

Inspiron 5400 2 v 1

Nastavení a technické údaje



Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

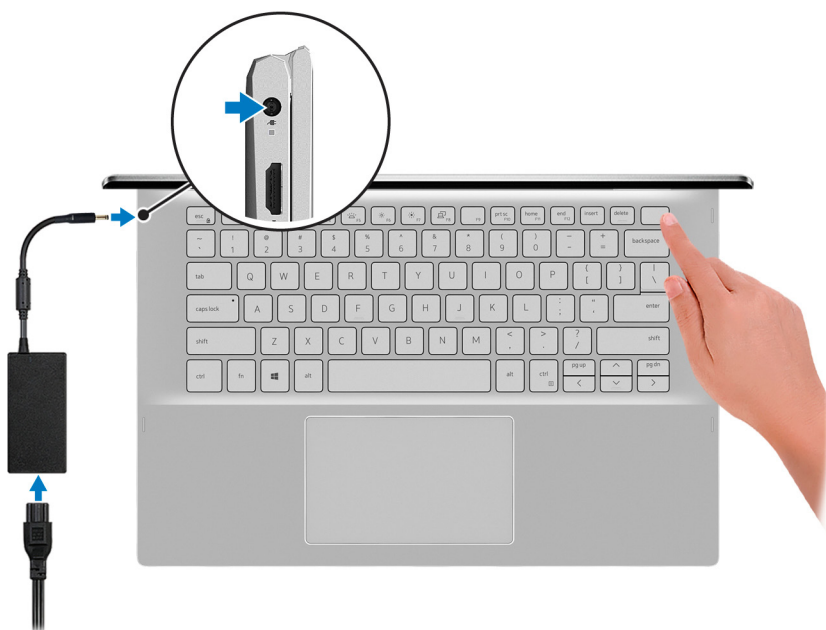
 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Kapitola 1: Nastavení počítače Inspiron 5400 2 v 1.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 5400 2 v 1.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Základna.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	9
Režimy.....	9
Kapitola 3: Používání závěrky pro ochranu soukromí.....	11
Kapitola 4: Parametry zařízení Inspiron 5400 2 v 1.....	13
Rozměry a hmotnost.....	13
Procesor.....	13
Čipová sada.....	14
Operační systém.....	14
Paměť.....	14
Externí porty.....	15
Interní sloty.....	15
Bezdrátový modul.....	15
Zvuk.....	16
Úložiště.....	16
Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD.....	17
Čtečka paměťových karet.....	17
Klávesnice.....	18
Kamera.....	18
Dotyková podložka.....	18
Napájecí adaptér.....	19
Baterie.....	19
Displej.....	20
Čtečka otisků prstů.....	21
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	21
Grafická karta – samostatná.....	21
Provozní a skladovací podmínky.....	22
Kapitola 5: Klávesové zkratky.....	23
Kapitola 6: Návod a kontakt na společnost Dell.....	25

Nastavení počítače Inspiron 5400 2 v 1

POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.

2. Dokončete nastavení systému Windows.

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:

- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

POZNÁMKA: Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

3. Vyhledejte a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Můj Dell Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.
	SupportAssist Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese www.dell.com/support .

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	 POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	Aplikace Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku SLN305843 ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support .
	Služba Dell Digital Delivery Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 153764 ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support .

Pohledy na zařízení Inspiron 5400 2 v 1

Témata:

- [Vpravo](#)
- [Vlevo](#)
- [Základna](#)
- [Displej](#)
- [Spodní část](#)
- [Režimy](#)

Vpravo



1. Slot karty SD

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

2. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

3. Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofону).

4. Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

Vlevo



1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

2. Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svítí bíle – napájecí adaptér je připojen a baterie se nabíjí.

Svítí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvítí – baterie je plně nabitá.

3. Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

4. Port USB 3.2 1. generace

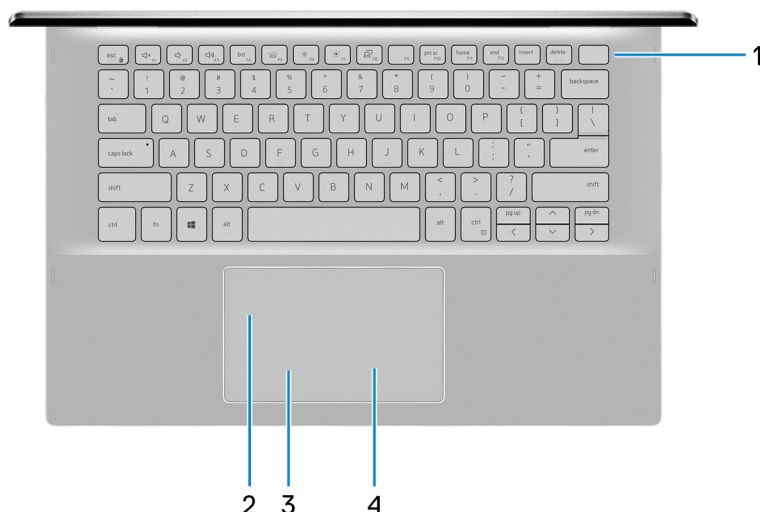
Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

5. Port USB 3.2 1. generace (typu C) / DisplayPort

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

Základna



1. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.

POZNÁMKA: Indikátor stavu napájení na vypínači je k dispozici pouze na počítačích bez čtečky otisků prstů. Počítače dodávané se čtečkou otisků prstů ve vypínači nemají ve vypínači indikátor stavu napájení.

POZNÁMKA: Baterii resetujete stisknutím a přidržením vypínače po dobu 25 sekund.

2. Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

3. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

4. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

Displej



1. Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2. Závěrka pro ochranu soukromí

Pomocí závěrky zakryjte kameru a ochraňte své soukromí, když kameru nepoužíváte.

3. Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím video konverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

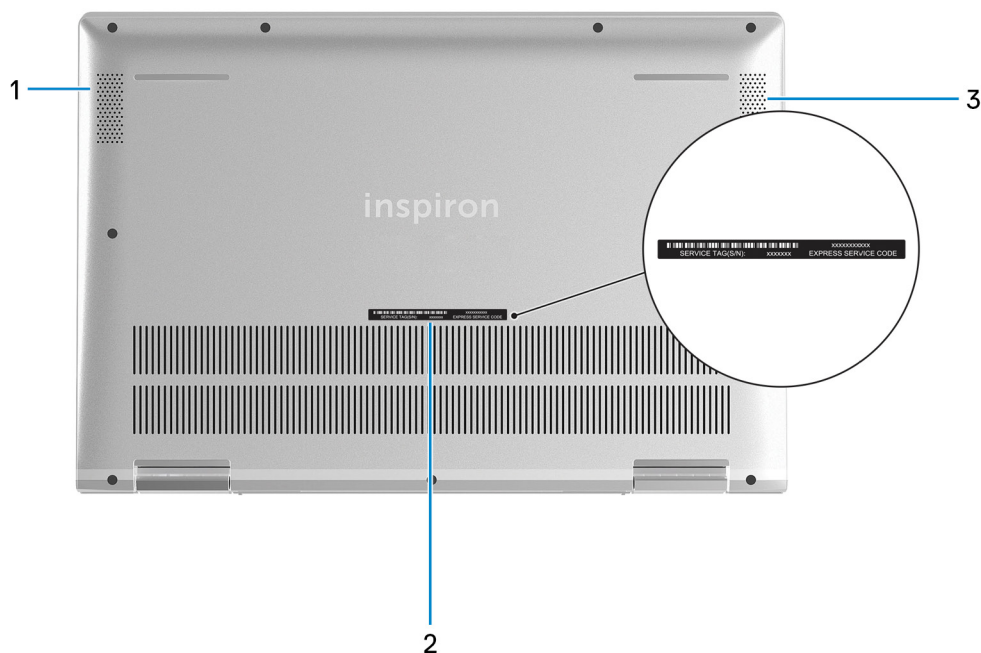
4. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

5. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

Spodní část



1. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

3. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

Režimy

Notebook



Tablet



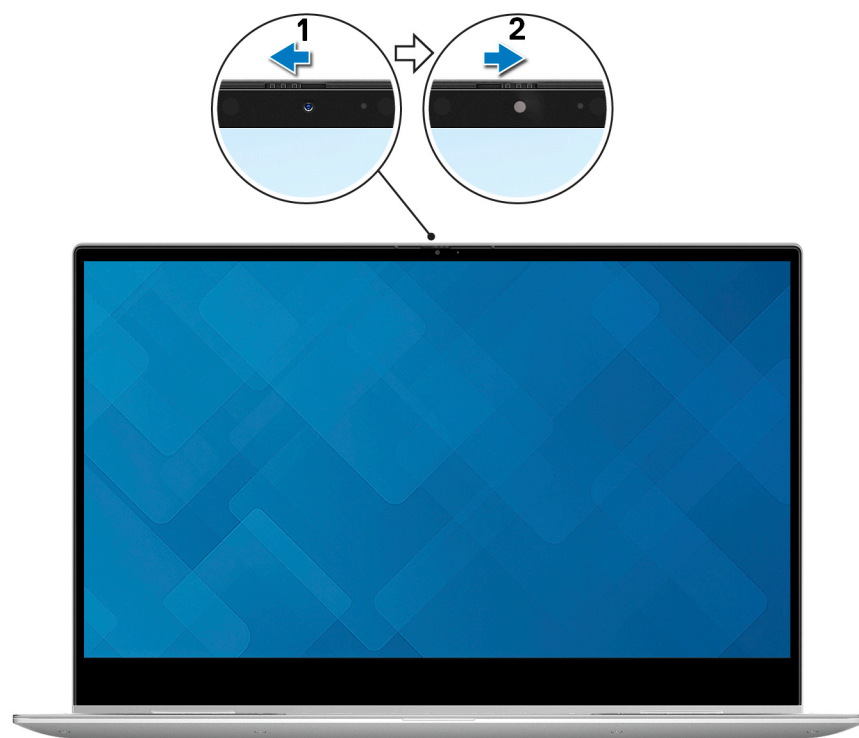
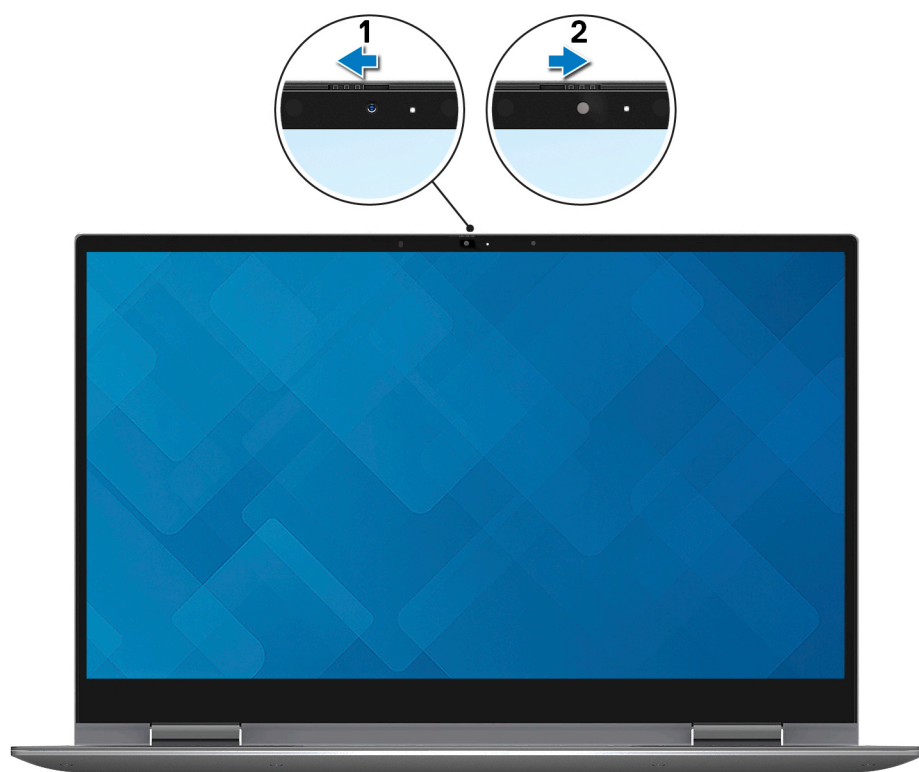
Stojan



Stan



Používání závěrky pro ochranu soukromí



1. Posunutím závěrky pro ochranu soukromí doleva získáte přístup k čočce kamery.
2. Posunutím závěrky pro ochranu soukromí doprava přikryjete čočku kamery.

Parametry zařízení Inspiron 5400 2 v 1

Témata:

- Rozměry a hmotnost
- Procesor
- Čipová sada
- Operační systém
- Paměť
- Externí porty
- Interní sloty
- Bezdrátový modul
- Zvuk
- Úložiště
- Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD
- Čtečka paměťových karet
- Klávesnice
- Kamera
- Dotyková podložka
- Napájecí adaptér
- Baterie
- Displej
- Čtečka otisků prstů
- Grafická karta (GPU) – integrovaná
- Grafická karta – samostatná
- Provozní a skladovací podmínky

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	17 mm (0,67 palce)
Výška vzadu	18,94 mm (0,75 palce)
Šířka	324,30 mm (12,77 palce)
Hloubka	222,80 mm (8,77 palce)
Hmotnost (maximální)	1,72 kg (3,79 lb)
<i>i</i> POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 3. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ procesoru	Procesor Intel Core i7-1065G7 10. generace	Procesor Intel Core i5-1035G1 10. generace	Procesor Intel Core i3-1005G1 10. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	4	4	2
Počet vláken procesoru	8	8	4
Rychlost procesoru	Až 3,9 GHz	Až 3,6 GHz	Až 3,4 GHz
Procesorová cache	8 MB	6 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel Iris Plus	Grafika Intel UHD Graphics	Grafika Intel UHD Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	Procesor Intel Core i7/i5/i3 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3

Operační systém

Počítač Inspiron 5400 2 v 1 podporuje následující operační systémy:

- Windows 10 Professional (64bitový)
- Windows 10 Home (režim S)

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	Dvoukanálová
Rychlost paměti	3 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	16 GB

Tabulka 5. Specifikace paměti (pokračování)

Popis	Hodnoty
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB
Podporované konfigurace paměti	4 GB, 1x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz 8 GB, 2x 4 GB, dvoukanálová paměť DDR4, 3 200 MHz 12 GB, 1x 4 GB + 1x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz 8 GB, 1x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz 16 GB, 2x 8 GB, dvoukanálová paměť DDR4, 3 200 MHz 16 GB, 1x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 6. Externí porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	- Dva porty USB 3.2 1. generace - Jeden port USB 3.2 1. generace typu C s rozhraním DisplayPort
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	Jeden port HDMI 1.4b
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Dokovací port	Nepodporováno
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,5 mm x 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení
Zabezpečení	Jeden slot bezpečnostního kabelu (zámek Noble)

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 7. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	- Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth - Jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD / paměť Intel Optane POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support.

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 1733 Mb/s	Až 433 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	WiFi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrování	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:	
Průměrný výkon reproduktorů	2 W
Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Váš počítač Inspiron 5400 2 v 1 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

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

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Jeden disk SSD M.2 2230 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, až 32 Gb/s	128 GB
Jeden disk SSD M.2 2230 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, až 32 Gb/s	256 GB
Jeden disk SSD M.2 2230 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, až 32 Gb/s	512 GB
Jeden disk SSD M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, až 32 Gb/s	256 TB
Jeden disk SSD M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, až 32 Gb/s	512 GB
Jeden disk SSD M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, až 32 Gb/s	1 TB
Jeden disk SSD M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, až 32 Gb/s	2 TB

Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

Technologie Intel Optane využívá paměťovou technologii a funkce 3D XPoint jako nevolatilní úložnou paměť cache / akcelerátor a/nebo jako úložné zařízení v závislosti na nainstalované paměti Intel Optane v počítači.

Paměť Intel Optane H10 s funkcemi disku SSD funguje jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště (umožňující dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky) i jako řešení SSD. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

Tabulka 11. Specifikace paměti Intel Optane H10 s diskem SSD

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3 NVMe
Konektor	M.2
Malý formát	2280
Kapacita (paměť Intel Optane)	Až 32 GB
Kapacita (disk SSD)	Až 512 GB

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesory Intel Core i3/i5/i7 9. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.9.1.1018 nebo vyšší

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
Podporované paměťové karty	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
POZNÁMKA: Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	- Standardní nepodsvícená klávesnice - Podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	- USA a Kanada: 81 kláves - Spojené království: 82 kláves - Japonsko: 85 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,7 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce. POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Function Key Behavior v nastavení systému BIOS. Další informace o klávesových zkratkách naleznete v části Klávesové zkratky Klávesové zkratky.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD
Poloha kamery	Přední fotoaparát
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:	74,9 stupňů

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		
	Horizontální	1349
	Vertikální	929
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	115 mm (4,53 palce)
	Vertikální	70 mm (2,76 palce)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows 10 naleznete v článku 4027871 ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ		45 W	65 W
Rozměry konektoru:			
	Vnější průměr	4,50 mm	4,50 mm
	Vnitřní průměr	2,90 mm	2,90 mm
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence		50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,30 A	1,50 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		2,31 A	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V ss.	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Úložišť	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 17. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	3člávková „inteligentní“ lithium-iontová baterie	4člávková „inteligentní“ lithium-iontová baterie

Tabulka 17. Specifikace baterie (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Napětí baterie		11,40 V ss.	15,20 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)		0,18 kg (0,40 liber)	0,23 kg (0,51 libry)
Rozměry baterie:			
	Výška	184,10 mm (7,25 palce)	239,10 mm (9,41 palce)
	Šířka	90,73 mm (3,57 palce)	90,73 mm (3,57 palce)
	Hloubka	5,75 mm (0,23 palce)	5,75 mm (0,23 palce)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Úložišť	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
Provozní doba baterie		Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně)		4 hodiny (když je počítač vypnutý) i POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/.	4 hodiny (když je počítač vypnutý) i POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/.
Knoflíková baterie		CR 2032	CR 2032

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 18. Specifikace displeje

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje		Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení High Definition (HD)
Technologie panelu displeje		Široké pozorovací úhly (WVA)	Nematický tekutý krystal
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
	Výška	174 mm (6,85 palce)	174 mm (6,85 palce)
	Šířka	309,35 mm (12,18 palce)	309,35 mm (12,18 palce)
	Úhlopříčka	355,60 mm (14,00 in)	355,60 mm (14,00 in)
Nativní rozlišení panelu displeje		1 920 × 1 080	1 366 × 768
Osvětlení (typické)		220 nitů	220 nitů
Počet megapixelů		2,074	1,05

Tabulka 18. Specifikace displeje (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Barevná škála	NTSC (45 % obvykle)	NTSC (45 % obvykle)
Pixely na palec (PPI)	157	112
Kontrastní poměr (minimální)	500 : 1	400 : 1
Reakční doba (maximální)	35 ms	16 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80 stupňů	± 40 stupňů
Svislý pozorovací úhel	80 stupňů	± 30 stupňů
Rozteč pixelů	0,16 mm	0,22 mm
Spotřeba energie (max.)	3,55 W	3,2 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Lesklý	Lesklý
Možnosti dotykového ovládání	Ano	Ano

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	80 x 64

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD Graphics	- Jeden port HDMI 1.4b - Jeden port DisplayPort 1.4a z typu C	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i3/i5 10. generace
Grafika Intel Iris Plus	- Jeden port HDMI 1.4b - Jeden port DisplayPort 1.4a z typu C	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i7 10. generace

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 5400 2 v 1.

Tabulka 21. Grafická karta – samostatná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Grafika nVIDIA GeForce MX 330	Není k dispozici.	2 GB	GDDR5

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 5400 2 v 1.

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 22. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Nadmořská výška (maximální)	–15,2 m až 3 048 m (–49,87 až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stop až 35 000 stop)

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřené pomocí 2ms pulsinového pulzu, když je pevný disk aktivní.

Klávesové zkratky

POZNÁMKA: Znak na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.

Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete **2**, napíše se **2**; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se **@**.

Klávesy F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy pro ovládání multimédií, jak ukazuje ikona v dolní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa F1 ztlumí zvuk (viz tabulka níže).

Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete také změnit úpravou nastavení **Function Key Behavior** (Chování funkčních kláves) v nastavení systému BIOS.

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
 F1	 +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	 +  F2	Snížit hlasitost
 F3	 +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	 +  F4	Přehrát/pozastavit
 F5	 +  F5	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné)
 F6	 +  F6	Snížit jas
 F7	 +  F7	Zvýšit jas
 F8	 +  F8	Přepnout na externí displej
 F10	 +  F10	Vytisknout obrazovku

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk (pokračování)

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Začátek řádku
	 + 	Konec řádku

Klávesa **Fn** se rovněž používá s vybranými klávesami na klávesnici k vyvolání sekundárních funkcí.

Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
 + 	Funkce Pause/Break
 + 	Spánek
 + 	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku
 + 	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
 + 	Předchozí stránka
 + 	Další stránka

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 25. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	www.dell.com/support
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo Źuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.
Zjistěte následující informace o svém produktu: • Technické údaje produktu • Operační systém • Nastavení a používání produktu • Zálohování dat • Odstraňování problémů a diagnostika • Obnovení továrního a systémového nastavení • Údaje BIOS	Viz část <i>Já a můj Dell</i> na webu www.dell.com/support/manuals . Chcete-li najít pasáž <i>Já a můj Dell</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací: • Zvolte Rozpoznat produkt. • Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem Prohlédnout produkty. • Na vyhledávacím panelu zadejte číslo servisního štítku nebo ID produktu.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.