

Inspiron 15 7000

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.

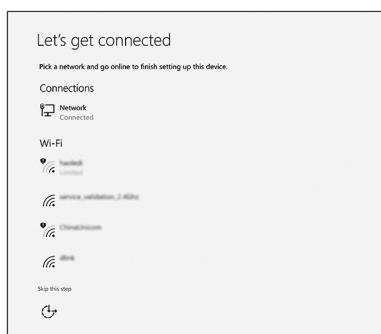
Kapitola 1: Nastavenie vášho notebooku Inspiron 15-7560.....	4
Kapitola 2: Notebook Inspiron 15-7560 z rôznych pohľadov.....	6
Predná strana.....	6
Vľavo.....	6
Vpravo.....	7
Podstavec.....	7
Displej.....	8
Spodná strana.....	9
Kapitola 3: Parametre notebooku Inspiron 15-7560.....	10
Model počítača.....	10
Informácie o systéme.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Pamäť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikačné rozhrania.....	11
Audio.....	12
Skladovanie.....	12
Čítačka pamäťových kariet.....	12
Klávesnica.....	12
Kamera.....	13
Dotyková plocha.....	13
Gestá na dotykovom paneli.....	13
Batéria.....	13
Displej.....	14
Napájací adaptér.....	14
Video.....	14
Prostredie počítača.....	15
Kapitola 4: Klávesové skratky.....	16
Kapitola 5: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	18

Nastavenie vášho notebooku Inspiron 15-7560

1. Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.
2. Dokončíte inštaláciu operačného systému.

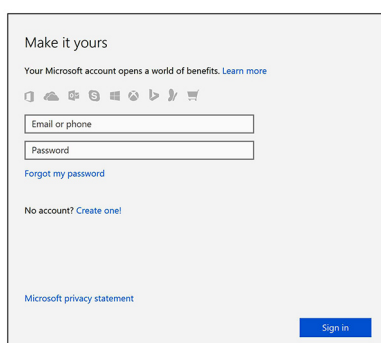
Pre Windows:

- a. Pripojte sa k sieti.



POZNÁMKA: Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, na výzvu zadajte heslo prístupu k bezdrôtovej sieti.

- b. Prihláste sa do svojho konta Microsoft alebo si vytvorte nové konto.





Pre Ubuntu:




Podľa pokynov na obrazovke dokončíte nastavenie.

3. Objavte zdroje od spoločnosti Dell na pracovnej ploche.

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	Môj Dell Najdôležitejšie aplikácie a články podpory firmy Dell, ako aj ďalšie dôležité informácie o vašom počítači – všetko na jednom mieste. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.
	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 .

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

Zdroje	Popis
	 POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v článku databázy poznatkov s číslom SLN305843 na webovej stránke www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 153764 na webovej stránke www.dell.com/support .

Notebook Inspiron 15-7560 z rôznych pohľadov

Témy:

- Predná strana
- Vľavo
- Vpravo
- Podstavec
- Displej
- Spodná strana

Predná strana



1. Kontrolka stavu napájania a batérie / kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabíjania batérie alebo aktivitu pevného disku.

i **POZNÁMKA:** Stlačením kombinácie klávesov Fn + H môžete prepnúť medzi kontrolkou napájania, kontrolkou stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku.

Kontrolka aktivity pevného disku

Rozsvieti sa pri čítaní alebo zapisovaní údajov počítačom na pevný disk.

Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a nabíjania batérie.

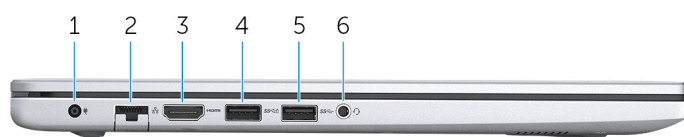
Nepreerušované biele svetlo – Napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá na viac než 5 %.

Jantárové – Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej než 5 %.

Nesvieti

- Napájací adaptér je pripojený a batéria je úplne nabitá.
- Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na viac než 5 %.
- Počítač je v stave spánku, v stave hlbokého spánku alebo je vypnutý.

Vľavo



1. Port napájacieho adaptéra

Napájací adaptér pripojte do počítača, aby mal zdroj napätia a nabíla sa jeho batéria.

2. Sieťový port

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

3. Port HDMI

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

4. 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.

5. 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.

6. Port náhlavnej súpravy

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

Vpravo



1. Zásuvka pre kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

2. Port USB 2.0

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

3. Otvor pre bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

Služi na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

Podstavec



1. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

2. Dotyková plocha

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutie znamená kliknutie ľavým tlačidlom a ťuknutie dvomi prstami znamená kliknutie pravým tlačidlom.

3. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom


Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

4. 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.

 **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.

Displej



1. HD Camera (Povoliť/zakázať kameru)

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí s vysokým rozlíšením.

2. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3. Digitálne mikrofónové pole (2)

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

Spodná strana



1. Právý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

2. Etiketa servisného štítku

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

3. Ľavý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

Parametre notebooku Inspiron 15-7560

Témy:

- Model počítača
- Informácie o systéme
- Rozmery a hmotnosť:
- Pamäť
- Porty a konektory
- Komunikačné rozhrania
- Audio
- Skladovanie
- Čítačka pamäťových kariet
- Klávesnica
- Kamera
- Dotyková plocha
- Batéria
- Displej
- Napájací adaptér
- Video
- Prostredie počítača

Model počítača

Tabuľka2. Model počítača

Model počítača	Inspiron 15-7560
----------------	------------------

Informácie o systéme

Tabuľka3. Informácie o systéme

Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5/i7 7. generácie • Intel Pentium
Čipová sada	Integrovaná v procesore

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka4. Rozmery a hmotnosť:

Výška	19,50 mm (0,77")
Šírka	358,50 mm (14,11")
Hĺbka	224 mm (8,81")
Hmotnosť (približná)	2 kg (4,41 lb)

Tabuľka4. Rozmery a hmotnosť:

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

Pamäť

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Zásuvky	Dve zásuvky SODIMM
Typ	DDR4
Rýchlosť	2400 MHz POZNÁMKA: Pamäť s rýchlosťou 2 400 MHz pracuje v systémoch s procesormi Intel 7. generácie rýchlosťou 2 133 MHz.
Podporované konfigurácie:	
Na slot pamätového modulu	4 GB, 8 GB, 16 GB a 32 GB
Celková pamäť	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB a 32 GB

Porty a konektory

Tabuľka6. Externé porty a konektory

Externé:	
Sieť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port USB 2.0 Jeden port USB 3.1 Gen 1 Jeden port USB 3.1 Gen 1 s funkciou PowerShare
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 1.4a Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)

Tabuľka7. Interné porty a konektory

Interné:	
Karta M.2	<ul style="list-style-type: none"> Jeden slot M.2 na disk SSD (SATA) Jeden slot M.2 na kartu Wi-Fi/Bluetooth

Komunikačné rozhrania

Tabuľka8. Podporované možnosti komunikácie

Ethernet	Ethernetový radič 100/1 000 Mb/s integrovaný na systémovej doske
Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11ac Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2

Audio

Tabuľka9. Technické údaje o audio zariadeniach

Radič	Realtek ALC3246 s technológiou Waves MaxxAudio Pro
Reprodukory	Dva
Výkon reproduktora	2 W
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole
Ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na ovládanie médií

Skladovanie

Váš počítač podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií:

- Jeden 2,5-palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2
- Jeden disk SSD M.2 a jeden 2,5-palcový pevný disk

Tabuľka10. Technické údaje dátového úložiska

Rozhranie	SATA 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5-palcový disk (SATA)
Jednotka SSD	Jeden disk M.2 (SATA)
Kapacita:	
Pevný disk	Až do 1 TB
SSD	Až do 512 GB

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka11. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ	Jedna zásuvka 2 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (podpora verzie SD 3.0)• Karta MultiMedia Card (MMC)

Klávesnica

Tabuľka12. Technické údaje klávesnice (pokračovanie)

Typ	Podsvietená klávesnica
Klávesové skratky	Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Na napísanie alternatívneho znaku stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves. i POZNÁMKA: Na prepínanie primárneho správania funkčných klávesov (F1 – F12) medzi režimami multimedialných a funkčných klávesov stlačte kombináciu klávesov Fn + Esc.

Tabuľka12. Technické údaje klávesnice

POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1–F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie **Function Key Behavior (Akcie na stlačenie funkčných klávesov)** v nástroji na nastavenie systému BIOS.

Klávesové skratky

Kamera

Tabuľka13. Technické údaje kamery

Rozlíšenie	<ul style="list-style-type: none">Fotografia: 1 megapixelVideo: 1 280 x 720 (HD) pri 30 fps
Diagonálny pozorovací uhol	74,6 stupňov

Dotyková plocha

Tabuľka14. Dotyková plocha

Rozlíšenie	<ul style="list-style-type: none">Horizontálne: 1 228Vertikálne: 928
Rozmery	<ul style="list-style-type: none">Šírka: 105 mm (4,14")Výška: 80 mm (3,15")

Gestá na dotykovom paneli

Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows 10 nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom 4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com.

Batéria

Tabuľka15. Technické údaje o batérii

Typ	3-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová batéria (42 Wh)
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Životnosť (približná)	300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Teplotný rozsah: Skladovanie	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	4 hodiny
Gombíková batéria	CR-2032
Rozmery	
Šírka	98,20 mm (3,87")
Hĺbka	233,37 mm (9,19")
Výška	5,90 mm (0,23")

Tabuľka15. Technické údaje o batérii

Hmotnosť (maximálna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napätie	15,20 VDC

Displej

Tabuľka16. Technické údaje displeja

Typ	15,6-palcový panel IPS (In-plane switching) s rozlíšením Full HD bez dotykového ovládania
Rozlíšenie (maximálne)	1920 x 1080
Zorný uhol (zľava/sprava/zhora/zdola)	85/85/85/85
Rozstup pixlov	0,179 mm
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Prevádzkový uhol	85 stupňov
Ovládacie prvky	Jas možno ovládať pomocou klávesových skratiek
Rozmery	
Výška (bez rámu)	193,59 mm (7,62")
Šírka (bez rámu)	344,16 mm (13,55")
Uhlopriečka (bez stojana)	381 mm (15")

Napájací adaptér

Tabuľka17. Technické údaje napájacieho adaptéra

Typ	45 W	65 W
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A	1,50 A
Výstupný prúd (trvalý)	2,31 A	3,34 A
Priemer (konektor)	4,5 mm	
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~	
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC	
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	
Teplotný rozsah: Skladovanie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	

Video

Tabuľka18. Technické údaje videa

	Integrovaná	Samostatná
Radič	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 610 • Intel HD Graphics 620 • Intel HD Graphics 635 • Intel Iris Graphics 640 	NVIDIA GeForce 940MX

Tabuľka18. Technické údaje videa (pokračovanie)

	Integrovaná	Samostatná
	<ul style="list-style-type: none"> Intel Iris Graphics 650 	
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť	Do 4 GB pamäte GDDR5

Prostredie počítača

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

Tabuľka19. Prostredie počítača

	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 % až 90 % (nekondenzujúca)	0 % až 95 % (nekondenzujúca)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorská výška (maximálna)	-15,2 m až 3 048 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.

Klávesové skratky

POZNÁMKA: Znaky klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.























Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom daný kláves, napíšete znak, ktorý je umiestnený v hornej polovici klávesu. Príklad: Ak stlačíte kláves s číslom **2**, napíšete číslo **2**. Ak stlačíte kombináciu klávesov **Shift + 2**, napíšete znak **@**.

Klávesy F1 – F12 v najvyššom rade klávesnice sú funkčné klávesy na ovládanie multimédií. Konkrétna funkcia klávesu je znázornená ikonou v jeho spodnej časti. Ak chcete využiť niektorú multimediálnu funkciu, stlačte kláves s príslušnou ikonou. Napríklad stlačením klávesu F1 stlmíte zvuk (funkcie klávesov uvádzame v nasledujúcej tabuľke).

Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy F1 až F12 na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom stlmili stlačením klávesov **Fn + F1**.


POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete tiež zdefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie **Function Key Behavior** v programe na nastavenie systému BIOS.

Tabuľka20. Zoznam klávesových skratiek












Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
		Stlmenie zvuku
		Zníženie hlasitosti
		Zvýšenie hlasitosti
		Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly
		Prehrávanie/pozastavenie
		Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
		Prepnutie na externú obrazovku
		Hľadanie
		Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné)
		Zníženie jasů
		Zvýšenie jasů

Kláves **Fn** sa používa tiež v kombinácii s vybranými klávesmi klávesnice na aktiváciu sekundárnych funkcií klávesov.

Tabuľka21. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Funkcie
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie

Tabuľka21. Zoznam klávesových skratiek



Funkčný kláves	Funkcie
	Pozastavenie/Prerušenie
	Spánok
	Prepínanie funkcie Scroll lock
	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku
	Požiadavka systému
	Otvorenie ponuky aplikácií
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
	Strana nahor
	Strana nadol
	Domov
	Koniec

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci


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


Tabuľka22. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
Môj Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do políčka vyhľadávania systému Windows zadajte Contact 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, inštalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné.	www.dell.com/support
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navštívte stránku www.dell.com/support. 2. Do poľa Search (Vyhľadať) zadajte predmet alebo kľúčové slovo. 3. Kliknutím na možnosť Search (Vyhľadať) získate zoznam súvisiacich článkov.
Poznatky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií: <ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operačný systém • Nastavenie a používanie produktu • Zálohovanie dát • Riešenie problémov a diagnostika • Továrenské a systémové obnovenie • Informácie o systéme BIOS 	Pozri <i>Me and My Dell</i> (Ja a môj Dell) na stránke www.dell.com/support/manuals . Na nájdenie časti <i>Me and My Dell</i> (Ja a môj Dell) určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov: <ul style="list-style-type: none"> • 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.