

Vostro 3881

Podlašavanje i specifikacije



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.

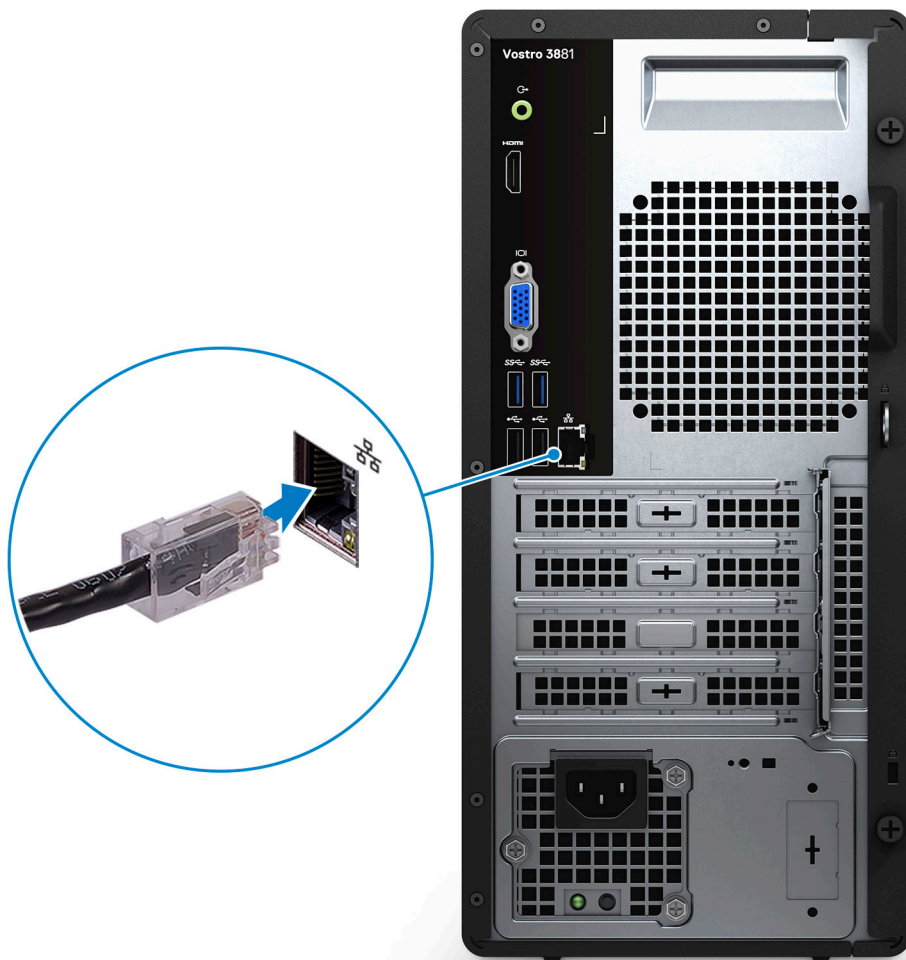
Podesite računar

Koraci

1. Povežite tastaturu i miša.



2. Povežite se na mrežu pomoću kabla ili se povežite na bežičnu mrežu.



3. Povežite ekran.



i **NAPOMENA:** Ako ste poručili računar sa neintegrisanom grafičkom karticom, povežite kabl ekrana sa konektorima neintegrisane grafičke kartice.

4. Povežite kabl za napajanje.



5. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.



6. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje.

Za Windows: Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:

- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
 - **NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.
 - a. Povežite uređaj na mrežu.
 - b. Prijavite se na Microsoft nalog ili otvorite novi.

7. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije







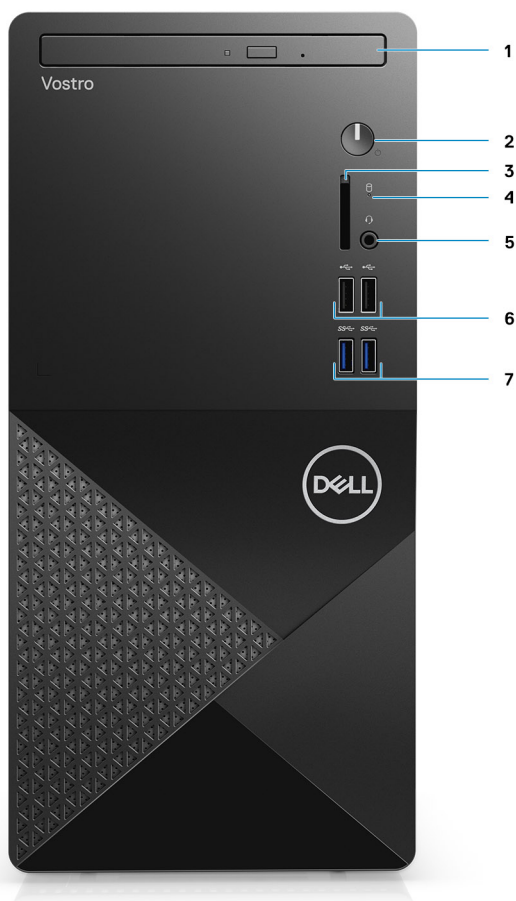
	<p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara.</p> <p> NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite garanciju kada kliknete na datum isteka garancije u aplikaciji SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, uključujući softver koji ste kupili, ali koji nije unapred instaliran na računaru.</p>

Prikazi računara Vostro 3881

Prednja strana

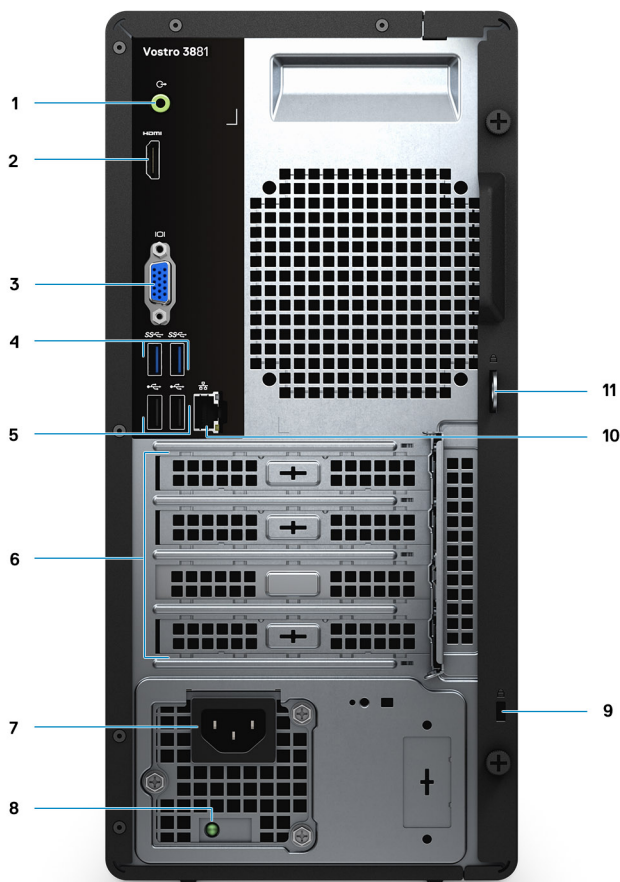


1. Optički disk
2. Dugme za napajanje
3. slot za SD karticu (opcionlno)
4. Svetlo za aktivnost čvrstog diska
5. Kombinovani audio priključak

i **NAPOMENA:** Funkcije globalnog priključka za slušalice od 3,5 mm se razlikuju u zavisnosti od konfiguracije modela. Za najbolje rezultate, koristite dodatnu audio opremu koju preporučuje Dell.

6. USB 2.0 portovi
7. USB 3.2 Gen 1 portovi tipa A

Zadnja strana




i **NAPOMENA:** HDMI 1.4b i VGA portovi nisu dostupni za računare koji se isporučuju uz Intel Core i5-10400F i Intel Core i7-10700F 10. generacije.

1. Izlazni priključak koji može da se prenameni u ulazni (za računare sa Realtek konfiguracijom) i izlazni priključak (za računare sa C-media konfiguracijom)
2. HDMI port
3. VGA port
4. USB 3.2 Gen1 portovi tipa A (2)
5. USB 2.0 portovi (2)
6. Slotovi za proširenje
7. Port za napajanje
8. Svetlo za dijagnostiku napajanja
9. Slot za Kensington bezbednosni kabl
10. Mrežni port
11. Prsten za katanac

Specifikacije za Vostro 3881

Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina	324,30 mm (12,77 inča)
Širina	154,00 mm (6,06 inča)
Dubina	293,00 mm (11,54 inča)
Težina (približno)	6,03 kg (13,28 lb)
 NAPOMENA: Težina sistemske jedinice se razlikuje u zavisnosti od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.	

Procesori

Tabela 3. Procesori lista 1

Opis	Vrednosti						
Model procesora	Intel Core i3-10100 10. generacije	Intel Core i5-10400 procesor 10. generacije	Intel Core i5-10400F procesor 10. generacije	Intel Celeron G-5900 procesor 10. generacije	Intel Pentium Gold G-6400 procesor 10. generacije	Intel Core i7-10700 procesor 10. generacije	Intel Core i7-10700F procesor 10. generacije
Snaga	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Broj jezgara	4	6	6	2	2	8	8
Broj niti	8	12	12	2	4	16	16
Brzina	Od 3,6 GHz do 4,3 GHz	Od 2,9 GHz do 4,3 GHz	Od 2,9 GHz do 4,3 GHz	Do 3,4 GHz	Do 4,0 GHz	Od 2,9 GHz do 4,8 GHz	Od 2,9 GHz do 4,8 GHz
Keš	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Integrirana grafika	Grafika Intel UHD 630	Grafika Intel UHD 630	Nije podržano	Grafika Intel UHD 610	Grafika Intel UHD 610	Grafika Intel UHD 630	Nije podržano

Tabela 4. Procesori lista 2

Opis	Vrednosti		
Model procesora	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	Intel Core i3-10105 procesor 10. generacije
Snaga	58 W	58 W	65 W

Tabela 4. Procesori lista 2 (nastavak)

Opis	Vrednosti		
Broj jezgara	2	2	4
Broj niti	2	4	8
Brzina	Do 3,5 GHz	4,1 GHz	Od 3,7 GHz do 4,4 GHz
Keš	4 MB	4 MB	6 MB
Integrirana grafika	Grafika Intel UHD 610	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

Čipset

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	B460
Procesor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generacije 2. Intel Core i5F/i7F procesor 10. generacije 3. Intel Pentium Gold procesor 10. generacije 4. Intel Celeron procesor 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
PCIe magistrala	Do Gen3

Operativni sistem

Računar Vostro 3881 podržava sledeće operativne sistema:


- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitni

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije


Opis	Vrednosti
Slotovi	2 UDIMM slota
Tip	DDR4
Brzina	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 2933 MHz (podržano na Core i7-10700 i i7-10700F procesorima)

Tabela 6. Specifikacije memorije (nastavak)

Opis	Vrednosti
	 NAPOMENA: Brzina memorije može da zavisi od regiona.
Maksimalna memorija	64 GB
Minimalna memorija	4 GB
Memorija po slotovima	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz

Intel Optane memorija

Intel Optane memorija funkcioniše samo kao akcelerator za skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

 **NAPOMENA:** Intel Optane memorija je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intel Rapid Storage Technology

Tabela 7. Intel Optane memorija

Opis	Vrednosti
Tip	Akcelerator skladištenja
Interfejs	PCIe NVMe 3.0x2 ili 3.0x4
Konektor	M.2 2280
Podržane konfiguracije	16 GB i 32 GB
Kapacitet	Do 32 GB

Portovi i konektori

Tabela 8. Portovi i konektori

Opis	Vrednosti
Prednja strana	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dva USB 2.0 Gen 1 porta (na prednjoj strani) • Dva USB 3.2 Gen 1 port tipa A (na prednjoj strani) • Dva USB 2.0 Gen 1 porta (na zadnjoj strani) • Dva USB 3.2 Gen 1 porta tipa A (na zadnjoj strani)
Mreža	1 RJ-45 port 10/100/1000 Mb/s

Tabela 8. Portovi i konektori (nastavak)

Opis	Vrednosti
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Univerzalni audio priključak (za računare sa Realtek konfiguracijom) Globalni priključak za slušalice (za računare sa C-Media konfiguracijom) <p>NAPOMENA: Funkcije globalnog priključka za slušalice od 3,5 mm se razlikuju u zavisnosti od konfiguracije modela. Za najbolje rezultate, koristite dodatnu audio opremu koju preporučuje Dell.</p>
Video	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 1.4b port 1 VGA port
Čitač memorijske kartice	Čitač SD 3.0 kartica (opcionarno)
Bezbednost	1 prsten za katanac, 1 slot za Kensington bezbednosni kabl
Ugrađeni	
Proširenje	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gen 3 PCIe x16 slot pune visine 2 PCIe x1 slota pune visine
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 M.2 2230 slot za karticu za Wi-Fi/Bluetooth 1 M.2 2230/2280 slot za poluprovodnički disk ili Intel Optane <p>NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak iz baze znanja na https://www.dell.com.</p>

Komunikacija

Ethernet

Tabela 9. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Realtek RTL8111HS
Brzina prenosa	10/100/1000 Mb/s

Bežični modul

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti		
Broj modela	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Brzina prenosa	Do 1,73 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	Dvostruki opseg 2,4 GHz/5 GHz	Dvostruki opseg 2,4 GHz/5 GHz	Dvostruki opseg 2,4 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula (nastavak)

Opis	Vrednosti		
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti	Vrednosti
Tip	Stereo audio kodek visoke definicije	Stereo USB audio kodek
Kontroler	Realtek ALC3246 (za računare sa Realtek konfiguracijom)	C-Media CM6548 (za računare sa C-Media konfiguracijom)
Interni interfejs	ALC3246	USB 2.0
Eksterni interfejs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 univerzalni audio priključak (prednji) • 1 izlazni audio priključak koji može da se prenameni u ulazni (zadnji) 	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan globalni priključak za slušalice (sa prednje strane) • Jedan audio priključak linijskog izlaza (na zadnjoj strani)

Skladištenje

Računar podržava jednu ili više kombinacija sledećih konfiguracija:

- 3,5 inča, 500 GB, 7200 RPM, SATA HDD
- 3,5 inča, 1 TB, 7200 RPM, SATA HDD
- 3,5 inča, 2 TB, 7200 RPM, SATA HDD
- M.2 2230, 128 GB, NVMe, SSD klase 35
- M.2 2230, 256 GB, NVMe, SSD klase 35
- M.2 2230, 512 GB, NVMe, SSD klase 35

Primarni disk računara zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare:

- sa M.2 diskom, M.2 disk je primarni disk
- bez M.2 diska, hard disk od 3,5 inča je primarni

Tabela 12. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
HDD od 3,5 inča, 7200 RPM	SATA	Do 500 GB
HDD od 3,5 inča, 7200 RPM	SATA	Do 1 TB
HDD od 3,5 inča, 7200 RPM	SATA	Do 2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, klasa 35	Do 128 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, klasa 35	Do 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, klasa 35	Do 512 GB

Čitač medijskih kartica

i **NAPOMENA:** Čitač medijskih kartica i konfiguracija dvojne M.2 kartice isključuju jedno drugo.

Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip	Čitač SD 3.0 kartica (opcionarno)
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• MultiMedia Card (MMC)• MMC+• Secure Digital (SD) kartica

Jedinica za napajanje

Tabela 14. Specifikacije jedinice za napajanje

Opis	Vrednosti
Tip	260 W bronza
Ulazni napon	od 90 VAC do 264 VAC
Ulazna frekvencija	od 47 Hz do 63 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	3,20 A
Izlazna struja (neprekidna)	Režim rada: <ul style="list-style-type: none">• +12 VA/16,50 A• +12 VB/14 A Režim pripravnosti: <ul style="list-style-type: none">• +12 VA/0,5 A• +12 VB/2,5 A
Nazivni izlazni napon	<ul style="list-style-type: none">• +12 VA• +12 VB
Opseg temperatura:	
Operativno	Od 5°C do 45°C (41°F do 113°F)
Skladištenje	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Video

Tabela 15. Specifikacije integrisane grafike

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Grafika Intel UHD 610	VGA i HDMI 1.4b izlaz	Deljena sistemska memorija	Intel Celeron i Pentium Gold procesor 10. generacije

Tabela 15. Specifikacije integrisane grafike (nastavak)

Integrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Grafika Intel UHD 630	VGA i HDMI 1.4b izlaz	Deljena sistemska memorija	Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. generacije

Tabela 16. Specifikacije neintegrisane grafike

Neintegrisana grafika			
Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce GT 730	Dual Link DVI-D, VGA i HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Dual Link DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

Okruženje računara

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

Tabela 17. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	10 °C do 35 °C (50 °F do 95 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 20% do 80% (bez kondenzacije)	od 5% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Šok (maksimalni)	40 G†	105 G†
Nadmorska visina (maksimalna)	od 0 m do 3048 m (od 0 st do 10.000 st)	od 0 m do 10.668 m (od 0 st do 35.000 st)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranom položaju.

Energy Star i modul pouzdane platforme (TPM)

Tabela 18. Energy Star i TPM

Funkcije	Specifikacije
Energy Star	Usaglašeno
Neintegrisani TPM	Opcionalno

Okruženje

Tabela 19. Specifikacije okruženja

Karakteristika	
Pakovanje koje može da se reciklira	Da

Tabela 19. Specifikacije okruženja (nastavak)

Karakteristika	
Kućište bez BFR-a/PVC-a	Ne
Podrška za vertikalni položaj pakovanja	Da
Zajedničko pakovanje	Da (samo DAO)
Energetski efikasno napajanje	Standardno
U skladu sa dokumentom ENV0424	Da



i **NAPOMENA:** Pakovanje od drvenih vlakana sadrži najmanje 35% recikliranog sadržaja u odnosu na ukupnu težinu drvenih vlakana. Za pakovanje bez drvenih vlakana može da se smatra da nije primenljivo. Predviđeni zahtevani kriterijumi za EPEAT reviziju koji su stupili na snagu u prvoj polovini 2018.

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć


Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Tabela 20. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows
Pristupajte vrhunskim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o računaru pomoću video snimaka, priručnika i dokumenata.	Vaš Dell računar se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoj Dell računar, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis na www.dell.com/support . Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte Pronađite servisnu oznaku na računaru .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite Podrška > Baza znanja. 3. U polju za pretragu na stranici Baza znanja otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu za pretragu ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu Internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računu ili Dell katalogu proizvoda.