


# Inspiron 7400

## 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 7400.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 7400.....</b>	<b>7</b>
Vpravo.....	7
Vlevo.....	7
Základna.....	8
Displej.....	9
Spodní část.....	10
<b>Kapitola 3: Parametry zařízení Inspiron 7400.....</b>	<b>11</b>
Rozměry a hmotnost.....	11
Procesor.....	11
Čipová sada.....	12
Operační systém.....	12
Paměť.....	12
Externí porty.....	12
Interní sloty.....	13
Bezdrátový modul.....	13
Zvuk.....	14
Úložiště.....	14
Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD (volitelné příslušenství).....	14
Čtečka paměťových karet.....	15
Klávesnice.....	15
Kamera.....	16
Dotyková podložka.....	16
Napájecí adaptér.....	17
Baterie.....	17
Displej.....	18
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	19
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	19
Grafická karta – samostatná.....	19
Provozní a skladovací podmínky.....	19
<b>Kapitola 4: Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla.....</b>	<b>21</b>
<b>Kapitola 5: Klávesové zkratky.....</b>	<b>22</b>
<b>Kapitola 6: Návod a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>25</b>

# Nastavení počítače Inspiron 7400

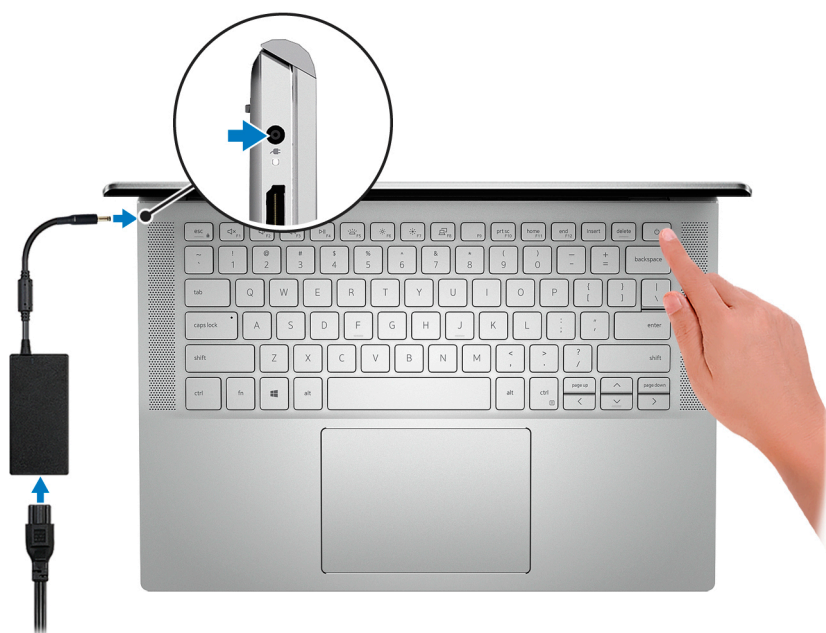
## O této úloze

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

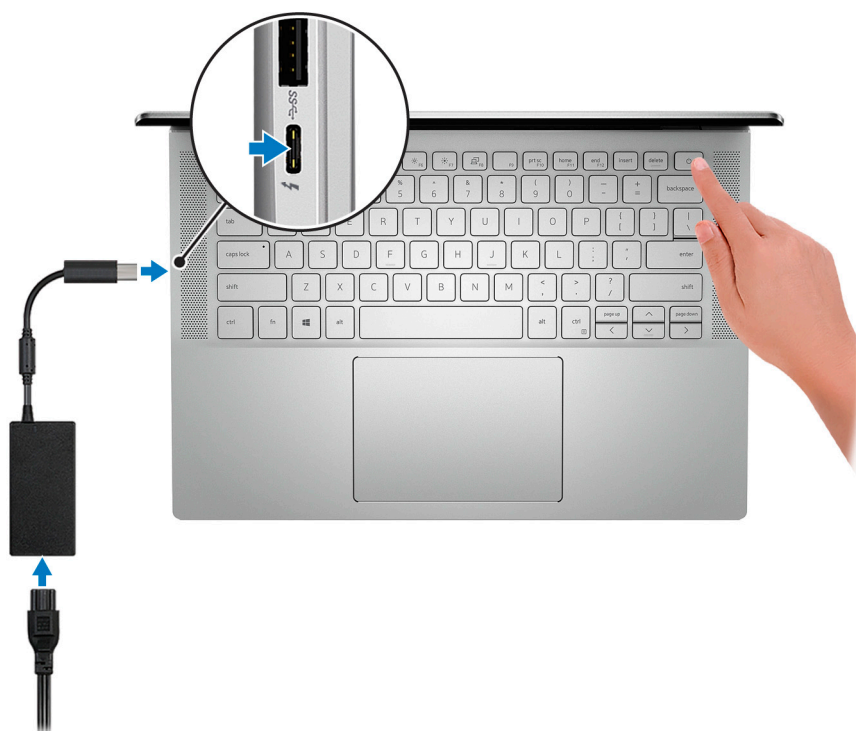
## Kroky

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.

- Pro počítače s válcovým adaptérem



- Pro počítače s adaptérem USB typu C



**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 aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**

Zdroje informací	Popis
	<p><b>Můj Dell</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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>.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)**

Zdroje informací	Popis
	<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="#">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="#">000129837</a> ve znalostní databázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

# Pohledy na zařízení Inspiron 7400

## Vpravo



### 1. Slot pro kartu microSD

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

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

### 2. Port pro náhlavní soupravu

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

### 3. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

## Vlevo



### 1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

### 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.

**POZNÁMKA:** Na určitých modelech počítačů se kontrolky napájení a stavu baterie rovněž používají k diagnostice. Více informací naleznete v části *Odstraňování problémů* v *Servisní příručce* k počítači.

### 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

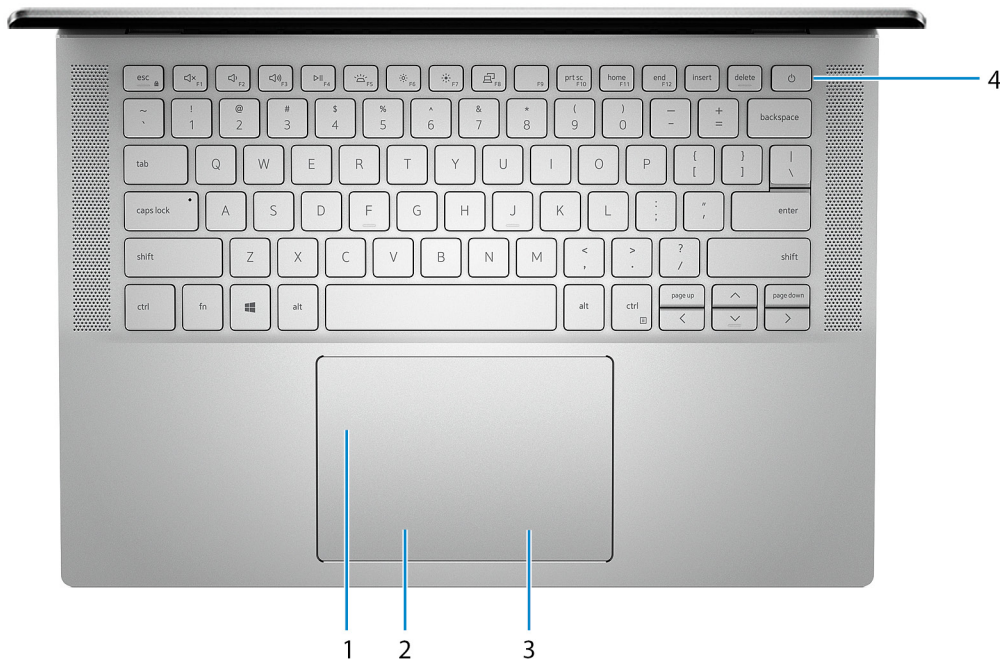
Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

#### 5. Port Thunderbolt 4 (USB typu C) s funkcí Power Delivery

Podporuje rozhraní USB 4.2 2. generace typu C, DisplayPort 1.4 a Thunderbolt 3 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s pro rozhraní USB 4.2 Gen 2 a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 3. 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 typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

## Základna



#### 1. Dotyková podložka

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

#### 2. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

#### 3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

#### 4. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

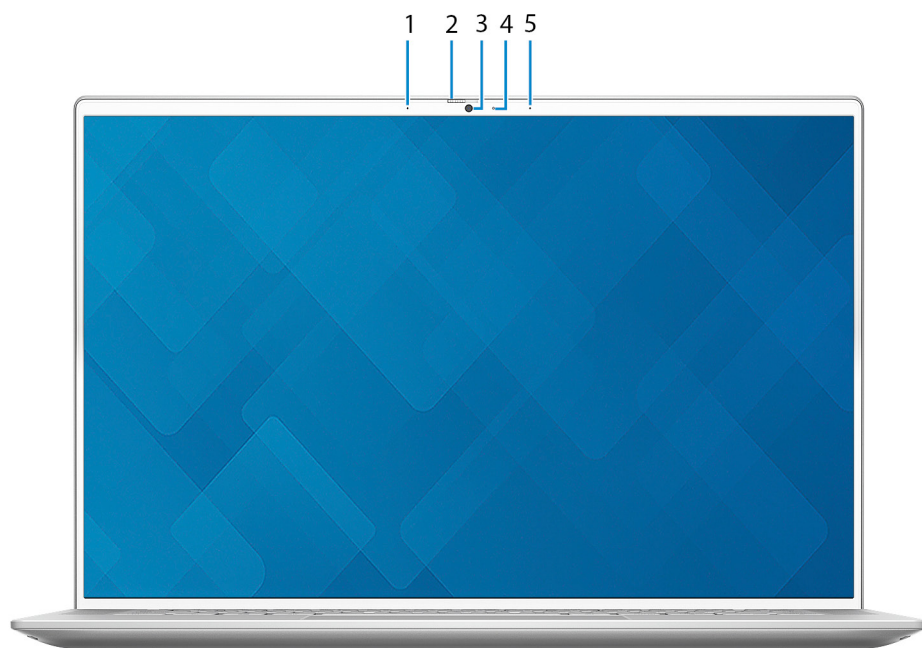
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 4 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](http://www.dell.com/support/manuals).

# 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.

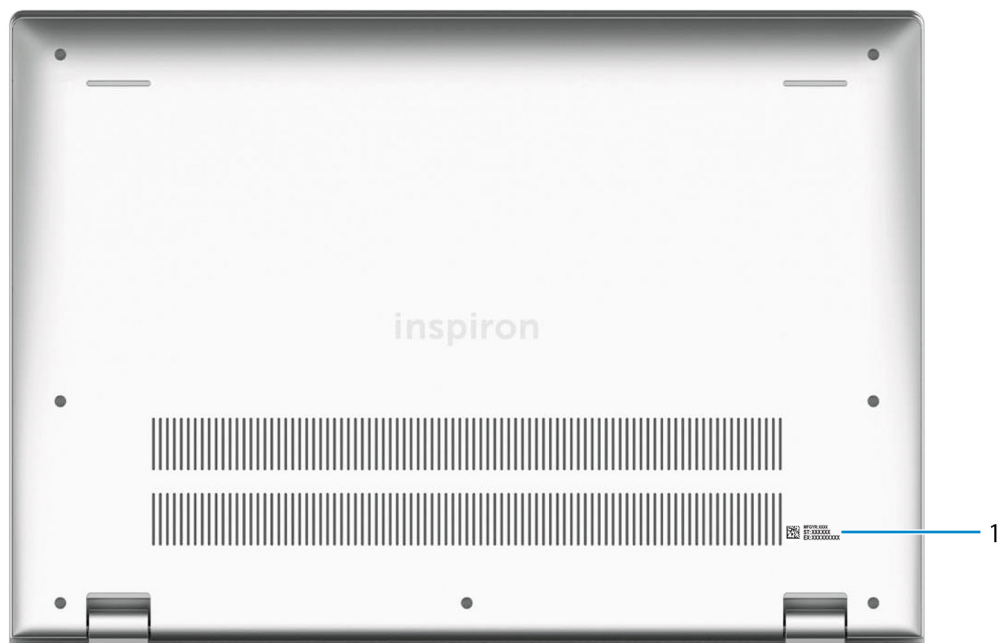
## 4. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

## 5. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## Spodní část



### 1. 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.

# Parametry zařízení Inspiron 7400

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 7400.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro 52Wh baterie: 14,25 mm (0,56 palce)</li> <li>Pro 78Wh baterie: 15,80 mm (0,62 palce)</li> </ul>
Výška vzadu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro 52Wh baterie: 16,75 mm (0,66 palce)</li> <li>Pro 78Wh baterie: 17,75 mm (0,70 palce)</li> </ul>
Šířka	321,69 mm (12,66 palce)
Hloubka	224,53 mm (8,84 palce)
Hmotnost (maximální)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro 52Wh baterie: 1,35 kg (2,98 lb)</li> <li>Pro 78Wh baterie: 1,55 kg (3,42 lb)</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.</p>

## Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 7400.

**Tabulka 3. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	Intel Core i5-1135G7 11. generace	Intel Core i7-1165G7 11. generace
Výkon procesoru	28 W	28 W
Počet jader procesoru	4	4
Počet vláken procesoru	8	8
Rychlost procesoru	Až 4,2 GHz	Až 4,7 GHz
Procesorová cache	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

# Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 7400.

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrovaná v procesoru
Procesor	Intel Core i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3.

# Operační systém

Váš Inspiron 7400 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový

# Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 7400.

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Zaváděcí paměť
Typ paměti	LPDDR4x
Rychlost paměti	4 267 MHz
Maximální konfigurace paměti	16 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	4 GB a 8 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4 267 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4 267 MHz</li></ul>

# Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 7400.

**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 Thunderbolt 4 (typu C) s funkcí Power Delivery</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze <a href="#">000124295</a> na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port / grafické porty	Jeden port HDMI 2.0
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty MicroSD
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,5 mm × 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot bezpečnostního kabelu (klínový)

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 7400.

**Tabulka 7. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<p>Jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD / paměť Intel Optane</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku <a href="#">000144170</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support/home/cs-cz">www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</p>

## Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Inspiron 7400.

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel AX201 (Gig+)
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	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>
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 7400.

**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 (integrováný audiokodek)	
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Digitální mikrofony	

## Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 7400.

Váš počítač Inspiron 7400 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230
- Jeden disk SSD M.2 2280 / paměť Intel Optane H10

Primární disk počítače Inspiron 7400 se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. U počítačů s diskem M.2 je primárním diskem disk M.2.

**Tabulka 10. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 512 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2280 Intel QLC NAND	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	512 GB
Úložiště M.2 2280 Intel Optane H10	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	512 GB

## Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD (volitelné příslušenství)

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 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port PCIe 3 x2 pro paměť Optane</li> <li>• Jeden port PCIe 3 x2 pro disk SSD</li> </ul>
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 7400.

**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>• Karta mSD (Micro Secure Digital)</li> <li>• Karta Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Karta Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>
<p><b>POZNÁMKA:</b> Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.</p>	

## Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 7400.

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Standardní podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA a Kanada: 81 kláves</li> <li>• Spojené království: 82 kláves</li> <li>• Japonsko: 85 kláves</li> </ul>
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,70 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm

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

Popis	Hodnoty
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. <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. Další informace naleznete v části <a href="#">Klávesové zkratky</a> .

## Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 7400.

**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 x 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 7400.

**Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	3512
Vertikální	2442
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	115 mm (4,53 palce)
Vertikální	80 mm (3,15 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 7400.

**Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	E4 65 W	PECOS (USB typu C) 65 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	4,50 mm	Nelze použít.
Vnitřní průměr	2,90 mm	Nelze použít.
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	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	3,34 A	3 A / 3,25 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 V ss.</li> <li>• 9 V ss.</li> <li>• 15 V ss.</li> <li>• 20 V ss.</li> </ul>
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložiště	-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 7400.

**Tabulka 17. Specifikace baterie**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	4článková lithium-iontová baterie „smart“, 52 Wh	6článková lithium-iontová baterie „smart“, 78 Wh
Napětí baterie	7,60 V ss.	11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,22 kg (0,49 lb)	0,34 kg (0,75 libry)
Rozměry baterie:		
Výška	257,60 mm (10,14 palce)	301,67 mm (11,88 palce)
Šířka	98,60 mm (3,88 palce)	111,36 mm (4,38 palce)
Hloubka	4,30 mm (0,17 palce)	7,10 mm (0,28 palce)
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

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

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Úložiště	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °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)	4 hodiny (když je počítač vypnutý) <b>i</b> <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) <b>i</b> <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> .
Knoflíková baterie	CR2032	CR2032

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Inspiron 7400.

**Tabulka 18. Specifikace displeje**

Popis	Hodnoty
Typ displeje	Kvalita High Definition Plus (QHD+)
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):	
Výška	195,12 mm (7,68 palce)
Šířka	312,19 mm (12,29 palce)
Úhlopříčka	368,45 mm (14,50 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	2 560 × 1 600
Osvětlení (typické)	300 nitů
Počet megapixelů	4,096
Barevná škála	100% pokrytí prostoru sRGB
Pixely na palec (PPI)	208
Kontrastní poměr (minimální)	1 000 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms
Míra obnovení	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	± 80 stupňů
Svislý pozorovací úhel	± 80 stupňů
Rozteč pixelů	0,12 mm

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

Popis	Hodnoty
Spotřeba energie (max.)	3 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne

## Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 7400.

**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	64 × 80

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 7400.

**Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Intel Iris Xe Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7 11. generace

## Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 7400.

**Tabulka 21. 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 7400.

**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 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)

**Tabulka 22. Okolí počítače (pokračování)**

<b>Popis</b>	<b>Provozní</b>	<b>Skladovací</b>
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)

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

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

# Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla

 **VAROVÁNÍ:** Dlouhodobé působení modrého světla z displeje může vést k očním problémům, například k nadměrné zátěži, únavě či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou energii. Trvalé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Displej v tomto počítači je navržen tak, aby vyzařoval minimum modrého světla, a vyhovuje požadavkům organizace TÜV Rheinland na displeje s nízkým vyzařováním modrého světla.

Režim nízkého vyzařování modrého světla je povolen ve výrobním závodě, a proto není potřebná žádná další konfigurace.

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:

- umístit displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců 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.

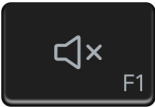
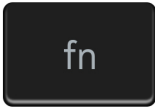
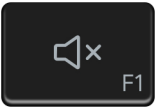
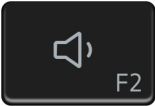
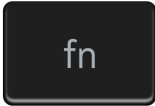
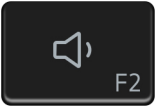
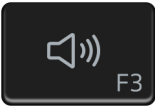

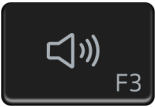
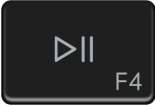
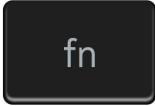
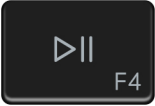
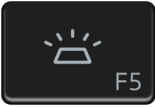
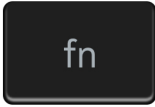
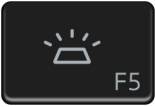
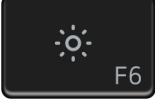

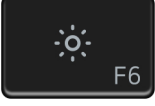
Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše 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).



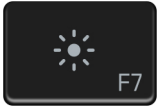
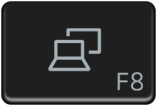

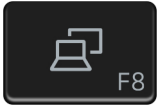



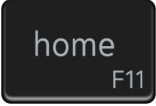
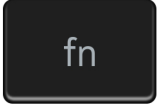
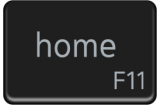
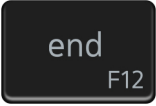
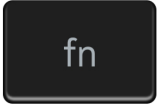
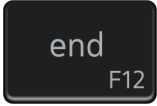
Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **fn + Esc**. Ovládní multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + F1**.

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

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**





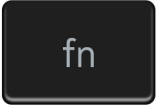

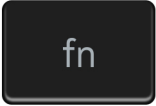

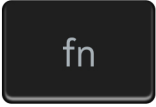
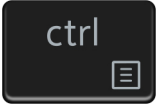
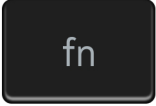
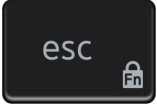
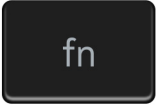
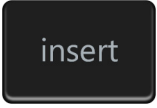
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
 F1	 +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	 +  F2	Snížit hlasitost
 F3	 +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	 +  F4	Přehrát/pozastavit
 F5	 +  F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné) <b>POZNÁMKA:</b> Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.
 F6	 +  F6	Snížit jas

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


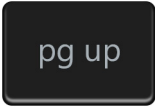
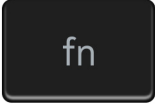
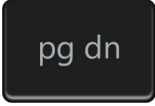
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Zvýšit jas
	 + 	Přepnout na externí displej
	 + 	Vytisknout obrazovku
	 + 	Home
	 + 	End

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
 + 	Přepnout mezi režimem indikátoru napájení a stavu baterie
 + 	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
 + 	Zapnout/vypnout bezdrátové připojení

Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk (pokračování)



Funkční klávesa	Akce
 + 	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	<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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Přistupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte 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 podpůrné 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.