

# Inspiron 7501

## 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.

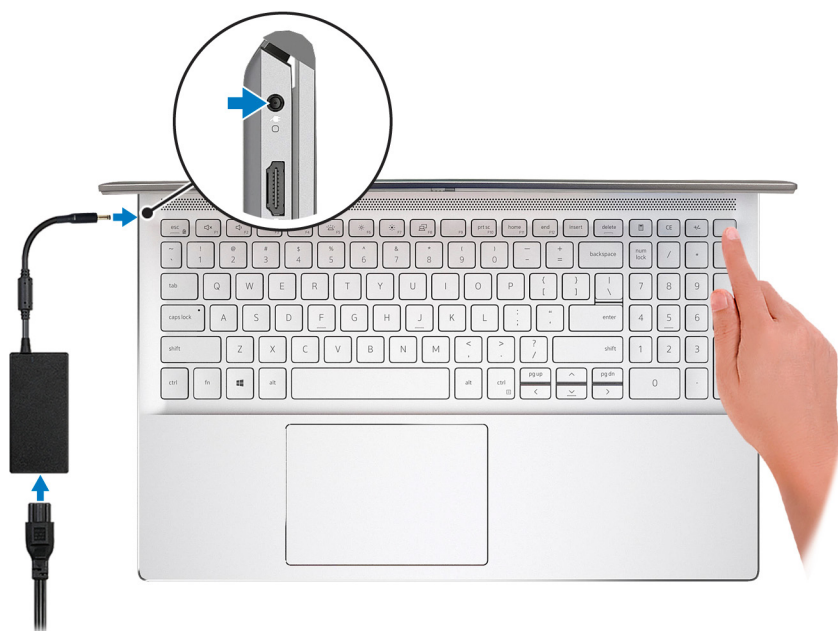
 **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ** upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

<b>Kapitola 1: Nastavení počítače Inspiron 7501.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 7501.....</b>	<b>6</b>
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Pouze počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti.....	7
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
<b>Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Inspiron 7501.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Externí porty.....	11
Interní sloty.....	12
Bezdrátový modul.....	12
Zvuk.....	13
Úložiště.....	13
Paměť Intel Optane H10 s úložištěm SSD (volitelné příslušenství).....	14
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	15
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů.....	18
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	18
Grafická karta – samostatná.....	19
Provozní a skladovací podmínky.....	19
<b>Kapitola 4: Klávesové zkratky.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>22</b>

# Nastavení počítače Inspiron 7501

**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:** 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
	<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/">www.dell.com/</a>

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

Zdroje informací	Popis
	<p><a href="#">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>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>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>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>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>.</p>

# Pohledy na zařízení Inspiron 7501

## Vpravo



### 1. Slot pro kartu microSD

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

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

### 2. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště 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).

## Vlevo



### 1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

### 2. Indikátor stavu baterie

Ukazuje stav nabití baterie.

Svídí žlutě – baterie je skoro vybitá.

Bliká žlutě – stav nabití baterie je kritický.

Nesvídí – Napájecí adaptér je odpojen nebo je baterie 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 zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

### 5. Port USB 3.2 1. generace (Type-C) / DisplayPort

Slouží k připojení 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 Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).

## Pouze počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



### 1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

### 2. Indikátor stavu baterie

Ukazuje stav nabití baterie.

Svítlí žlutě – baterie je skoro vybitá.

Bliká žlutě – stav nabití baterie je kritický.

Nesvítlí – Napájecí adaptér je odpojen nebo je baterie plně nabita.

### 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

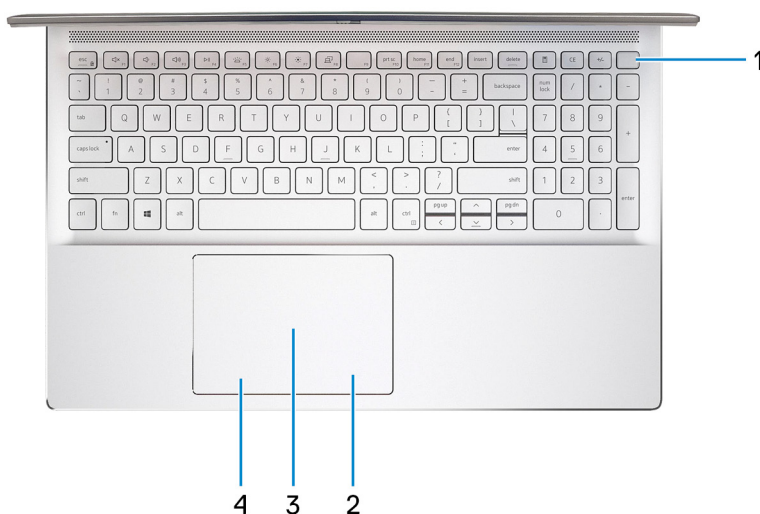
Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

### 5. Port Thunderbolt 3 (USB 3.2 2. generace, Type-C) / DisplayPort

Podporuje rozhraní USB 3.2 2. generace Type-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 3.1 Gen 2 a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 3.

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

## Shora



### 1. Vypínač se 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.

Položte prst na vypínač a přihlaste se pomocí vestavěné čtečky otisků prstů.

**i** **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).

## 2. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

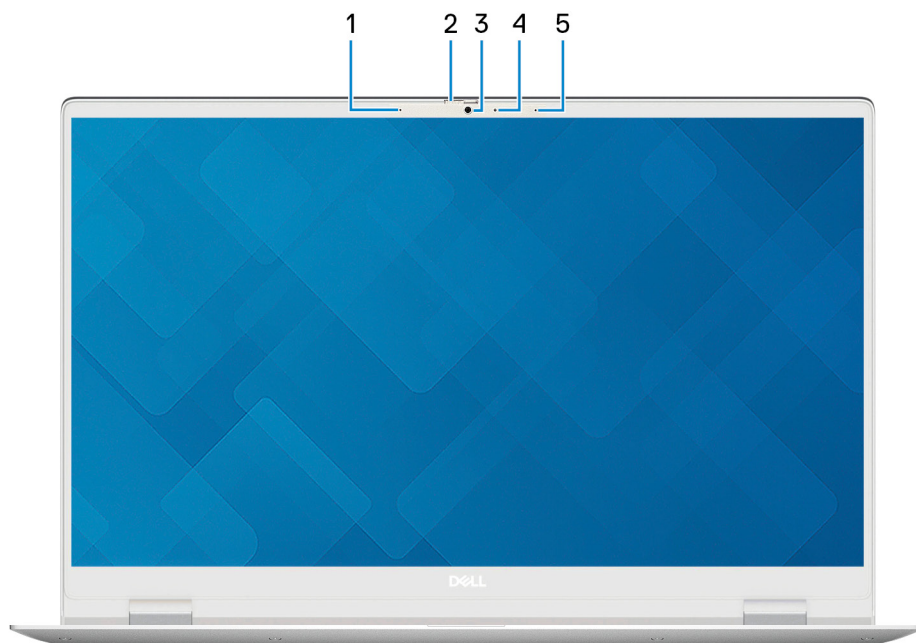
## 3. Dotyková podložka

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

## 4. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým 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.

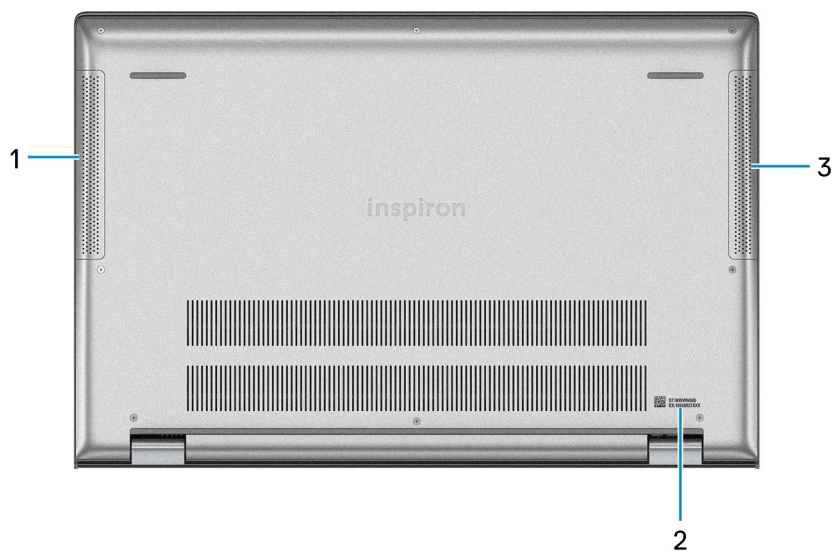
## 4. Kontrolka stavu kamery

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.

# Technické údaje o notebooku Inspiron 7501

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 7501.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	17,50 mm (0,68 palce)
Výška vzadu	18,90 mm (0,74 palce)
Šířka	356,10 mm (14,01 palce)
Hloubka	234,50 mm (9,23 palce)
Hmotnost (maximální)	1,90 kg (4,18 lb)
	<b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 7501.

**Tabulka 3. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	Intel Core i5-10300H 10. generace	Intel Core i7-10750H 10. generace
Výkon procesoru	45 W	45 W
Počet jader procesoru	4	6
Počet vláken procesoru	8	12
Rychlost procesoru	Až 4,5 GHz	Až 5 GHz
Procesorová cache	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 7501.

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	HM470
Processor	Intel Core i5/i7 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3.

## Operační systém

Váš Inspiron 7501 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 7501.

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB vestavěné paměti</li> <li>• Jeden slot SODIMM</li> </ul>
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	2 933 MHz
Maximální konfigurace paměti	24 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB vestavěné paměti</li> <li>• 4 GB, 8 GB, 16 GB (SODIMM slot)</li> </ul>
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB vestavěné paměti</li> <li>• 12 GB, 8 GB vestavěné paměti + 1 x 4 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 16 GB, 8 GB vestavěné paměti + 1 x 8 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 24 GB, 8 GB vestavěné paměti + 1 x 16 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> </ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 7501.


**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 1. generace Type-C s portem DisplayPort / Power Delivery (pro počítače dodávané s grafickými kartami NVIDIA GeForce GTX 1650 a s integrovanou grafickou kartou)</li> <li>• Jeden port USB 3.2 2. generace Type-C s portem Thunderbolt / DisplayPort / Power Delivery (pro počítače dodávané s grafickými kartami NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> </ul>
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port HDMI 2.0 (pro samostatnou grafickou kartu)</li> <li>• Jeden port HDMI 1.4 (pro integrovanou grafickou kartu)</li> </ul>
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Dokovací port	Nepodporováno
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,50 mm × 2,90 mm pro napájecí adaptér
Zabezpečení	Nepodporováno

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 7501.

**Tabulka 7. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot M.2 2280/2230 pro disk SSD / paměť Intel Optane</li> <li>• Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD PCIe</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 uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Inspiron 7501.

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Intel AX201	Intel AC9560
Přenosová rychlost	Až 2,40 Gb/s	Až 1,73 Gb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> <li>•</li> </ul>	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> </ul>

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

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 7501.

**Tabulka 9. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek ALC3254	
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	Dvoupásmové mikrofony	

## Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 7501.

Váš počítač Inspiron 7501 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden disk SSD M.2 2230 a jeden disk SSD M.2 2280

Primární disk počítače Inspiron 7501 se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

- s diskem M.2 je primárním diskem disk M.2
- bez disku M.2 je primárním diskem 2,5palcový pevný disk

**Tabulka 10. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe Gen3 NVMe	256 GB nebo 512 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe Gen3 NVMe	256 GB, 512 GB, 1 TB nebo 2 TB

**Tabulka 10. Parametry úložiště (pokračování)**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2280 PCIe QLC NVMe	PCIe Gen3 NVMe	512 GB
Úložiště M.2 2280 Intel Optane	PCIe Gen3 NVMe	512 GB

## Paměť Intel Optane H10 s úložištěm 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 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port PCIe 3. generace x2 pro paměť Optane</li> <li>Jeden port PCIe 3. generace x2 pro disk SSD</li> </ul>
Konektor	M.2
Provedení	2280
Kapacita (paměť Intel Optane)	32 GB
Kapacita (disk SSD)	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 7501.

**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 micro Secure Digital (mSD)</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 7501.

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardní klávesnice</li> <li>• Podsvícená klávesnice</li> </ul>
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA a Kanada: 103 kláves</li> <li>• Spojené království: 104 kláves</li> <li>• Japonsko: 107 kláves</li> </ul>
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,7 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 7501.

**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 7501.

**Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	


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

Popis		Hodnoty
	Horizontální	1 229
	Vertikální	749
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	115 mm (4,52 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 7501.

**Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	90 W	130 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.)	1,50 A	2,50 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	4,62 A	6,70 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)
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 <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.		

## Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Inspiron 7501.

**Tabulka 17. Specifikace baterie**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	3článková lithium-iontová baterie „smart“ (56 Wh)	6článková lithium-iontová baterie „smart“ (97 Wh)
Napětí baterie	11,40 V ss.	11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,25 kg (0,55 lb)	0,37 kg (0,82 lb)
Rozměry baterie:		
Výška	223,40 mm (8,80 palce)	330,7 mm (13,02 palce)
Šířka	72 mm (2,83 palce)	72 mm (2,83 palce)
Hloubka	7,20 mm (0,28 palce)	7,20 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)
Skladovací	35 °C až –40 °C (95 °F až –40 °F)	35 °C až –40 °C (95 °F až –40 °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 7501.

**Tabulka 18. Specifikace displeje**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
Výška	193,60 mm (7,62 palce)	193,60 mm (7,62 palce)
Šířka	344,20 mm (13,55 palce)	344,20 mm (13,55 palce)
Úhlopříčka	395 mm (15,55 palce)	395 mm (15,55 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	300 nitů	220 nitů

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

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Počet megapixelů	2	2
Barevná škála	sRGB 100 % (obvykle)	NTSC 45 % (obvykle)
Pixely na palec (PPI)	142	142
Kontrastní poměr (minimální)	600 : 1	400 : 1
Reakční doba (maximální)	35 ms	35 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	± 80 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	± 80 stupňů
Rozteč pixelů	0,18 mm	0,18 mm
Spotřeba energie (max.)	4,20 W	4,20 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ano

## Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 7501.

 **POZNÁMKA:** Čtečka otisků prstů se nalézá ve vypínači.

**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	108 x 88

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 7501.

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

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Jeden port HDMI 1.4 a jeden port USB 3.2 2. generace (Type-C) s rozhraním DisplayPort	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7 10. generace

## Grafická karta – samostatná

Následující tabulka obsahuje parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 7501.

**Tabulka 21. Grafická karta – samostatná**


Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Nvidia GeForce GTX 1650	Jeden port HDMI 2.0 a jeden port USB 3.2 2. generace (Type-C) s rozhraním DisplayPort	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Jeden port HDMI 2.0, jeden port Mini DisplayPort a jeden port Thunderbolt 3	4 GB	GDDR6

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 7501.

**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)
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:</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.		

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

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

## 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.

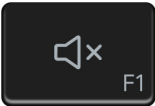
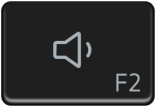


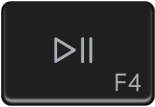
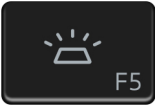
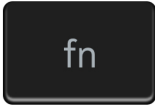
Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše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




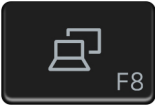





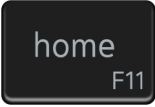
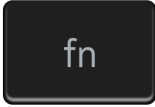
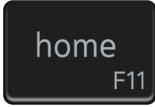
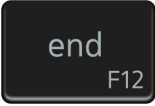
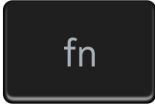
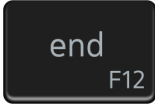
Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládní multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

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

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**

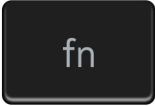



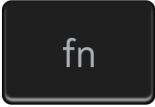

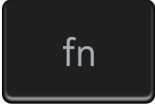
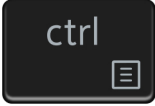
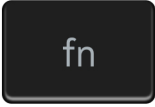
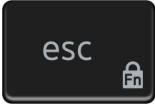
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
	 + 	Ztlumit zvuk
	 + 	Snížit hlasitost
	 + 	Zvýšit hlasitost
	 + 	Přehrát/pozastavit
	 + 	Kolečkem přepínáte stav podsvícení klávesnice na vypnuto, slabé podsvícení a vysoké podsvícení (volitelné příslušenství). <b>POZNÁMKA:</b> Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.
	 + 	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
 + 	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn

# 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>
Přístupujte 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 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.