

Inspiron 22 3000 All-in-One

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 22-3275
Regulačný model: W19B
Regulačný typ: W19B002



Poznámky, upozornenia a výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie výrobku.



VAROVANIE: UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

© 2017-2018 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. Iné obchodné známky môžu byť obchodnými značkami príslušných vlastníkov.

2018-02

Rev. A01

Obsah

Nastavenie počítača.....	5
Nastavenie výklopného stojana.....	9
Montáž podstavcového stojana.....	9
Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows.....	11
Pohľady.....	12
Predná strana.....	12
Vľavo.....	13
Zadná strana.....	14
Zadný panel.....	15
Spodná strana.....	16
Sklon.....	16
Vysúvateľná kamera.....	18
Technické údaje.....	19
Informácie o systéme.....	19
Model počítača.....	19
Rozmery a hmotnosť.....	19
Operačný systém.....	20
Pamäť.....	20
Porty a konektory.....	20
Komunikačné rozhrania.....	21



Wireless (Bezdrôtové pripojenie).....	21
Audio.....	21
Skladovanie.....	22
Čítačka pamäťových kariet.....	22
Kamera.....	22
Napájací adaptér.....	22
Displej.....	23
Video.....	23
Prostredie počítača.....	24

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....25

Zdroje svojpomoci.....	25
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	26



Nastavenie počítača

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

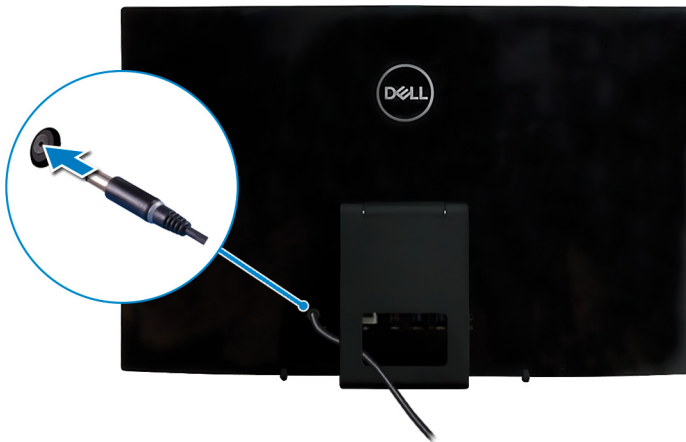


POZNÁMKA: Návod na inštaláciu nájdete v dokumentácii dodávanej spolu s klávesnicou a myšou.

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



Stíplik



- 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

Tabuľka 1. 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](#).

Nastavenie výklopného stojana

Vyklopte výklopný stojan.



Montáž podstavcového stojana

1 Nadvihnite zdvihák stojanu.



- 2** Upevnite základňu.



- 3** Uťahnite uchyťovací 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.



POZNÁMKA: Dokončenie tohto procesu môže trvať až jednu hodinu.



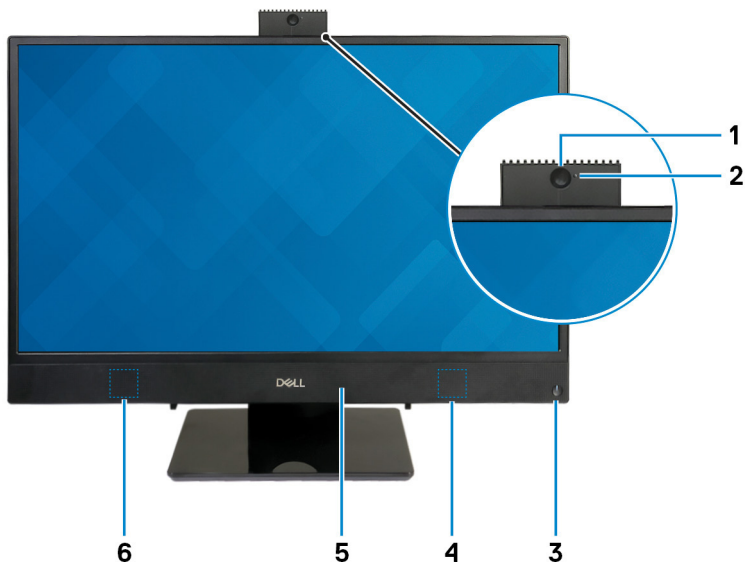
POZNÁMKA: Nasledujúce kroky sa môžu líšiť v závislosti od verzie nainštalovaného systému Windows. Najnovšie pokyny nájdete na [stránke podpory spoločnosti Microsoft](#).

- 1 Pripojte USB kľúč k počítaču.
- 2 Vo vyhľadávaní 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).



Pohľady

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 10 sekúnd sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

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

4 **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

5 **Mikrofón**

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

6 **Ľavý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

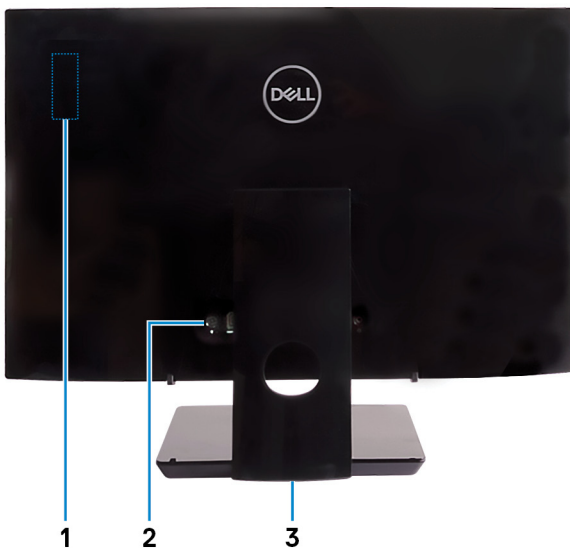
Vľavo



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.

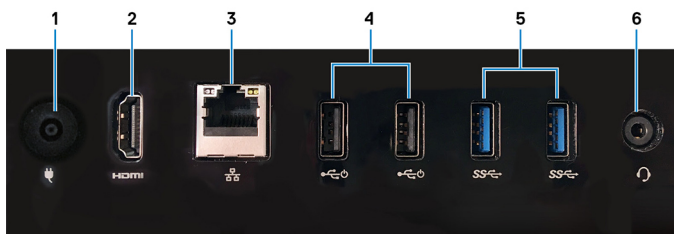
2 **Zadný panel**

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

Pripojte TV alebo iné zariadenie s podporou HDMI vstupu. 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/prebudenie systému z režimu spánku (2)

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytujú prenos údajov rýchlosťou až do 480 MB/s. Pomocou klávesnice alebo myši pripojenej k tomuto portu môžete počítač prebudiť z režimu spánku.

5 Porty USB 3.1. generácie (2)

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

6 Port náhlavnej súpravy

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



Spodná strana



1 **Etiketa servisného štítka**

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



Stĺpik



Vysúvateľná kamera



POZNÁMKA: Pri používaní kameru vysuňte, aby ju nič neblokovalo.

Technické údaje

Informácie o systéme

Tabuľka 2. Informácie o systéme

Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD E2-9000E• AMD A6-9225• AMD A9-9425
Systémová čipová sada	Integrovaná v procesore

Model počítača

Inspiron 3275 AIO

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka 3. 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)	<ul style="list-style-type: none">• Dotyková: 5,15 kg (11,35 lb)• Nie dotyková: 4,73 kg (10,43 lb)
Hmotnosť bez stojana (minimálna)	<ul style="list-style-type: none">• Dotyková: 4,67 kg (10,30 lb)• Nie dotyková: 4,27 kg (9,41 lb)



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



Operačný systém

Tabuľka 4. Operačný systém

Podporované operačné systémy

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

Pamäť

Tabuľka 5. Technické údaje pamäte

Zásuvky

Jedna zásuvka na moduly SODIMM

Typ

DDR4

Rýchlosť

- 1 866 MHz (procesor E2)
- 2 133 MHz (procesory A6 a A9)

Podporované konfigurácie:

Celková pamäť

4 GB, 8 GB, a 16 GB

Porty a konektory

Tabuľka 6. Technické údaje portov a konektorov

Externé:

Sieť

Jeden port RJ45

USB

- Dva porty USB 2.0 s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku
- Dva porty USB 3.1 1. generácie

Audio/Video

- Jeden port pre náhlavnú súpravu

Externé:

- Jeden port HDMI v1.4

Tabuľka 7. Technické údaje portov a konektorov

Interné:

Karta M.2	Jedna zásuvka M.2 pre kombinovanú kartu WLAN a Bluetooth
-----------	--

Komunikačné rozhrania

Tabuľka 8. Technické údaje komunikácie

Ethernet	Radič Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný na systémovej doske
Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.1

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

Tabuľka 9. 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

Tabuľka 10. Technické údaje o audio zariadeniach

Radič	Realtek ALC3234
Reproduktory	Dva



Výstup reproduktora

- Priemer: 3 W
- Špička: 3,5 W

Mikrofón

Jeden digitálny mikrofón

Skladovanie

Tabuľka 11. Technické údaje úložiska

Rozhranie	SATA 6 Gb/s pre pevný disk
Pevný disk	Jedna 2,5" jednotka (SATA)
Podporovaná kapacita	Až do 2 TB

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka 12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka na karty SD
Podporované karty	karta SD

Kamera

Tabuľka 13. 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

Tabuľka 14. Technické údaje napájacieho adaptéra

	45 W	65 W
Vstupný prúd	1,30 A	1,70 A

	45 W	65 W
Maximálne		
Výstupný prúd (nepretržitý)	2,31 A	3,34 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

Tabuľka 15. 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

Tabuľka 16. Technické údaje videa

Radič	· AMD Radeon R2 Graphics
-------	--------------------------



- AMD Radeon R4 Graphics
- AMD Radeon R5 Graphics



Pamäť

Systémom zdieľaná pamäť

Prostredie počítača

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

Tabuľka 17. 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 Maximálne	20 až 80 % (nekondenzujúca)	5 až 95 % (nekondenzujúca)
	 POZNÁMKA: Maximálna teplota rosného bodu = 26 °C	 POZNÁMKA: Maximálna teplota rosného bodu = 33°C
Vibrácie (maximálne)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Otrasy Maximálne	40 G†	105 G‡
Nadmorská výška Maximálne	-15,2 m až 3048 m (-50 stôp až 10 000 stôp)	-15,2 m až 10 668 m (-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.

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka 18. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci

Do poľička 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.
1. 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 rozbalovacej ponuke vyberte svoj produkt.
- Do vyhľadávачa 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.