

Inspiron 7400

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 modelu Inspiron 7400.....	4
Kapitola 2: Zariadenie Inspiron 7400 z rôznych pohľadov.....	7
Vpravo.....	7
Vľavo.....	7
Podstavec.....	8
Displej.....	9
Spodná strana.....	10
Kapitola 3: Technické údaje o zariadení Inspiron 7400.....	11
Rozmery a hmotnosť.....	11
Procesor.....	11
Čipová súprava.....	12
Operačný systém.....	12
Pamäť.....	12
Externé porty.....	12
Sloty v počítači.....	13
Bezdrôtový modul.....	13
Zvuk.....	14
Dátové úložisko.....	14
Pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state-storage (voliteľná).....	15
Čítačka pamäťových kariet.....	15
Klávesnica.....	15
Kamera.....	16
Dotykový panel.....	16
Napájací adaptér.....	17
Batéria.....	17
Obrazovka.....	18
Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná).....	19
Integrovaný grafický procesor.....	19
Grafický procesor – samostatná grafická karta.....	19
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	20
Kapitola 4: Obrazovka Dell s nízkou hladinou modrého svetla.....	21
Kapitola 5: Klávesové skratky.....	22
Kapitola 6: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	25

Nastavenie modelu Inspiron 7400

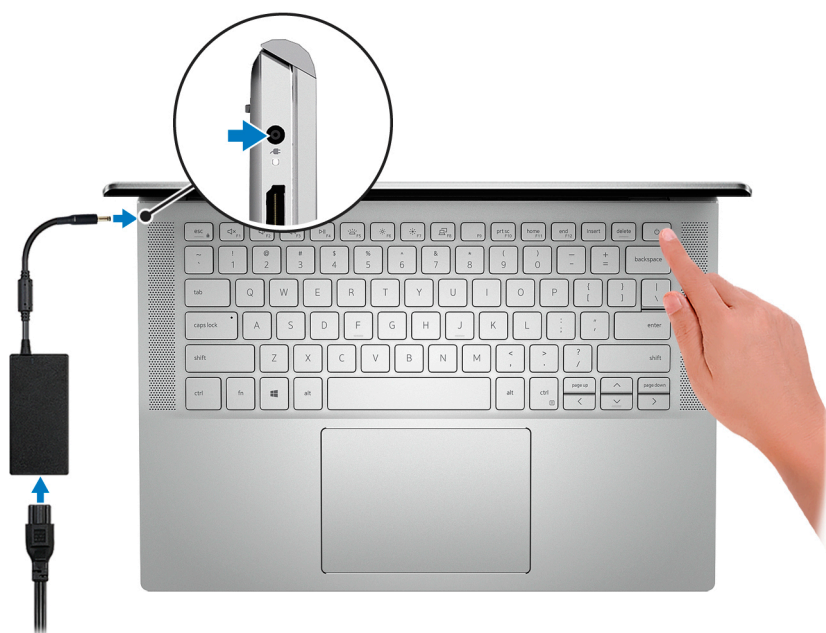
O tejto úlohe

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

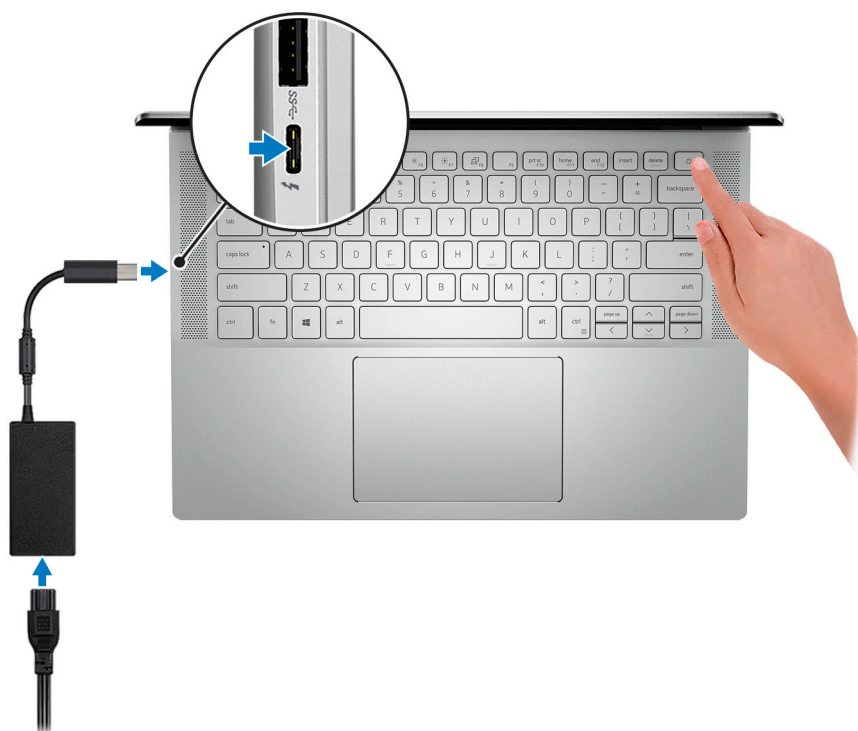
Postup

1. Pripojenie napájacieho adaptéra a stlačenie tlačidla napájania

- Počítače s napájacím adaptérom s valcovým konektorom



- Počítače s napájacím adaptérom s konektorom USB Type-C



POZNÁMKA: Počítač môže prejsť počas prepravy kvôli šetreniu batérie do režimu úspory energie. Preto je dôležité, aby bol k nemu pred tým, ako ho prvýkrát zapnete, pripojený napájací kábel.



2. Dokončíte inštaláciu systému 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
	<p>My Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Aplikácia SupportAssist proaktívne a prediktívne identifikuje problémy s hardvérom a softvérom vášho počítača a automatizuje proces komunikácie s Oddelením technickej podpory firmy Dell. Aplikácia adresuje problémy s výkonom a stabilitou systému, zabraňuje bezpečnostným hrozbám a monitoruje a odhaľuje zlyhania hardvéru. Viac informácií nájdete v <i>Používateľskej príručke aplikácie SupportAssist pre počítače v domácnostiach</i>, ktorá je dostupná na webovej stránke www.dell.com/serviceabilitytools. Kliknite na položku SupportAssist a potom na položku SupportAssist pre počítače v domácnostiach.</p> <p>POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.</p>

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	<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 7400 z rôznych pohľadov

Vpravo



1. Slot na kartu microSD

Umožňuje čítať kartu microSD a zapisovať na ňu. Počítač podporuje tieto typy kariet:

- Micro Secure Digital (mSD)
- Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. Port náhlavnej súpravy

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

3. Port USB 3.2 Gen 1

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

Vľavo



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

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

4. Port USB 3.2 Gen 1

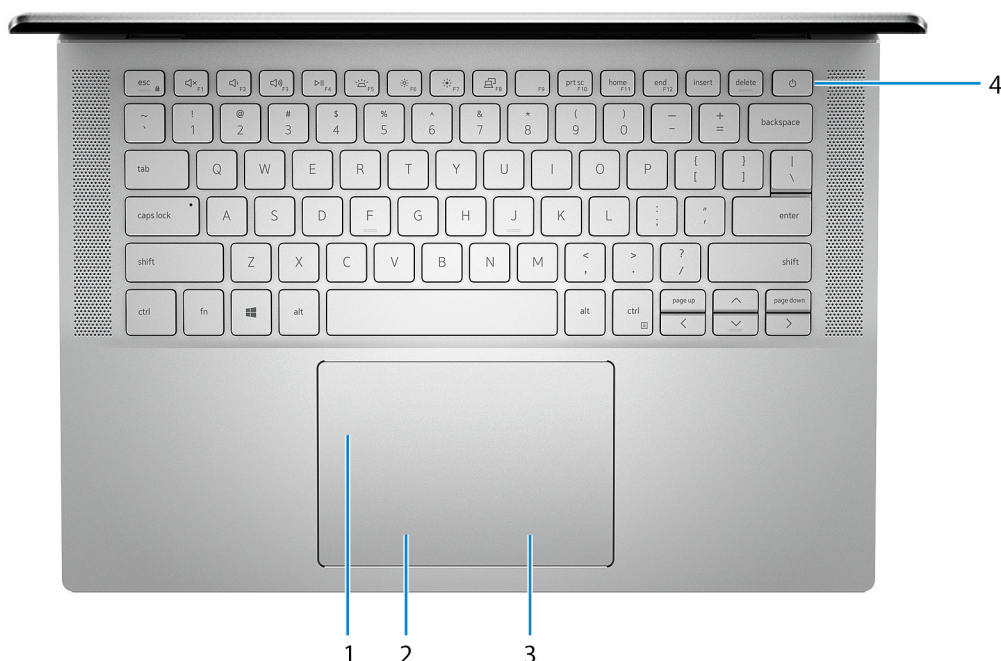
Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

5. Port Thunderbolt 4 (USB typu C) s podporou napájania

Podporuje rozhranie USB 3.2 2. generácie typu C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 a tiež vám umožní pripojenie k externej obrazovke pomocou zobrazovacieho adaptéra. V prípade rozhrania USB 3.2 2. generácie je rýchlosť prenosu údajov do 10 Gb/s, v prípade rozhrania Thunderbolt 4 do 40 Gb/s. Podporuje prenos napájania, ktoré umožňuje obojsmerné sieťové napájanie medzi zariadeniami. Poskytuje až 5 V/3 A výstup napájania umožňujúci rýchlejšie napájanie.

POZNÁMKA: Na pripojenie zariadenia s portom DisplayPort je potrebný adaptér z portu USB-C na DisplayPort (predáva sa samostatne).

Podstavec



1. Dotykový panel

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

2. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

3. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

4. Tlačidlo napájania s voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov

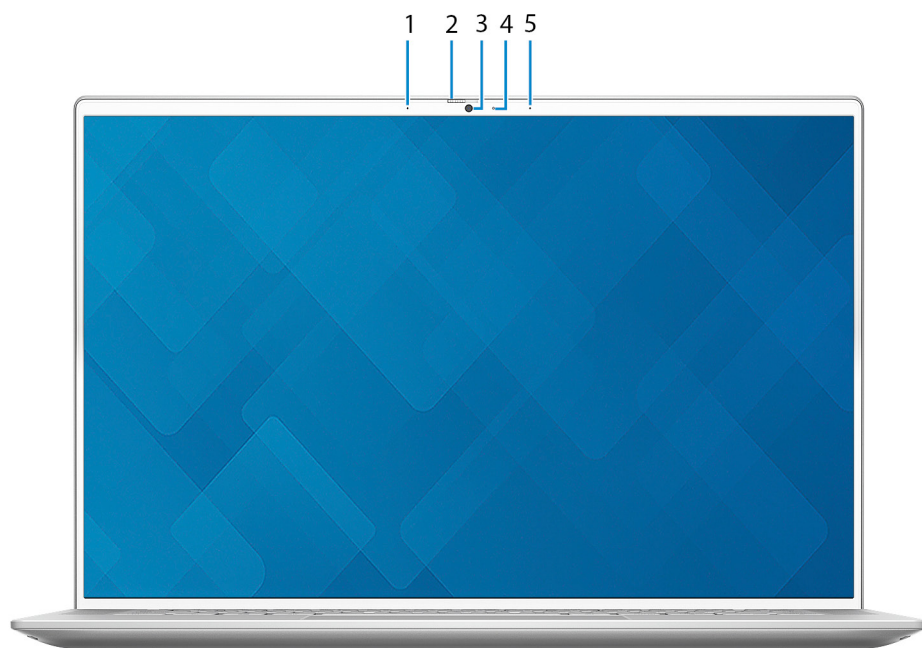
Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 4 sekundy možno vynútiť vypnutie počítača.

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

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.

Displej



1. **Lavý mikrofón**

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

2. **Kryt na ochranu súkromia**

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

3. **Kamera**

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

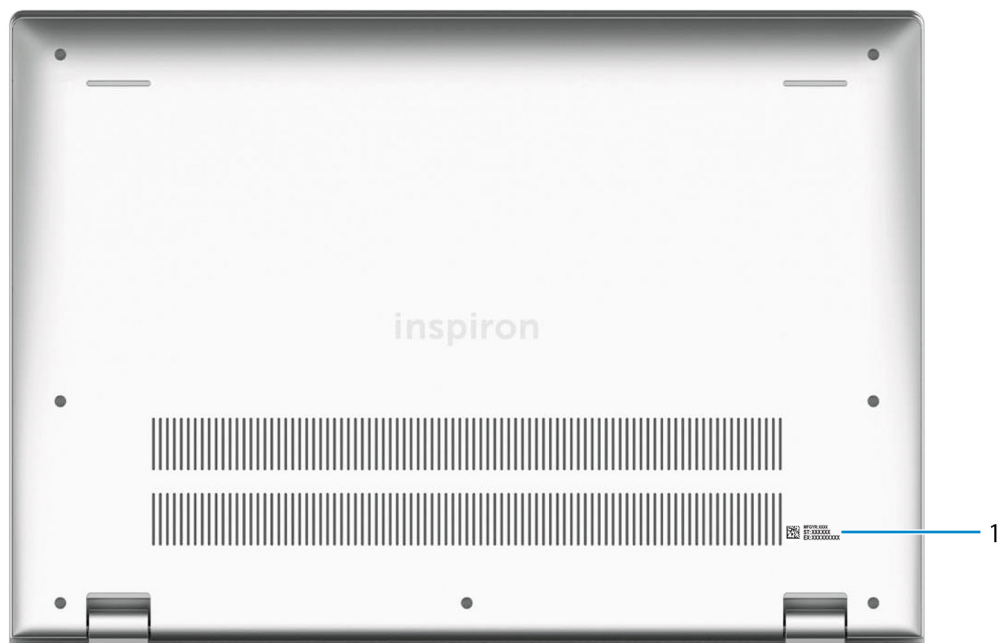
4. **Kontrolka stavu kamery**

Zapne sa pri používaní kamery.

5. **Pravý mikrofón**

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

Spodná strana



1. Etiketa servisného tagu

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

Technické údaje o zariadení Inspiron 7400

Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vpredu	<ul style="list-style-type: none"> Notebook s 52 Wh batériou: 14,25 mm (0,56") Notebook s 78 Wh batériou: 15,80 mm (0,62")
Výška vzadu	<ul style="list-style-type: none"> Notebook s 52 Wh batériou: 16,75 mm (0,66") Notebook s 78 Wh batériou: 17,75 mm (0,70")
Šírka	321,69 mm (12,66")
Hĺbka	224,53 mm (8,84")
Hmotnosť (maximálna)	<ul style="list-style-type: none"> Notebook s 52 Wh batériou: 1,35 kg (2,98 lb) Notebook s 78 Wh batériou: 1,55 kg (3,42 lb) <p>POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.</p>

Procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o procesoroch, ktoré podporuje váš počítač Inspiron 7400.

Tabuľka3. Procesor

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ procesora	Intel Core i5-1135G7 11. generácie	Intel Core i7-1165G7 11. generácie
TDP procesora	28 W	28 W
Počet jadier procesora	4	4
Počet vlákien procesora	8	8
Rýchlosť procesora	Až do 4,2 GHz	Až do 4,7 GHz
Vyrovňavacia pamäť procesora	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Inspiron 7400.

Tabuľka4. Čipová súprava

Popis	Hodnoty
Čipová súprava	Integrovaná v procesore
Procesor	Intel Core i5/i7 11. generácie
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	32 MB
Zbernica PCIe	Až po 3. generáciu

Operačný systém

Model Inspiron 7400 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia

Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Integrovaná pamäť
Typ pamäte	LPDDR4x
Rýchlosť pamäte	4267 MHz
Maximálna konfigurácia pamäte	16 GB
Minimálna konfigurácia pamäte	8 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	4 GB a 8 GB
Podporované konfigurácie pamäte	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB pamäte LPDDR4x 4 267 MHz, 2x 4 GB• 16 GB pamäte LPDDR4x 4 267 MHz, 2x 8 GB

Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka6. Externé porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porty USB 3.2 Gen 1 • 1 port Thunderbolt 4 (USB Type-C) s funkciou napájania <p>POZNÁMKA: K tomuto portu môžete pripojiť dokovaciu stanicu Dell. Viac informácií nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 000124295 na webovej stránke www.dell.com/support.</p>
Zvukový port	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Videoport(y)	Jeden port HDMI 2.0
Čítačka pamätových kariet	Jeden slot na kartu microSD
Port napájacieho adaptéra	Jeden port napájacieho adaptéra s rozmermi 4,5 mm x 2,9 mm
Slot pre bezpečnostný kábel	Jeden slot na bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka7. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
M.2	<p>1 slot M.2 2230/2280 na disk SSD/pamäť Intel Optane,</p> <p>POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 000144170 na webovej stránke www.dell.com/support.</p>

Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame informácie o module na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN) v počítači Inspiron 7400.

Tabuľka8. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel AX201 (Gig+)
Prenosová rýchlosť	Až do 2 400 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP

Tabuľka8. Technické údaje bezdrôtového modulu (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka9. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Hodnoty	
Zvukový radič	Realtek ALC3204	
Stereo konverzia	Podporované	
Integrovaná zvuková karta	Zvuková karta s vysokým rozlíšením	
Externá zvuková karta	Univerzálny zvukový konektor	
Počet reproduktorov	Dva	
Integrovaný reproduktorový zosilňovač	Podporované (integrovateľný zvukový kodek)	
Externé ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na klávesnici	
Výstup reproduktora:		
	Priemerný výkon reproduktora	2 W
	Maximálny výkon reproduktora	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované	
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole	

Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Inspiron 7400.

Váš počítač Inspiron 7400 podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií úložiska:

- Jeden disk SSD M.2 2230
- 1 slot M.2 2280 na disk SSD/úložisko Intel Optane H10

Primárny disk vášho počítača Inspiron 7400 závisí od konkrétnej konfigurácie dátového úložiska. V počítačoch s diskom formátu M.2 je primárnym diskom disk v slotu M.2.

Tabuľka10. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 512 GB
disk SSD M.2 2280	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2280 Intel QLC NAND	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	512 GB
Úložisko Intel Optane M.2 2280 H10	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	512 GB

Pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state-storage (voliteľná)

Pamäť Intel Optane využíva technológiu 3D XPoint a plní funkciu nevolatilnej vyrovnávacej pamäte, resp. zrýchľovača dátového úložiska, prípadne môže fungovať aj ako ukladacie zariadenie (možnosti využitia závisia od konkrétneho typu nainštalovanej pamäte Intel Optane).

Intel Optane Memory H10 s úložiskom typu solid-state storage funguje ako nevolatilná vyrovnávacia pamäť, resp. zrýchľovač dátového úložiska (vďaka ktorému možno dosiahnuť pri používaní pevného disku rýchlejšie zapisovanie a čítanie údajov) a zároveň aj ako dátové úložisko typu solid-state storage. Táto pamäť nenahrádza pamäť RAM vo vašom počítači ani nerozširuje jej kapacitu.

Tabuľka11. Technické údaje pamäte Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage

Popis	Hodnoty
Rozhranie	PCIe 3.0 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">1x PCIe 3.0 x2 pre pamäť Optane1x PCIe 3.0 x2 pre úložisko typu solid-state storage
Konektor	M.2
Formát	2280
Kapacita (pamäte Intel Optane)	Až do 32 GB
Kapacita (úložisko typu solid-state storage)	Až do 512 GB

POZNÁMKA: Pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage možno používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:

- procesor Intel Core i3/i5/i7 9. generácie alebo novšej,
- operačný systém Windows 10 (64-bitová verzia) alebo novší
- ovládač technológie Intel Rapid Storage (verzia 15.9.1.1018 alebo novšia).

Čítačka pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam pamäťových kariet, ktoré podporuje váš počítač Inspiron 7400.

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ pamäťovej karty	Jeden slot na kartu microSD
Podporované pamäťové karty	<ul style="list-style-type: none">Micro Secure Digital (mSD)Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
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 7400.

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Štandardná klávesnica s podsvietením

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> • Spojené štáty a Kanada: 81 klávesov • Spojené kráľovstvo: 82 klávesov • Japonsko: 85 klávesov
Veľkosť klávesnice	X= vzdialenosť stredov klávesov 18,70 mm Y = vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm
Klávesové skratky	<p>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.</p> <p>POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Akcie na stlačenie funkčných klávesov v nástroji na nastavenie systému BIOS.</p> <p>Viac informácií nájdete v časti Klávesové skratky.</p>

Kamera

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o kamere vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka14. Technické údaje kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamier	jeden
Typ kamery	Kamera RGB s vysokým rozlíšením
Umiestnenie kamery	Predná kamera
Typ snímača kamery	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie kamery:	
Fotografia	0,92 megapixela
Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 fps
Diagonálny pozorovací uhol:	74,9 stupňov

Dotykový panel

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o dotykovom paneli vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela

Popis	Hodnoty
Rozlíšenie dotykového panela:	

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela (pokračovanie)

Popis		Hodnoty
	Vodorovne	3 512
	Zvislo	2 442
Rozmery dotykového panela		
	Vodorovne	115 mm (4,53 palca)
	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 7400.

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ	E4 65 W	PECOS (USB Type-C) 65 W
Rozmery konektora:		
Vonkajší priemer	4,50 mm	–
Vnútorňý priemer	2,90 mm	–
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Výstupný prúd (trvalý)	3,34 A	3 A/3,25 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 VDC
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Dátové úložisko	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)

Batéria

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o batérii vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka17. Technické údaje o batérii

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ batérie	4-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová, 52 Wh	6-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová, 78 Wh
Napätie batérie	7,60 VDC	11,40 VDC
Hmotnosť batérie (maximálna)	0,22 kg (0,49 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Rozmery batérie:		
Výška	257,60 mm (10,14")	301,67 mm (11,88")
Šírka	98,60 mm (3,88")	111,36 mm (4,38")
Hĺbka	4,30 mm (0,17")	7,10 mm (0,28")
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Dátové úložisko	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °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)	4 hodiny (pri vypnutom počítači) 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) 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/ .
Gombíková batéria	CR2032	CR2032

Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o obrazovke vášho počítača Inspiron 7400.

Tabuľka18. Technické údaje obrazovky

Popis	Hodnoty
Typ obrazovky	Quality High Definition Plus (QHD+)
Technológia panela obrazovky	Široký pozorovací uhol (WVA)
Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť):	
Výška	195,12 mm (7,68")
Šírka	312,19 mm (12,29")
Uhlopriečka	368,45 mm (14,50")
Natívne rozlíšenie panela obrazovky	2 560 x 1 600

Tabuľka18. Technické údaje obrazovky (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Svietivosť (typická)	300 nitov
Megapixlov	4,096
Farebný rozsah	100 % sRGB
Počet pixlov na palec (PPI)	208
Pomer kontrastu (min)	1 000 : 1
Čas odozvy (maximálny)	35 ms
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	80 +/- stupňov
Vertikálny zorný uhol	80 +/- stupňov
Rozstup pixlov	0,12 mm
Príkion (maximálny)	3 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	Antireflexný
Konfigurácie s dotykovým displejom	Nie

Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná)

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o voliteľnej čítačke odtlačkov prstov vo vašom počítači Inspiron 7400.

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	64 x 80

Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o integrovanej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Inspiron 7400.

Tabuľka20. Integrovaný grafický procesor

Radič	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel Iris Xe Graphics	Zdieľaná systémová pamäť	Intel Core i5/i7 11. generácie

Grafický procesor – samostatná grafická karta

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o samostatnej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Inspiron 7400.

Tabuľka21. Grafický procesor – samostatná grafická karta

Radič	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Inspiron 7400.

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

Tabuľka22. 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 (–49,87 stopy až 10 000 stôp)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stopy 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.

Obrazovka Dell s nízkou hladinou modrého svetla

 **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.

Obrazovka tohto počítača je navrhnutá tak, aby znižovala emisie modrého svetla. Zároveň spĺňa požiadavky certifikácie TÜV Rheinland pre obrazovky s nízkou hladinou modrého svetla.

Režim nízkej hladiny modrého svetla je aktivovaný vo fabrike, takže obrazovku už nie je nutné konfigurovať.

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

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

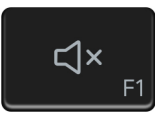
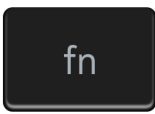
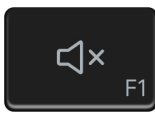
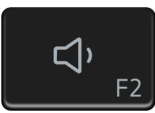
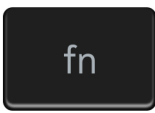
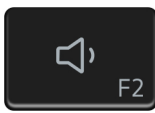
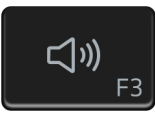
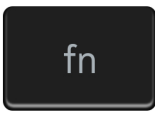
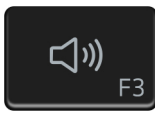
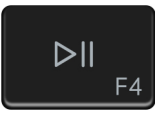
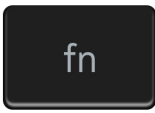
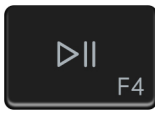

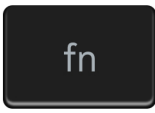
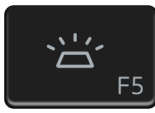
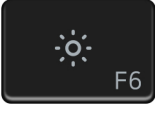
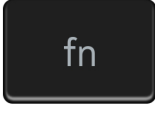
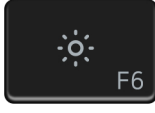
Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom 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).



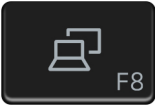





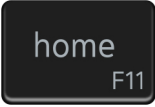
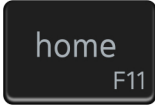
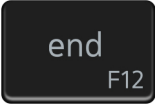
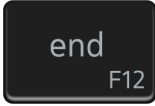
Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy F1 až F12 na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom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

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

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek





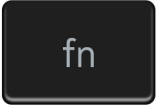

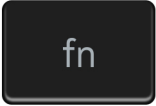

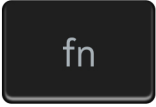
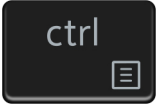
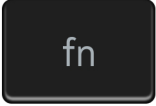
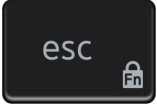
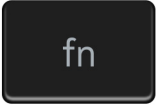
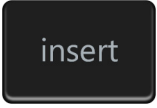
Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
 F1	 +  F1	Stlmenie zvuku
 F2	 +  F2	Zníženie hlasitosti
 F3	 +  F3	Zvýšenie hlasitosti
 F4	 +  F4	Prehrávanie/pozastavenie
 F5	 +  F5	Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné) POZNÁMKA: Klávesnice bez podsvietenia obsahujú kláves F5 bez ikony podsvietenia, ktorý neumožňuje zapínanie a vypínanie podsvietenia klávesnice.
 F6	 +  F6	Zníženie jasu

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)


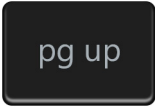
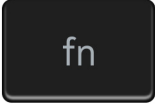
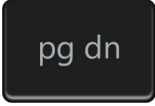
Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
	 + 	Zvýšenie jasú
	 + 	Prepnutie na externú obrazovku
	 + 	Vytvorenie snímky obrazovky
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tabuľka24. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Funkcie
 + 	Pozastavenie/Prerušenie
 + 	Prepínanie medzi kontrolkou napájania a kontrolkou stavu batérie
 + 	Prepínanie funkcie Scroll lock
 + 	Požiadavka systému
 + 	Otvorenie ponuky aplikácií
 + 	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
 + 	Zapnutie/vypnutie bezdrôtových adaptérov

Tabuľka24. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)



Funkčný kláves	Funkcie
 + 	Strana nahor
 + 	Strana nadol

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci


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


Tabuľka25. 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 zistite 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.