

Vostro 3881

Nastavitev 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 težavi.

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

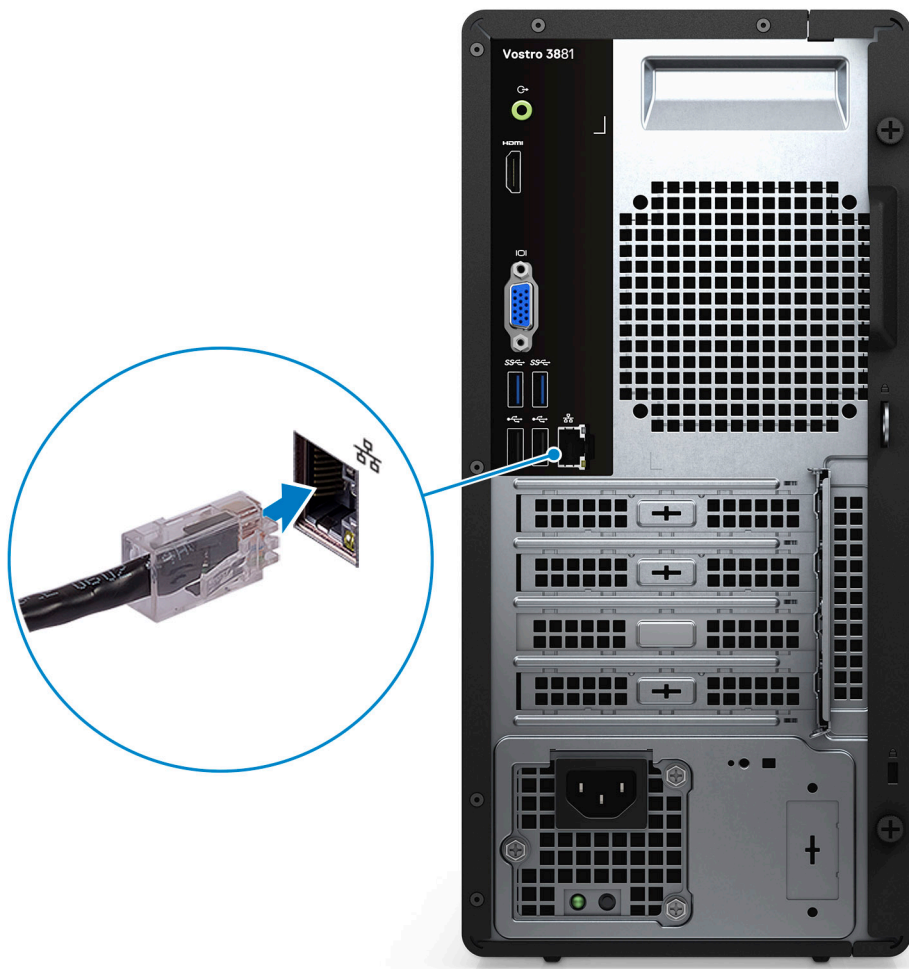
Nastavitev računalnika

Koraki

1. Priključite tipkovnico in miško.



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



3. Priključite zaslon.



OPOMBA: Če ste kupili računalnik z ločeno grafično kartico, v priključke na ločeni grafični kartici priključite kabel zaslona.

4. Priključite napajalni kabel.



5. Pritisnite gumb za vklop.



6. Končajte nastavitve operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitve.

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

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
 - ① **OPOMBA:** Če se povezujete 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 zaslonu **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.
 - a. Vzpostavite povezavo z omrežjem.
 - b. Vpišite se v Microsoftov račun ali ustvarite nov račun.
7. V meniju Start sistema Windows poiščite programe Dell in jih uporabite.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.







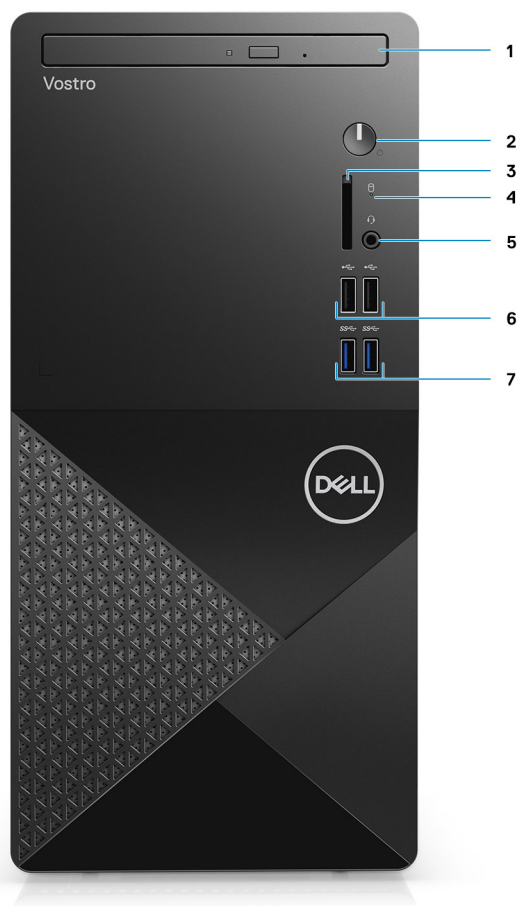
	<p>Dell Product Registration Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

	<p>SupportAssist</p> <p>Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.</p> <p> OPOMBA: Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Posodobi računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprave, ko so na voljo.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jo kupili, vendar ni bila vnaprej nameščena v računalniku.</p>

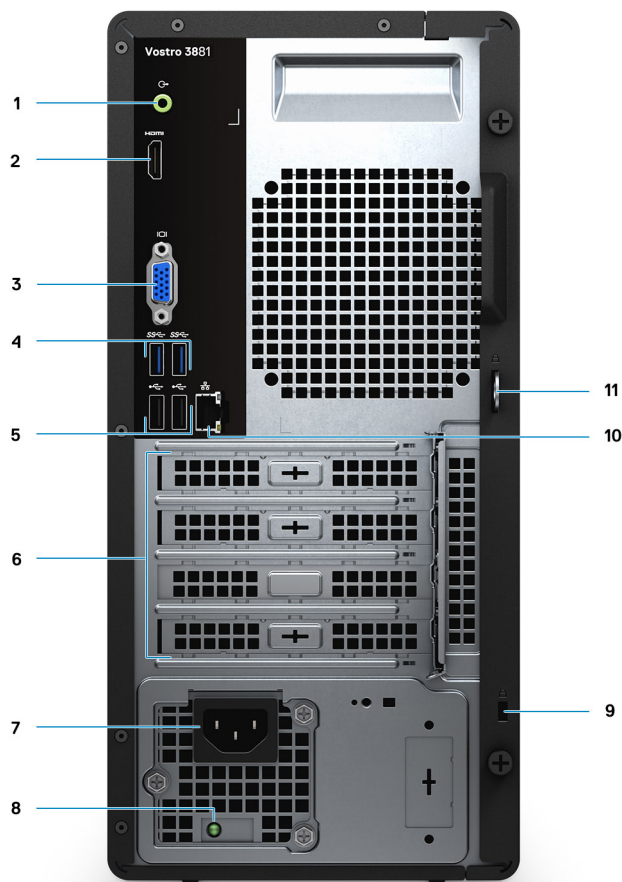
Pogledi računalnika Vostro 3881

Spredaj



1. Optični pogon
2. Gumb za vklop
3. Reža za kartico SD (dodatna možnost)
4. Lučka dejavnosti trdega diska
5. Kombinirani zvočni priključek
 - OPOMBA:** 3,5-mm globalni priključek za slušalke (delovanje se razlikuje glede na konfiguracijo modela). Za najboljše rezultate uporabite dodatno opremo za zvok, ki jo priporoča Dell.
6. Vrata USB 2.0
7. Vrata USB 3.2 Type-A 1. generacije

Zadaj




OPOMBA: Vrata HDMI 1.4b in VGA niso na voljo pri računalnikih s procesorji Intel Core i5-10400F 10. generacije in Intel Core i7-10700F 10. generacije.

1. Izhodno-vhodni priključek za zvok (pri računalnikih s konfiguracijo Realtek) in izhodni priključek za zvok (pri računalnikih s konfiguracijo C-media)
2. Vrata HDMI
3. Vrata VGA
4. Vrata USB 3.2 Type-A 1. generacije (2)
5. Vrata USB 2.0 (2)
6. Reži za razširitveni kartici
7. Vrata za napajanje
8. Diagnostična lučka napajanja
9. Reža za varnostni kabel ključavnice Kensington
10. Omrežna vrata
11. Zanka ključavnice

Tehnični podatki o računalniku Vostro 3881

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina	324,30 mm (12,77 palca)
Širina	154,00 mm (6,06 palca)
Globina	293,00 mm (11,54 palca)
Teža (približno)	6,03 kg (13,28 funta)
 OPOMBA: Teža sistemske enote je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.	

Procesorji

Tabela 3. Seznam procesorjev 1

Opis	Vrednosti						
Model procesorja	Intel Core i3-10100 10. generacije	Intel Core i5-10400 10. generacije	Intel Core i5-10400F 10. generacije	Intel Celeron G-5900 10. generacije	Intel Pentium Gold G-6400 10. generacije	Intel Core i7-10700 10. generacije	Intel Core i7-10700F 10. generacije
Moč	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Število jeder	4	6	6	2	2	8	8
Število niti	8	12	12	2	4	16	16
Hitrost	Od 3,6 do 4,3 GHz	Od 2,9 do 4,3 GHz	Od 2,9 do 4,3 GHz	Do 3,4 GHz	Do 4,0 GHz	Od 2,9 do 4,8 GHz	Od 2,9 do 4,8 GHz
Predpomnilnik	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD 630	Grafična kartica Intel UHD 630	Ni podprto	Grafična kartica Intel UHD 610	Grafična kartica Intel UHD 610	Grafična kartica Intel UHD 630	Ni podprto

Tabela 4. Seznam procesorjev 2

Opis	Vrednosti		
Model procesorja	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	Intel Core i3-10105 10. generacije

Tabela 4. Seznam procesorjev 2 (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti		
Moč	58 W	58 W	65 W
Število jeder	2	2	4
Število niti	2	4	8
Hitrost	Do 3,5 GHz	4,1 GHz	Od 3,7 do 4,4 GHz
Predpomnilnik	4 MB	4 MB	6 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD 610	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD

Nabor vezij

Tabela 5. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	B460
Procesor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intel Core i3/i5/i7 10. generacije 2. Intel Core i5F/i7F 10. generacije 3. Intel Pentium Gold 10. generacije 4. Intel Celeron 10. generacije
Širina vodila DRAM	64-bitno
Vodilo PCIe	Do 3. generacije

Operacijski sistem

Računalnik Vostro 3881 podpira te operacijske sisteme:

- 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)

Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže	2 reži za module UDIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz

Tabela 6. Tehnični podatki o pomnilniku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> 2933 MHz (podprto s procesorji Core i7-10700 in i7-10700F) <p>OPOMBA: Hitrost pomnilnika se lahko spreminja glede na regije.</p>
Največja velikost pomnilnika	64 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Pomnilnik na režo	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podprte 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 16 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, od 2666 MHz do 2933 MHz

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
- 64-bitna različica sistema Windows 10 ali novejšega
- Najnovejša različica gonilnika Intel Rapid Storage Technology

Tabela 7. Pomnilnik Intel Optane

Opis	Vrednosti
Vrsta	Pospeševalnik shranjevanja
Vmesnik	PCIe NVMe 3.0x2 ali 3.0x4
Priključek	M.2 2280
Podprte konfiguracije	16 GB in 32 GB
Kapaciteta	Do 32 GB

Vrata in priključki

Tabela 8. Vrata in priključki

Opis	Vrednosti
Spredaj	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoje vrat USB 2.0 1. generacije (spredaj) • Dvoje vrat USB 3.2 Type-A 1. generacije (spredaj) • Dvoje vrat USB 2.0 1. generacije (zadaj) • Dvoje vrat USB 3.2 Type-A 1. generacije (zadaj)

Tabela 8. Vrata in priključki (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Omrežje	Ena vrata RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
Zvok	<ul style="list-style-type: none"> Univerzalni priključek za zvok (pri računalnikih s konfiguracijo Realtek) Globalni priključek za slušalke (pri računalnikih s konfiguracijo C-Media) <p>OPOMBA: 3,5-mm globalni priključek za slušalke (delovanje se razlikuje glede na konfiguracijo modela). Za najboljše rezultate uporabite dodatno opremo za zvok, ki jo priporoča Dell.</p>
Grafična kartica	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 1.4b Ena vrata VGA
Bralnik pomnilniških kartic	Bralnik kartic SD 3.0 (dodatna možnost)
Varnost	En obroček za ključavnico, ena reža za varnostni kabel ključavnice Kensington
notranji	
Razširitvena kartica	<ul style="list-style-type: none"> Ena reža Gen 3 PCIe x16 polne dolžine Dve reži PCIe x1 polne dolžine
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Ena reža M.2 2230 za kartico Wi-Fi/Bluetooth Ena reža M.2 2230/2280 za pogon SSD ali pomnilnik Intel Optane <p>OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek v zbirki znanja na naslovu https://www.dell.com.</p>

Komunikacije

Ethernet

Tabela 9. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Realtek RTL8111HS
Hitrost prenosa	10/100/1000 Mb/s

Brezžični modul

Tabela 10. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti		
Številka modela	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Hitrost prenosa	Do 1,73 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s

Tabela 10. Tehnični podatki o brezžičnem modulu (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti		
Podprti frekvenčni pasovi	Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopasovni 2,4 GHz
Standardi za brezžično omrežje	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Zvok

Tabela 11. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti	Vrednosti
Vrsta	Kodek za stereo zvok visoke ločljivosti	Kodek za stereo zvok prek vmesnika USB
Krmilnik	Realtek ALC3246 (pri računalnikih s konfiguracijo Realtek)	C-Media CM6548 (pri računalnikih s konfiguracijo C-Media)
Notranji vmesnik	ALC3246	USB 2.0
Zunanji vmesnik	<ul style="list-style-type: none"> En univerzalni zvočni priključek (spredaj) En izhodni priključek, ki spremeni delovanje vhodnega priključka za zvok (zadaj) 	<ul style="list-style-type: none"> En globalni priključek za slušalke (spredaj) En izhodni zvočni priključek (zadaj)

Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij (ali kombinacijo več konfiguracij hkrati):

- 3,5-palčni trdi disk SATA, 500 GB, 7200 vrtljajev/min
- 3,5-palčni trdi disk SATA, 1 TB, 7200 vrtljajev/min
- 3,5-palčni trdi disk SATA, 2 TB, 7200 vrtljajev/min
- Pogon SSD M.2 2230, 128 GB, NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2230, 256 GB, NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2230, 512 GB, NVMe, razred 35

Primarni pogon računalnika se razlikuje glede na konfiguracijo shrambe. Za računalnike:

- s pogonom M.2 je pogon M.2 primarni pogon
- brez pogona M.2 je primarni pogon 3,5-palčni trdi disk

Tabela 12. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
3,5-palčni trdi disk, 7200 vrtljajev/min	SATA	Do 500 GB
3,5-palčni trdi disk, 7200 vrtljajev/min	SATA	Do 1 TB
3,5-palčni trdi disk, 7200 vrtljajev/min	SATA	Do 2 TB

Tabela 12. Tehnični podatki o shranjevanju (nadaljevanje)

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
Pogon SSD 2230 M.2	PCIe Gen3 x4 NVMe, razred 35	Do 128 GB
Pogon SSD 2230 M.2	PCIe Gen3 x4 NVMe, razred 35	Do 256 GB
Pogon SSD 2230 M.2	PCIe Gen3 x4 NVMe, razred 35	Do 512 GB

Bralnik pomnilniške kartice

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

Tabela 13. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Vrsta	Bralnik kartic SD 3.0 (dodatna možnost)
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity) • Kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity) • Kartica Multimedia Card (MMC) • MMC+ • Kartica SD (Secure Digital)

Napajalnik

Tabela 14. Tehnični podatki o napajalniku

Opis	Vrednosti
Vrsta	260 W Bronze
Vhodna napetost	90–264 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	47–63 Hz
Vhodni tok (najvišji)	3,20 A
Izhodni tok (stalen)	Način delovanja: <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/16,50 A • +12 VB/14 A Stanje pripravljenosti: <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/0,5 A • +12 VB/2,5 A
Nazivna izhodna napetost	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	Od 5 do 45 °C (od 41 do 113 °F)
Shramba	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)

Grafična kartica

Tabela 15. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

Vgrajena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD 610	VGA in HDMI 1.4b	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Intel Celeron in Pentium Gold 10. generacije
Grafična kartica Intel UHD 630	VGA in HDMI 1.4b	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generacije

Tabela 16. Tehnični podatki o ločeni grafični kartici

Ločena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Vrsta pomnilnika
NVIDIA GeForce GT 730	Priključki Dual Link DVI-D, VGA in HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Dual Link DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

Računalniško okolje

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

Tabela 17. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Temperaturno območje	od 10 do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 20 do 80 % (brez kondenzacije)	Od 5 do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	40 G†	105 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od 0 do 3048 m (od 0 do 10.000 čevljev)	Od 0 do 10.668 m (od 0 do 35.000 čevljev)

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

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

‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

Energy Star in modul TPM (Trusted Platform Module)

Tabela 18. Energy Star in modul TPM

Funkcije	Specifikacije
Energy Star	Skladen
Ločeni modul TPM	Izbirno

Okolje

Tabela 19. Okoljski tehnični podatki

Značilnost	
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



i 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.

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 20. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Aplikacija Moj Dell	
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows
Dostop do vrhunskih rešitev, diagnostičnih podatkov, gonilnikov in datotek za prenos ter več informacij o vašem računalniku v obliki videoposnetkov, priročnikov in dokumentov.	Vaš računalnik Dell je mogoče enolično prepoznati po servisni oznaki ali kodi za hitro servisiranje. Če si želite ogledati pomembne vire o podpori za svoj računalnik Dell, vnesite servisno oznako ali kodo za hitro servisiranje v ustrezno polje na spletnem mestu www.dell.com/support . Več informacij o iskanju servisne oznake vašega računalnika je v razdelku Iskanje servisne oznake v računalniku .
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support. 2. V menijski vrstici na vrhu strani Support (Podpora) izberite Support (Podpora) > Knowledge Base (Zbirka znanja). 3. V iskalno polje na strani zbirke znanja vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato pa kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.

vzpostavljanje stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite 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 nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnici ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.