

Inspiron 5400 2 v 1

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.

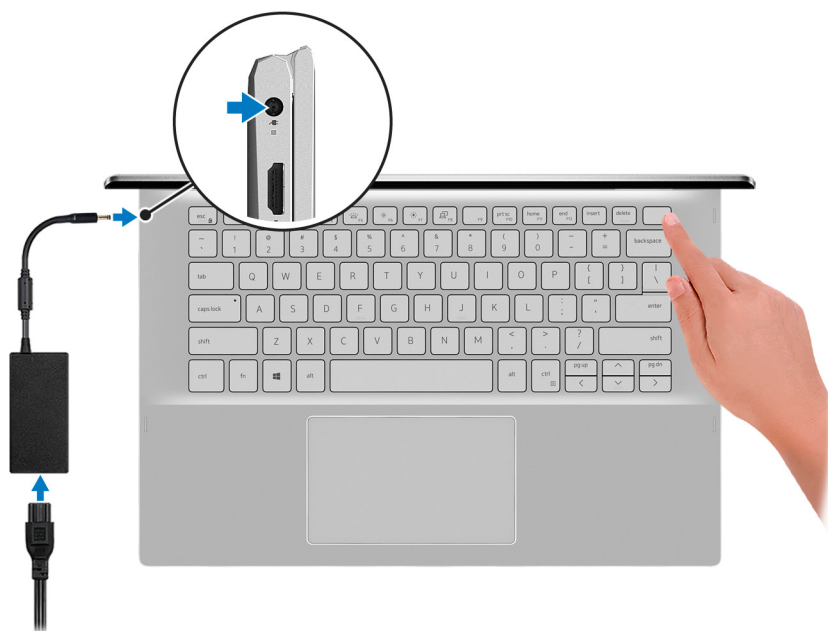
 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

Kapitola 1: Nastavenie modelu Inspiron 5400 2 v 1.....	4
Kapitola 2: Zariadenie Inspiron 5400 2 v 1 z rôznych pohľadov.....	6
Vpravo.....	6
Vľavo.....	6
Podstavec.....	7
Displej.....	8
Spodná strana.....	9
Režimy.....	9
Kapitola 3: Návod na používanie krytu kamery na ochranu súkromia.....	11
Kapitola 4: Technické údaje o zariadení Inspiron 5400 2 v 1.....	13
Rozmery a hmotnosť.....	13
Procesor.....	13
Čipová súprava.....	14
Operačný systém.....	14
Pamäť.....	14
Externé porty.....	15
Sloty v počítači.....	15
Bezdrôtový modul.....	15
Zvuk.....	16
Dátové úložisko.....	16
Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage.....	17
Čítačka pamäťových kariet.....	17
Klávesnica.....	18
Kamera.....	18
Dotykový panel.....	19
Napájací adaptér.....	19
Batéria.....	20
Obrazovka.....	20
Čítačka odtlačkov prstov.....	21
Integrovaný grafický procesor.....	22
Grafický procesor – samostatná grafická karta.....	22
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	22
Kapitola 5: Klávesové skratky.....	23
Kapitola 6: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	25

Nastavenie modelu Inspiron 5400 2 v 1

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

1. Zapojte napájací adaptér a stlačte tlačidlo napájania.



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
	My 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

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	<p>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.</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 poznatok s číslom SLN305843 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 poznatok s číslom 153764 na webovej stránke www.dell.com/support.</p>

Zariadenie Inspiron 5400 2 v 1 z rôznych pohľadov

Témy:

- Vpravo
- Vľavo
- Podstavec
- Displej
- Spodná strana
- Režimy

Vpravo



1. Slot na kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

2. Port USB 3.2 1. generácie

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

3. Port náhlavnej súpravy

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

4. Slot pre bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

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

Vľavo



1. Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.

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.

3. Port HDMI

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

4. Port USB 3.2 1. generácie

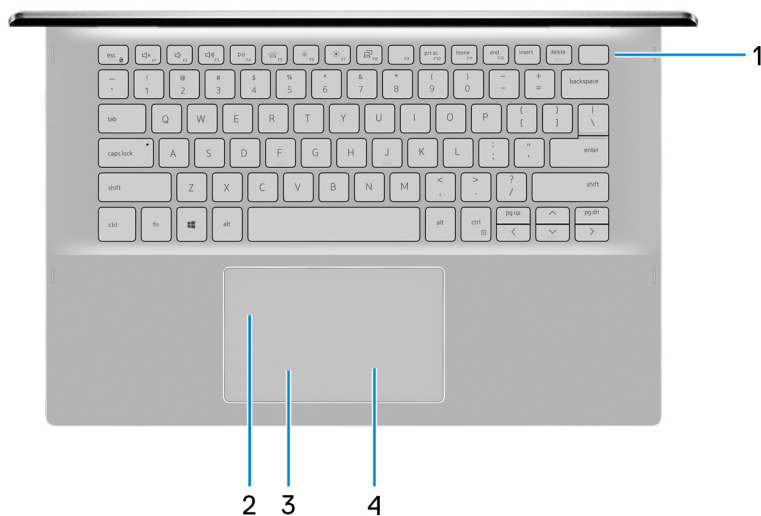
Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

5. Port USB 3.2 1. generácie (typ C)/DisplayPort

Pripojte periférne zariadenia, ako napríklad externé úložné zariadenia, tlačiarne a externé obrazovky. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

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

Podstavec



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 10 sekúnd 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 *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

POZNÁMKA: Kontrolka stavu napájania na tlačidle napájania je dostupná iba na počítačoch bez čítačky odtlačkov prstov. Počítače dodávané s čítačkou odtlačkov prstov integrovanou v tlačidle napájania nemajú na tlačidle napájania kontrolku stavu napájania.

POZNÁMKA: Ak chcete resetovať batériu, stlačte tlačidlo napájania a držte ho 25 sekúnd.

2. Dotykový panel

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

3. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

4. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

Displej



1. **Ľavý 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.

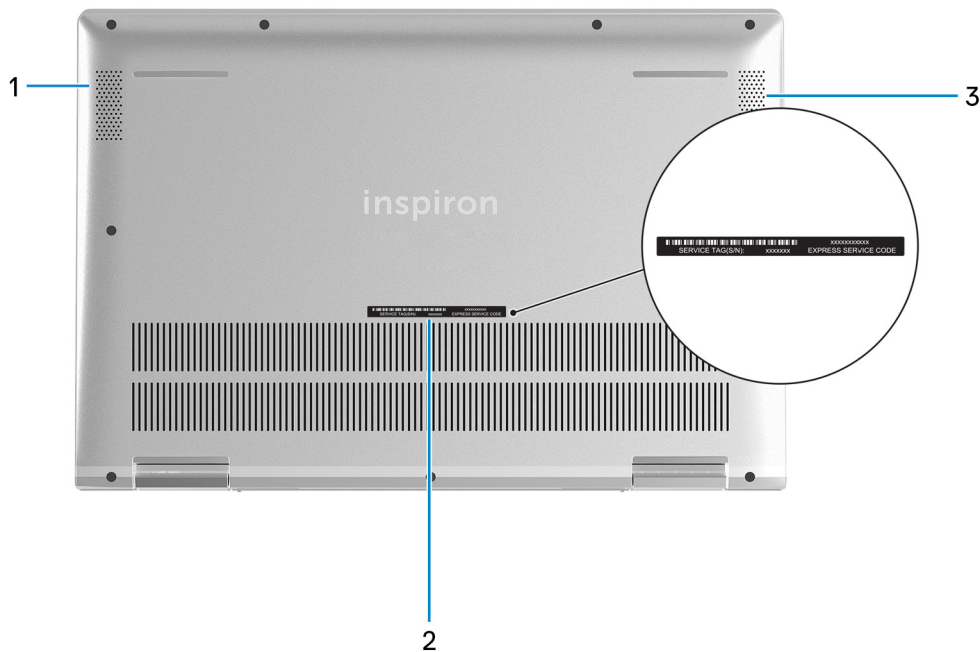
4. **Kontrolka stavu kamery**

Zapne sa pri používaní kamery.

5. **Pravý mikrofón**

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

Spodná strana



1. **Lavý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

2. **Etiketa servisného tagu**

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

3. **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

Režimy

Notebook



Tablet



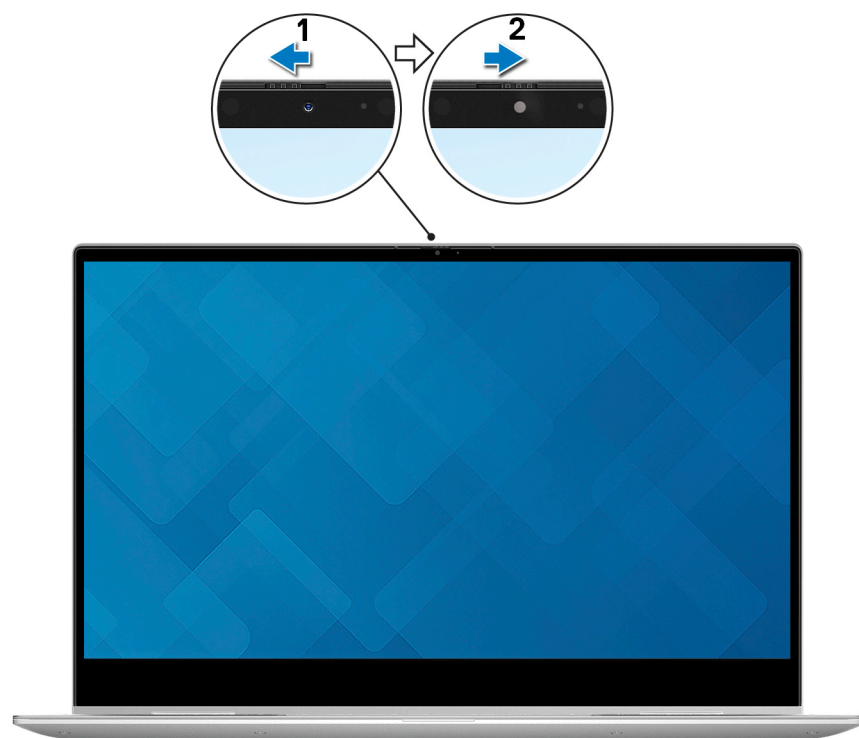
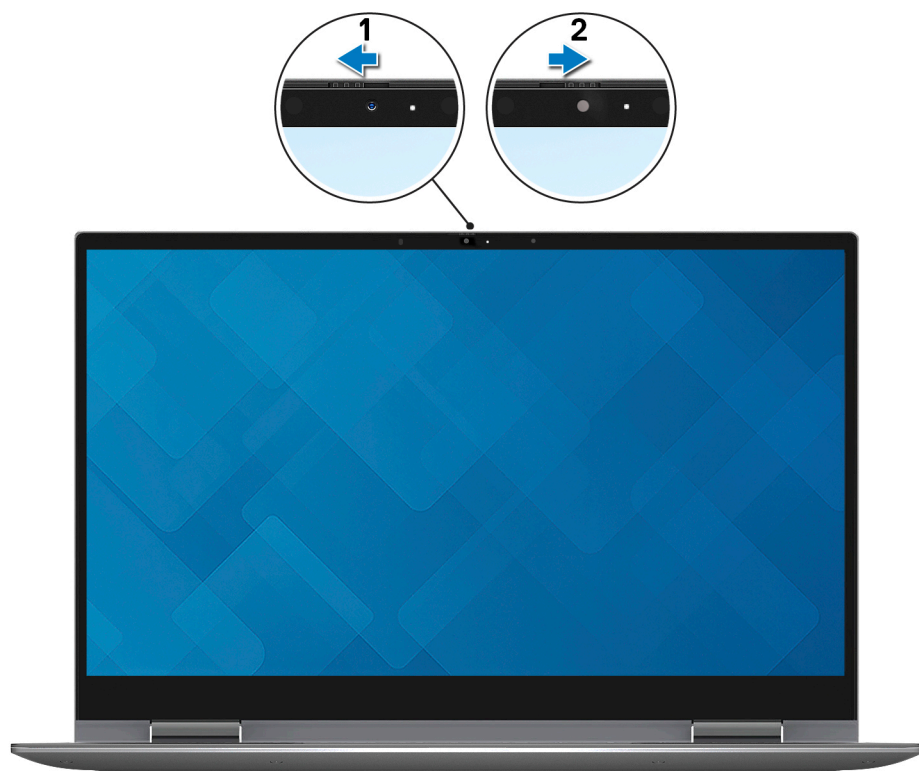
Podstavec



Stan



Návod na používanie krytu kamery na ochranu súkromia



1. Ak chcete kameru použiť, posuňte kryt doľava a odkryte šošovku.
2. Ak chcete kameru zakryť, posuňte kryt doprava a zakryte šošovku.

Technické údaje o zariadení Inspiron 5400 2 v 1

Témy:

- Rozmery a hmotnosť:
- Procesor
- Čipová súprava
- Operačný systém
- Pamäť
- Externé porty
- Sloty v počítači
- Bezdrôtový modul
- Zvuk
- Dátové úložisko
- Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage
- Čítačka pamäťových kariet
- Klávesnica
- Kamera
- Dotykový panel
- Napájací adaptér
- Batéria
- Obrazovka
- Čítačka odtlačkov prstov
- Integrovaný grafický procesor
- Grafický procesor – samostatná grafická karta
- Prevádzkové a skladovacie prostredie

Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vpredu	17 mm (0,67")
Výška vzadu	18,94 mm (0,75")
Šírka	324,30 mm (12,77")
Hĺbka	222,80 mm (8,77")
Hmotnosť (maximálna)	1,72 kg (3,79 lb)
	i POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

Procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesore, ktorý podporuje váš počítač Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka3. Procesor

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Typ procesora	Intel Core i7-1065G7 10. generácie	Intel Core i5-1035G1 10. generácie	Intel Core i3-1005G1 10. generácie
TDP procesora	15 W	15 W	15 W
Počet jadier procesora	4	4	2
Počet vlákien procesora	8	8	4
Rýchlosť procesora	Až do 3,9 GHz	Až do 3,6 GHz	Až do 3,4 GHz
Vyrovňavacia pamäť procesora	8 MB	6 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Intel Iris Plus Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka4. Čipová súprava

Popis	Hodnoty
Čipová súprava	Integrovaná v procesore
Procesor	Intel Core i7/i5/i3 10. generácie
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Zbernica PCIe	Až po 3. generáciu

Operačný systém

Váš počítač Inspiron 5400 2 v 1 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 10 Professional (64-bitová verzia)
- Windows 10 Home (v režime S)

Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Dva sloty na moduly SODIMM
Typ pamäte	Dvojkanálová
Rýchlosť pamäte	3 200 MHz
Maximálna konfigurácia pamäte	16 GB

Tabuľka5. Technické údaje pamäte (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Minimálna konfigurácia pamäte	4 GB
Veľkosť pamätového modulu na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB
Podporované konfigurácie pamäte	<ul style="list-style-type: none"> · 4 GB pamäte DDR4 3 200 MHz, 1x 4 GB · 8 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 2x 4 GB · 12 GB pamäte DDR4 3 200 MHz, 1x 4 GB + 1x 8 GB · 8 GB pamäte DDR4 3 200 MHz, 1x 8 GB · 16 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 2x 8 GB · 16 GB pamäte DDR4 3 200 MHz, 1x 16 GB

Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka6. Externé porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> · 2 porty USB 3.2 Gen 1 · 1 port USB 3.2 Gen 1 Type-C s funkciou portu DisplayPort
Zvukový port	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Videoport	Jeden port HDMI 1.4b
Čítačka pamätových kariet	Jeden slot na karty SD
Port na pripojenie dokovacej stanice	Nepodporované
Port napájacieho adaptéra	Jeden port napájacieho adaptéra s rozmermi 4,5 mm x 2,9 mm
Security	1 otvor na bezpečnostný káblový zámok (Noble)

Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka7. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · Jeden slot M.2 2230 na kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth · Jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD/pamäť Intel Optane <p>POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v článku databázy poznatkov s číslom SLN301626 na webovej stránke www.dell.com/support.</p>

Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o module na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN) v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka8. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Číslo modelu	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462
Prenosová rýchlosť	Až do 2 400 Mb/s	Až do 1733 Mb/s	Až do 433 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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 	<ul style="list-style-type: none"> · 64 bitov/128 bitov WEP · AES-CCMP · TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Inspiron 5400 2 v 1.

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	
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	Duálne mikrofóny	

Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Inspiron 5400 2 v 1.

Vaše zariadenie Inspiron 5400 2 v 1 podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií úložiska:

- Jeden disk SSD PCIe/NVMe M.2 2230/2280
- 1 jednotka SSD/pamäť Intel Optane M.2 2280 PCIe/NVMe

Tabuľka10. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
1 jednotka SSD M.2 2230 PCIe	PCIe 3.0 NVMe, až do 32 Gb/s	128 GB
1 jednotka SSD M.2 2230 PCIe	PCIe 3.0 NVMe, až do 32 Gb/s	256 GB
1 jednotka SSD M.2 2230 PCIe	PCIe 3.0 NVMe, až do 32 Gb/s	512 GB
1 jednotka SSD M.2 2280 PCIe	PCIe 3.0 NVMe, až do 32 Gb/s	256 GB
1 jednotka SSD M.2 2280 PCIe	PCIe 3.0 NVMe, až do 32 Gb/s	512 GB
1 jednotka SSD M.2 2280 PCIe	PCIe 3.0 NVMe, až do 32 Gb/s	1 TB
1 jednotka SSD M.2 2280 PCIe	PCIe 3.0 NVMe, až do 32 Gb/s	2 TB

Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage

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 NVMe
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,
- Windows 10, 64-bitová verzia, alebo novší (výročná aktualizácia),
- 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 5400 2 v 1.

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ pamäťovej karty	Jeden slot na kartu SD
Podporované pamäťové karty	• Secure Digital (SD)


Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none">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 5400 2 v 1.

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none">Štandardná klávesnica bez podsvieteniaKlávesnica s podsvietením
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">Spojené štáty a Kanada: 81 klávesovSpojené kráľovstvo: 82 klávesovJaponsko: 85 klávesov
Veľkosť klávesnice	X= vzdialenosť stredov klávesov 18,7 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 Správanie funkčného klávesu 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 5400 2 v 1.

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:	

Tabuľka14. Technické údaje kamery (pokračovanie)

Popis		Hodnoty
	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 údaje o dotykovom paneli vášho počítača Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela

Popis		Hodnoty
Rozlíšenie dotykového panela:		
	Vodorovne	1 349
	Zvislo	929
Rozmery dotykového panela		
	Vodorovne	115 mm (4,53")
	Zvislo	70 mm (2,76")
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 .

Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ	45 W	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)	1,30 A	1,50 A
Výstupný prúd (trvalý)	2,31 A	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC	19,50 VDC
Teplotný rozsah:		

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra (pokračovanie)

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
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 5400 2 v 1.

Tabuľka17. Technické údaje o batérii

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ batérie	3-článková „inteligentná“ lítium ión	4-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová
Napätie batérie	11,40 VDC	15,20 V=
Hmotnosť batérie (maximálna)	0,18 kg (0,40 libry)	0,23 kg (0,51 lb)
Rozmery batérie:		
Výška	184,10 mm (7,25")	239,10 mm (9,41")
Šírka	90,73 mm (3,57")	90,73 mm (3,57")
Hĺbka	5,75 mm (0,23")	5,75 mm (0,23")
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>Ja a môj 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>Ja a môj Dell</i> na webovej lokalite www.dell.com/.
Gombíková batéria	CR 2032	CR 2032

Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o obrazovke vášho zariadenia Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka18. Technické údaje obrazovky

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ obrazovky	Rozlíšenie Full HD (FHD)	Vysoké rozlíšenie (HD)
Technológia panela obrazovky	Široký pozorovací uhol (WVA)	Twisted Nematic
Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť):		
	Výška	174 mm (6,85")
	Šírka	309,35 mm (12,18")
	Uhlopriečka	355,60 mm (14,00")
Natívne rozlíšenie panela obrazovky	1920 x 1080	1366 x 768
Svietivosť (typická)	220 nitov	220 nitov
Megapixelov	2,074	1,05
Farebný rozsah	NTSC 45 % (typický)	NTSC 45 % (typický)
Počet pixlov na palec (PPI)	157	112
Kontrastný pomer (minimálny)	500 : 1	400 : 1
Čas odozvy (maximálny)	35 ms	16 ms
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	80 stupňov	+/- 40 stupňov
Vertikálny zorný uhol	80 stupňov	+/- 30 stupňov
Rozstup pixlov	0,16 mm	0,22 mm
Príkon (maximálny)	3,55 W	3,2 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	Lesklý	Lesklý
Konfigurácie s dotykovým displejom	Áno	Áno

Čítačka odtlačkov prstov

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o čítačke odtlačkov prstov vášho zariadenia Inspiron 5400 2 v 1.

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	80 x 64

Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o integrovanom grafickom procesore (GPU), ktorým je vybavený váš počítač Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka20. Integrovaný grafický procesor

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Jeden port HDMI 1.4b1 port DisplayPort 1.4a prostredníctvom portu Type-C	Systémom zdieľaná pamäť	Procesory Intel Core i3/i5 10. generácie
Intel Iris Plus Graphics	<ul style="list-style-type: none">Jeden port HDMI 1.4b1 port DisplayPort 1.4a prostredníctvom portu Type-C	Systémom zdieľaná pamäť	Procesory Intel Core i7 10. generácie

Grafický procesor – samostatná grafická karta

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o samostatnej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Inspiron 5400 2 v 1.

Tabuľka21. Grafický procesor – samostatná grafická karta

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce MX 330	N/A	2 GB	GDDR5

Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Inspiron 5400 2 v 1.

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†
Nadmorská výška (maximálna)	-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.

Klávesové skratky

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 až F12, ktoré sa nachádzajú 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 – 12) môžete tiež zadefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie Function Key Behavior (Správanie funkčných klávesov) v programe na nastavenie systému BIOS.

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek










Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
		Stlmenie zvuku
		Zníženie hlasitosti
		Zvýšenie hlasitosti
		Prehrávanie/pozastavenie
		Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné)
		Zníženie jasů
		Zvýšenie jasů
		Prepnutie na externý displej
		Vytvorenie snímky obrazovky

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)

Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
		Domov
		Koniec

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
	Spánok
	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku
	Prepínanie funkcie Scroll lock
	Požiadavka systému
	Otvorenie ponuky aplikácií
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
	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:

Tabuľka 25. 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
Informácie o odstraňovaní problémov, používateľské príručky, inšalačné 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. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položku 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.
Poznanky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií: <ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operačný systém • Nastavenie a používanie produktu • Zálohovanie údajov • Riešenie problémov a diagnostika • Továrenské a systémové obnovenie • Informácie o systéme BIOS 	Pozri <i>Ja a môj Dell</i> na stránke www.dell.com/support/manuals . Na nájdenie časti 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 Zistiť produkt. • V časti Prezriť produkty si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt. • Do lišty vyhľadávania zadajte číslo servisného tagu alebo ID produktu.

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.