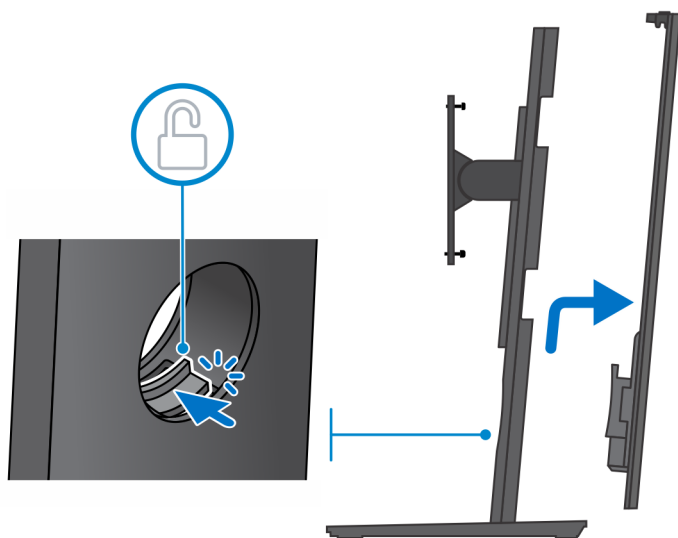
### Postavljanje uređaja na fiksiranom postolju

#### Koraci

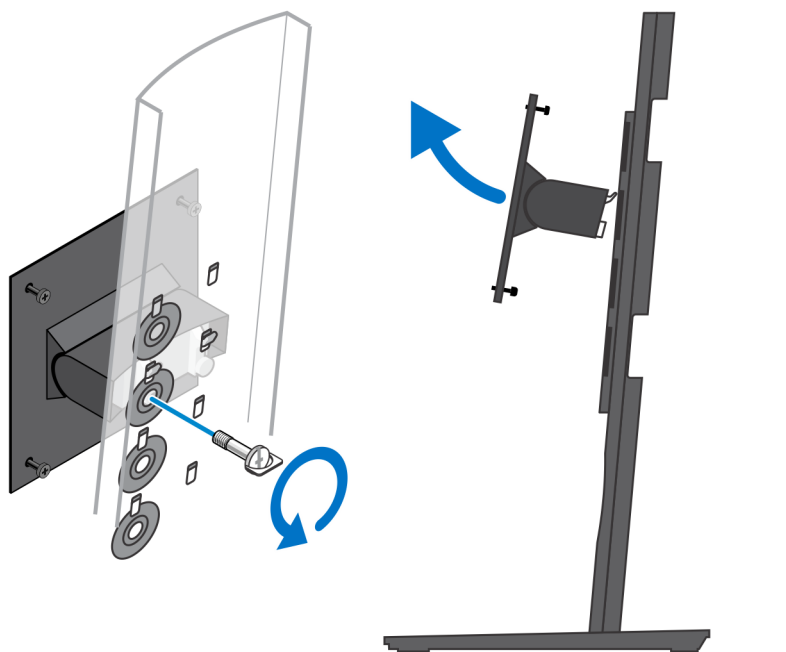
1. Poravnajte i umetnite slotove na fiksiranom postolju u jezičak na osnovi postolja.
2. Podignite i nagnite osnovu postolja.
3. Pritegnite neispadajući zavrtanj da biste učvrstili postolje za osnovu.



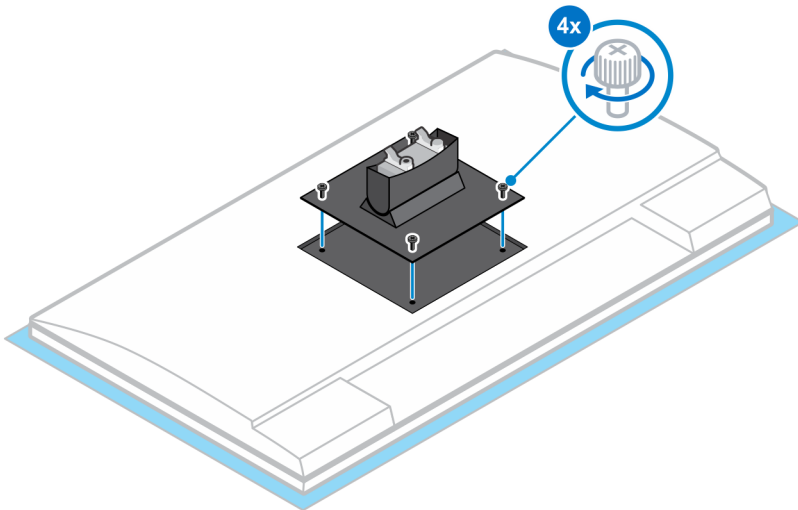
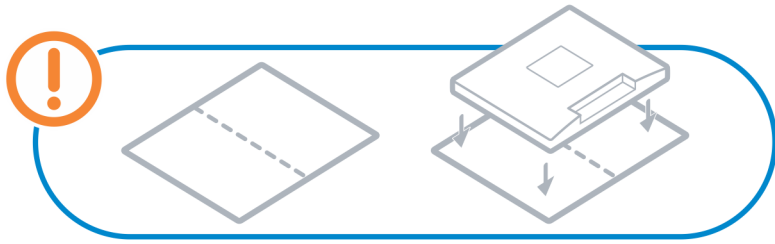
4. Gurajte rezu za otpuštanje na postolju, dok ne čujete klik, da biste otpustili poklopac postolja.
5. Gurnite i podignite poklopac da biste ga izvadili iz postolja.



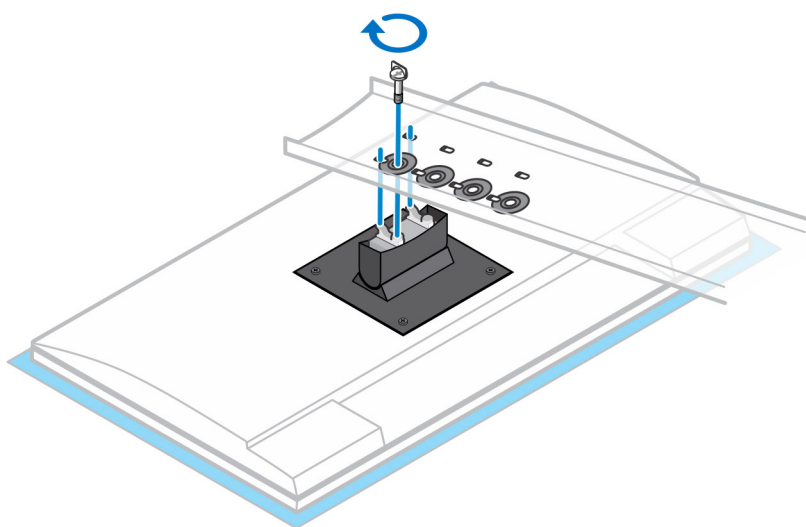
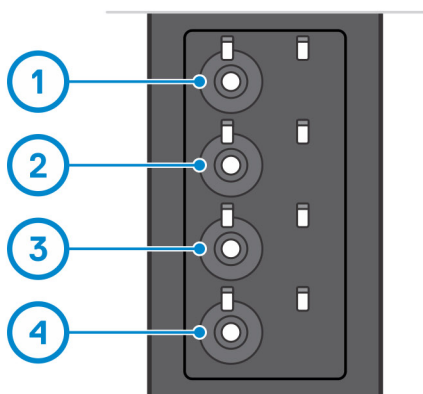
6. Uklonite zavrtnanj koji učvršćuje nosač za postavljanje postolja za postolje.
7. Podignite nosač za postavljanje da biste otpustili kukice na nosaču iz slotova na postolju.



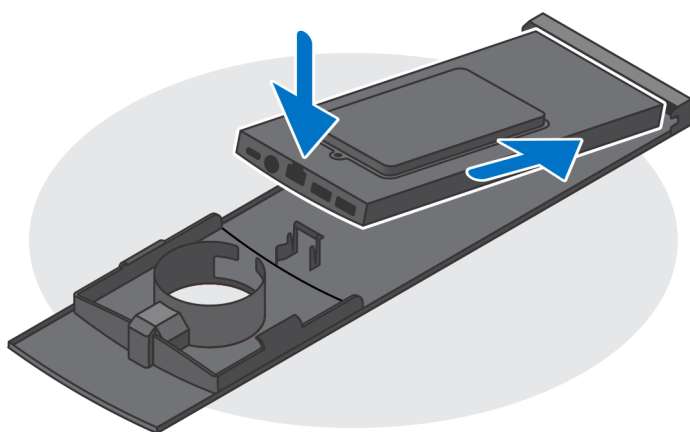
8. Da ne biste oštetili monitor, obavezno ga stavite na zaštitni list.
9. Poravnajte zavrtnje na nosaču za postavljanje sa otvorima za zavrtnje na monitoru.
10. Pritegnite četiri neispadajuća zavrtnja da biste učvrstili nosač za postavljanje za monitor.



11. Izaberite visinu na kojoj želite da postavite monitor i poravnajte kukice na nosaču za postavljanje sa slotovima na postolju.
12. Postavite zavrtanj da biste učvrstili postolje sa fiksiranom visinom za monitor.

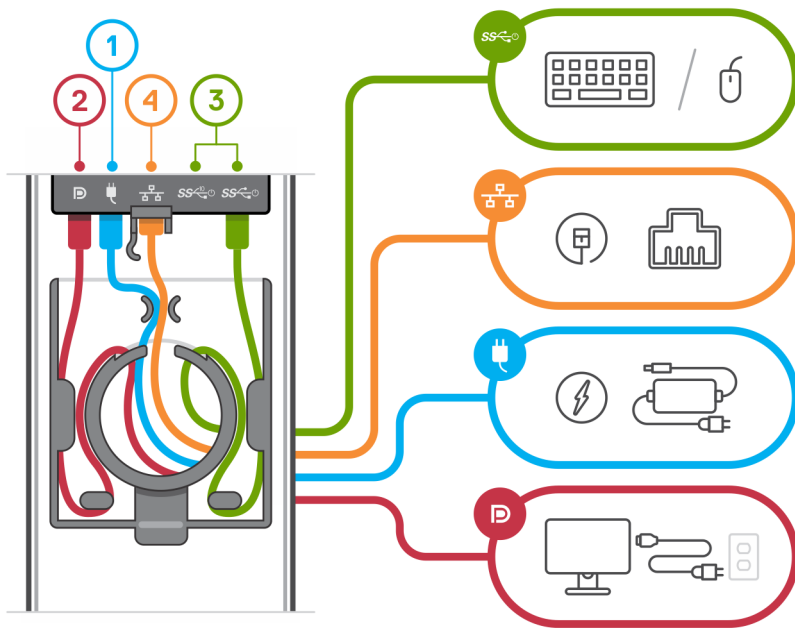


13. Poravnajte otvore na uređaju sa otvorima na poklopcu postolja.
14. Spuštajte uređaj u postolje dok ne čujete klik.

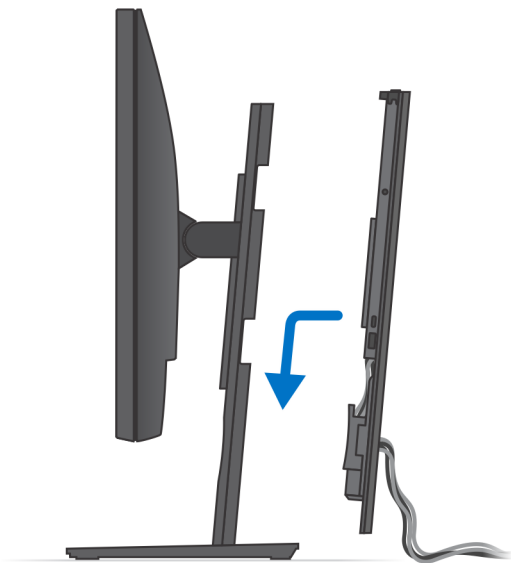


15. Povežite kablove za napajanje, mrežu, tastaturu, miš i ekran sa uređajem i sa električnom utičnicom.

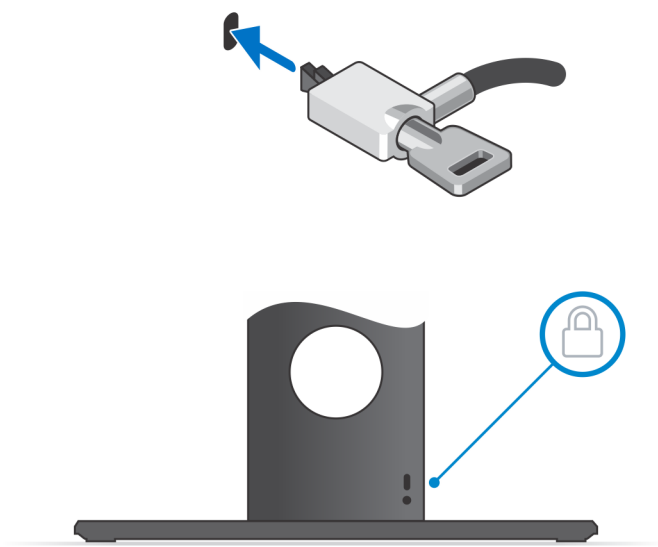
**i** **NAPOMENA:** Da ne biste savili ili uvteli kablove dok zatvarate poklopac postolja, preporučujemo vam da provučete kablove kao što je prikazano na slici.



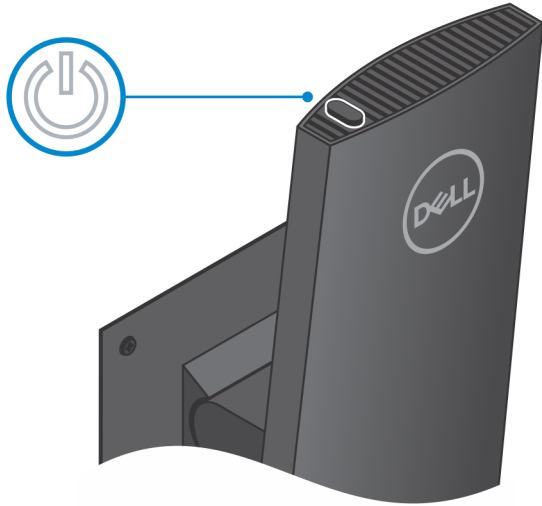
16. Gurajte zadnji poklopac, zajedno sa uređajem, u postolje dok ne čujete klik.



17. Zaključajte uređaj i poklopac postolja.

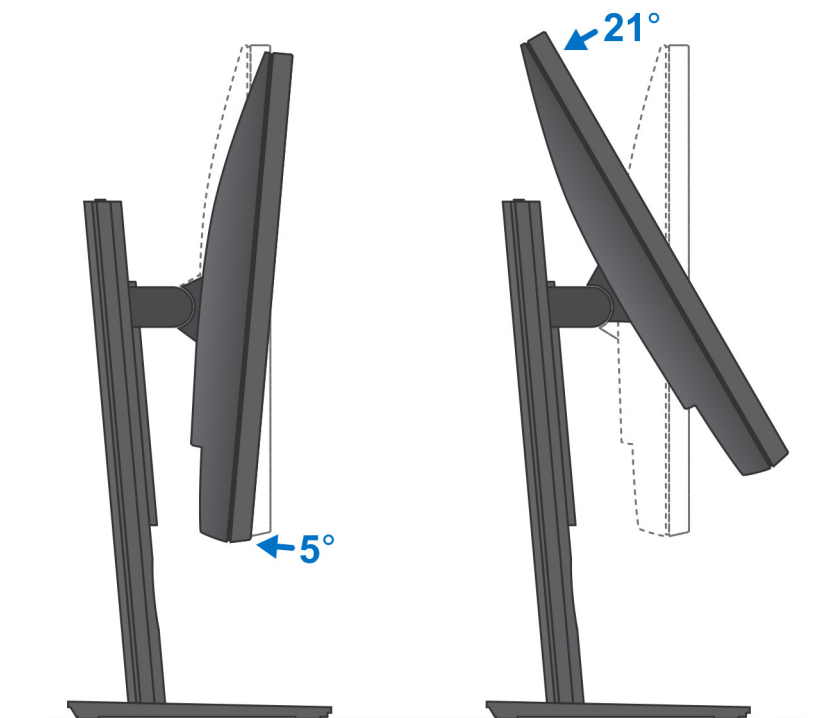


18. Pritisnite taster za uključivanje/isključivanje da biste uključili uređaj.



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

## Ugao nagiba monitora

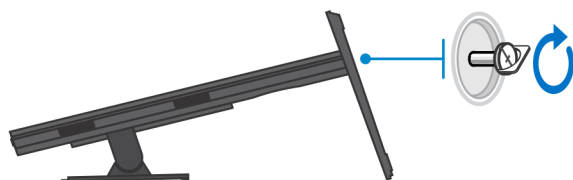
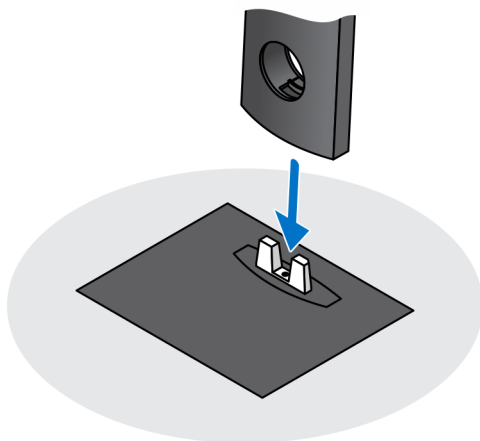


Identifier	GUID-E1BD0D25-5671-4438-9F48-B715614CAC46
Version	2
Status	Translation approved

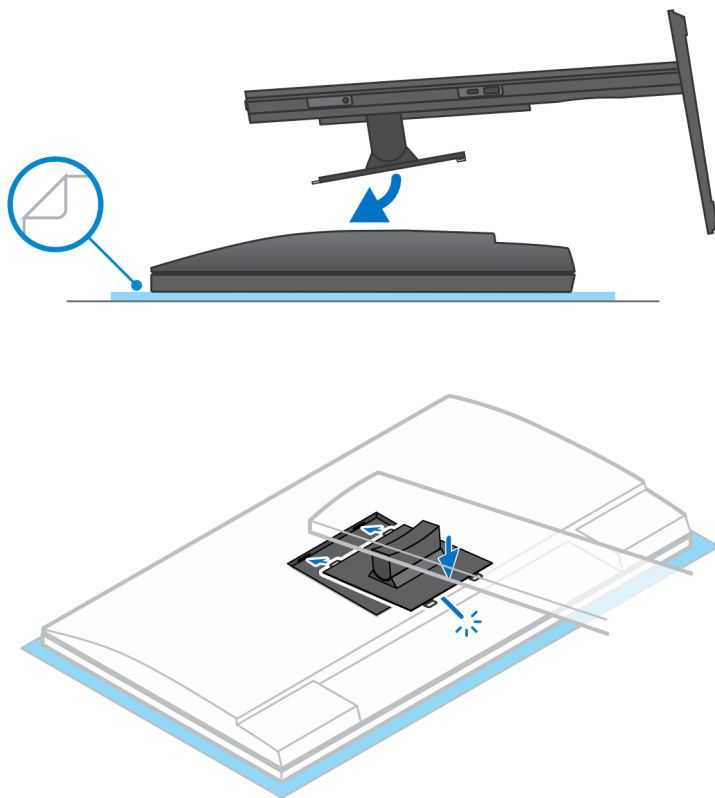
## Postavljanje uređaja na postolju sa prilagodljivom visinom

### Koraci

1. Poravnajte i umetnite slotove na postolju sa prilagodljivom visinom u jezičak na osnovi postolja.
2. Podignite i nagnite osnovu postolja.
3. Pritegnite neispadajući zavrtanj da biste učvrstili postolje za osnovu.

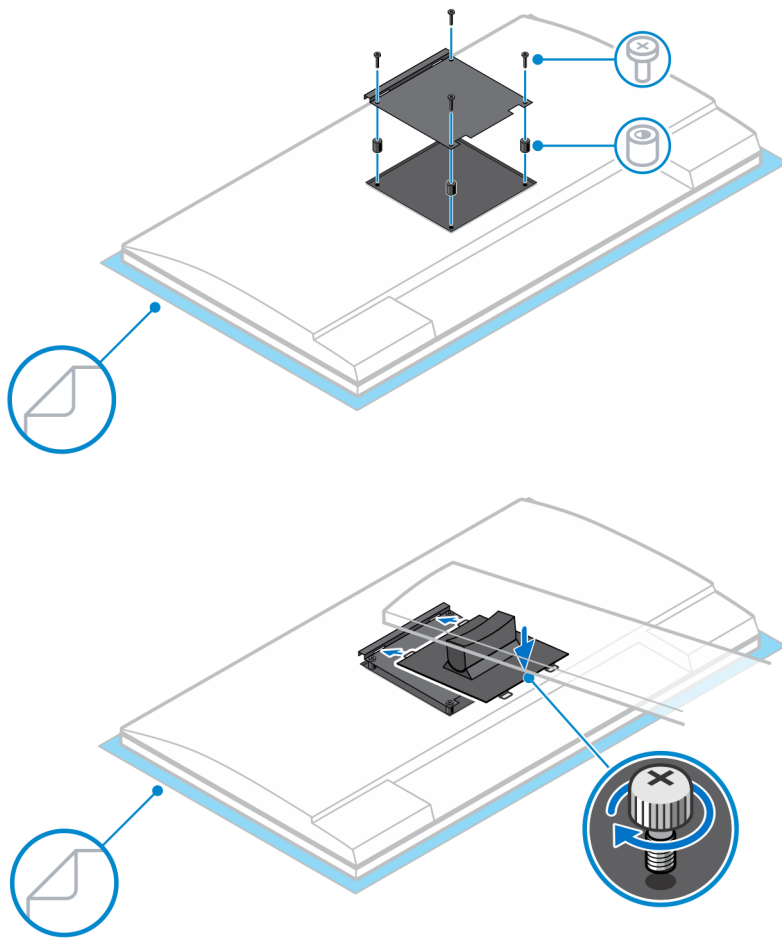


4. Da ne biste oštetili monitor, obavezno ga stavite na zaštitni list.
5. Da biste postavili postolje sa prilagodljivom visinom na monitor:
  - a) Poravnajte i umetnite kukice na nosaču za postavljanje sa postolja u slotove na monitoru dok ne čujete klik.

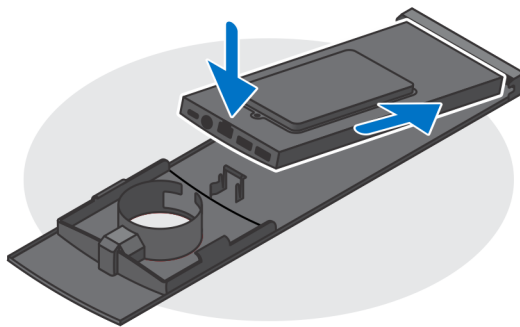
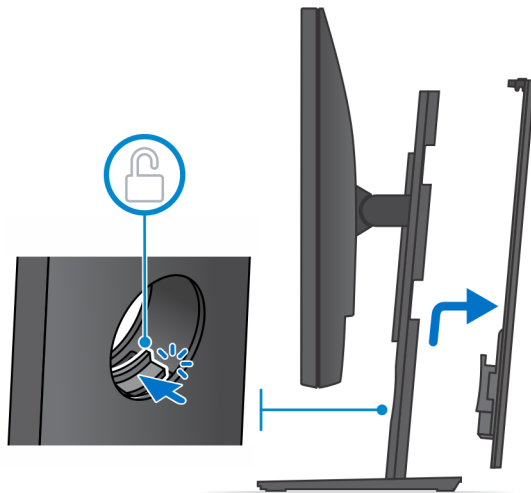


**6.** Da biste postavili nosač „QR za VESA“ za monitor E serije:

- a) Poravnajte otvore za zavrtnje na nosaču „QR za VESA“ sa otvorima za zavrtnje na monitoru.
- b) Postavite četiri odstojnika za zavrtnje i zavrtnje da biste učvrstili nosač „QR za VESA“ za monitor.
- c) Poravnajte i umetnite QR jezičke na postolju u slotove nosača „QR za VESA“ na monitoru.
- d) Pritegnite pričvrtni zavrtnj da biste učvrstili postolje za nosač „QR za VESA“.

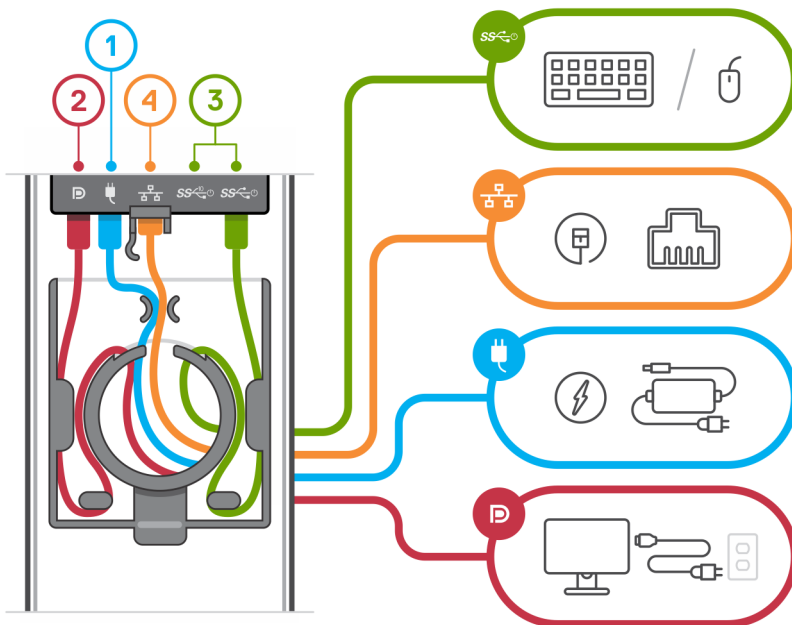


7. Da biste otpustili poklopac postolja, gurajte rezu za otpuštanje dok ne čujete klik.
8. Gurnite i podignite poklopac da biste ga izvadili iz postolja.
9. Poravnajte otvore na uređaju sa otvorima na poklopcu postolja.
10. Spuštajte uređaj u postolje dok ne čujete klik.

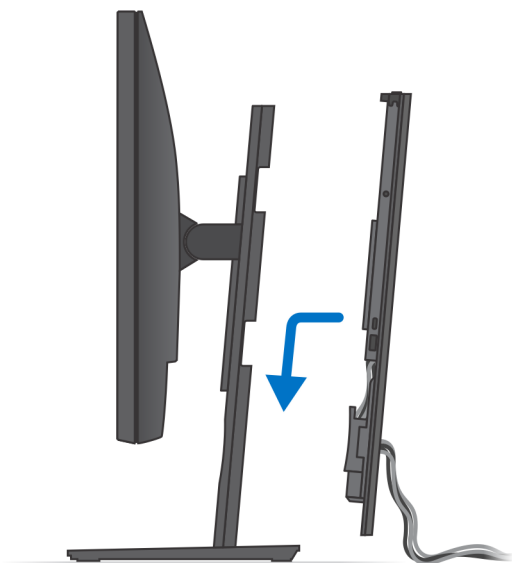


11. Povežite kablove za napajanje, mrežu, tastaturu, miš i ekran sa uređajem i sa električnom utičnicom.

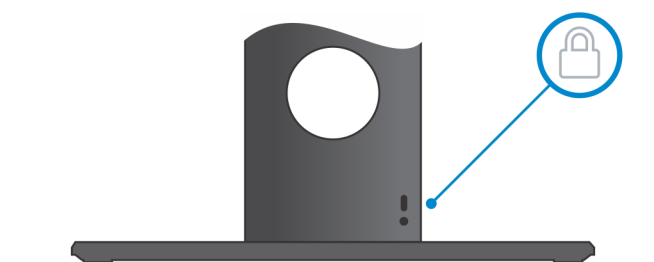
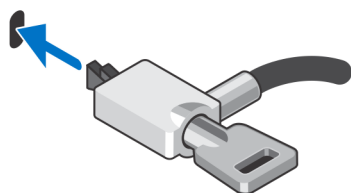
**i** **NAPOMENA:** Da ne biste savili ili uvteli kablove dok zatvarate poklopac postolja, preporučujemo vam da provučete kablove kao što je prikazano na slici.



12. Gurajte zadnji poklopac, zajedno sa uređajem, u postolje dok ne čujete klik.



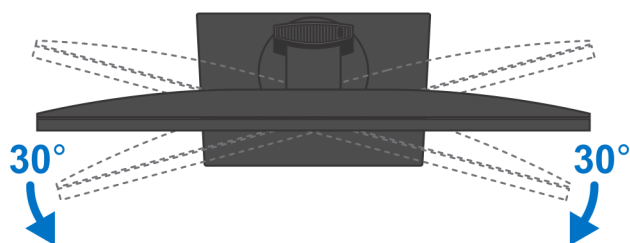
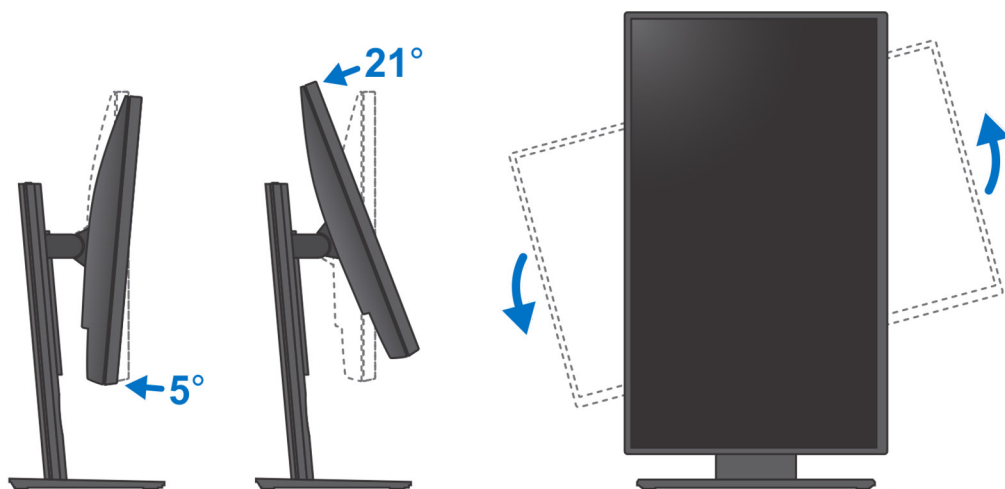
13. Zaključajte uređaj i poklopac postolja.



14. Pritisnite taster za uključivanje/isključivanje da biste uključili uređaj.



## Slike nagnutog i okrenutog i obrnutog postolja

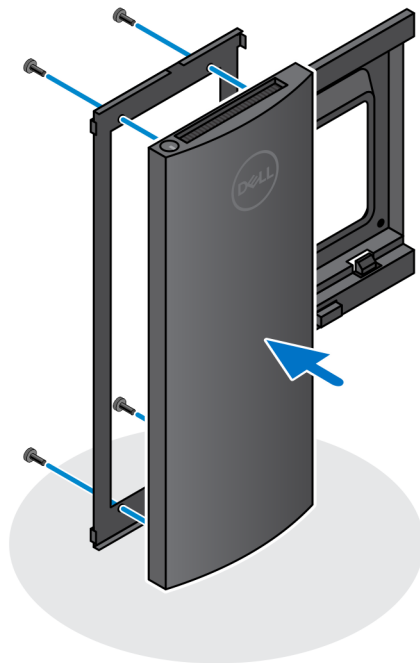


Identifier	GUID-E3110C3B-C5F8-4C45-AE0E-A5C8B53A543D
Version	1
Status	Translation approved

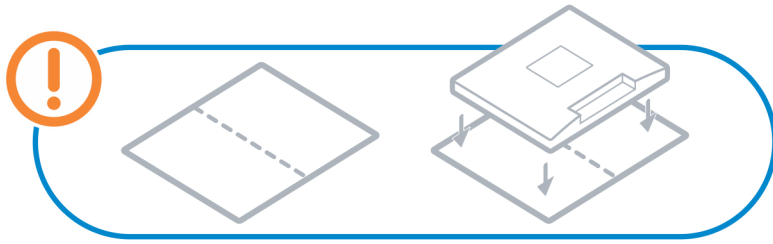
# Postavljanje uređaja na VESA postolju sa pomerajem

## Koraci

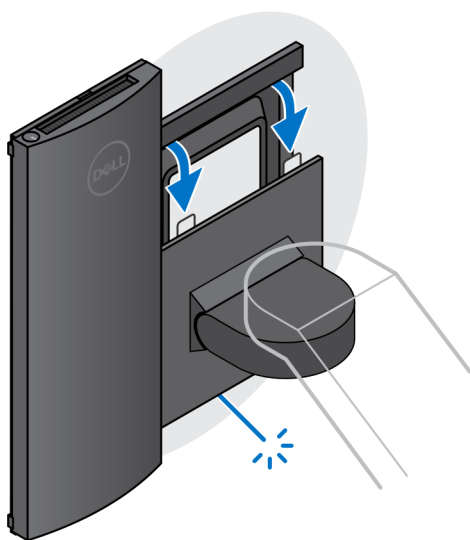
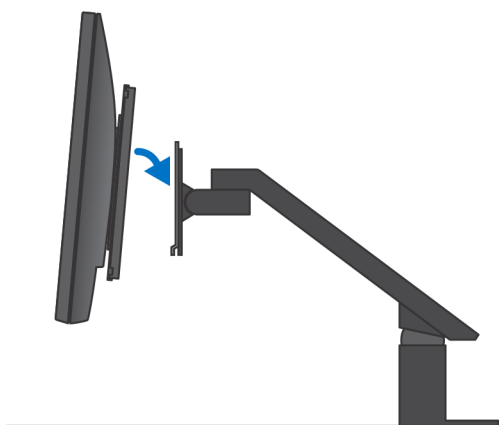
1. Poravnajte otvore za zavrtnje na uređaju sa otvorima za zavrtnje na VESA postolju sa pomerajem.
2. Postavite četiri zavrtnja da biste učvrstili uređaj za VESA postolje sa pomerajem.



3. Da ne biste oštetili monitor, obavezno ga stavite na zaštitni list.
4. Poravnajte otvore zavrtnja na VESA postolju sa pomerajem sa otvorima zavrtnja na monitoru.
5. Postavite četiri odstojnika za zavrtnje i zavrtnje da biste učvrstili VESA postolje sa pomerajem za monitor.

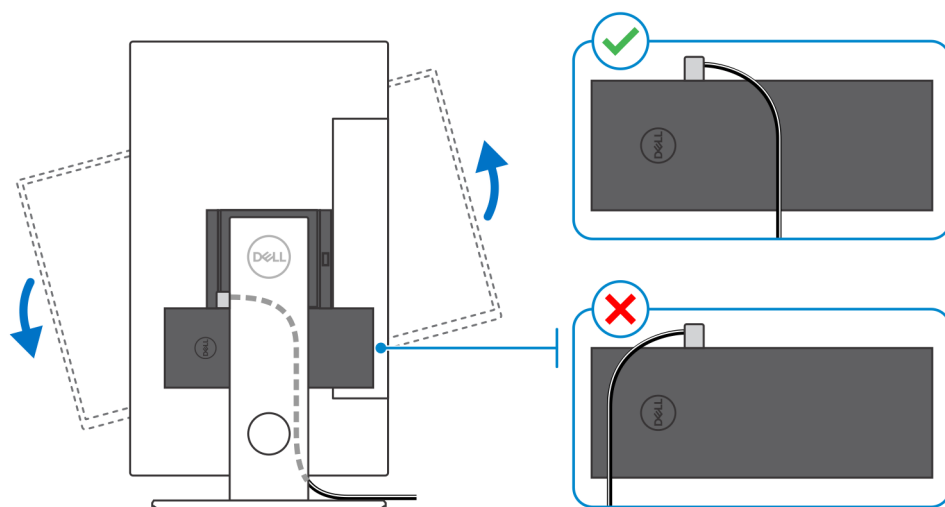


6. Umetnite kukice na nosaču za postavljanje na postolju sa ručicom za monitor u slotove na VESA postolju sa pomerajem na monitoru.
7. Spuštajte monitor na postolje sa ručicom za monitor dok ne čujete klik.



**i** **NAPOMENA:** Da biste postavili VESA postolje sa pomerajem na Dell monitoru E serije, uklonite VESA poklopac za zadnje strane monitora i učvrstite VESA postolje sa pomerajem, kao i uređaj, za monitor.

**i** **NAPOMENA:** Dok stavljate monitor u horizontalan položaj, provucite kabl bezbednosne brave desno od uređaja da ne biste uticali na WLAN performanse.



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

## Uključivanje sistema

OptiPlex 7070 Ultra može da se napaja AC adapter (izvor napajanja sa ulazom od 4,5 mm) ili preko USB kabla tipa C koji je povezan sa ekranom. Tokom normalnog rada, kada je uređaj povezan sa jednim izvorom napajanja (primarnim izvorom napajanja), povezivanje drugog izvora napajanja i isključenje primarnog izvora napajanja isključuje uređaj. Međutim, ako je sekundarni izvor napajanja isključen dok je primarni izvor napajanja povezan, sistem će normalno nastaviti da radi.

Kad se uređaj napaja preko oba izvora napajanja – AC adapter i USB kabla tipa C, AC adapter je primarni izvor napajanja, a USB kabl tipa C je sekundarni izvor napajanja. Izvlačenje AC adaptera će isključiti sistem. Ako je sekundarni izvor napajanja isključen, sistem će normalno nastaviti da radi.

**i** **NAPOMENA:** Menjanje izvora napajanja između AC adaptera i USB kabla tipa C nije podržano.

**Tabela 3. Uključivanje sistema**

Primarni izvor napajanja	Sekundarni izvor napajanja je povezan	Izvor napajanja je isključen	Operacija
AC adapter	USB tipa C	AC adapter	Isključivanje
AC adapter	USB tipa C	USB tipa C	Normalno
USB tipa C	AC adapter	AC adapter	Normalno
USB tipa C	AC adapter	USB tipa C	Isključivanje

### Teme:

- [Podešavanja ekrana sa tipom C](#)

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

## Podešavanja ekrana sa tipom C

Kada koristite Dell ekran sa USB-om tipa C za napajanje uređaja OptiPlex 7070 Ultra, da biste izbegli gubitak napajanja kada je ekran isključen ili u režimu mirovanja, proverite da li je podešavanje **Always on USB-C Charging** (Uvek uključeno punjenje USB-a tipa C) omogućeno na ekranu.

Kada prvi put uključujete Dell ekran sa USB-om tipa C, prikazuje se **Easy initial setup** (Jednostavno početno podešavanje). Kliknite na **Yes** (Da) da biste omogućili opciju **Always on USB-C charging** (Uvek uključeno punjenje USB-a tipa C).

Ako propustite da omogućite opciju u prozoru jednostavnog početnog podešavanja, to možete da uradite pomoću menija koji je dostupan na ekranu. Za više informacija o podešavanju štampača vidite dokumentaciju koju ste dobili uz štampač.

**i** **NAPOMENA:** Firmverska opcija „Always on USB-C charging“ (Uvek uključeno punjenje USB-a tipa C) možda neće biti prisutna na svim Dell ekranima sa USB-om tipa C. Funkciju Uvek uključeno punjenje USB-a tipa C možete da omogućite tek posle ažuriranja firmvera. Preuzmite Dell firmver za ekran na [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).

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

## Omogućavanje funkcije Smart Power

Režim Deep sleep (Duboko mirovanje) je podrazumevano omogućen u BIOS-u. Ako je sistem povezan sa USB tastaturom i režim Deep sleep (Duboko mirovanje) je omogućen u BIOS-u, sistem se neće uključivati ili buditi iz hibernacije kada se pritisne taster na USB tastaturi.

Uključite funkciju Enable USB Wake Support (Omogući podršku za buđenje USB uređaja):

1. Pritisnite <F12> kada se pojavi Dell logotip da biste pokrenuli meni za jednokratno pokretanje. Idite na BIOS Setup (Podešavanje BIOS-a).
2. Izaberite Power Management (Upravljanje energijom).
3. Idite na **USB Wake Support** (Podrška za buđenje USB uređaja)
4. Uključite funkciju **Enable USB Wake Support** (Omogući podršku za buđenje USB uređaja)
5. Idite na **Deep Sleep control** (Kontrola dubokog mirovanja)
6. Onemogućite **Deep Sleep** (Duboko mirovanje)

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

## Specifikacije za OptiPlex 7070 Ultra

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

### Procesori

Tabela 4. Procesori

Procesori	Napon	Core Count	Thread count	Brzina	Keš	Integrirana grafika
Intel Core i3 8145U procesor 8. generacije	25 W	2	4	2,10 GHz do 3,90 GHz	4 MB	Grafička kartica Intel UHD 620
Intel Core i5 8265U procesor 8. generacije	25 W	4	8	1,60 GHz do 3,90 GHz	6 MB	Grafička kartica Intel UHD 620
Intel Core i5-8365U procesor 8. generacije	25 W	4	8	1,60 GHz do 4,10 GHz	6 MB	Grafička kartica Intel UHD 620
Intel Core i7-8565U procesor 8. generacije	25 W	4	8	1,80 GHz do 4,60 GHz	8 MB	Grafička kartica Intel UHD 620
Intel Core i7-8665U procesor 8. generacije	25 W	4	8	1,90 GHz do 4,80 GHz	8 MB	Grafička kartica Intel UHD 620

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

### Čipset

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Integriran u procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	Do Gen 3.0

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

### Operativni 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

## Memorija

**Tabela 6. Specifikacije memorije**

Opis	Vrednosti
Slotovi	Dva SO-DIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	2400 MHz
Maksimalna memorija	64 GB
Minimalna memorija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane 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

## Skladištenje

Računar podržava sledeću konfiguraciju:

- Jedan sedmomilimetarski hard disk od 2,5 inča i jedan M.2 2230 poluprovodnički disk

**Tabela 7. Specifikacije skladišta**

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Hard disk od 2,5 inča, 5400 rpm	SATA AHCI	Do 2 TB
Hard disk od 2,5 inča, 7200 rpm	SATA AHCI	Do 1 TB
Hard disk od 2,5 inča, 7200 rpm, FIPS sa samostalnim šifrovanjem Opal 2.0	FIPS	Do 500 GB
M.2 PCIe NVMe poluprovodnički disk klase 35	PCIe x2 Gen 3 NVMe	Do 1 TB
M.2 PCIe NVMe poluprovodnički disk klase 35 sa samostalnim šifrovanjem Opal 2.0	PCIe x4 Gen 3 NVMe	Do 256 GB

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

## Portovi i konektori

Tabela 8. Spoljni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
<b>Eksterni:</b>	
Mreža	1 RJ-45 port 10/100/1000 Mb/s
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB 3.1 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom (bočni)</li> <li>1 USB 3.1 Gen 2 port tipa A sa PowerShare tehnologijom (bočni)</li> <li>1 USB 3.1 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom/Power Delivery tehnologijom (zadnji)</li> <li>1 USB 3.1 Gen 1 port tipa A sa SmartPower tehnologijom (zadnji)</li> <li>1 USB 3.1 Gen 2 port tipa A sa SmartPower tehnologijom (zadnji)</li> </ul>
Audio	Univerzalni audio priključak
Video	DisplayPort preko USB porta tipa C
Port za adapter za napajanje	DC ulaz od 4,50 x 2,90 mm
Bezbednost	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 slot za Kensington zaključavanje</li> <li>1 otvor bezbednosnog zavrtnja radi obezbeđivanja poklopca</li> </ul>

Tabela 9. Interni portovi i konektori

Opis	Vrednosti
<b>Interni:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 M.2 slot za 2230 M.2 Wi-Fi i Bluetooth karticu</li> <li>1 M.2 slot za 2230 M.2 PCIe poluprovodnički disk</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja <a href="#">SLN301626</a>.</p>
SATA	1 SATA 3.0 FFC konektor za hard disk

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

## Audio

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Kontroler	Realtek ALC3204-CG 4-kanalni audio visoke definicije
Stereo konverzija	Podržano je
Interni interfejs	Audio interfejs visoke definicije

Opis	Vrednosti
Eksterni interfejs	Univerzalni audio priključak
Zvučnici	Nije primenljivo

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

## Video

Tabela 11. Specifikacije integrisane grafike

### Integrisana grafika

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Grafička kartica Intel UHD 620	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do tri ekrana podržana preko DisplayPort tehnologije za višestruki striming (MST)</li> <li>Dva DisplayPort 1.2 porta sa podrškom preko USB 3.1 porta tipa C</li> </ul>	Deljena sistemska memorija	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije

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

## Komunikacija

### Ethernet

Tabela 12. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Intel i219V (nije vPro) ili Intel i219LM (vPro)
Brzina prenosa	10/100/1000 Mb/s

## Bežični modul

Tabela 13. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A Intel Wi-Fi 6 AX200
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s Do 2,4 Gb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz 2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<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>
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> <li>64-bitni/128-bitni 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	

## Adapter za napajanje

Tabela 14. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Vrednosti
Tip	65 W
Prečnik (konektor)	4,50 mm x 2,90 mm
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,60 A
Izlazna struja (neprekidna)	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperatura:	
Operativno	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Skladištenje	Od -40 °C do 70 °C (od -40°F do 158 °F)

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

## Dimenzije i težina

Tabela 15. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Prednja strana	19,70 mm (0,78 inča)
Zadnja strana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bez HDD-a: 19,70 mm (0,78 inča)</li> <li>Sa HDD-om: 27,74 mm (1,09 inča)</li> </ul>
Širina	96,10 mm (3,78 inča)
Dubina	256,20 mm (10,09 inča)
Težina (maksimalna)	maksimalno 0,65 kg (1,43 lb)

**i** **NAPOMENA:** Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

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

# Pribor

**Tabela 16. Pribor**

**Pribor**

Postolja i držači	<p>OptiPlex Ultra fiksirano postolje</p> <p>OptiPlex Ultra postolje sa prilagodljivom visinom</p> <p>OptiPlex Ultra VESA postolje sa pomerajem</p>
Kablovi	<p>OptiPlex Ultra kabl za povezivanje USB-a tipa C sa USB-om tipa C, 0,6 metara</p> <p>OptiPlex Ultra kabl za povezivanje USB-a tipa A sa USB-om tipa B 3.0, 0,6 metara</p> <p>OptiPlex Ultra kabl za povezivanje USB-a tipa C sa DisplayPortom, 0,6 metara</p> <p>OptiPlex Ultra kabl za povezivanje USB-a tipa C sa DisplayPortom, 1,0 metara</p> <p>OptiPlex Ultra kabl za povezivanje USB-a tipa C sa HDMI-om, 1,0 metara</p> <p>OptiPlex Ultra kabl za povezivanje USB-a tipa C sa DVI-om, 1,0 metara</p> <p>OptiPlex Ultra kabl za povezivanje USB-a tipa C sa VGA-om, 1,0 metara</p>
Tastature i miševi	<p>Dell KB216 multimedijalna tastatura</p> <p>Dell KB813 tastatura sa pametnom karticom</p> <p>Dell KM636 kombinovana bežična tastatura i miš</p> <p>Dell KM717 Premium Presrele kombinovana bežična tastatura i miš</p> <p>Dell KB522 multimedijalna žičana tastatura</p> <p>Dell MS116 žičani miš</p> <p>Dell Laser Scroll USB srebrno-crni miš sa 6 dugmadi</p> <p>Dell MS819 žičani miš sa čitačem otiska prstiju</p> <p>Dell WM326 bežični miš</p> <p>Dell WM527 bežični miš</p>
Monitori	<p>Ispunjavaju uslove uz određene monitore Dell Professional, UltraSharp i E serije</p>
Audio	<p>Spoljni zvučnici, Dell Pro Stereo slušalice</p>
Brave	<p>Kensington komplet za zaključavanje desktopa i perifernih uređaja</p> <p>Kensington MicroSaver 2.0 brava sa ključem za laptop</p> <p>Kensington MicroSaver dupla brava za laptop</p>
Eksterna optička disk jedinica	<p>Dell USB tanka DVD/RW disk jedinica – DW316</p>

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

## Energy Star i modul pouzdane platforme (TPM)

Tabela 17. Energy star i TPM

Funkcije	Specifikacije
Energy Star	Usaglašenost sa Energy Star 7 standardom
TPM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hardverski modul pouzdane platforme (neintegrisani TPM je omogućen)</li> <li>Samo firmverski modul pouzdane platforme (neintegrisani TPM je onemogućen)</li> </ul>
Standardi u vezi sa životnom sredinom, ergonomski i regulatorni standardi	<p>Standardi u vezi sa životnom sredinom (ekološke oznake): ENERGY STAR, EPEAT Registered (EPEAT registrovano), TCO Certified (TCO sertifikovano), CEL, WEEE, Japan Energy Law (Japanski zakon o energiji), South Korea E-standby (Južnokorejski program o stanju pripravnosti pri korišćenju električne energije), South Korea Eco-label (Ekološka oznaka za Južnu Koreju), EU RoHS (Standard Evropske unije o ograničenju upotrebe opasnih supstanci), China RoHS (Kineski standard o ograničenju upotrebe opasnih supstanci).</p> <p>Zatražite pojedinosti od lokalnog predstavnika ili na <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</p>

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

## Okruženje računara

**Nivo zagađenosti vazduha:** G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 18. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40°F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	Od -15,2 m do 3048 m (od -4,64 stopa do 10.000 stopa)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stopa do 35.065,61 stope)

\* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.