

Vostro 3881

Postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

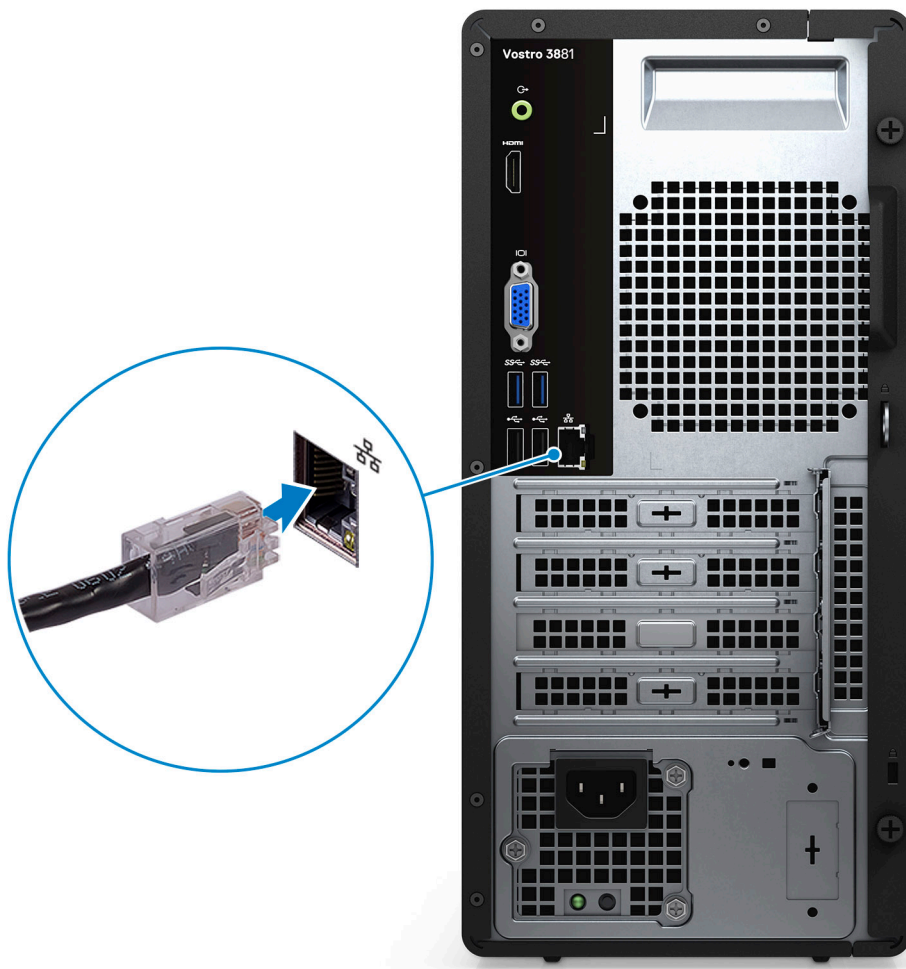
Postavite svoje računalo

Koraci

1. Prikjučite tipkovnicu i miš.



2. Povežite se s mrežom putem kabela ili se povežite s bežičnom mrežom.



3. Priključite zaslón.



i **NAPOMENA:** Ako ste računalo naručili s diskretnom grafičkom karticom, priključite kabel zaslóna na priključke diskretne grafičke kartice.

4. Priključite kabel za napajanje.



5. Pritisnite gumb za uključivanje.



6. Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu.

Za sustav Windows: za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:





- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
 - ① **NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.
 - a. Povežite se na mrežu.
 - b. Prijavite se na Microsoft račun ili izradite novi račun.

7. Pronađite i koristite Dell aplikacije s izbornika Windows Start

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

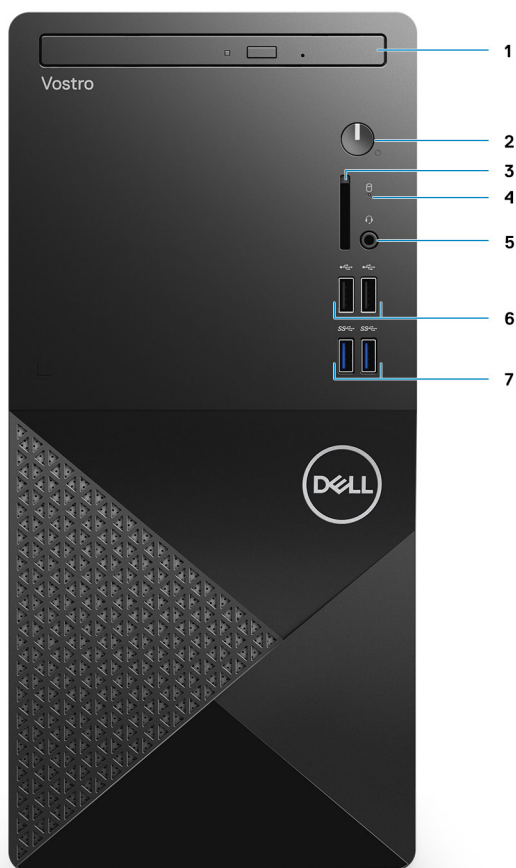
	<p>Registracija Dell proizvoda Registrirajte svoje računalo kod Dells.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala.</p> <p> NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.</p>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>Ažurira računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, no nije unaprijed instaliran na računalu.</p>

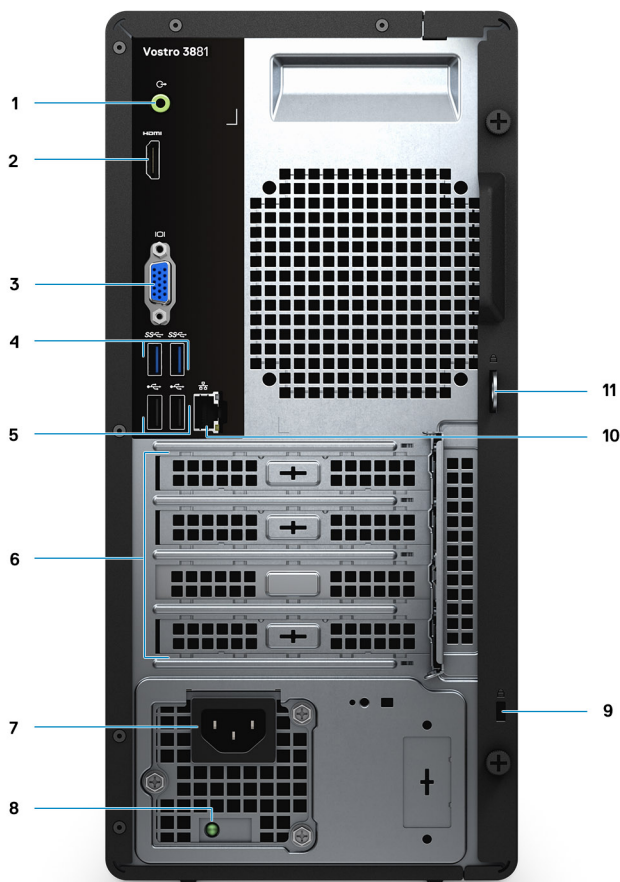
Prikazi računala Vostro 3881

Prednja strana



1. Optički pogon
 2. Gumb za uključivanje/isključivanje
 3. Utor za SD karticu (izborno)
 4. Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona
 5. Kombinirana audio utičnica
 6. Priključci USB 2.0
 7. Priključci USB 3.2 Gen 1 vrste A
- i** **NAPOMENA:** Funkcije univerzalne utičnice za slušalice od 3,5 mm razlikuju se prema konfiguraciji modela. Za najbolje rezultate koristite Dell preporučeni audio pribor.

Stražnja strana




i **NAPOMENA:** HDMI 1.4b i VGA priključci nisu dostupni za računala koja se isporučuju s Intel Core i5-10400F i Intel Core i7-10700F procesorima 10. generacije.

1. Audio priključak s mogućnošću prenamjene linijskog izlaza u linijski ulaz (za računala s ugrađenim Realtek audio uređajem) i linijski izlaz (za računala s ugrađenim C-media audio uređajem)
2. HDMI ulaz
3. VGA ulaz
4. USB 3.2 Gen1 Tip-A priključci (2)
5. USB 2.0 priključci (2)
6. Utori za kartice proširenja
7. Ulaz za napajanje
8. Dijagnostičko svjetlo napajanja
9. Kensington utor za sigurnosni kabel
10. Mrežni ulaz
11. Prsten lokota

Specifikacije računala Vostro 3881

Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
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 računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.	

Procesori

Tablica 3. Popis procesora 1

Opis	Vrijednosti						
Model procesora	Intel Core i3-10100 procesor 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 jezgri	4	6	6	2	2	8	8
Broj niti (dretvi)	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
Predmemorija	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica 630	Intel UHD grafička kartica 630	Nije podržano	Intel UHD grafika 610	Intel UHD grafika 610	Intel UHD grafička kartica 630	Nije podržano

Tablica 4. Popis procesora 2

Opis	Vrijednosti		
Model procesora	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	Intel Core i3-10105 procesor 10. generacije

Tablica 4. Popis procesora 2 (nastavak)

Opis	Vrijednosti		
Snaga	58 W	58 W	65 W
Broj jezgri	2	2	4
Broj niti (dretvi)	2	4	8
Brzina	Do 3,5 GHz	4,1 GHz	od 3,7 GHz do 4,4 GHz
Predmemorija	4 MB	4 MB	6 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika 610	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

Set čipova

Tablica 5. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	B460
Procesor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intel Core i3/i5/i7 procesor 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 sabirnice	64-bitni
PCIe sabirnica	Do Gen3

Operacijski sustav

Računalo Vostro 3881 podržava sljedeće operacijske sustave:

- 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

Tablica 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	2 UDIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz

Tablica 6. Specifikacije memorije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	<ul style="list-style-type: none"> 2933 MHz (podržano na Core i7-10700 i i7-10700F procesorima) <p>NAPOMENA: Brzina memorije podložna je promjenama ovisno o regiji.</p>
Maksimalno memorije	64 GB
Minimalno memorije	4 GB
Memorije po utoru	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

Memorija Intel Optane

Memorija Intel Optane funkcionira samo kao ubrzivač pohrane. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

NAPOMENA: Memoriju Intel Optane podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. ili novije generacije
- Windows 10 64-bitna verzija ili novija
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intelovu tehnologiju Rapid Storage

Tablica 7. Memorija Intel Optane

Opis	Vrijednosti
Tip	Ubrzivač pohrane
Sučelje	PCIe NVMe 3.0x2 ili 3.0x4
Priključak	M.2 2280
Podržane konfiguracije	16 GB i 32 GB
Kapacitet	Do 32 GB

Ulazi i priključci

Tablica 8. Ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Prednja strana	
USB	<ul style="list-style-type: none"> Dva priključka USB 2.0 Gen 1 (prednja strana) 2 priključka USB 3.2 Gen 1 vrste A (prednja strana) Dva priključka USB 2.0 Gen 1 (stražnja strana) Dva priključka USB 3.2. Gen 1 Tip-A (stražnja strana)

Tablica 8. Ulazi i priključci (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Mreža	1x RJ-45 priključak 10/100/1000 Mb/s
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Univerzalna audio utičnica (za računala s konfiguracijom Realtek) Globalna utičnica za slušalice (za računala s konfiguracijom C-Media) <p>i NAPOMENA: Funkcije univerzalne utičnice za slušalice od 3,5 mm razlikuju se prema konfiguraciji modela. Za najbolje rezultate koristite Dell preporučeni audio pribor.</p>
Video	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 1.4b priključak 1 VGA priključak
Čitač memorijskih kartica	Čitač SD 3.0 kartica (izborno)
Security (Sigurnost)	1 x obruč za lokot, 1 x Kensington utor za sigurnosni kabel
Ugrađeno	
Proširenje	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Gen 3 PCIe x16 utor pune veličine 2 PCIe x1 utora pune veličine
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 M.2 2230 utor za Wi-Fi/Bluetooth karticu 1 M.2 2230/2280 utor za SSD pogon ili Intel Optane <p>i NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja u https://www.dell.com.</p>

Komunikacije

Ethernet

Tablica 9. Specifikacije Ethernet

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Realtek RTL8111HS
Brzina prijenosa	10/100/1000 Mb/s

Modul za bežičnu vezu

Tablica 10. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti		
Broj modela	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Brzina prijenosa	Do 1,73 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz
Bežični standardi	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn

Tablica 10. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	Vrijednosti		
Šifriranje	<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

Tablica 11. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti	Vrijednosti
Tip	Stereo audio kodek visoke definicije	Stereo USB Audio kodek
Upravljački uređaj	Realtek ALC3246 (za računala s konfiguracijom Realtek)	C-Media CM6548 (za računala s konfiguracijom C-Media)
Unutarnje sučelje	ALC3246	USB 2.0
Vanjsko sučelje	<ul style="list-style-type: none"> 1 univerzalna audioutičnica (prednja strana) 1 audioutičnica linijskog izlaza s mogućnošću prenamjene u linijski ulaz (stražnja strana) 	<ul style="list-style-type: none"> Jedna globalna utičnica za slušalice (prednja) Jedna izlazna audioutičnica (stražnja strana)

Skladištenje

Računalo podržava jednu ili više kombinacija sljedećih konfiguracija:

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

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala:

- s M.2 pogonom, M.2 je primarni pogon
- bez M.2 pogona 3,5-inčni tvrdi pogon je primarni pogon

Tablica 12. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
3,5-inčni HDD, 7200 RPM	SATA	Do 500 GB
3,5-inčni HDD, 7200 RPM	SATA	Do 1 TB
3,5-inčni HDD, 7200 RPM	SATA	Do 2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, razred 35	Do 128 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, razred 35	Do 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, razred 35	Do 512 GB

Čitač medijskih kartica

i | **NAPOMENA:** Možete imati konfiguraciju ili s čitačem medijskih kartica ili s dvostrukim M.2 utorom.

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

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

Jedinica napajanja

Tablica 14. Specifikacije jedinice za napajanje

Opis	Vrijednosti
Tip	260 W Bronze
Ulazni napon	od 90 V AC do 264 V AC
Frekvencija ulaza	od 47 Hz do 63 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	3,20 A
Izlazna struja (stalna)	Režim rada <ul style="list-style-type: none">• +12 VA/16,50 A• +12 VB/14 A Stanje 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
Raspon temperatura:	
Radna	od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)
Pohrana	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Video

Tablica 15. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika 610	VGA i HDMI 1.4b	Djeljiva memorija sustava	Intel Celeron i Pentium Gold 10. generacije
Intel UHD grafička kartica 630	VGA i HDMI 1.4b	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i3/i5/i7 procesor 10. generacije

Tablica 16. Specifikacije zasebne grafičke kartice

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	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 računala

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 17. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 10 °C do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 20 % do 80 % (bez kondenzacije)	od 5 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksimalno)	40 G†	105 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	0 m do 3048 m (0 ft do 10.000 ft)	od 0 m do 10.668 m (od 0 stopa do 35.000 stopa)

* Izmjerenom korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjerenom korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

‡ Izmjerenom korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad je glava tvrdog pogona nepomična.

Energy Star i modul pouzdane platforme (TPM)

Tablica 18. Energy Star i TPM

Značajke	Specifikacije
Energy Star	Sukladan
Neintegriran TPM	Opcionalno

Okruženje

Tablica 19. Specifikacije okruženja

Značajka	
Ambalaža koja se može reciklirati	Da
Kućište bez BFR-a/PVC-a	Ne
Podrška za okomito pakiranje	Da
MultiPack pakiranje	Da (samo DAO)
Energetski učinkovito strujno napajanje	Standard
Kompatibilan s ENV0424	Da



i **NAPOMENA:** Ambalaža od vlakana na bazi drveta sadrži minimalno 35 % recikliranog sadržaja po ukupnoj težini vlakana na bazi drveta. Ambalaža koja ne sadrži vlakna na bazi drveta može se potraživati kao „Nije primjenjivo“. Očekivani potrebni kriteriji za EPEAT reviziju koja je na snazi 1H 2018.

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć


Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:


Tablica 20. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici www.dell.com/support unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis. Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku Locirajte servisnu oznaku vašeg računala .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite Support (Podrška) > Knowledge Base (Baza znanja). 3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.