

# Inspiron 14 5410 2 v 1

## Konfigurace 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.

<b>Kapitola 1: Nastavení počítače Inspiron 5410 3 v 1.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 5410 3 v 1.....</b>	<b>6</b>
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
Režimy.....	9
<b>Kapitola 3: Používání závěrky pro ochranu soukromí.....</b>	<b>11</b>
<b>Kapitola 4: Technické údaje o notebooku Inspiron 5410 3 v 1.....</b>	<b>12</b>
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesor.....	12
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	13
Paměť.....	13
Externí porty.....	14
Interní sloty.....	14
Bezdrátový modul.....	14
Zvuk.....	15
Úložiště.....	15
Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD.....	16
Čtečka paměťových karet.....	16
Klávesnice.....	16
Kamera.....	17
Dotyková podložka.....	17
Napájecí adaptér.....	18
Baterie.....	18
Displej.....	19
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	20
Grafická karta – samostatná.....	20
Provozní a skladovací podmínky.....	20
<b>Kapitola 5: Funkce ComfortView.....</b>	<b>22</b>
<b>Kapitola 6: Klávesové zkratky.....</b>	<b>23</b>
<b>Kapitola 7: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>25</b>

# Nastavení počítače Inspiron 5410 3 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 vypínač.

**POZNÁMKA:** Zdroj napájení v počítači Inspiron 5410 2 v 1 se liší podle objednané konfigurace.



**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. Nejsste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

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

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**

Zdroje informací	Popis
	<b>Můj Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporou společnosti Dell. Řeší problémy s výkonem a stabilitou, předchází bezpečnostním hrozbám, monitoruje a detekuje závady hardwaru. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Klikněte na možnost <b>SupportAssist</b> a poté na možnost <b>SupportAssist pro domácí počítače</b> .  <b>POZNÁMKA:</b> V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	<b>Dell Update</b> Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku <a href="https://www.dell.com/support">000149088</a> ve znalostní databázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku <a href="https://www.dell.com/support">000129837</a> ve znalostní databázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Pohledy na zařízení Inspiron 5410 3 v 1

### Vpravo



#### 1. Slot pro kartu microSD

Slouží ke čtení z karty microSD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

#### 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. Globální konektor pro náhlavní soupravu

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

### 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.

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

Svídí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvídí – baterie je plně nabitá.

#### 3. Port HDMI

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným 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.

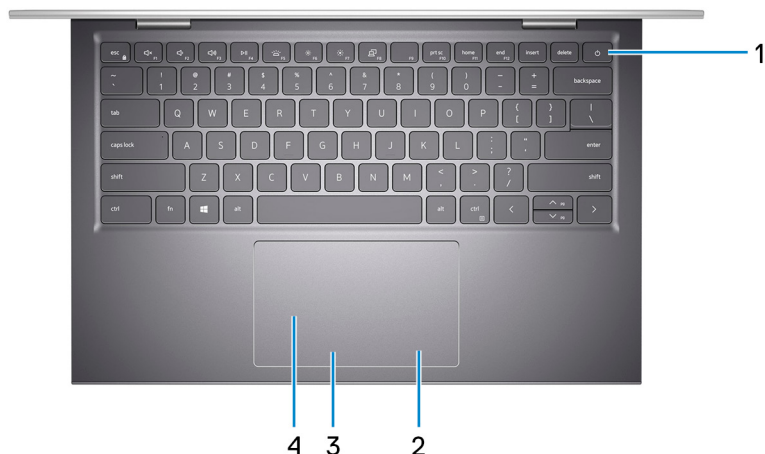
## 5. Port USB 3.2 2. generace typu C s technologií Power Delivery / DisplayPort

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory.

Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V / 3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

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

# Shora



### 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 *Me and My Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://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 integrovanou ve vypínači nemají ve vypínači indikátor stavu napájení.

### 2. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

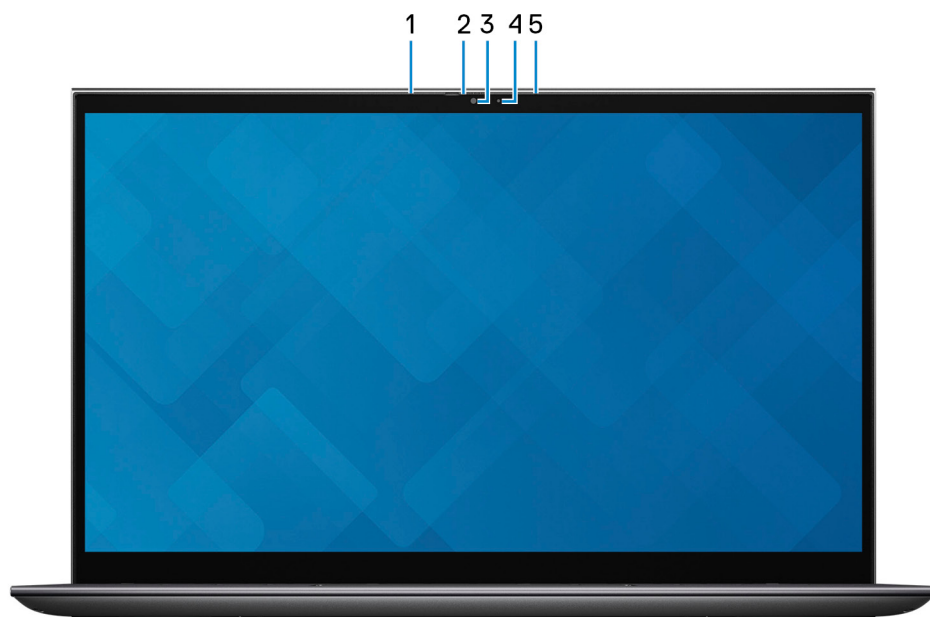
### 3. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

### 4. Dotyková podložka

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

## Vpředu



**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.

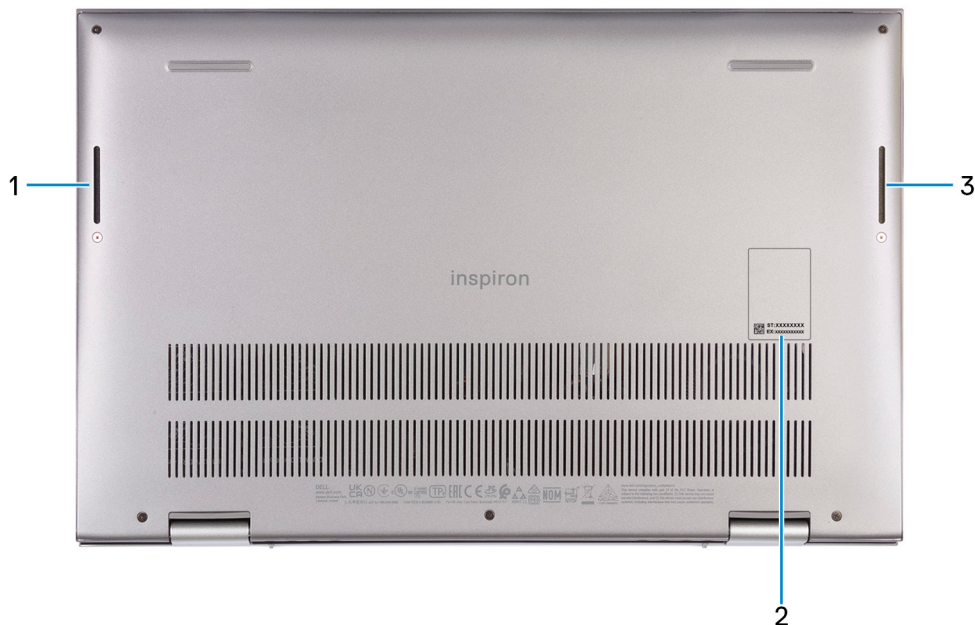
**4. Kontrolka stavu kamery**

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

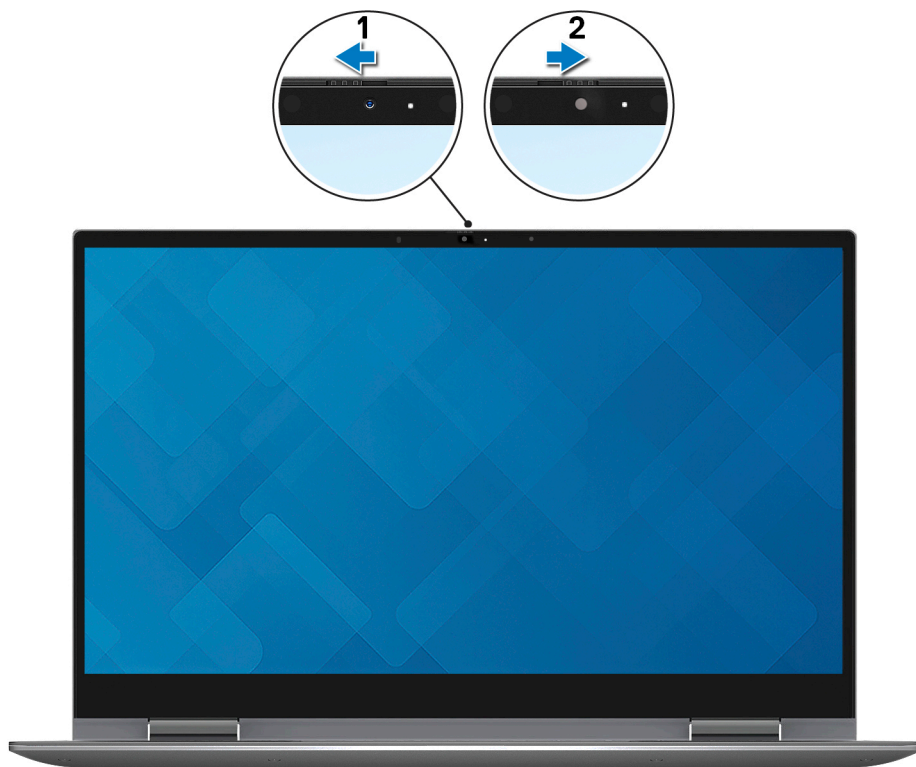


Stan



## 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.




# Technické údaje o notebooku Inspiron 5410

## 3 v 1

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	15,32 mm (0,60 palce)
Výška vzadu	18 mm (0,71 palce)
Šířka	321,50 mm (12,66 palce)
Hloubka	211,35 mm (8,32 palce)
Hmotnost (maximální)	1,65 kg (3,63 lb)
	 <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 3. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost 5
Typ procesoru	Intel Core i7-1165G7 11. generace	Intel Core i7-1195G7 11. generace	Intel Core i5-1135G7 11. generace	Intel Core i5-1155G7 11. generace	Intel Core i3-1125G4 11. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	4	4	4	4	4
Počet vláken procesoru	8	8	8	8	8
Rychlost procesoru	Až 4,7 GHz	Až 5 GHz	Až 4,2 GHz	Až 4,5 GHz	Až 3,7 GHz
Procesorová cache	12 MB	12 MB	8 MB	8 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD Graphics

# Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen4

## Operační systém

Váš Inspiron 5410 3 v 1 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Home v režimu S, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový
- Windows 10 Home v režimu S, 64bitový

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	16 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 12 GB, 16 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová</li><li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz</li><li>• 12 GB, 1 × 4 GB + 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz</li><li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová</li><li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz</li></ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 5410 3 v 1.


**Tabulka 6. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva porty USB 3.2 1. generace</li><li>• Jeden port USB 3.2 2. generace Type-C s technologií Power Delivery / rozhraním DisplayPort</li></ul>
Zvukový port	Jeden globální konektor pro náhlavní soupravu
Grafický port / grafické porty	Jeden port HDMI 1.4a
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,5 mm x 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení / adaptér Type-C
Slot bezpečnostního kabelu	Nepodporováno

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 7. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth</li><li>• Jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD / paměť Intel Optane</li></ul> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz/000144170">000144170</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</p>

## Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Intel AX201	AX210	Intel 9462
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 2 400 Mb/s	Až 433 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>64bitové/128bitové WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64bitové/128bitové WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64bitové/128bitové WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5,2	Bluetooth 5.0

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 5410 3 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 5410 3 v 1.

Počítač Počítač Inspiron 5410 3 v 1 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

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

**Tabulka 10. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Jeden disk SSD M.2 2230/2280	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB
Jeden disk SSD M.2 2280	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB
Jedna paměť M.2 2280 Intel Optane H10 s úložištěm SSD	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 512 GB

# 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 úložné řešení SSD. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

**Tabulka 11. Specifikace paměti Intel Optane H10 s diskem SSD**

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe Gen3 x4 NVMe
Konektor	M.2
Provedení	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
- Ovladač Intel Rapid Storage Technology verze 15.9.1.1018 nebo vyšší

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot karty microSD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• microSecure Digital (microSD)</li><li>• microSecure Digital High Capacity (microSDHC)</li><li>• microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)</li></ul>
<b>POZNÁMKA:</b>	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 5410 3 v 1.

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardní nepodsvícená klávesnice</li><li>• Podsvícená klávesnice</li></ul>
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA a Kanada: 79 kláves</li></ul>

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice (pokračování)**

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojené království: 80 kláves</li> <li>• Japonsko: 83 kláves</li> </ul>
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	<p>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.</p> <p><b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení <b>Chování funkčních kláves</b> v konfiguraci systému BIOS.</p> <p>Další informace naleznete v části <a href="#">Klávesové zkratky</a>.</p>

## Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 14. Specifikace kamery**

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

## Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	1229
Vertikální	749
Rozměry dotykové podložky:	


**Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky (pokračování)**

Popis	Hodnoty
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 naleznete v článku <a href="#">4027871</a> ve znalostní databázi Microsoft na adrese <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	65 W, USB Type-C	E4 65 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	Nelze použít.	4,50 mm
Vnitřní průměr	Nelze použít.	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.)	1,60 A / 1,70 A	1,60 A / 1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	3,25 A / 3 A / 3 A / 3 A	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 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)
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 <b>VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.</b>		



## Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 17. Specifikace baterie**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	41 Wh, 3člávková, polymerová	54 Wh, 4člávková, polymerová
Napětí baterie	11,25 V ss.	15 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)

**Tabulka 17. Specifikace baterie (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Rozměry baterie:		
Výška	5,75 mm (0,23 palce)	5,75 mm (0,23 palce)
Šířka	206,40 mm (8,13 palce)	272 mm (10,71 palce)
Hloubka	82 mm (3,23 palce)	82 mm (3,23 palce)
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovací	-20 °C až 65 °C (-4 °F až 149 °F)	-20 °C až 65 °C (-4 °F 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)  <b>POZNÁMKA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	4 hodiny (když je počítač vypnutý)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)
Knoflíková baterie	CR2032	CR2032
 <b>VÝSTRAHA:</b> Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace displeje v počítači Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 18. Specifikace obrazovky**

Popis	Hodnoty
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):	
Výška	174 mm (6,85 palce)
Šířka	309,35 mm (12,18 palce)
Úhlopříčka	355,60 mm (14 palců)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	212,50 nitu
Počet megapixelů	2,073
Barevná škála	NTSC (45 % obvykle)

**Tabulka 18. Specifikace obrazovky (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Pixely na palec (PPI)	157
Kontrastní poměr (minimální)	500 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms
Míra obnovení	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80 stupňů
Svislý pozorovací úhel	80 stupňů
Rozteč pixelů	0,16 mm
Spotřeba energie (max.)	3,95 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Lesklý
Možnosti dotykového ovládání	Ano

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 19. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3-1125G4 11. generace
Intel Iris Xe Graphics	Sdílená systémová paměť	11. generace procesorů Intel Core i5-1135G7/i5-1155G7/i7-1165G7/i7-1195G7

## Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 5410 3 v 1.

**Tabulka 20. Grafická karta – samostatná**

Řadič	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

## Provozní a skladovací podmínky


V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 5410 3 v 1.

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

**Tabulka 21. Okolí počítače**

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

**Tabulka 21. Okolí počítače (pokračování)**

Popis	Provozní	Skladovací
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†
Rozsah nadmořských výšek	-15,2 m až 3 048 m (-49,87 stopy až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-49,87 stopy až 35 000 stop)
 <b>VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.</b>		

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

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

## Funkce ComfortView

**⚠ VÝSTRAHA:** Dlouhodobé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci bílého barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou frekvenci. Trvalé působení modrého světla, především z digitálních zdrojů, může narušit spánkové vzorce a změnit cirkadiánní rytmus těla. Používání počítače po delší dobu může rovněž způsobit únavu jiných částí těla, například krku, paží, zad a ramen.

Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla optimalizuje zrakovou pohodu díky obrazu bez blikání. Funkce ComfortView snižuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru a optimalizuje zrakovou pohodu. Režim ComfortView lze povolit a nakonfigurovat pomocí aplikace **Dell CinemaColor** (DCC). Aplikace Dell ComfortView má certifikaci TÜV.

### Dell CinemaColor

Aplikace Dell CinemaColor (DCC) kombinuje hardware a software a poskytuje čistý obraz, v němž je každý bit stejně svěží jako svět kolem vás. DCC má čtyři barevné profily, které optimalizují tato nastavení v závislosti na obsahu a okolním prostoru:

Když otevřete aplikaci DCC, můžete ze seznamu zvolit možnost **Film (výchozí)**, **ComfortView**, **Sporty** nebo **Animace**. Profil ComfortView optimalizuje zrakové pohodlí pomocí softwarového řešení s nízkým vyzařováním modrého světla, které splňuje standardy TÜV, ve srovnání se standardními digitálními panely snižuje při delším sledování díky omezení vyzařování škodlivého modrého světla únavu zraku a současně zachovává svěží barvy.

Režim ComfortView má certifikaci TÜV díky efektivnímu omezení nebezpečného modrého světla pomocí úpravy parametrů displeje. Je možné nastavit hodnoty saturace, teploty a kontrastu a vytvořit v režimu nástroje ComfortView vlastní nastavení.

**i** **POZNÁMKA:** Další informace o komponentách DellCinema naleznete v článku KB [000178241](#).

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:

- umístit displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí;
- pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, navlhčit si oči vodou nebo používat vhodné oční kapky;
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.

## Klávesové zkratky

**POZNÁMKA:** Znaký 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 k ovládní multimédií, jak ukazuje ikona ve spodní 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**. Ovládní multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + F1**.

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

**Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk**

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
F1	fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	fn + F2	Snížit hlasitost
F3	fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	fn + F4	Přehrát/pozastavit
F5	fn + F5	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné)
F6	fn + F6	Snížit jas
F7	fn + F7	Zvýšit jas
F8	fn + F8	Přepnout na externí displej
F10	fn + F10	Vytisknout obrazovku
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**

Funkční klávesa	Akce
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + Insert	Spánek
fn + H	Přepnout mezi indikátorem napájení a indikátorem stavu baterie
fn + S	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
fn + R	Funkce System request
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace
fn + esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk (pokračování)**



<b>Funkční klávesa</b>	<b>Akce</b>
fn + page up	Předchozí stránka
fn + page down	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 24. Zdroje pro vyhledání nápovědy**

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpurné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části <a href="#">Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače</a> .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost <b>Podpora &gt; Znalostní báze</b>.</li> <li>3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.</li> </ol>

## 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](http://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.