

# Inspiron 15 5501

## 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 5501.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 5501.....</b>	<b>6</b>
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Základna.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	9
<b>Kapitola 3: Parametry zařízení Inspiron 5501.....</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 diskem 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 (volitelné příslušenství).....	18
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	18
Grafická karta – samostatná.....	18
Provozní a skladovací podmínky.....	19
<b>Kapitola 4: Klávesové zkratky počítače Inspiron 5501.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>22</b>

# Nastavení počítače Inspiron 5501

## 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 tlačítko napájení.



**POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapnete.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

### V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a konfiguraci systému Ubuntu naleznete v článcích ve znalostní databázi [SLN151664](#) a [SLN151748](#) na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).


### V 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.

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

Zdroje informací	Popis
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>
	<p><b>Aplikace 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="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">SLN305843</a> ve znalostní databázi na adrese <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</p>
	<p><b>Služba Dell Digital Delivery</b></p> <p>Stahujte 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/home/cs-cz">153764</a> ve znalostní databázi na adrese <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</p>

# Pohledy na zařízení Inspiron 5501

## Vpravo



### 1. Slot pro kartu microSD

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

- microSecure Digital (mSD)
- microSecure Digital High Capacity (mSDHC)
- microSecure 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 mikrofonu).

## 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.

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

Svíí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvíí – baterie je plně nabitá.

**i 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.

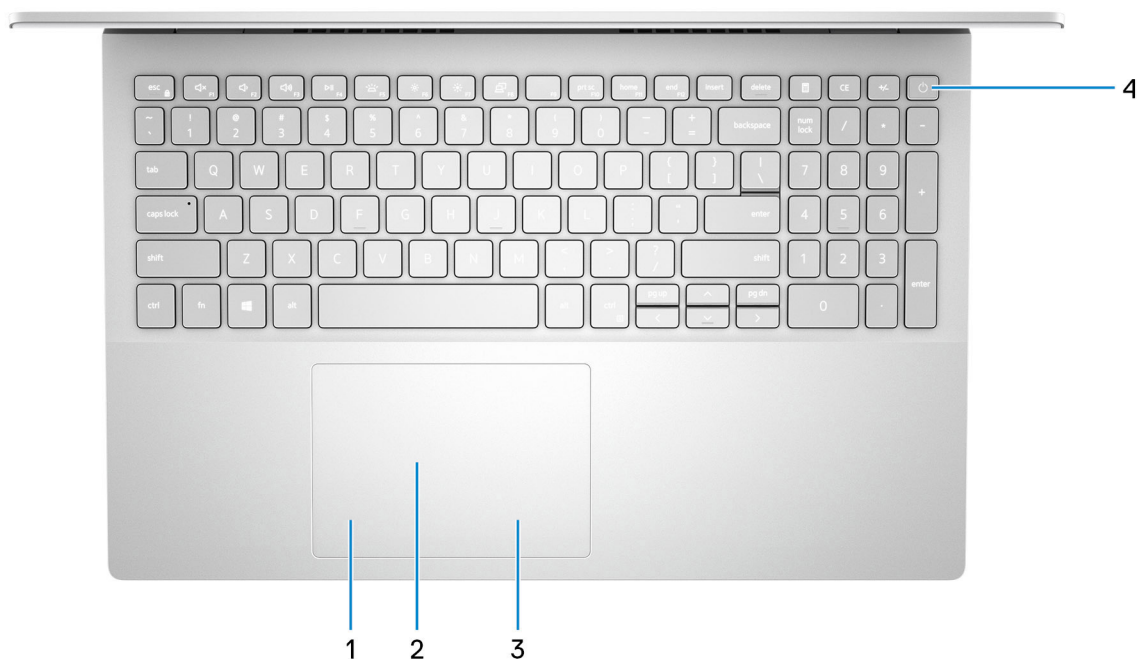
#### 5. Port USB 3.2 1. generace Type-C s technologií Power Delivery / DisplayPort

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory.

Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 7,5 W, který umožňuje rychlejší nabíjení.

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

## Základna



#### 1. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

#### 2. Dotyková podložka

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

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

## 3. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

## 4. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## Spodní část



### 1. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

### 2. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

### 3. 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 5501

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 5501.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	14,15 mm (0,56 palce)
Výška vzadu	17,90 mm (0,70 palce)
Šířka	356,10 mm (14,02 palce)
Hloubka	234,50 mm (9,23 palce)
Hmotnost (maximální)	1,65 kg (3,64 lb)  <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 5501.

**Tabulka 3. Processor**

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

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 5501.

**Tabulka 4. Čipová sada**

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

## Operační systém

Počítač Inspiron 5501 podporuje následující operační systémy:

- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Professional, 64bitový
- Windows 10 Home v režimu S, 64bitový
- Ubuntu 18.04 LTS, 64bitový

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 5501.

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, SODIMM</li> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, SODIMM</li> <li>• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, SODIMM, dvoukanálová</li> <li>• 12 GB, 1 × 4 GB + 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, SODIMM, dvoukanálová</li> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, SODIMM, dvoukanálová</li> </ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 5501.


**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 typu C 1. generace s rozhraním DisplayPort a PowerDelivery</li> </ul>
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	Jeden port HDMI 1.4
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Dokovací port	Nepodporováno
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,5 mm × 2,9 mm pro napájecí adaptér
Zabezpečení	Nepodporováno

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 5501.

**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>• Dva sloty M.2 2230/2280 na disk SSD nebo paměť Intel Optane M.2 2280</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">SLN301626</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Inspiron 5501.

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Karta Intel Wireless-AC 9462	Qualcomm QCA 61x4A	Intel AX201
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 867 Mb/s	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11b/g/a</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11b/g/a</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11b/g/a</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>	<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>

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

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 5501.

**Tabulka 9. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek ALC3204	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením	
Externí zvukové rozhraní	Port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)	
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 součástí sestavy kamery	

## Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 5501.

Primární disk počítače se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Disk SSD ve slotu M.2 je primárním diskem. Váš počítač Inspiron 5501 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 nebo jedno úložiště Intel Optane M.2 2280
- Jeden disk SSD M.2 2230 a jeden disk SSD M.2 2280
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 a jedno úložiště Intel Optane M.2 2280

**Tabulka 10. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe	Až 512 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Až 2 TB
Paměť M.2 2280 Intel Optane H10 s úložištěm SSD	PCIe Gen3 x2 NVMe	Až 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 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 (Anniversary Update)
- Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.9.1.1018 nebo vyšší

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 5501.

**Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jedna karta microSD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• microSecure Digital (mSD)</li><li>• microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>

**POZNÁMKA:** Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.

## Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 5501.

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardní klávesnice</li><li>• Standardní podsvícená klávesnice</li></ul>

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

Popis	Hodnoty
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA a Kanada: 101 kláves</li> <li>• Spojené království: 102 kláves</li> <li>• Japonsko: 105 kláves</li> </ul>
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,70 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 5501.

**Tabulka 14. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD
Poloha kamery	Vpředu
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 5501.

**Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	1229

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

Popis		Hodnoty
	Vertikální	749
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 10 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 5501.

**Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	
Typ	E4 45W	E4 65W	
Rozměry konektoru:			
	Vnější průměr	7,40 mm	7,40 mm
	Vnitřní průměr	5,10 mm	5,10 mm
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz	
Vstupní proud (max.)	1,30 A	1,50 A	
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,31 A	3,34 A	
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	19,50 V ss.	
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	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 5501.

**Tabulka 17. Specifikace baterie**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	3članková baterie „smart“ Li-Ion (40 Wh)	4članková baterie „smart“ Li-Ion (53 Wh)
Napětí baterie	11,40 V ss.	15,20 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,52 lb)

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

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Rozměry baterie:			
	Výška	184,10 mm (7,25 palce)	239,10 mm (9,41 palce)
	Šířka	90,73 mm (3,57 palce)	90,73 mm (3,57 palce)
	Hloubka	5,75 mm (0,23 palce)	5,75 mm (0,23 palce)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Úložišť	-40 °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 5501.

**Tabulka 18. Parametry obrazovky**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	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	394,90 mm (15,55 palce)	394,90 mm (15,55 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	300 nitů	220 nitů	220 nitů
Počet megapixelů	2	2	2
Barevná škála	72 % NTSC	45% NTSC	45% NTSC

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

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Pixely na palec (PPI)	141	141	141
Kontrastní poměr (obvykle)	700 : 1	700 : 1	700 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Rozteč pixelů	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Spotřeba energie (max.)	6,20 W	4,20 W	4,20 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ano

## Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 5501.

**Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů**

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

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 5501.

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

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3/i5 10. generace
Grafika Intel Iris Plus	Port USB 3.2 typu C 1. generace s připojením DisplayPort	Sdílená systémová paměť	Intel Core i7 10. generace

## Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 5501.

**Tabulka 21. Grafická karta – samostatná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce MX330	Nepodporováno	2 GB	GDDR5

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 5501.

**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)

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

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

# Klávesové zkratky počítače Inspiron 5501

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

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

Klávesy F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy 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	fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	fn + F2	Snížit hlasitost
F3	fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	fn + F4	Přehrát/pozastavit
F5	fn + F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné) <b>POZNÁMKA:</b> Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.
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 24. Seznam klávesových zkratk**

Funkční klávesa	Akce
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock

**Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk (pokračování)**



<b>Funkční klávesa</b>	<b>Akce</b>
fn + R	Funkce System request
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace
fn + esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
fn + mezerník	Emoji
fn + T	Zapnout/vypnout <b>režim vysokého výkonu</b>
fn + pg up	Předchozí stránka
fn + pg dn	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>
Můj 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 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 notebooku Dell</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.