

Inspiron 22 3000 All-in-One

Nastavenie a technické údaje



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

 **VAROVANIE** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

© 2017-2019 firma Dell Inc. alebo jej pobočky. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC, ako aj ďalšie ochranné známky sú ochranné známky firmy Dell Inc. alebo jej pobočiek. Ďalšie ochranné známky môžu byť ochranné známky príslušných vlastníkov.

1 Nastavenie počítača.....	4
Nastavenie výklopného stojana.....	6
Montáž podstavcového stojana.....	6
2 Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows.....	8
3 Pohľady.....	9
Predná strana.....	9
Vľavo.....	10
Zadná strana.....	10
Zadný panel.....	11
Spodná strana.....	11
Sklon.....	12
4 Vysúvateľná kamera.....	14
5 Technické údaje.....	15
Informácie o systéme.....	15
Model počítača.....	15
Rozmery a hmotnosť.....	15
Operačný systém.....	15
Pamäť.....	15
Pamäť Intel Optane.....	16
Porty a konektory.....	16
Komunikačné rozhrania.....	16
Wireless (Bezdrôtové pripojenie).....	17
Audio.....	17
Skladovanie.....	17
Čítačka pamäťových kariet.....	17
Kamera.....	18
Napájací adaptér.....	18
Displej.....	18
Video.....	18
Prostredie počítača.....	19
6 Povolenie používania pamäte Intel Optane.....	20
7 Zakázanie používania pamäte Intel Optane.....	21
8 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	22

Nastavenie počítača

1. Nastavte [výklopný stojan](#) alebo [podstavcový stojan](#).
2. Pripojte klávesnicu a myš.

i **POZNÁMKA** Návod na inštaláciu nájdete v dokumentácii dodávanej spolu s klávesnicou a myšou.

3. Pripojte sieťový adaptér.

! **VÝSTRAHA** Ved'te kábel sieťového adaptéra cez vodiaci prvok na stojane, aby sa predišlo potenciálnemu poškodeniu sieťového adaptéra a vyhlo sa neočakávanému výpadku napájania systému pri posunutí stojana do inej orientácie.

Výklopný stojan



Stípič



4. Stlačte tlačidlo napájania.



5. Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Ubuntu:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Viac informácií o konfigurácii inštalácie systému Ubuntu nájdete v článku databázy poznatkov s číslom [SLN151664](#) na webovej stránke www.dell.com/support.

Pre Windows:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:

- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.
POZNÁMKA Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.
- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

6. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell



Registrácia produktov Dell

Zaregistrujte si svoj počítač u firmy Dell.



Pomoc a technická podpora firmy Dell

Získajte pomoc a podporu pri riešení problémov s počítačom.

SupportAssist

Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača. Nástroj SupportAssist OS Recovery rieši problémy s operačným systémom. Viac informácií nájdete v dokumentácii k nástroju SupportAssist na webovej stránke www.dell.com/support.

POZNÁMKA Obnovte alebo rozšírte si záruku jednoducho kliknutím na dátum skončenia platnosti záruky v aplikácii SupportAssist.



Dell Update

Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii.



Dell Digital Delivery

Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované.

7. Vytvorte jednotku na obnovenie systému Windows.

POZNÁMKA Odporúča sa, aby ste si vytvorili jednotku na obnovenie systému určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť.

Ďalšie informácie si prečítajte v časti [Vytvorenie kľúča USB na obnovenie systému Windows](#).

Témy:

- [Nastavenie výklopného stojana](#)
- [Montáž podstavcového stojana](#)

Nastavenie výklopného stojana

Vyklopte výklopný stojan.



Montáž podstavcového stojana

1. Nadvihnite zdvihák stojanu.



2. Upevnite základňu.



3. Utiahnite uchyťavaciu skrutku, aby ste zaistili základňu k podložke stojana.



Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows

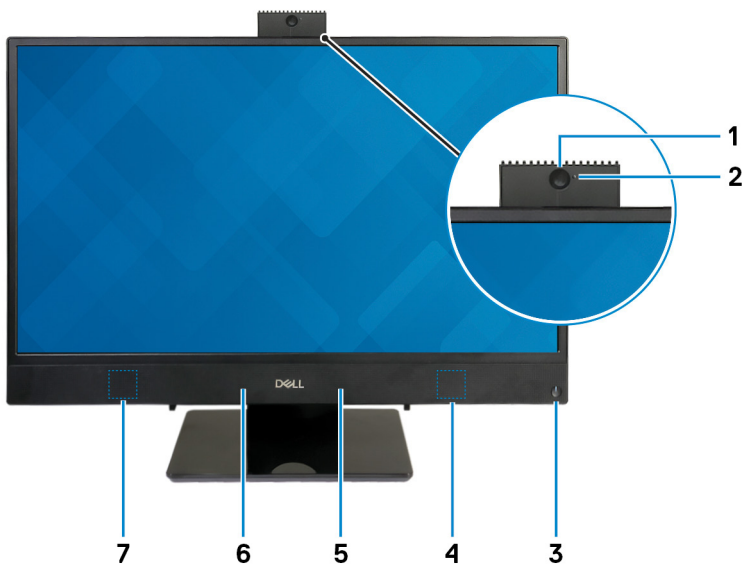
Vytvorte si obnovovaciu jednotku určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť. Na vytvorenie jednotky obnovenia je potrebný prázdny USB kľúč s minimálnou kapacitou 16 GB.

i **POZNÁMKA** Dokončenie tohto procesu môže trvať až jednu hodinu.

i **POZNÁMKA** Nasledujúce kroky sa môžu líšiť v závislosti od verzie nainštalovaného systému Windows. Najnovšie pokyny nájdete na [stránke podpory spoločnosti Microsoft](#).

1. Pripojte USB kľúč k počítaču.
2. Vo vyhľadávani Windows zadajte výraz *Recovery* (Obnovenie).
3. Vo výsledkoch vyhľadávania kliknite na **Create a recovery drive** (Vytvoriť obnovovaciu jednotku). Zobrazí sa okno **User Account Control** (Ovládanie používateľských kont).
4. Pokračujte kliknutím na možnosť **Yes** (Áno). Zobrazí sa okno **Recovery Drive** (Obnovovacia jednotka).
5. Zvoľte položku **Back up system files to the recovery drive** (Zálohovať systémové súbory na obnovovaciu jednotku) a kliknite na **Next** (Ďalej).
6. Stlačte možnosť **USB flash drive** (USB kľúč) a kliknite na **Next** (Ďalej). Zobrazí sa hlásenie s upozornením, že všetky dáta na USB kľúči budú vymazané.
7. Kliknite na možnosť **Create** (Vytvoriť).
8. Kliknite na položku **Finish** (Dokončiť).
Viac informácií o preinštalovaní systému Windows pomocou USB kľúča s obrazom na obnovenie systému nájdete v časti *Riešenie problémov* v *Servisnej príručke* vášho produktu, ktorá je dostupná na webovej stránke www.dell.com/support/manuals.

Predná strana



1. Vysúvateľná kamera

Umožňuje videokonverzácie, fotografovanie a nahrávanie videí. Túto kameru možno zasunúť dovnútra pre lepšiu ochranu súkromia.

2. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3. Tlačidlo napájania

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

i **POZNÁMKA** V možnostiach napájania môžete prispôsobiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

4. Pravý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

5. Pravý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

6. Ľavý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

7. Ľavý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

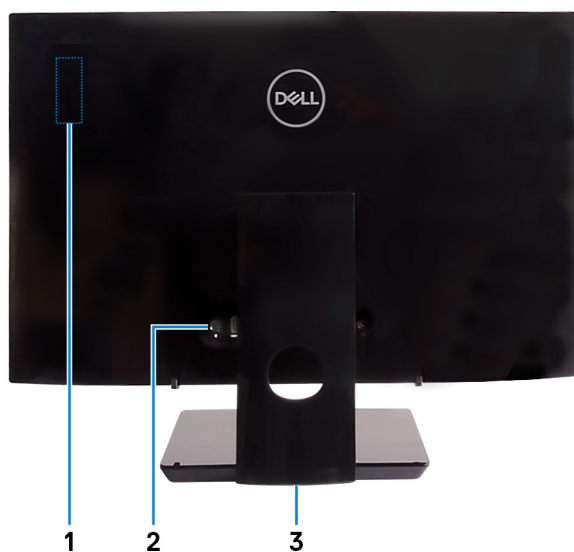
Vlavo



1. Zásuvka pre kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

Zadná strana



1. Regulačný štítok pre rádiové zariadenia

Obsahuje regulačné informácie týkajúce sa zariadení počítača, ktoré umožňujú bezdrôtovú komunikáciu.

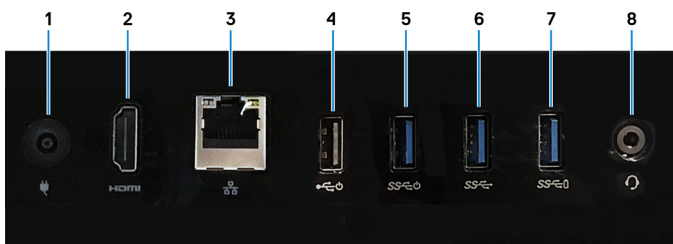
2. Zadný panel

Pripojte napájanie, zariadenia s rozhraním USB, zvukové a ďalšie zariadenia.

3. Regulačný štítok

Obsahuje právne informácie o počítači.

Zadný panel



1. Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.

2. Port HDMI-out

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

3. Sieťový port

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.

4. Port USB 2.0 s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s. Pomocou

klávesnice alebo myši pripojenej k tomuto portu môžete počítač prebudiť z režimu spánku.

5. Port USB 3.1 1. generácie s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 5 GB/s. Pomocou klávesnice alebo myši pripojenej k tomuto portu môžete počítač prebudiť z režimu spánku.

6. Port USB 3.1 1. generácie

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 5 GB/s.

7. Port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne.

Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s. Technológia PowerShare vám umožňuje nabíjať zariadenia USB aj vtedy, keď je počítač vypnutý.

POZNÁMKA Ak je váš počítač vypnutý alebo je v stave dlhodobého spánku, musíte pripojiť napájací adaptér, aby ste mohli napájať svoje zariadenia pomocou portu PowerShare. Túto funkciu musíte zapnúť v nastavení BIOS.

POZNÁMKA Niektoré USB zariadenia sa nemusia nabíjať, keď je počítač vypnutý alebo v stave spánku. V takýchto prípadoch zapnite počítač, aby ste nabili zariadenie.

8. Port náhlavnej súpravy

Pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu).

Spodná strana



1. Etiketka servisného štítku

Servisný štítok je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získať záručné informácie.

2. Vstavané autotestovacie tlačidlo displeja

Spustíte integrovaný autotest displeja

Ďalšie informácie si pozrite v servisnej príručke v časti Riešenie problémov na adrese www.dell.com/support/manuals.

Sklon

Výklopný stojan



Stípek





Vysúvateľná kamera



- POZNÁMKA** Keď chcete kameru vysunúť, zatlačte prstom rám kamery navrchu obrazovky dovnútra a potom ho pustite. Keď chcete kameru zasunúť, zatlačte prstom rám kamery dovnútra, aby zacvakol na miesto.

Technické údaje

Informácie o systéme

Tabuľka2. Informácie o systéme

Procesor

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generácie
- Intel Pentium Dual Core

Systémová čipová sada

Integrovaná v procesore

Model počítača

Inspiron 3277 AIO

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka3. Rozmery a hmotnosť:

Výška

329,40 mm (12,97")

Šírka

497,90 mm (19,60 palca)

Hĺbka

41,5 mm (1,63")

Hmotnosť bez stojana (maximálna)

- Dotyková: 5,15 kg (11,35 lb)
- Nie dotyková: 4,73 kg (10,43 lb)

Hmotnosť bez stojana (minimálna)

- Dotyková: 4,67 kg (10,30 lb)
- Nie dotyková: 4,27 kg (9,41 lb)

i **POZNÁMKA** Hmotnosť vášho počítača závisí aj od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.

Operačný systém

Tabuľka4. Operačný systém

Podporované operačné systémy

- Ubuntu
- Windows 10 Home (64-bitová verzia)
- Windows 10 Professional (64-bitová verzia)

Pamäť

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Zásuvky

Dve zásuvka na moduly SODIMMzásuvky na moduly SODIMM

Typ

DDR4

Rýchlosť	2133 MHz
Podporované konfigurácie:	
Na zásuvku	2 GB, 4 GB, 8 GB a 16 GB
Celková pamäť	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, a 16 GB

Pamäť Intel Optane

Pamäť Intel Optane zrýchľuje chod ukladacieho zariadenia. Používa sa na zrýchlenie počítača a ľubovoľného ukladacieho zariadenia s rozhraním SATA, ako sú napríklad klasické pevné disky alebo disky SSD.

POZNÁMKA Pamäť Intel Optane možno používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:

- procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generácie alebo novšej,
- operačný systém Windows 10 alebo novší (Anniversary Update) – 64-bitová verzia,
- Ovládač technológie Intel Rapid Storage – verzia 15.5.xxxx alebo novšia.

Tabuľka6. Pamäť Intel Optane

Rozhranie	PCIe NVMe 3.0 x2
Konektor	M.2 2280
Kapacita	16 GB

POZNÁMKA Viac informácií o povolení alebo zakázaní používania pamäte Intel Optane nájdete v časti [Povolenie používania pamäte Intel Optane](#) alebo [Zakázanie používania pamäte Intel Optane](#).

Porty a konektory

Tabuľka7. Technické údaje portov a konektorov

Externé:

Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port USB 3.1 1. generácie s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku • Jeden port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare • Jeden port USB 2.0 s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku • Jeden port USB 3.1 1. generácie
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port pre náhlavnú súpravu • Jeden port HDMI v1.4

Tabuľka8. Technické údaje portov a konektorov

Interné:

Karta M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedna zásuvka M.2 pre disk SSD (SATA) (pre procesory Intel Core 7. generácie) • Jedna zásuvka M.2 pre kombinovanú kartu WLAN a Bluetooth
-----------	---

Komunikačné rozhrania

Tabuľka9. Technické údaje komunikácie

Ethernet	Radič Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný na systémovej doske
----------	---

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

Tabuľka10. Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

Prenosová rýchlosť	433 Mb/s
Frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitové/128-bitové WEP• AES-CCMP• TKIP

Audio

Tabuľka11. Technické údaje o audio zariadeniach

Radič	Realtek ALC3246
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktora	<ul style="list-style-type: none">• Priemer: 3 W• Špička: 3,5 W
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole

Skladovanie

Tabuľka12. Technické údaje úložiska

Rozhranie	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s pre pevný disk• PCIe, až do 16 Gb/s pre kartu M.2
Pevný disk	Jedna 2,5" jednotka (SATA)
Jednotka SSD	Jeden disk M.2 (SATA/PCIe)
Podporovaná kapacita:	
Pevný disk	Až do 2 TB
Jednotka SSD	<ul style="list-style-type: none">• PCIe/NVMe: až do 1 TB• SATA: až do 256 GB

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka13. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka na karty SD
Podporované karty	karta SD

Kamera

Tabuľka14. Technické údaje kamery

Rozlíšenie	<ul style="list-style-type: none">• Statický obraz: 1 280 x 720 (HD), 0,92 megapixela• Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálne)
Diagonálny pozorovací uhol	74,6 stupňov

Napájací adaptér

Tabuľka15. Technické údaje napájacieho adaptéra

	65 W	90 W
Vstupný prúd	1,70 A	1,50 A
Maximálne		
Výstupný prúd (nepretržitý)	3,34 A	4,62 A
Vstupné napätie		100 V~ až 240 V~
Vstupná frekvencia		50 Hz až 60 Hz
Menovité výstupné napätie		19,50 V=
Teplotný rozsah:		
V prevádzke		0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie		-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Displej

Tabuľka16. Technické údaje displeja

	21,5-palcový displej s rozlíšením Full HD
Rozlíšenie	1920 x 1080
Maximálne	
Rozstup pixlov	0,2475 mm
Rozmery:	
Výška	267,79 mm (10,54")
Šírka	476,06 mm (18,74")
Uhlopriečka	546,10 mm (21,5")
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Ovládacie prvky	Programové ponuky

Video

Tabuľka17. Technické údaje videa

	Integrovaná	Samostatná
Radič	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610• Intel HD Graphics 620	NVIDIA GeForce MX110

	Integrovaná	Samostatná
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť	2 GB GDDR5

Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

Tabuľka18. Prostredie počítača

	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť	20 až 80 %	5 až 95 %
Maximálne	(nekondenzujúca)	(nekondenzujúca)
	POZNÁMKA Maximálna teplota rosného bodu = 26 °C	POZNÁMKA Maximálna teplota rosného bodu = 33 °C
Vibrácie (maximálne)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Otrasy	40 G†	105 G‡
Maximálne		
Nadmorská výška	-15,2 m až 3048 m	-15,2 m až 10 668 m
Maximálne	(-50 stôp až 10 000 stôp)	(-50 stôp až 35 000 stôp)

* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.

Povolenie používania pamäte Intel Optane

1. Na paneli úloh kliknite na vyhľadávacie pole a napíšte doň `Intel Rapid Storage Technology`.
2. Kliknite na položku **Intel Rapid Storage Technology**.
Zobrazí sa okno aplikácie **Intel Rapid Storage Technology**.
3. Na karte **Stav** kliknite na položku **Povolit**, čím povolíte používanie pamäte Intel Optane.
4. Ak chcete pokračovať v povoľovaní používania pamäte Intel Optane, na obrazovke s upozornením vyberte kompatibilný rýchly disk a kliknite na tlačidlo **Áno**.
5. Kliknutím na položky **Pamäť Intel Optane** a **Reštartovať** dokončíte povoľovanie používania pamäte Intel Optane.



POZNÁMKA Výhody pamäte Intel Optane sa v prípade chodu aplikácií naplno prejavia pri ich druhom až treťom spustení.

Zakázanie používania pamäte Intel Optane

VAROVANIE Keď zakážete pamäť Intel Optane, neodinštalujte ovládač technológie Intel Rapid Storage, inak bude dochádzať k chybe so zobrazovaním modrej obrazovky. Používateľské rozhranie technológie Intel Rapid Storage môžete odstrániť bez toho, aby ste odinštalovali jej ovládač.

POZNÁMKA Pamäť Intel Optane je nevyhnutné zakázať ešte pred tým, ako z počítača vyberiete dátové úložisko s rozhraním SATA, ktorého chod zrýchľuje pamäťový modul Intel Optane.

1. Na paneli úloh kliknite na vyhľadávacie pole a napíšte doň `Intel Rapid Storage Technology`.
2. Kliknite na položku **Intel Rapid Storage Technology**
Zobrazí sa okno aplikácie **Intel Rapid Storage Technology**.
3. Na karte **Pamäť Intel Optane** kliknite na položku **Zakázať**, čím zakážete používanie pamäte Intel Optane.

- POZNÁMKA** Ak váš počítač používa pamäť Intel Optane ako primárne úložisko, nezakazujte jej používanie. V takom prípade bude položka **Zakázať** sivá.
4. Kliknite na tlačidlo **Áno**, ak ste porozumeli upozorneniu.
Zobrazí sa proces zakazovania pamäte.
 5. Kliknutím na položku **Reštartovať** dokončíte zakázanie pamäte Intel Optane a počítač sa reštartuje.

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:

Tabuľka19. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci

Do políčka vyhľadávania systému Windows zadajte `Help and Support` a stlačte kláves `Enter`.

Online pomocník pre operačný systém

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inštalčné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné.

1. Navštívte stránku www.dell.com/support.
2. V pravom hornom rohu zadajte do vyhľadávacieho poľa pojem **Knowledge Base** (databáza poznatkov).

Zadaním kľúčového slova hľadanej témy získate zoznam súvisiacich článkov.

Poznatky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií:

Pozri *Me and My Dell* (Ja a môj Dell) na stránke www.dell.com/support/manuals.

- Technické údaje produktu
- Operačný systém
- Nastavenie a používanie produktu
- Zálohovanie dát
- Riešenie problémov a diagnostika
- Operačný systém
- Továrenské a systémové obnovenie
- Informácie o systéme BIOS

Na nájdenie časti *Me and My Dell* (Ja a môj Dell)

určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov:

- Stlačte položku *Detect Product* (Zistiť produkt).
- V časti *View Products* (Prezrieť produkty) si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt.
- Do vyhľadávača zadajte **Service Tag number (Číslo servisného štítku)** alebo **Product ID (ID produktu)**.

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA Dostupnosť sa však odlišuje v závislosti od danej krajiny a produktu, a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.

POZNÁMKA Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.