

Inspiron 15 3525

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 produktu Inspiron 15 3525.....	4
Kapitola 2: Zariadenie Inspiron 15 3525 z rôznych pohľadov.....	6
Vpravo.....	6
Vľavo.....	6
Vrch.....	8
Predná strana.....	9
Spodná strana.....	10
Servisný tag.....	10
Kontrolka stavu nabitia batérie.....	11
Kapitola 3: Technické údaje modelu Inspiron 15 3525.....	12
Rozmery a hmotnosť.....	12
Processor.....	12
Čipová súprava.....	13
Operačný systém.....	13
Pamäť.....	13
Externé porty.....	14
Sloty v počítači.....	14
Bezdrôtový modul.....	14
Zvuk.....	15
Dátové úložisko.....	16
Čítačka pamäťových kariet.....	16
Klávesnica.....	16
Kamera.....	17
Dotykový panel.....	17
Napájací adaptér.....	18
Batéria.....	18
Obrazovka.....	19
Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná).....	20
Integrovaný grafický procesor.....	21
Grafický procesor – samostatná grafická karta.....	21
Hardvérové zabezpečenie.....	21
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	21
Kapitola 4: ComfortView.....	23
Kapitola 5: Klávesové skratky dostupné v modeli Inspiron 15 3525.....	24
Kapitola 6: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	26

Nastavenie produktu Inspiron 15 3525

POZNÁMKA: Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.

1. Pripojenie napájacieho adaptéra a stlačenie tlačidla napájania



POZNÁMKA: Ak chcete uchovať batériu, môže prejsť do energeticky úsporného režimu. Zapojte napájací adaptér a stlačením tlačidla napájania zapnete počítač.

2. Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Ubuntu:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Viac informácií o inštalácii a konfigurácii operačného systému Ubuntu nájdete v článkoch v databáze poznatkov pod číslom [000131655](#) a [000131676](#) 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.

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

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

Zdroje	Popis
	Dell Product Registration Zaregistrujte si svoj počítač u firmy Dell.

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Získajte pomoc a podporu pri riešení problémov s počítačom.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist je inteligentná technológia, ktorá udržiava váš počítač v najlepšom stave tým, že optimalizuje nastavenia, odstraňuje vírusy, odhaľuje problémy so systémom a upozorňuje vás, ak treba nainštalovať aktualizácie. SupportAssist proaktívne kontroluje stav jeho hardvéru a softvéru. Keď odhalí nejaký problém, odošle firme Dell potrebné informácie o stave systému, aby sa mohol problém začať riešiť. Aplikácia SupportAssist je nainštalovaná vo väčšine zariadení značky Dell s operačným systémom Windows. Viac informácií nájdete v Používateľskej príručke aplikácie SupportAssist for Home PCs, ktorá je dostupná na webovej stránke www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 000149088 na webovej stránke www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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 000129837 na webovej stránke www.dell.com/support.</p>

Zariadenie Inspiron 15 3525 z rôznych pohľadov

Vpravo



1. Slot na kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD. Počítač podporuje tieto typy kariet:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Port USB 2.0

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

3. Port náhlavnej súpravy (kombinovaný konektor na slúchadlá a mikrofón)

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

Vľavo



Obrázok 1. Šasi s portom USB Type-A

1. Port napájacieho adaptéra

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

2. Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

Nepretrušované biele svetlo – sieťový adaptér je pripojený a batérie sa nabíja.

Stála oranžová – úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická.

Zhasnuté – batéria je úplne nabitá.

POZNÁMKA: Na niektorých modeloch počítačov funguje kontrolka stavu napájania a batérie aj ako kontrolka diagnostiky. Viac informácií nájdete v časti *Riešenie problémov* v *servisnej príručke* vášho počítača.

3. Port HDMI 1.4

Slúži na pripojenie TV, externého monitora alebo iného zariadenia so vstupným portom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

4. Port USB 3.2 1. generácie

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

5. Port USB 3.2 1. generácie (voliteľné pre AMD Dali)

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



Obrázok 2. Šasi s portom USB Type-C

1. Port napájacieho adaptéra

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

2. Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a batérie počítača.

Neprerušované biele svetlo – sieťový adaptér je pripojený a batérie sa nabíja.

Stála oranžová – úroveň nabitia batérie je nízka alebo kritická.

Zhasnuté – batéria je úplne nabitá.

POZNÁMKA: Na niektorých modeloch počítačov funguje kontrolka stavu napájania a batérie aj ako kontrolka diagnostiky. Viac informácií nájdete v časti *Riešenie problémov* v *servisnej príručke* vášho počítača.

3. Port HDMI 1.4

Slúži na pripojenie TV, externého monitora alebo iného zariadenia so vstupným portom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

4. Port USB 3.2 1. generácie

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

5. Port USB 3.2 1. generácie Type-C (voliteľné pre Barcelo/Lucienne)

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

Vrch



1. Tlačidlo napájania s voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov

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

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na štyri sekundy možno vynútiť vypnutie počítača.

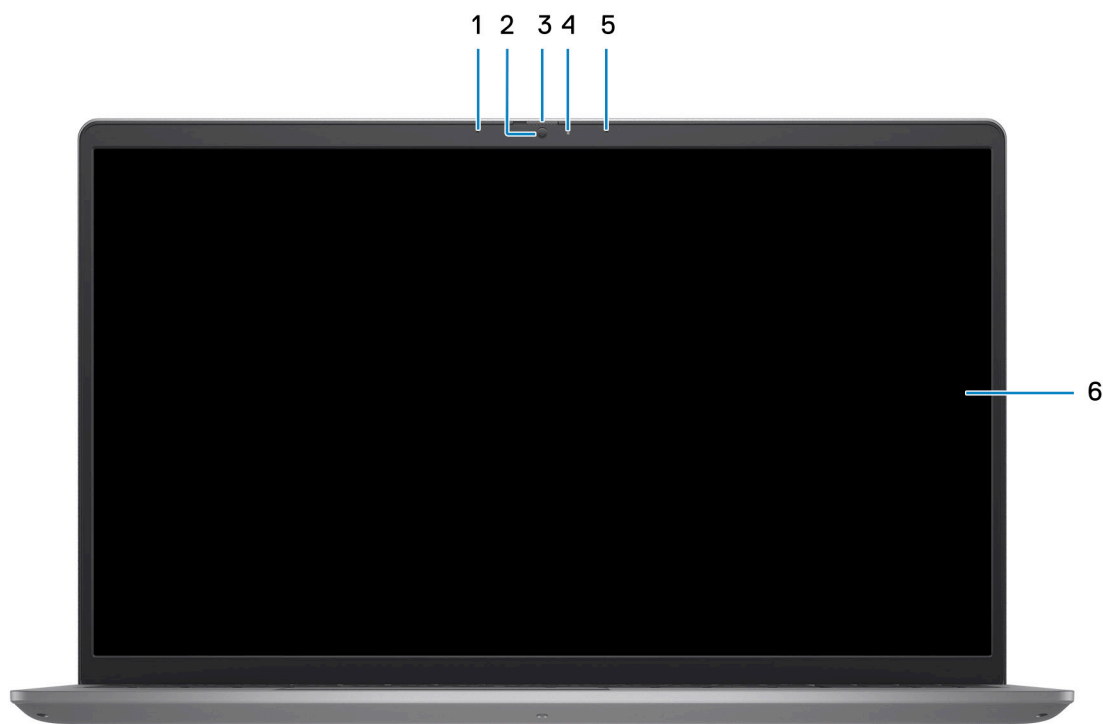
Ak je tlačidlo napájania vybavené čítačkou odtlačkov prstov, položte naň prst, aby ste sa prihlásili do systému.

i **POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôsobiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

2. Dotykový panel

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutím aktivujete kliknutie ľavým tlačidlom, ťuknutím dvomi prstami kliknutie pravým tlačidlom.

Predná strana



1. Ľavý mikrofón (voliteľné)

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

2. Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

3. Kryt kamery (voliteľný)

Slúži na zakrytie webovej kamery, keď ju nepoužívate a chcete si chrániť súkromie.

4. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

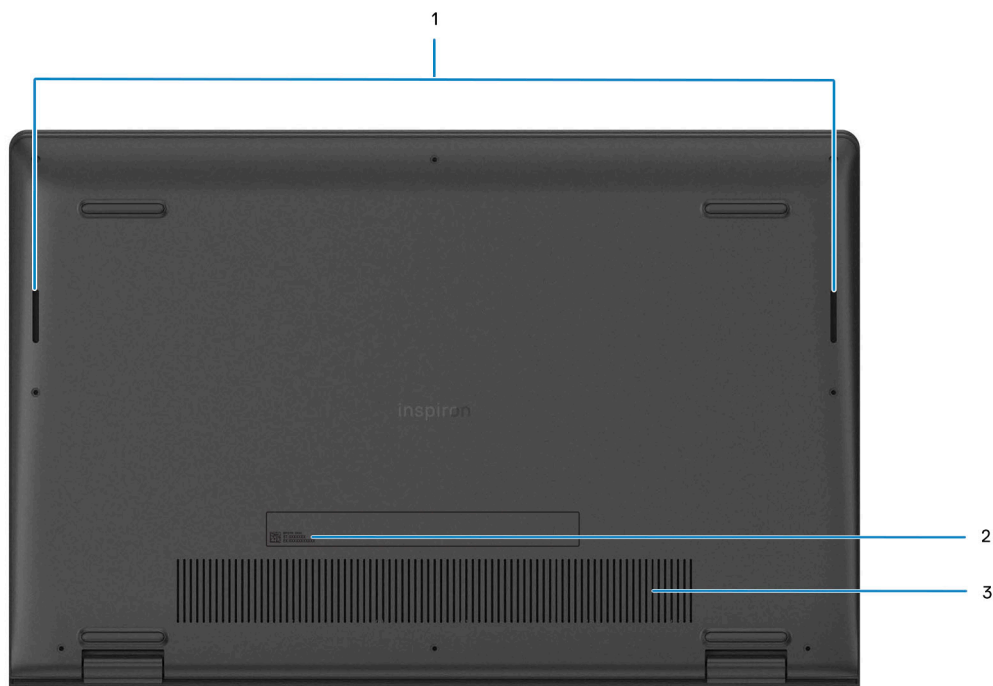
5. Pravý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

6. Panel LCD

Poskytuje používateľovi vizuálny výstup.

Spodná strana



1. Reproduktory

Poskytuje zvukový výstup.

2. Servisný tag a regulačné štítky

Servisný tag je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získať záručné informácie. Regulačné označenie obsahuje regulačné informácie o vašom počítači.

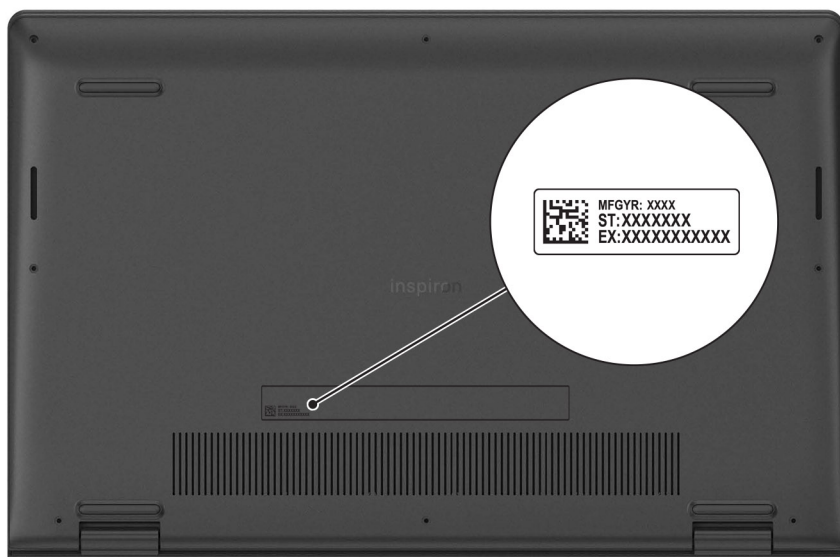
3. Vetracie otvory

Vzduch odvádzajú interné ventilátory cez ventilačné otvory.

i **POZNÁMKA:** Aby ste zabránili prehriatiu počítača, uistite sa, že ventilačné otvory nie sú počas behu počítača zakryté.

Servisný tag

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



Kontrolka stavu nabitia batérie

V nasledujúcej tabuľke uvádzame informácie o kontrolke stavu nabitia batérie a jej správaní vo vašom počítači Inspiron 15 3525.

Tabuľka2. Správanie kontrolky stavu nabitia batérie

Zdroj napájania	Signál diódy LED	Stav napájania systému	Úroveň nabitia batérie
Napájací adaptér	Nesvieti	S0 – S5	Úplne nabitá
Napájací adaptér	Stála biela	S0 – S5	< Úplne nabitá
Batéria	Nesvieti	S0 – S5	11 – 100 %
Batéria	Stála oranžová (590+/-3 nm)	S0 – S5	< 10 %


- S0 (Zapnutý) – systém je zapnutý.
- S4 (Hibernácia) – systém má v porovnaní so všetkými ostatnými stavmi spánku najnižšiu spotrebu energie. Systém je takmer vypnutý, využíva iba udržiavacie napájanie. Kontextové údaje sa zapisujú na pevný disk.
- S5 (Vypnutý) – systém je vypnutý.

Technické údaje modelu Inspiron 15 3525

Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka3. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Plastová	Hliníková
Výška:		
Výška vpredu	16,96 mm (0,66")	15,52 mm (0,61")
Výška vzadu	19,00 mm (0,74")	17,50 mm (0,69")
Šírka	358,50 mm (14,11")	358,50 mm (14,11")
Hĺbka	235,60 mm (9,27")	234,90 mm (9,24")
Hmotnosť  POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.	Minimálna – 1,83 kg (4,03 lb) Maximálna – 1,90 kg (4,19 lb)	Minimálna – 1,85 kg (4,08 lb) Maximálna – 1,94 kg (4,27 lb)

Processor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesore, ktorý podporuje váš počítač Inspiron 15 3525.

Tabuľka4. Processor

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3	Možnosť č. 4	Možnosť č. 5
Typ procesora	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 3 5425U	AMD Ryzen 5 5625U	AMD Ryzen 7 5825U
TDP procesora	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jadier procesora	2	2	4	6	8
Počet vlákien procesora	2	4	8	12	16
Rýchlosť procesora	2,30 GHz až 3,20 GHz	2,60 GHz až 3,50 GHz	2,70 GHz až 4,10 GHz	2,30 GHz až 4,30 GHz	2 GHz až 4,50 GHz
Vyrovnávací pamäť procesora	4 MB	4 MB	10 MB	19 MB	20 MB
Integrovaná grafika	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Inspiron 15 3525.

Tabuľka5. Čipová súprava

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Procesory	AMD Athlon	AMD Ryzen
Čipová súprava	Integrovaná	Integrovaná
Šírka zbernice DRAM	Dvojkanálová, 64 bitov	Dvojkanálová, 64 bitov
Flash EPROM	16 MB	16 MB
Zbernica PCIe	Až po 3.0	Až po 3.0

Operačný systém

Váš počítač Inspiron 15 3525 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Home v režime S, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitová verzia

Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka6. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Dva sloty na moduly SoDIMM
Typ pamäte	DDR4
Rýchlosť pamäte	<ul style="list-style-type: none">• 3 200 MHz – pre AMD Ryzen3 5425U/Ryzen5 5625U/Ryzen7 5825U• 2 400 MHz – pre AMD Athlon a Ryzen3 3250U
Maximálna konfigurácia pamäte	16 GB
Minimálna konfigurácia pamäte	4 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	4 GB, 8 GB a 16 GB
Podporované konfigurácie pamäte	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2 400 MHz pre AMD Athlon/3 200 MHz pre AMD Ryzen• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2 400 MHz pre AMD Athlon/3 200 MHz pre AMD Ryzen• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2 400 MHz pre AMD Athlon/3 200 MHz pre AMD Ryzen, dvojkanálová• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2 400 MHz pre AMD® Athlon/3 200 MHz pre AMD® Ryzen

Tabuľka6. Technické údaje pamäte (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2 400 MHz pre AMD Athlon/3 200 MHz pre AMD Ryzen • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2 400 MHz pre AMD Athlon/3 200 MHz pre AMD Ryzen, dvojkanálová

Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka7. Externé porty

Popis	Hodnoty
Sieťový port	N/A
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porty USB 3.2 Gen 1 (Dali) • 1 port USB 3.2 Gen 1 (Barcelo/Lucienne) • 1 port USB 3.2 Gen 1 Type-C (Barcelo/Lucienne) • 1 port USB 2.0
Zvukový port	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Videoport	Jeden port HDMI 1.4
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na kartu SD
Port napájacieho adaptéra	65 W napájací adaptér, 4,5 mm valcový konektor
Slot pre bezpečnostný kábel	N/A

Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka8. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 slot M.2 2230 na kartu Wi-Fi a Bluetooth • 1 slot M.2 2230/2280 na disk SSD <p>i POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v príslušnom článku databázy poznatkov na webovej stránke www.dell.com/support.</p>

Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam modulov na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN), ktoré podporuje váš počítač Inspiron 15 3525.

Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Číslo modelu	Realtek RTL8821CE	MediaTek MT7921
Prenosová rýchlosť	433 Mb/s	1 200 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5,2

Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Dali	Barcelo
Zvukový radič	Realtek ALC3204	Realtek ALC3254,
Stereo konverzia	Podporované	Podporované
Integrovaná zvuková karta	Zvuková karta s vysokým rozlíšením	Zvuková karta s vysokým rozlíšením
Externá zvuková karta	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Počet reproduktorov	Dva	Dva
Integrovaný reproduktorový zosilňovač	Podporované	Podporované (Zvukový kodek s integrovaným zosilňovačom)
Externé ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na klávesnici	Klávesové skratky na klávesnici
Výstup reproduktora:		
	Priemerný výkon reproduktora	2 W
	Maximálny výkon reproduktora	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované	Nepodporované
Mikrofón	Jeden digitálny mikrofón	Plast: jeden digitálny mikrofón Hliník: dva mikrofóny

Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Inspiron 15 3525.

Váš počítač podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií:

- 2,5-palcový pevný disk SATA, 5 400 ot./min
- Disk SSD M.2 2230/2280

Primárny disk vášho počítača závisí od konkrétnej konfigurácie dátového úložiska. Pri počítačoch:

- 2,5-palcový pevný disk SATA, 5 400 ot./min
- Disk SSD M.2 2230/2280


Tabuľka11. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
2,5-palcový pevný disk, 5 400 ot./min	SATA	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe 3.0 x4	Až do 1 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe 4.0 x4	Do 1 TB
Jednotka SSD M.2 2280	PCIe NVMe 4.0 x4	Až do 2 TB
Jednotka SSD M.2 2280, QLC	PCIe NVMe 3.0 x4	Až do 1 TB

Čítačka pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam pamäťových kariet, ktoré podporuje váš počítač Inspiron 15 3525.

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ pamäťovej karty	Jedna čítačka kariet SD
Podporované pamäťové karty	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 POZNÁMKA: Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači.	

Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none">• Carbon, štandardná klávesnica s podsvietením• Carbon, štandardná klávesnica bez podsvietenia
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• Spojené štáty a Kanada: 99 klávesov• Spojené kráľovstvo: 100 klávesov• Japonsko: 103 klávesov

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Veľkosť klávesnice	X= vzdialenosť stredov klávesov 18,70 mm Y = vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm
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. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves. i POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Akcie na stlačenie funkčných klávesov v nástroji na nastavenie systému BIOS.

Kamera

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o kamere vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka14. Technické údaje kamery

Popis	Plastová	Hliníková
Počet kamier	jeden	jeden
Typ kamery	Kamera RGB s vysokým rozlíšením	Kamera RGB s rozlíšením Full HD
Umiestnenie kamery	Predná kamera	Predná kamera
Typ snímača kamery	Snímacia technológia CMOS	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie kamery:		
Fotografia	0,92 megapixela	2 MP
Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s	1 920 x 1 080 (FHD) pri 30 fps
Diagonálny pozorovací uhol:	78,60 stupňov	82 stupňov

Dotykový panel

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o dotykovom paneli vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela

Popis	Hodnoty
Rozlíšenie dotykového panela:	
Vodorovne	> 300
Zvislo	> 300
Rozmery dotykového panela	
Vodorovne	115 mm (4,52")

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Zvislo	80 mm (3,15")
Gestá na dotykovom paneli	Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom 4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com .

Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Hodnoty
Typ	65 W
Rozmery konektora:	
Vonkajší priemer	2,90 mm (0,11")
Vnútorý priemer	4,50 mm (0,17")
Vstupné napätie	100 VAC x 240 VAC
Vstupná frekvencia	50 Hz x 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,70 A
Výstupný prúd (trvalý)	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Dátové úložisko	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
VAROVANIE: Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.	

Batéria

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o batérii vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka17. Technické údaje o batérii

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ batérie	3-článková 41 Wh „inteligentná“ lítium iónová	4-článková 54 Wh „inteligentná“ lítium iónová
Napätie batérie	11,25 VDC	15,0 VDC
Hmotnosť batérie (maximálna)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)

Tabuľka17. Technické údaje o batérii (pokračovanie)

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Rozmery batérie:		
Výška	206,40 mm (8,12")	271,90 mm (10,70")
Šírka	82,00 mm (3,22")	82,00 mm (3,22")
Hĺbka	5,75 mm (0,22")	5,75 mm (0,22")
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	<p>Pri nabíjaní batérie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spustenie nabíjania: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) Horný limit pre nabíjanie (maximum): 50 °C <p>Pri vybijaní batérie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bežné vybijanie: 0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F) Ochrana proti prehriatiu (maximálna): 70 °C <p>i POZNÁMKA: Batéria neumožňuje vybitie nad túto teplotu.</p>	<p>Pri nabíjaní batérie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spustenie nabíjania: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) Horný limit pre nabíjanie (maximum): 50 °C <p>Pri vybijaní batérie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bežné vybijanie: 0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F) Ochrana proti prehriatiu (maximálna): 70 °C <p>i POZNÁMKA: Batéria neumožňuje vybitie nad túto teplotu.</p>
Dátové úložisko	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Prevádzková doba batérie	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Doba nabíjania batérie (približná) i POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Me and My Dell</i> na webovej lokalite www.dell.com .	4 hodiny (pri vypnutom počítači)	4 hodiny (pri vypnutom počítači)
Gombíková batéria	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii
<p>⚠ VAROVANIE: Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.</p> <p>⚠ VAROVANIE: Ak chcete dosiahnuť optimálnu úroveň spotreby energie, odporúčame vám nabíjať batériu pravidelne. Ak je batéria úplne vybitá, pripojte k počítaču napájací adaptér, zapnite počítač a následne ho reštartujte. Zníži sa tým spotreba energie.</p>		

Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o obrazovke vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka18. Technické údaje obrazovky

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Typ obrazovky	Vysoké rozlíšenie (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technológia panela obrazovky	Twisted Nematic (TN)	Spínanie v lietadle (IPS)	Široký pozorovací uhol (WVA)
Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť):			
Výška	193,54 mm (7,62")	193,54 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")
Šírka	344,23 mm (13,60")	344,23 mm (13,60")	344,20 mm (13,55")
Uhlopriečka	394,90 mm (15,50")	394,90 mm (15,50")	394,90 mm (15,54")
Natívne rozlíšenie panela obrazovky	1366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Svietivosť (typická)	220 nitov	250 nitov	220 nitov
Megapixelov	1,05 milióna	2,07 milióna	2,07 MP
Farebný rozsah	NTSC 45 % (typický)	NTSC 45 % (typický)	45 % NTSC (typický)
Počet pixelov na palec (PPI)	100	141	141
Kontrastný pomer (typický)	400 : 1	600 : 1	700 : 1
Čas odozvy (maximálny)	20 ms	35 ms	35 ms
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	120 Hz	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	40 stupňov (sprava/zľava)	80 stupňov (sprava/zľava)	80 stupňov (sprava/zľava)
Vertikálny zorný uhol	10 stupňov (zhora)/30 stupňov (zdola)	80 stupňov (zhora/zdola)	80 stupňov (zhora/zdola)
Rozstup pixelov	0,252 x 0,252 mm	0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm
Príkion (maximálny)	4,20 W	4,20 W	4,6 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	Antireflexný	Antireflexný	Antireflexný
Konfigurácie s dotykovým displejom	Nie	Nie	Áno

Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná)

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o voliteľnej čítačke odtlačkov prstov vo vašom počítači Inspiron 15 3525.

Tabuľka19. Technické údaje čítačky odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Technológia snímača čítačky odtlačkov prstov	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača čítačky odtlačkov prstov	500 dpi
Veľkosť snímača čítačky odtlačkov prstov v pixeloch	108 x 88

Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o integrovanej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Inspiron 15 3525.

Tabuľka20. Integrovaný grafický procesor

Radič	Veľkosť pamäte	Procesor
AMD Radeon Graphics	Zdieľaná systémová pamäť	<ul style="list-style-type: none">• AMD Athlon Silver• AMD Ryzen 3• AMD Ryzen 5• AMD Ryzen 7

Grafický procesor – samostatná grafická karta

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o samostatnej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Inspiron 15 3525.

Tabuľka21. Grafický procesor – samostatná grafická karta

Radič	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce MX550 (navyšovací predaj)	2 GB	GDDR6

Hardvérové zabezpečenie

V nasledujúcej tabuľke uvádzame informácie o hardvérovom zabezpečení vášho počítača Inspiron 15 3525.

Tabuľka22. Hardvérové zabezpečenie

Hardvérové zabezpečenie
Windows Hello – čítačka odtlačkov prstov (voliteľná)
Kryt kamery (len pre kovové notebooky)

Prevádzkové a skladovacie prostredie


V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Inspiron 15 3525.

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

Tabuľka23. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Dátové úložisko
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 % (bez kondenzácie)	0 % až 95 % (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G†
Rozsah prevádzkovej nadmorskej výšky	-15,2 m až 3 048 m (-49,80 stopy až 10 000 stôp)	-15,2 m až 10 668 m (-49,80 stopy až 35 000 stôp)

Tabuľka23. Prostredie počítača (pokračovanie)

Popis	V prevádzke	Dátové úložisko
 VAROVANIE: Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.		

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

† Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

ComfortView

⚠ VÝSTRAHA: Pri dlhom sledovaní obrazovky počítača môže spôsobovať modré svetlo dlhodobé zdravotné problémy, ako napríklad únavu očí, či dokonca poškodenie zraku.

Modré svetlo je farba farebného spektra s krátkou vlnovou dĺžkou a veľkou energiou. Pri dlhodobom pôsobení modrého svetla na zrak, predovšetkým z rôznych elektronických zariadení, môže dôjsť k dlhodobým zdravotným problémom, ako je napríklad únava očí, či dokonca poškodenie zraku.

Režim ComfortView je možné povoliť a nakonfigurovať pomocou aplikácie Dell CinemaColor.

Režim ComfortView je v súlade s požiadavkami TÜV Rheinland pre displeje so svetlom s nízkou zložkou modrej farby.

Svetlo s nízkou zložkou modrej farby: technológia softvéru Dell ComfortView znižuje škodlivú modrú zložku farby, aby vaše oči pri dlhšom čase pred obrazovkou netrpeli.

Ak chcete zmierniť riziko únavy očí, odporúčame vám dodržiavať pri práci s počítačom tieto pravidlá:

- Obrazovku umiestnite do takej vzdialenosti od očí, aby sa vám pracovalo pohodlne. Odporúčaná vzdialenosť je 50 – 70 cm (20 – 28 palcov).
- Zvlhčujte si oči: pravidelne žmurkajte, oplachujte si oči vodou alebo používajte vhodné kvapky do očí.
- Počas prestávok sa nepozerajte na obrazovku a zahľad'te sa aspoň na 20 sekúnd na predmet vzdialený približne 609,60 cm (20 stôp).
- Každé dve hodiny si urobte dlhšiu, 20-minútovú prestávku.

Klávesové skratky dostupné v modeli Inspiron 15 3525

POZNÁMKA: Znak 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 **Správanie funkčných klávesov** v programe na nastavenie systému BIOS.

Tabuľka24. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Primárna funkcia klávesu
F1	Stlmenie zvuku
F2	Zníženie hlasitosti
F3	Zvýšenie hlasitosti
F4	Prehrávanie/pozastavenie
F5	Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné)
F6	Zníženie jasů
F7	Zvýšenie jasů
F8	Prepnutie na externú obrazovku
F10	Vytvorenie snímky obrazovky
F11	Domov
F12	Koniec

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

Tabuľka25. Sekundárna funkcia

Funkčný kláves	Sekundárna funkcia
Fn + F1	Funkcia klávesu F1 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F2	Funkcia klávesu F2 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F3	Funkcia klávesu F3 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.

Tabuľka25. Sekundárna funkcia (pokračovanie)



Funkčný kláves	Sekundárna funkcia
Fn + F4	Funkcia klávesu F4 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F5	Funkcia klávesu F5 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F6	Funkcia klávesu F6 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F8	Funkcia klávesu F8 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F9	Funkcia klávesu F9 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F10	Funkcia klávesu F10 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F11	Funkcia klávesu F11 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + F12	Funkcia klávesu F12 predvolená v operačnom systéme alebo používanej aplikácii.
Fn + PrtScr	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
Fn + B	Pozastavenie/Prerušenie
Fn + Insert	Spánok
Fn + S	Prepínanie funkcie Scroll lock
Fn + H	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku
Fn + R	Požiadavka systému
Fn + Ctrl	Otvorenie ponuky aplikácií
Fn + Esc	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
Fn + PgUp	Strana nahor
Fn + PgDn	Strana nadol
Fn + Home	Domov
Fn + End	Koniec

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci


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


Tabuľka26. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
Aplikácia My Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter .
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Získajte prístup k najlepším riešeniam, diagnostike, ovládačom a súborom na stiahnutie a zistíte o svojom počítači viac prostredníctvom videí, návodov a dokumentov.	Váš počítač Dell má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač Dell, navštívte webovú stránku www.dell.com/support a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu. Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: Umiestnenie servisného tagu na počítači .
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navštívte stránku www.dell.com/support. 2. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položky Podpora > Databáza poznatkov. 3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.

Ako kontaktovať spoločnosť Dell

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

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

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